

ОАО «Суксунский оптико-механический завод»  
**РОСОМЗ®**



Система менеджмента качества  
сертифицирована на соответствие  
требованиям ISO 9001:2015.



**2024**

средства индивидуальной защиты  
головы, глаз, лица, органа слуха,  
органов дыхания



каталоги РОСОМЗ®

## Содержание:

Справочные материалы

стр. 6-13



Средства защиты органа слуха

Наушники противошумные  
Противошумные вкладыши

стр. 204-235



Средства защиты глаз

Очки защитные открытые

стр. 14-65



Средства защиты головы

Каски защитные  
Каскетки защитные

стр. 236-307



Средства защиты глаз

Очки защитные  
с корригирующим эффектом

стр. 66-85



Подшлемники

стр. 308-313



Средства защиты глаз

Очки защитные закрытые  
Специализированные очки

стр. 86-115



Комплексные СИЗ

стр. 314-316



Комплектующие  
и аксессуары для очков

стр. 116-121



Средства защиты органов дыхания

стр. 316-325



Средства защиты лица и глаз

Щитки защитные лицевые сварщика

стр. 122-165



Средства защиты металлурга

стр. 326-329



Средства защиты лица и глаз

Щитки защитные лицевые

стр. 166-203



Наколенники

стр. 330-333





Открытое акционерное общество «Суксунский оптико-механический завод» РОСОМЗ® - ведущий российский разработчик и производитель современных, высокоэффективных средств индивидуальной защиты головы, глаз, лица, органа слуха и органов дыхания.

#### Миссия коллектива РОСОМЗ® Чемпион:

Сохраняя позиции лидера России в своей области, стабильно обеспечивать работников предприятий всех отраслей экономики современными средствами индивидуальной защиты от профессиональных рисков. Производить продукцию высокого качества для обеспечения безопасной деятельности человека на работе и в повседневной жизни.



**295** лет  
работаем в России

**80** лет  
профессионально производим СИЗ

**15** лет  
работаем по Программе Импортозамещения

**Девиз РОСОМЗ®: Здоровье • Качество • Забота**



ОАО «Суксунский оптико-механический завод» РОСОМЗ® - завод полного производственного цикла:

Разработка



Испытания



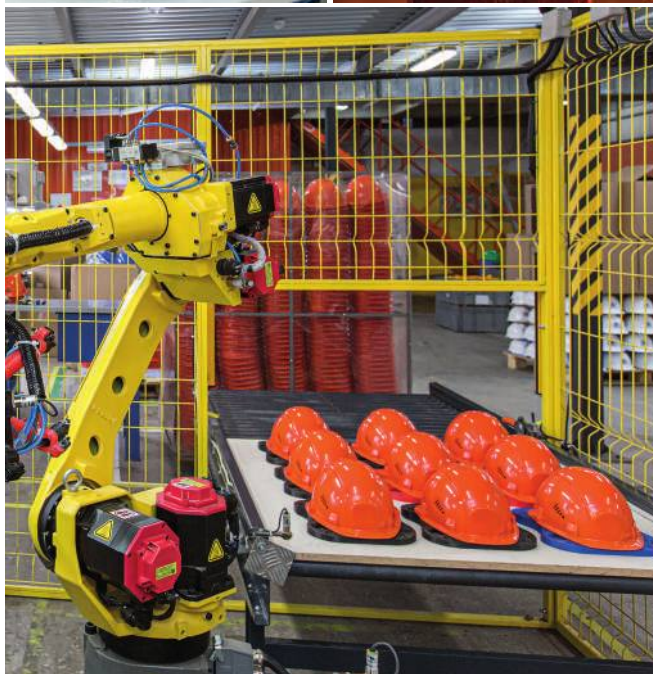
Производство



Реализация



Доставка





ПЕРЕЧЕНЬ ОПТИЧЕСКИ ПРОЗРАЧНЫХ ПОКРЫТИЙ СТЕКОЛ ОЧКОВ, ЩИТКОВ ЗАЩИТНЫХ РОСОМЗ®

- Многофункциональные оптические покрытия РОСОМЗ®:
- улучшают свойства защитных очков
  - увеличивают комфорт пользователя

Современная оптическая фабрика и испытательная лаборатория РОСОМЗ® имеют в своем арсенале инновационное оборудование, позволяющее производить, контролировать качество, проверять и улучшать характеристики оптических покрытий, добиваться наивысших результатов по показателям: устойчивость к запотеванию, устойчивость к истиранию и воздействию абразивов, просветляющие свойства, устойчивость к многократной чистке очков, сохранение стабильного результата при экстремальных температурах.

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКРЫТИЯ,<br>ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                             | СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ<br>ЗНАК НА СТЕКЛЕ<br>ИЛИ ЗАУШНИКЕ                                                           | ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКРЫТИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | МАРКИРОВКА                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>CRYSTALINE</b></p>      | <p><b>CRYSTALINE®</b></p>     | <p><b>Steel Wool</b></p> <p><b>CRYSTALINE® KN</b></p> <p>Стекло: оптически прозрачный поликарбонат<br/>Покрытие: CRYSTALINE® KN</p> <p><b>Свойства покрытия:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>С внешней стороны стекла:</b><ol style="list-style-type: none"><li>1. Сверхтвердое водостойкое покрытие (K)</li><li>2. Сверхустойчиво к стальной шерсти</li><li>3. Сверхустойчиво к химическому воздействию</li><li>4. Устойчиво к репеллентам</li></ol></li><li>• <b>С внутренней стороны стекла:</b><ol style="list-style-type: none"><li>1. Незапотевающее покрытие N;</li><li>2. Устойчиво к многократной очистке</li></ol></li></ul> <p><i>Сохраняет свои свойства после очистки специальными средствами, многократного мытья очков и использования репеллентов.</i></p> | <p>Маркировка:<br/>FT KN – на открытых очках<br/>FT/BT KN – на закрытых очках<br/>BT/AT KN – на экранах щитков лицевых</p> <p> <b>CRYSTALINE®</b></p>    |
| <p><b>Strong Glass</b></p>  | <p><b>Strong Glass</b></p>  | <p><b>Strong Glass KN</b></p> <p>Стекло: оптически прозрачный поликарбонат<br/>Покрытие: Strong Glass KN</p> <p><b>Свойства покрытия:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Двустороннее твердое незапотевающее покрытие (N)</li><li>2. Устойчиво к абразивам (K)</li><li>3. Устойчиво к низким температурам до -40°C</li><li>4. Антистатические свойства</li><li>5. Устойчиво к многократной очистке</li></ol> <p><b>Незапотевание: 30 секунд</b><br/><b>Устойчивость к истиранию: 250 циклов</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Маркировка:<br/>FT KN – на открытых очках<br/>FT/BT KN – на закрытых очках<br/>BT/AT KN – на экранах щитков лицевых</p> <p> <b>Strong Glass</b></p> |

| НАИМЕНОВАНИЕ ПОКРЫТИЯ,<br>ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                     | СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ<br>ЗНАК НА СТЕКЛЕ<br>ИЛИ ЗАУШНИКЕ                                                  | ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКРЫТИЯ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | МАРКИРОВКА                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>АЛМАЗ</b><br>     | <b>АЛМАЗ</b><br>     | <b>АЛМАЗ К</b><br><b>Steel Wool</b><br>Стекло: оптически прозрачный поликарбонат<br>Покрытие: АЛМАЗ К<br><br><b>Свойства покрытия:</b><br>1. Сверхтвёрдое двустороннее водостойкое покрытие для защиты от абразивов (К)<br>2. Сверхустойчиво к стальной шерсти с двух сторон<br>3. Сверхустойчиво к химическому воздействию<br>4. Устойчиво к растворителям<br><br><b>Устойчивость к истиранию: 750 циклов</b> | Маркировка:<br>FT К — на открытых очках<br>FT/BT К — на закрытых очках<br>BT/AT К — на экранах щитков лицевых<br><br> |
| <b>super</b><br>     | <b>super</b><br>     | <b>super N</b><br>Стекло: оптически прозрачный поликарбонат<br>Покрытие: super<br><br><b>Свойства покрытия:</b><br>1. Двустороннее незапотевающее покрытие (N)<br>2. Устойчиво к низким температурам<br><br><b>Незапотевание: 8 секунд</b>                                                                                                                                                                     | Маркировка:<br>FT N — на открытых очках<br>FT/BT N — на закрытых очках<br>BT/AT N — на экранах щитков лицевых<br><br> |
| <b>АБСОЛЮТ</b><br> | <b>АБСОЛЮТ</b><br> | <b>АБСОЛЮТ</b><br>Стекло: оптически прозрачный поликарбонат<br>Покрытие: АБСОЛЮТ<br><br><b>Свойства покрытия:</b><br>1. Двустороннее твёрдое покрытие<br>2. Устойчиво к растворам химических веществ<br>3. Устойчиво к царапинам<br>4. Устойчиво к многократной очистке                                                                                                                                        | Маркировка:<br>FT — на открытых очках<br>FT/BT — на закрытых очках<br>BT/AT — на экранах щитков лицевых<br><br>     |

Используйте специально предназначенные для очистки стекол спреи и мягкие салфетки для оптики. В ассортименте РОСОМЗ® есть станции по уходу за очками, небольшие индивидуальные спреи, одноразовые влажные салфетки и мягкие тканевые салфетки.



## Разновидности светофильтров

### Бесцветные (2С-1,2)



Улучшенная цветопередача, комфортны для глаз

универсальное применение во всех видах деятельности: для шлифовальных, сверлильных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов

### Антибликовые (2С-1,2)



Увеличенное светопропускание, эффективное уменьшение раздражающих бликов, комфортны для глаз

для работ в условиях сильного или смешанного освещения; универсальное применение во всех видах деятельности: для шлифовальных, токарных, слесарных и других работ. Уменьшают блики на отражающих поверхностях

### Светло-желтый (2-1,2)



Увеличивают контрастность

создают приятные зрительные ощущения, отсутствие напряжения глаз в течение длительного периода времени, светопередача около 90%, без искажения, повышают остроту зрения в сумеречное время, обладают просветляющим эффектом, не бликуют, идеальны для защиты от метеорологических факторов: ветер, снег, дождь

### Янтарные (2-1,2)



Увеличивают контрастность

снижают утомление глаз и повышают контрастность в условиях плохой видимости (туман, дождь, снег, недостаточная освещенность), при искусственном освещении в цехах и на промышленных площадках, для работ в ночную смену

### Дымчатые (2-1,7)



Отражают блики

для работ при изменяющемся освещении, не искажают цветопередачу, имеют высокий коэффициент пропускания света, распознавание сигнальных огней при любой погоде

### Светло-коричневые (5-1,4)



Не искажают цвета, комфортны для глаз

светофильтр с повышенной защитой от синего света (до 450 нм), необходим при работах в помещениях с ярким искусственным освещением, при изменяющемся освещении. Обладает эффектом повышения контраста, не искажает цвета, не бликует, имеет высокий коэффициент пропускания света при любой погоде, создаёт комфорт для глаз при рассеянном освещении

### ■ Коричневые (5-2,5; 5-3,1)



Не искажают цвета, комфортны для глаз

подходит для работ при ярком солнце, не искажает цветопередачу, имеет высокий коэффициент пропускания света, способствует распознаванию сигнальных огней при любой погоде, поэтому очки с такими светофильтрами любят водители

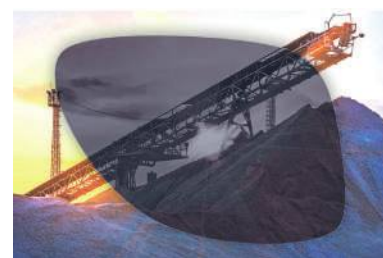
### ■ Серые (5-2,5; 5-3,1)



Не искажают цвета, комфортны для глаз

для защиты глаз при ярком солнечном освещении, от избыточной яркости видимого света, при вспомогательных сварочных работах, как высококачественные солнцезащитные очки

### ■ Зеркально-голубые (5-3,1)



Не греются на солнце, хорошо отражают солнечный свет

уменьшают усталость глаз при работах, требующих максимальную концентрацию и повышенное внимание к деталям, защищают от блеска отражающих поверхностей, работа на нефтяных вышках, погрузочных работах

### ■ Светло-оранжевые (2-1,4)



Увеличивают контрастность

снижают утомление глаз и повышают контрастность в условиях плохой видимости (туман, дождь, снег, недостаточная освещенность), при искусственном освещении в цехах и на промышленных площадках, для работ в ночную смену, для работ в непосредственной близости от электросварки, слесарям, помощникам сварщика, крановщикам, защищают от боковых бликов

### ■ Оранжевые (2-2)



Увеличивают контрастность

для повышенной защиты глаз от УФ-излучения (до 550 нм) в медицине и на производстве при работах, связанных с использованием источников УФ-излучения (УФ-облучатели, бактерицидные лампы)

### ■ Зелёные (3; 5; 6; 7)



Комфортны для глаз

для защиты глаз при вспомогательных и других работах, для газовой сварки, пайки и кислородной резки. Надежно защищают от избыточной яркости видимого света, УФ- и ИК-излучений

## МАРКИРОВКА СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 12.4.253-2013

### МАРКИРОВКА ОПРАВЫ ОТКРЫТЫХ ОЧКОВ



|   |                                                                                                             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F | Символ устойчивости к низкоэнергетическому удару 45 м/с, энергия удара 0,84 Дж                              |
| T | Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C) |
| S | Символ повышенной прочности стекла (не более 0,6 Дж)                                                        |

(RZ) 253 FT EAC

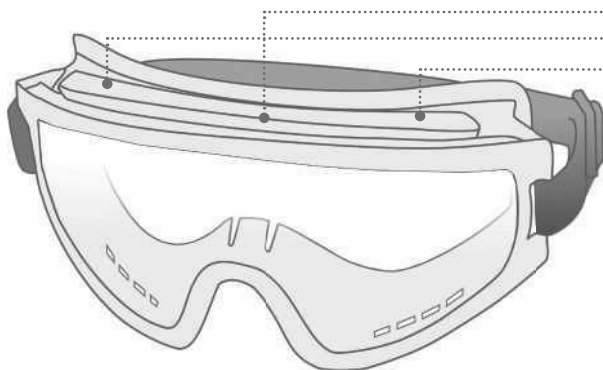
Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза

Символы механической прочности

Обозначение стандарта ГОСТ 12.4.253-2013

Идентификация производителя РОСОМЗ®

### МАРКИРОВКА КОРПУСА ЗАКРЫТЫХ ОЧКОВ



(RZ) 253 3 4 5 BT 9

Символы механической прочности

Символы защиты

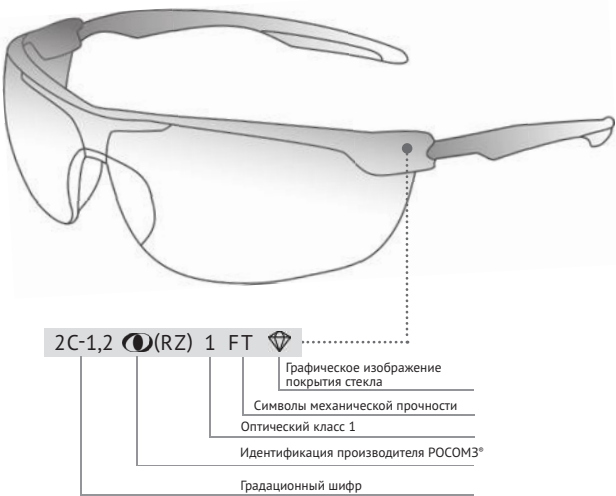
Обозначение стандарта ГОСТ 12.4.253-2013

Идентификация производителя РОСОМЗ®

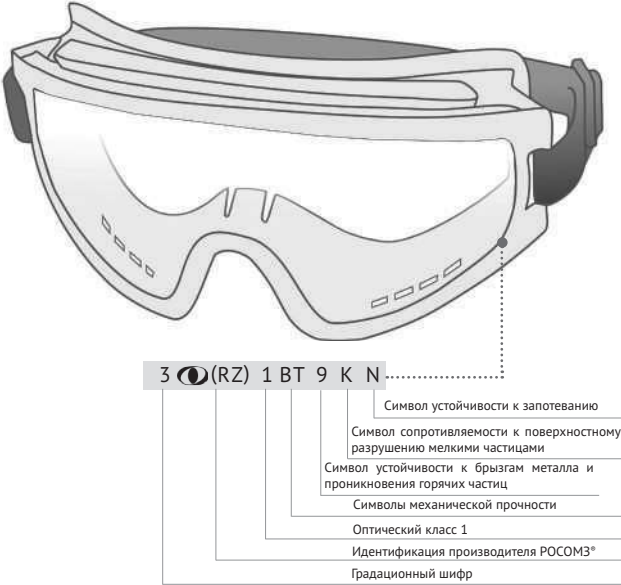
|   |                                                                                                             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Защита от капель жидкости                                                                                   |
| 4 | Защита от грубодисперсных аэрозолей (размер частиц более 5 мкм)                                             |
| 5 | Защита от газов и мелкодисперсных аэрозолей (размер частиц менее 5 мкм)                                     |
| 9 | Защита от брызг металлов и проникновения горячих твердых тел                                                |
| B | Символ устойчивости к среднеэнергетическому удару 120 м/с, энергия удара не более 5,9 Дж                    |
| F | Символ устойчивости к низкоэнергетическому удару 45 м/с, энергия удара 0,84 Дж                              |
| T | Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C) |



МАРКИРОВКА ЗАЩИТНОГО СТЕКЛА ОТКРЫТЫХ ОЧКОВ



МАРКИРОВКА ЗАЩИТНОГО СТЕКЛА ЗАКРЫТЫХ ОЧКОВ



Обозначение

|   |                                                                                                             |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Оптический класс 1                                                                                          |
| B | Символ устойчивости к среднеэнергетическому удару 120 м/с, энергия удара не более 5,9 Дж                    |
| F | Символ устойчивости к низкоэнергетическому удару 45 м/с, энергия удара 0,84 Дж                              |
| T | Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°С до +55°С) |
| S | Символ повышенной прочности стекла (не более 0,6 Дж)                                                        |
| K | Символ сопротивляемости к поверхностному разрушению мелкими частицами                                       |
| N | Символ устойчивости к запотеванию                                                                           |

Светофильтры

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 2-1,2  | УФ-фильтр                             |
| 2C-1,2 | УФ-фильтр с улучшенной цветопередачей |
| 2-1,4  | УФ-фильтр                             |
| 2-2    | УФ-фильтр                             |
| 3      | Газосварочный фильтр                  |
| 5-1,4  | Солнцезащитный фильтр                 |
| 5-2,5  | Солнцезащитный фильтр                 |
| 5-3,1  | Солнцезащитный фильтр                 |
| 5,6,7  | Газосварочный фильтр                  |
| 4-6    |                                       |
| 4-7    | ИК-фильтр                             |
| 4-8    |                                       |

## Условные обозначения сфер применения СИЗ РОСОМЗ®



машиностроение



химическая  
промышленность



атомная энергетика



медицина



автомобилестроение



лесозаготовка и  
деревообработка



электроэнергетика



работа с  
отбойным молотком



транспорт,  
метрострой



работа с  
электроинструментом



электроэнергетика



работы на высоте



металлургия



малярные работы



сварочные работы



садовые работы



нефтедобывающая и  
нефтеперерабатывающая,  
газодобывающая и  
газоперерабатывающая  
промышленности



горнодобывающая  
промышленность,  
камнеобработка



погрузочные работы



работы у станка



спорт



работы за рулем



работы за компьютером



сервисные службы  
аэропортов



фармацевтическая  
промышленность



салоны красоты



ресепшн,  
информационные  
стойки



пищевая  
промышленность

Краткие характеристики стекол защитных очков РОСОМЗ®

Виды защитных стекол

| Материал стекла    | Характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| РС                 | Защитное стекло из бесцветного или окрашенного ударопрочного и термостойкого поликарбоната, устойчивого к механическим воздействиям, повышенным температурам, растворам кислот и щелочей, УФ-излучению.<br><b>Покрyтия:</b><br>CRYSTALINE®<br>Strong Glass<br>АЛМАЗ<br>super<br>АБСОЛЮТ                                                                                                                                                                   |
| СА                 | Ацетат целлюлозы (СА) с постоянным незапотевающим свойством, повышенной химостойкостью, устойчиво к царапанию и истиранию, обладает самополирующимся эффектом, антистатичностью, обеспечивает защиту от летящих частиц и абразива, УФ-излучения.                                                                                                                                                                                                          |
| Минеральные стекла | Оптически прозрачные неорганические минеральные стекла, отличающиеся наивысшими оптическими свойствами и очень высокой поверхностной твердостью. Защитное стекло имеет отличную стойкость почти к любому абразивному воздействию, агрессивным веществам, искрам и брызгам расплавленного металла при экстремальных температурах. Упрочненные защитные стекла имеют повышенную механическую прочность и способны выдерживать энергию удара не более 0,6 Дж |

Выбор СИЗ глаз в зависимости от вредных факторов

| Вредные производственные факторы / От чего защищают                                                                                                                    | очки открытые | очки закрытые | щитки лицевые |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Защита от одиночного удара – повышенная прочность защитного стекла (боковой и фронтальной скоростью 5,1 м/с. Энергия удара составляет не более <b>0,6 Дж</b>           | ✓             | ✓             | ✓             |
| Защита от высокоскоростных летящих частиц: (удар стальным шариком диаметром 6 мм, массой 0,86 г):<br>■ низкоэнергетический удар - 45 м/с, энергия удара <b>0,84 Дж</b> | ✓             | ✓             | ✓             |
| ■ среднеэнергетический удар - 120 м/с, энергия удара <b>5,9 Дж</b>                                                                                                     |               | ✓             | ✓             |
| ■ высокоэнергетический удар - 190 м/с, энергия удара <b>14,9 Дж</b>                                                                                                    |               |               | ✓             |
| ■ выплески (капли) жидкостей                                                                                                                                           |               | ✓             |               |
| ■ брызги жидкостей                                                                                                                                                     |               |               | ✓             |
| ■ крупные частицы пыли (>5 микрон)                                                                                                                                     |               | ✓             |               |
| ■ газы и мелкодисперсные аэрозоли                                                                                                                                      |               | ✓             |               |
| ■ электрическая дуга при коротком замыкании                                                                                                                            |               |               | ✓             |
| ■ брызги расплавленного металла и горячие частицы                                                                                                                      |               | ✓             | ✓             |



ОЧКИ  
ЗАЩИТНЫЕ ОТКРЫТЫЕ





O58 BEPCYC



O78 Абсолют®



O88 SURGUT



O28 Победит



O15 HAMMER ACTIVE



O50 MONACO



O55 HAMMER PROFi



O98 Мастер



O85 ARCTIC



O87 ARCTIC



O37 UNIVERSAL TITAN



O35 ВИЗИОН



O45 ВИЗИОН



ARCTIC north



O80 Зебра



O25 HAMMER UNIVERSAL



RZ15 START



O16 АЙРЕКС



O2 SPECTRUM



O34 PROGRESS



O8 HAMMER СТАЛЬ



очки-экран BIOT®



O15 HAMMER ACTIVE plus



O77 ВИЗИОН trek



O75 ВИЗИОН



OK5



OK3



OK1

## Очки защитные открытые серии O58 Версус


**НОВИНКА**
**КОМФОРТНАЯ  
ЗАЩИТА**


- Полная защита глаз с фронтальной стороны, сверху и с боков;
- Идеальны для защиты от метеорологических факторов: ветер, снег, дождь;
- Отличный вариант для занятий спортом, работы и отдыха вне помещений;
- Прекрасная посадка на лице для большинства типов и размеров лиц.

### Материал защитных стекол:

- **PC** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, каплей жидкостей и оптического излучения.

### Покрытия:

- **CRYSTALLINE® KN**
- **Strong Glass KN**
- **АЛМАЗ**  **K**
- **super N**

### Назначение:

Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйственные, садовые работы, наладка оборудования, обработка различных материалов, контрольно-измерительные и другие работы, где существует риск травмирования глаз и необходима защита от оптических излучений, метеофакторов.

### Применение:

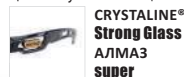
в сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств индивидуальной защиты глаз. Защитные очки выбираются в зависимости от вида работ с учетом рисков и опасностей на конкретном рабочем месте, учитывая несколько параметров: защитные свойства, светофильтр (степень затемнения), модель очков, свойства оптического покрытия.

### Цвет заушника с бесцветным светофильтром:



CRYSTALLINE® **Strong Glass** АЛМАЗ **super**

### Цвет заушника с цветным светофильтром:



**РОСОМЗ®** рекомендует:  
 Футляр защитный арт. 00821  
 Спрей очищающий арт. 00701  
 Салфетка из микрофибры арт. 00808



Оптический класс 1  
 Масса – не более 23 г.  
 Температурный режим:  
 от -5°C до +55°C: 15830, 15841, 15823, 15837/10, 15837/15,  
 15837/20, 15860/10, 15860/15, 15860/20, 158537, 158560, 158555  
 от -20°C до +80°C: 15837, 15860, 15857, 15855, 15801,  
 15827, 15819, 158737, 158760, 158701, 158727

**ЕАС**

## Модельный ряд очков серии **058 Версус**

|                    |                     |                     |              |              |
|--------------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------|
| Наименование:      | <b>058 Версус</b>   |                     |              |              |
| Артикул:           | 158760              | 15860               | 158560       | 15841        |
| Покрывтте стекла:  | CRYSTALINE®         | <b>Strong Glass</b> | АЛМАЗ        | <b>super</b> |
| Защитные свойства: | 2-1,2Ф1 FT KN       | 2-1,2Ф1 FT KN       | 2-1,2Ф1 FT K | 2-1,2Ф1 FT N |
| Светофилттр:       | 2-1,2 светлo-желтый |                     |              |              |



|                    |                         |  |  |  |
|--------------------|-------------------------|--|--|--|
| Наименование:      | <b>058 Версус</b>       |  |  |  |
| Артикул:           | 15819                   |  |  |  |
| Покрывтте стекла:  | <b>Strong Glass</b>     |  |  |  |
| Защитные свойства: | 5-1,4Ф1 FT KN           |  |  |  |
| Светофилттр:       | 5-1,4 светлo-коричневый |  |  |  |



### • СВЕТОФИЛТТР 2-1,2 (СВЕТЛО-ЖЕЛТЫЙ)



- Создаёт приятные зрительные ощущения, отсутствие напряжения глаз в течение длительного периода времени
- Светопередача около 90%, без искажения
- Повышает остроту зрения в сумеречное время
- Обладает просветляющим эффектом, не бликует
- Идеален для защиты от метеорологических факторов: ветер, снег, дождь

### • СВЕТОФИЛТТР 5-1,4 (СВЕТЛО-КОРИЧНЕВЫЙ)



- Создаёт приятные зрительные ощущения
- Светопередача около 65%, без искажения
- Обладает эффектом повышения контраста, не бликует
- Идеальны для защиты от синего света при работе за компьютером, искусственном освещении помещений или изменяющемся освещении

Модельный ряд очков серии **O58 Версус**

|                    |                   |                     |               |               |
|--------------------|-------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Наименование:      | <b>O58 Версус</b> |                     |               |               |
| Артикул:           | 158737            | 15837               | 158537        | 15830         |
| Покрывтe стекла:   | CRYSTALINE®       | <b>Strong Glass</b> | <b>АЛМАЗ</b>  | <b>super</b>  |
| Защитные свойства: | 2C-1,2Ф1 FT KN    | 2C-1,2Ф1 FT KN      | 2C-1,2Ф1 FT K | 2C-1,2Ф1 FT N |
| Светофилтp:        | 2C-1,2 бесцветный |                     |               |               |



158737



15837



158537



15830

|                    |                                      |                      |                      |  |
|--------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|--|
| Наименование:      | <b>O58 Версус plus - БИФОКАЛЬНЫЕ</b> |                      |                      |  |
| Артикул:           | 15837/10 +1,00 дптр.                 | 15837/15 +1,50 дптр. | 15837/20 +2,00 дптр. |  |
| Покрывтe стекла:   | <b>Strong Glass</b>                  |                      |                      |  |
| Защитные свойства: | 2C-1,2Ф1 FT KN                       |                      |                      |  |
| Светофилтp:        | 2C-1,2 бесцветный                    |                      |                      |  |



15837/10  
15837/15  
15837/20

|                    |                                      |                      |                      |  |
|--------------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|--|
| Наименование:      | <b>O58 Версус plus - БИФОКАЛЬНЫЕ</b> |                      |                      |  |
| Артикул:           | 15860/10 +1,00 дптр.                 | 15860/15 +1,50 дптр. | 15860/20 +2,00 дптр. |  |
| Покрывтe стекла:   | <b>Strong Glass</b>                  |                      |                      |  |
| Защитные свойства: | 2-1,2Ф1 FT KN                        |                      |                      |  |
| Светофилтp:        | 2-1,2 светло-желтый                  |                      |                      |  |





|                    |                     |  |  |
|--------------------|---------------------|--|--|
| Наименование:      | O58 Версус          |  |  |
| Артикул:           | 15857               |  |  |
| Покрытие стекла:   | <b>Strong Glass</b> |  |  |
| Защитные свойства: | 2-1,2 Ø1 FT KN      |  |  |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный      |  |  |



|                    |                  |                |  |
|--------------------|------------------|----------------|--|
| Наименование:      | O58 Версус       |                |  |
| Артикул:           | 158701           | 15801          |  |
| Покрытие стекла:   | CRYSTALINE®      | Strong Glass   |  |
| Защитные свойства: | 5-2,5 Ø1 FT KN   | 5-2,5 Ø1 FT KN |  |
| Светофильтр:       | 5-2,5 коричневый |                |  |



|                    |                     |               |               |
|--------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Наименование:      | O58 Версус          |               |               |
| Артикул:           | 15855               | 158555        | 15823         |
| Покрытие стекла:   | <b>Strong Glass</b> | АЛМАЗ         | <b>super</b>  |
| Защитные свойства: | 5-2,5 Ø1 FT KN      | 5-2,5 Ø1 FT K | 5-2,5 Ø1 FT N |
| Светофильтр:       | 5-2,5 серый         |               |               |



|                    |                |                |  |
|--------------------|----------------|----------------|--|
| Наименование:      | O58 Версус     |                |  |
| Артикул:           | 158727         | 15827          |  |
| Покрытие стекла:   | CRYSTALINE®    | Strong Glass   |  |
| Защитные свойства: | 5-3,1 Ø1 FT KN | 5-3,1 Ø1 FT KN |  |
| Светофильтр:       | 5-3,1 серый    |                |  |



## Очки защитные открытые серии **078 Абсолют**

РЕГУЛИРОВКА  
длины заушникаРЕГУЛИРОВКА  
угла наклона

ЛЕГКИЕ

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ  
заушник

НОВИНКА

СТИЛЬНАЯ ЗАЩИТА



- Индивидуальные параметры посадки оправы: пантоскопический угол наклона оправы для удобного поля зрения, регулируемые по длине заушники;
- Двухкомпонентный заушник: твердая часть из поликарбоната, мягкая - Evoprene.

### Материал защитных стекол:

- PC - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрyтия:

- CRYSTALINE® KN
- Strong Glass KN
- АЛМАЗ К
- super N

### Назначение:

Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйственные, садовые работы, наладка оборудования, обработка различных материалов, контрольно-измерительные и другие работы, где существует риск травмирования глаз и необходима защита от оптических излучений, метеофакторов.

### Цвет заушника:



CRYSTALINE®



Strong Glass



АЛМАЗ



super

### Применение:

в сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств индивидуальной защиты глаз. Защитные очки выбираются в зависимости от вида работ с учетом рисков и опасностей на конкретном рабочем месте, учитывая несколько параметров: защитные свойства, светофильтр (степень затемнения), модель очков, свойства оптического покрытия.



**РОСОМЗ®** рекомендует:  
 Футляр защитный арт. 00821  
 Спрей очищающий арт.00701  
 Салфетка из микрофибры арт. 00808



Оптический класс 1  
 Масса – не более 25 г.  
 Температурный режим:  
 от -5°C до +55°C: 17830, 17841, 17823, 17837/10, 17837/15,  
 17837/20, 17860/10, 17860/15, 17860/20, 178537, 178560, 178527  
 от -20°C до +80°C: 17837, 17860, 17857, 17855, 17801,  
 17827, 17819, 178737, 178760, 178701, 178727



## Модельный ряд очков серии **078 Абсолют**

|                    |                     |                     |              |              |
|--------------------|---------------------|---------------------|--------------|--------------|
| Наименование:      | <b>078 Абсолют</b>  |                     |              |              |
| Артикул:           | 178760              | 17860               | 178560       | 17841        |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE®         | <b>Strong Glass</b> | АЛМАЗ        | <b>super</b> |
| Защитные свойства: | 2-1,2Ф1 FT KN       | 2-1,2Ф1 FT KN       | 2-1,2Ф1 FT K | 2-1,2Ф1 FT N |
| Светофильтр:       | 2-1,2 светло-желтый |                     |              |              |



|                    |                         |  |
|--------------------|-------------------------|--|
| Наименование:      | <b>078 Абсолют</b>      |  |
| Артикул:           | 17819                   |  |
| Покрывтие стекла:  | <b>Strong Glass</b>     |  |
| Защитные свойства: | 5-1,4Ф1 FT KN           |  |
| Светофильтр:       | 5-1,4 светло-коричневый |  |



### • СВЕТОФИЛЬТР 2-1,2 (СВЕТЛО-ЖЕЛТЫЙ)



- Создаёт приятные зрительные ощущения, отсутствие напряжения глаз в течение длительного периода времени
- Светопередача около 90%, без искажения
- Повышает остроту зрения в сумеречное время
- Обладает просветляющим эффектом, не бликует
- Идеален для защиты от метеорологических факторов: ветер, снег, дождь

### • СВЕТОФИЛЬТР 5-1,4 (СВЕТЛО-КОРИЧНЕВЫЙ)



- Создаёт приятные зрительные ощущения
- Светопередача около 65%, без искажения
- Обладает эффектом повышения контраста, не бликует
- Идеальны для защиты от синего света при работе за компьютером, искусственном освещении помещений или изменяющемся освещении

Модельный ряд очков серии **078 Абсолют**

|                    |                    |                     |                |                |
|--------------------|--------------------|---------------------|----------------|----------------|
| Наименование:      | <b>078 Абсолют</b> |                     |                |                |
| Артикул:           | 178737             | 17837               | 178537         | 17830          |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE®        | <b>Strong Glass</b> | АЛМАЗ          | <b>super</b>   |
| Защитные свойства: | 2C-1,2 Ø1 FT KN    | 2C-1,2 Ø1 FT KN     | 2C-1,2 Ø1 FT K | 2C-1,2 Ø1 FT N |
| Светофильтр:       | 2C-1,2 бесцветный  |                     |                |                |



178737



17837



178537



17830

|                    |                                                                      |  |  |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Наименование:      | <b>078 Абсолют plus - БИФОКАЛЬНЫЕ</b>                                |  |  |  |
| Артикул:           | 17837/10 +1,00 дптр.<br>17837/15 +1,50 дптр.<br>17837/20 +2,00 дптр. |  |  |  |
| Покрывтие стекла:  | <b>Strong Glass</b>                                                  |  |  |  |
| Защитные свойства: | 2C-1,2 Ø1 FT KN                                                      |  |  |  |
| Светофильтр:       | 2C-1,2 бесцветный                                                    |  |  |  |



|                    |                                                                      |  |  |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Наименование:      | <b>078 Абсолют plus - БИФОКАЛЬНЫЕ</b>                                |  |  |  |
| Артикул:           | 17860/10 +1,00 дптр.<br>17860/15 +1,50 дптр.<br>17860/20 +2,00 дптр. |  |  |  |
| Покрывтие стекла:  | <b>Strong Glass</b>                                                  |  |  |  |
| Защитные свойства: | 2-1,2 Ø1 FT KN                                                       |  |  |  |
| Светофильтр:       | 2-1,2 светло-желтый                                                  |  |  |  |





|                    |                |  |  |
|--------------------|----------------|--|--|
| Наименование:      | 078 Абсолют    |  |  |
| Артикул:           | 17857          |  |  |
| Покрытие стекла:   | Strong Glass   |  |  |
| Защитные свойства: | 2-1,2 1 FT KN  |  |  |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный |  |  |



|                    |                  |               |  |
|--------------------|------------------|---------------|--|
| Наименование:      | 078 Абсолют      |               |  |
| Артикул:           | 178701           | 17801         |  |
| Покрытие стекла:   | CRYSTALINE®      | Strong Glass  |  |
| Защитные свойства: | 5-2,5 1 FT KN    | 5-2,5 1 FT KN |  |
| Светофильтр:       | 5-2,5 коричневый |               |  |



178701



17801

|                    |               |              |  |
|--------------------|---------------|--------------|--|
| Наименование:      | 078 Абсолют   |              |  |
| Артикул:           | 17855         | 17823        |  |
| Покрытие стекла:   | Strong Glass  | super        |  |
| Защитные свойства: | 5-2,5 1 FT KN | 5-2,5 1 FT N |  |
| Светофильтр:       | 5-2,5 серый   |              |  |



17855



17823

|                    |               |               |              |
|--------------------|---------------|---------------|--------------|
| Наименование:      | 078 Абсолют   |               |              |
| Артикул:           | 178727        | 17827         | 178527       |
| Покрытие стекла:   | CRYSTALINE®   | Strong Glass  | АЛМАЗ        |
| Защитные свойства: | 5-3,1 1 FT KN | 5-3,1 1 FT KN | 5-3,1 1 FT K |
| Светофильтр:       | 5-3,1 серый   |               |              |



178727



17827



178527

## Очки защитные открытые серии O88 SURGUT

МЯГКИЙ  
НОСОПОР

ЛЁГКИЕ

защита от  
соскальзывания

увеличенная защита сверху

увеличенная  
защита сбокуАНАТОМИЧЕСКАЯ  
ОПРАВА

- Современные очки универсального применения со сферическими защитными стеклами с твердым покрытием от истирания и царапания;
- Прекрасная посадка на лице для большинства типов и размеров лиц;
- Идеальное прилегание и отсутствие точек давления;
- Надежная защита глаз от УФ-излучения, пыли и влаги;
- Легкие и комфортные;
- Мягкий носопор и съемный обтюратор (артикул 00807) для дополнительного комфорта.

### Материал защитных стекол:

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

**Оптические покрытия,** устойчивые к запотеванию и царапинам, см. в модельном ряде очков.

### Особенности моделей:

- артикулы с "5" - очки с мягким носопором;
- артикулы без "5" - очки с литым анатомическим носопором.

### Обтюратор съёмный\* 00807



- из вспененного полиуретана;
- при пониженной температуре не дает переохладиться лицу;
- идеально прилегает;
- повышает защиту от проникновения пыли и влаги;
- дополнительный комфорт и уменьшение утомляемости;
- легко устанавливается.

\*обтюратор можно приобрести отдельно от очков



**РОСОМЗ®** рекомендует:  
 Футляр защитный арт. 00820  
 Спрей очищающий арт. 00701  
 Салфетка из микрофибры арт. 00808



Шнурок фирменный  
 для очков арт. 00809



Оптический класс 1  
 Масса – не более 23 г.  
 Температурный режим: от -5°C до +55°C



## Модельный ряд очков серии 088 SURGUT

| Наименование: 088 SURGUT |                   |                   |               |                   |                      |
|--------------------------|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|----------------------|
| Артикул:                 | 188737-5          | 18837,<br>18837-5 | 188537-5      | 18830,<br>18830-5 | 18840 18811          |
| Покрытие стекла:         | CRYSTALINE*       | Strong Glass      | АЛМАЗ         | super             | без покрытия Абсолют |
| Защитные свойства:       | 2С-1,2Ф1 FT KN    | 2С-1,2Ф1 FT KN    | 2С-1,2Ф1 FT K | 2С-1,2Ф1 FT N     | 2С-1,2Ф1 FT          |
| Светофильтр:             | 2С-1,2 бесцветный |                   |               |                   |                      |



| Наименование: 088 SURGUT |                   |                         |
|--------------------------|-------------------|-------------------------|
| Артикул:                 | 18855,<br>18855-5 | 18823,<br>18823-5 18824 |
| Покрытие стекла:         | Strong Glass      | super Абсолют           |
| Защитные свойства:       | 5-2,5Ф1 FT KN     | 5-2,5Ф1 FT N 5-2,5Ф1 FT |
| Светофильтр:             | 5-2,5 серый       |                         |



| Наименование: 088 SURGUT |               |                   |              |                   |            |
|--------------------------|---------------|-------------------|--------------|-------------------|------------|
| Артикул:                 | 188727-5      | 18827,<br>18827-5 | 188527-5     | 18862,<br>18862-5 | 18825      |
| Покрытие стекла:         | CRYSTALINE*   | Strong Glass      | АЛМАЗ        | super             | Абсолют    |
| Защитные свойства:       | 5-3,1Ф1 FT KN | 5-3,1Ф1 FT KN     | 5-3,1Ф1 FT K | 5-3,1Ф1 FT N      | 5-3,1Ф1 FT |
| Светофильтр:             | 5-3,1 серый   |                   |              |                   |            |



| Наименование: 088 SURGUT |                  |              |
|--------------------------|------------------|--------------|
| Артикул:                 | 188701-5         | 188501-5     |
| Покрытие стекла:         | CRYSTALINE*      | АЛМАЗ        |
| Защитные свойства:       | 5-2,5Ф1 FT KN    | 5-2,5Ф1 FT K |
| Светофильтр:             | 5-2,5 коричневый |              |



| Наименование: 088 SURGUT |                         |                   |
|--------------------------|-------------------------|-------------------|
| Артикул:                 | 188719-5                | 18819,<br>18819-5 |
| Покрытие стекла:         | CRYSTALINE*             | Strong Glass      |
| Защитные свойства:       | 5-1,4Ф1 FT KN           | 5-1,4Ф1 FT KN     |
| Светофильтр:             | 5-1,4 светло-коричневый |                   |



| Наименование: 088 SURGUT |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Артикул:                 | 18820,<br>18820-5      |
| Покрытие стекла:         | super                  |
| Защитные свойства:       | 2-1,4Ф1 FT N           |
| Светофильтр:             | 2-1,4 светло-оранжевый |



| Наименование: 088 SURGUT |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Артикул:                 | 18816,<br>18816-5 |
| Покрытие стекла:         | super             |
| Защитные свойства:       | 2-2Ф1 FT N        |
| Светофильтр:             | 2-2 оранжевый     |



| Наименование: 088 SURGUT CONTRAST |                |                   |              |                   |            |
|-----------------------------------|----------------|-------------------|--------------|-------------------|------------|
| Артикул:                          | 188757-5       | 18857,<br>18857-5 | 188557-5     | 18836,<br>18836-5 | 18813      |
| Покрытие стекла:                  | CRYSTALINE*    | Strong Glass      | АЛМАЗ        | super             | Абсолют    |
| Защитные свойства:                | 2-1,2Ф1 FT KN  | 2-1,2Ф1 FT K N    | 2-1,2Ф1 FT K | 2-1,2Ф1 FT N      | 2-1,2Ф1 FT |
| Светофильтр:                      | 2-1,2 янтарный |                   |              |                   |            |



| Наименование: 088 SURGUT |                     |                   |              |                         |
|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------|-------------------------|
| Артикул:                 | 188760-5            | 18860,<br>18860-5 | 188560-5     | 18841,<br>18841-5 18880 |
| Покрытие стекла:         | CRYSTALINE*         | Strong Glass      | АЛМАЗ        | super                   |
| Защитные свойства:       | 2-1,2Ф1 FT KN       | 2-1,2Ф1 FT KN     | 2-1,2Ф1 FT K | 2-1,2Ф1 FT N 2-1,2Ф1 FT |
| Светофильтр:             | 2-1,2 светло-желтый |                   |              |                         |



## Очки защитные открытые серии O28 Победит

МЯГКИЙ  
НОСОУПОР

ЛЁГКИЕ



- Ультрасовременные очки универсального применения со сферическими защитными стеклами с твердым покрытием от истирания и царапания;
- В очках соединены защита, эргономика и комфорт;
- Спортивный дизайн, отличная посадка;
- Плотно прилегают к лицу и полностью защищают область вокруг глаз;
- Анатомический мягкий носопор;
- Инновационный дизайн заушников: гибкие, мягкие, нескользящие. Представлены в различных цветах.

### Материал защитных стекол:

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, каплей жидкостей и оптического излучения.

### Покрытия:

- **CRYSTALLINE® KN**
- **Strong Glass KN**
- **АЛМАЗ**
- **super N**
- **АБСОЛЮТ**

### Цвет заушника:



АБСОЛЮТ

CRYSTALLINE® super  
АЛМАЗ  
Strong Glass

**РОСОМЗ®** рекомендует:  
 Футляр защитный арт. 00820  
 Спрей очищающий арт.00701  
 Салфетка из микрофибры арт. 00808



Шнурок фирменный для очков  
 арт. 00809

## АНАТОМИЧЕСКАЯ ОПРАВА



### Обтюратор съёмный\* 00807



- из вспененного полиуретана;
- при пониженной температуре не дает переохладиться лицу;
- идеально прилегает;
- повышает защиту от проникновения пыли и влаги;
- дополнительный комфорт и уменьшение утомляемости;
- легко устанавливается.

\*обтюратор можно приобрести отдельно от очков



Оптический класс 1  
 Масса – не более 22 г.  
 Температурный режим: от -5°C до +55°C



## Модельный ряд очков серии **028 Победит**

| Наименование:      | 028 Победит       |                     |               |               |                |
|--------------------|-------------------|---------------------|---------------|---------------|----------------|
| Артикул:           | 128737-5          | 12837-5             | 128537-5      | 12830-5       | 12811-5        |
| Покрывтте стекла:  | CRYSTALINE*       | <b>Strong Glass</b> | АЛМАЗ         | <b>super</b>  | <b>Абсолют</b> |
| Защитные свойства: | 2С-1,2 1 FT KN    | 2С-1,2 1 FT KN      | 2С-1,2 1 FT K | 2С-1,2 1 FT N | 2С-1,2 1 FT    |
| Светофилтр:        | 2С-1,2 бесцветный |                     |               |               |                |



12837-5  
128537-5  
128737-5



12830-5



12811-5

| Наименование:      | 028 Победит   |                     |              |                |
|--------------------|---------------|---------------------|--------------|----------------|
| Артикул:           | 128727-5      | 12827-5             | 128527-5     | 12825-5        |
| Покрывтте стекла:  | CRYSTALINE*   | <b>Strong Glass</b> | АЛМАЗ        | <b>Абсолют</b> |
| Защитные свойства: | 5-3,1 1 FT KN | 5-3,1 1 FT KN       | 5-3,1 1 FT K | 5-3,1 1 FT     |
| Светофилтр:        | 5-3,1 серый   |                     |              |                |



12827-5  
128527-5  
128727-5



12825-5

| Наименование:      | 028 Победит CONTRAST |                     |              |              |                |
|--------------------|----------------------|---------------------|--------------|--------------|----------------|
| Артикул:           | 128757-5             | 12857-5             | 128557-5     | 12836-5      | 12813-5        |
| Покрывтте стекла:  | CRYSTALINE*          | <b>Strong Glass</b> | АЛМАЗ        | <b>super</b> | <b>Абсолют</b> |
| Защитные свойства: | 2-1,2 1 FT KN        | 2-1,2 1 FT KN       | 2-1,2 1 FT K | 2-1,2 1 FT N | 2-1,2 1 FT     |
| Светофилтр:        | 2-1,2 янтарный       |                     |              |              |                |



12857-5  
128557-5  
128757-5



12836-5



12813-5

| Наименование:      | 028 Победит      |  |
|--------------------|------------------|--|
| Артикул:           | 12804-5          |  |
| Покрывтте стекла:  | <b>super</b>     |  |
| Защитные свойства: | 5-3,1 1 FT N     |  |
| Светофилтр:        | 5-3,1 коричневый |  |



12804-5

| Наименование:      | 028 Победит         |              |                |
|--------------------|---------------------|--------------|----------------|
| Артикул:           | 12855-5             | 12823-5      | 12824-5        |
| Покрывтте стекла:  | <b>Strong Glass</b> | <b>super</b> | <b>Абсолют</b> |
| Защитные свойства: | 5-2,5 1 FT KN       | 5-2,5 1 FT N | 5-2,5 1 FT     |
| Светофилтр:        | 5-2,5 серый         |              |                |



12855-5



12823-5



12824-5





## Очки защитные открытые фотохромные O15 HAMMER ACTIVE



МЯГКИЙ  
НОСОУПОР



ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ  
ЗАУШНИК



ЛЕГКИЕ

**НОВИНКА!**



бесцветные внутри  
помещения/ночью

быстро  
адаптируются

тёмные  
на улице

- Степень затемнения стекла меняется в зависимости от интенсивности воздействия УФ-излучения. На солнце они темнеют, в закрытом помещении приобретают свойства обычных очков с бесцветными стеклами. Изменение цвета стекла обеспечивают фотохромные элементы, чутко реагирующие на ультрафиолетовое излучение и интенсивность светового потока;
- 1 оптический класс. Высочайшее оптическое качество гарантирует отсутствие искажений;
- Плотное прилегание, полная защита области вокруг глаз;
- Гибкие, плоские заушники для комфортного ношения с касками защитными и наушниками противозвучными.

### Материал защитных стекол:

- PC - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрывание:

- CRYSTALINE® KN

### Назначение:

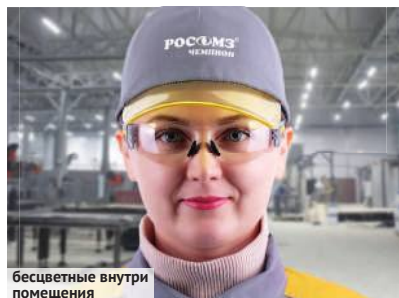
Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйственные, садовые работы, наладка оборудования, обработка различных материалов, контрольно-измерительные и другие работы, где существует риск травмирования глаз и необходима защита от оптических излучений, метеофакторов.

### Применение:

в сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств индивидуальной защиты глаз. Защитные очки выбираются в зависимости от вида работ с учетом рисков и опасностей на конкретном рабочем месте, учитывая несколько параметров: защитные свойства, светофильтр (степень затемнения), модель очков, свойства оптического покрытия.



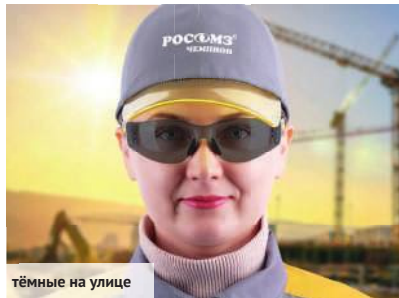
Оптический класс 1  
Масса – не более 30 г.  
Температурный режим: от -40°C до +80°C



бесцветные внутри  
помещения



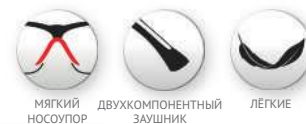
быстро  
адаптируются



тёмные на улице

## Очки защитные открытые серии O15 HAMMER ACTIVE

БЕСТСЕЛЛЕР В НОВОМ ИСПОЛНЕНИИ



Мягкий носопупор



Панорамный обзор



Мягкие двухкомпонентные заушники



Различные светофильтры для комфорта глаз

- 1 оптический класс. Высочайшее оптическое качество гарантирует отсутствие искажений;
- Плотное прилегание, полная защита области вокруг глаз;
- Гибкие, плоские заушники для комфортного ношения с касками защитными и наушниками противошумными.

### Материал защитных стекол:

- PC - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрyтия:

- CRYSTALLINE® KN
- Strong Glass KN
- АЛМАЗ
- super N



**ЕАС**

Оптический класс 1  
Масса - не более 30 г.  
Температурный режим: -5°C до +55°C

### Цвет заушника с бесцветным светофильтром:



CRYSTALLINE® Strong Glass АЛМАЗ super

### Цвет заушника с цветным светофильтром:



CRYSTALLINE® Strong Glass АЛМАЗ super



**РОСОМЗ**® рекомендует:  
Футляр защитный арт. 00820  
Спрей очищающий арт.00701  
Салфетка из микрофибры арт.00808



## Модельный ряд очков серии **O15 HAMMER ACTIVE**

| Наименование:      | O15 HAMMER ACTIVE |                 |                |                |             |
|--------------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|
| Артикул:           | 115737-5          | 11537, 11537-5  | 115537-5       | 11530, 11530-5 | 11580       |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE®       | Strong Glass    | АЛМАЗ          | super          | AR          |
| Защитные свойства: | 2С-1,2 Ø1 FT KN   | 2С-1,2 Ø1 FT KN | 2С-1,2 Ø1 FT K | 2С-1,2 Ø1 FT N | 2-1,2 Ø1 FT |
| Светофильтр:       | 2С-1,2 бесцветный |                 |                |                |             |



115737-5



11537  
11537-5



115537-5



11580  
11530  
11530-5

| Наименование:      | O15 HAMMER ACTIVE   |                |               |                |
|--------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------|
| Артикул:           | 115760-5            | 11560, 11560-5 | 115560-5      | 11541, 11541-5 |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE®         | Strong Glass   | АЛМАЗ         | super          |
| Защитные свойства: | 2-1,2 Ø1 FT KN      | 2-1,2 Ø1 FT KN | 2-1,2 Ø1 FT K | 2-1,2 Ø1 FT N  |
| Светофильтр:       | 2-1,2 светло-желтый |                |               |                |



115760-5



11560  
11560-5



115560-5



11541  
11541-5

| Наименование:      | O15 HAMMER ACTIVE CONTRAST |                |               |                |
|--------------------|----------------------------|----------------|---------------|----------------|
| Артикул:           | 115757-5                   | 11557, 11557-5 | 115557-5      | 11536, 11536-5 |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE®                | Strong Glass   | АЛМАЗ         | super          |
| Защитные свойства: | 2-1,2 Ø1 FT KN             | 2-1,2 Ø1 FT KN | 2-1,2 Ø1 FT K | 2-1,2 Ø1 FT N  |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный             |                |               |                |



115757-5



11557-5



115557-5



11536  
11536-5

| Наименование:      | O15 HAMMER ACTIVE |                |               |                |
|--------------------|-------------------|----------------|---------------|----------------|
| Артикул:           | 115701-5          | 11501, 11501-5 | 115501-5      | 11544, 11544-5 |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE®       | Strong Glass   | АЛМАЗ         | super          |
| Защитные свойства: | 5-2,5 Ø1 FT KN    | 5-2,5 Ø1 FT KN | 5-2,5 Ø1 FT K | 5-2,5 Ø1 FT N  |
| Светофильтр:       | 5-2,5 коричневый  |                |               |                |



115701-5



11501  
11501-5



115501-5



11544  
11544-5

| Наименование:      | O15 HAMMER ACTIVE |                |
|--------------------|-------------------|----------------|
| Артикул:           | 11502, 11502-5    | 11504, 11504-5 |
| Покрывтие стекла:  | Strong Glass      | super          |
| Защитные свойства: | 5-3,1 Ø1 FT KN    | 5-3,1 Ø1 FT N  |
| Светофильтр:       | 5-3,1 коричневый  |                |



11502  
11502-5



11504  
11504-5

| Наименование:      | O15 HAMMER ACTIVE       |                |
|--------------------|-------------------------|----------------|
| Артикул:           | 115719-5                | 11519, 11519-5 |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE®             | Strong Glass   |
| Защитные свойства: | 5-1,4 Ø1 FT KN          | 5-1,4 Ø1 FT KN |
| Светофильтр:       | 5-1,4 светло-коричневый |                |



115719-5



11519  
11519-5

Артикулы с "5" - очки с мягким носоупором  
Артикулы без "5" - очки с литым анатомическим носоупором

|                    |                          |                |
|--------------------|--------------------------|----------------|
| Наименование:      | <b>O15 HAMMER ACTIVE</b> |                |
| Артикул:           | 11555, 11555-5           | 11523, 11523-5 |
| Покрытие стекла:   | <b>Strong Glass</b>      | <b>super</b>   |
| Защитные свойства: | 5-2,5 1 FT KN            | 5-2,5 1 FT N   |
| Светофильтр:       | 5-2,5 серый              |                |



11555  
11555-5



11523  
11523-5

|                    |                          |  |
|--------------------|--------------------------|--|
| Наименование:      | <b>O15 HAMMER ACTIVE</b> |  |
| Артикул:           | 11552-5                  |  |
| Покрытие стекла:   | <b>Strong Glass</b>      |  |
| Защитные свойства: | 2-2 1 FT KN              |  |
| Светофильтр:       | 2-2 оранжевый            |  |



11552-5

|                    |                          |                     |              |                |
|--------------------|--------------------------|---------------------|--------------|----------------|
| Наименование:      | <b>O15 HAMMER ACTIVE</b> |                     |              |                |
| Артикул:           | 115727-5                 | 11527, 11527-5      | 115527-5     | 11562, 11562-5 |
| Покрытие стекла:   | <b>CRYSTALINE®</b>       | <b>Strong Glass</b> | <b>АЛМАЗ</b> | <b>super</b>   |
| Защитные свойства: | 5-3,1 1 FT KN            | 5-3,1 1 FT KN       | 5-3,1 1 FT K | 5-3,1 1 FT N   |
| Светофильтр:       | 5-3,1 серый              |                     |              |                |



115727-5



11527  
11527-5



115527-5



11562  
11562-5

|                    |                          |  |
|--------------------|--------------------------|--|
| Наименование:      | <b>O15 HAMMER ACTIVE</b> |  |
| Артикул:           | 11548-5                  |  |
| Покрытие стекла:   | <b>Strong Glass</b>      |  |
| Защитные свойства: | 3 1 FT KN                |  |
| Светофильтр:       | 3 зеленый                |  |



11548-5

|                    |                          |  |
|--------------------|--------------------------|--|
| Наименование:      | <b>O15 HAMMER ACTIVE</b> |  |
| Артикул:           | 11550-5                  |  |
| Покрытие стекла:   | <b>Strong Glass</b>      |  |
| Защитные свойства: | 2-1,4 1 FT KN            |  |
| Светофильтр:       | 2-1,4 светло-оранжевый   |  |



11550-5

|                    |                          |  |
|--------------------|--------------------------|--|
| Наименование:      | <b>O15 HAMMER ACTIVE</b> |  |
| Артикул:           | 11517                    |  |
| Покрытие стекла:   | <b>super</b>             |  |
| Защитные свойства: | 2-1,7 1 FT               |  |
| Светофильтр:       | 2-1,7 дымчатый           |  |



11517

## Очки защитные открытые серии O50 MONACO


**НОВИНКА!**

 мягкий носопод  
из Evoprene

 вставка Evoprene сверху -  
защита от пыли, пота,  
переохлаждения


- Увеличенная защита сверху и с боков от летящих частиц, брызг жидкостей, УФ-излучения;
- Индивидуальные параметры посадки оправы: пантоскопический угол наклона оправы для удобного поля зрения, регулируемые по длине заушники;
- Гибкие двухкомпонентные заушники, мягкие нескользящие вставки из Evoprene в районе чувствительных областей лица: лоб, нос, уши.

### Материал защитных стекол:

- PC - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрытия:

- CRYSTALINE® KN
- Strong Glass KN
- АЛМАЗ K
- super N

### Применение:

в сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств индивидуальной защиты глаз. Защитные очки выбираются в зависимости от вида работ с учетом рисков и опасностей на конкретном рабочем месте, учитывая несколько параметров: защитные свойства, светофильтр (степень затемнения), модель очков, свойства оптического покрытия.

### Цвет заушника и вставки сверху:



CRYSTALINE® Strong Glass АЛМАЗ super



**РОСОМЗ®** рекомендует:  
Футляр защитный арт. 00821  
Продлите срок службы очков!


 Шнурок фирменный для очков  
арт. 00809


Оптический класс 1  
Масса – не более 30 г.  
Температурный режим:  
от -5°C до +55°C  
от -40°C до +55°C (арт. 15037, арт. 15057, арт. 15055)





## Модельный ряд очков серии O50 MONACO

|                    |                   |              |             |             |
|--------------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|
| Наименование:      | O50 MONACO        |              |             |             |
| Артикул:           | 150737            | 15037        | 150537      | 15030       |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE®       | Strong Glass | АЛМАЗ       | super       |
| Защитные свойства: | 2C-1,2 FT KN      | 2C-1,2 FT KN | 2C-1,2 FT K | 2C-1,2 FT N |
| Светофильтр:       | 2C-1,2 бесцветный |              |             |             |



|                    |                |              |            |            |
|--------------------|----------------|--------------|------------|------------|
| Наименование:      | O50 MONACO     |              |            |            |
| Артикул:           | 150757         | 15057        | 150557     | 15036      |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE®    | Strong Glass | АЛМАЗ      | super      |
| Защитные свойства: | 2-1,2 FT KN    | 2-1,2 FT KN  | 2-1,2 FT K | 2-1,2 FT N |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный |              |            |            |



|                    |             |              |            |            |
|--------------------|-------------|--------------|------------|------------|
| Наименование:      | O50 MONACO  |              |            |            |
| Артикул:           | 150727      | 15027        | 150527     | 15062      |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE® | Strong Glass | АЛМАЗ      | super      |
| Защитные свойства: | 5-3,1 FT KN | 5-3,1 FT KN  | 5-3,1 FT K | 5-3,1 FT N |
| Светофильтр:       | 5-3,1 серый |              |            |            |



|                    |                  |              |            |            |
|--------------------|------------------|--------------|------------|------------|
| Наименование:      | O50 MONACO       |              |            |            |
| Артикул:           | 150701           | 15001        | 150501     | 15044      |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE®      | Strong Glass | АЛМАЗ      | super      |
| Защитные свойства: | 5-2,5 FT KN      | 5-2,5 FT KN  | 5-2,5 FT K | 5-2,5 FT N |
| Светофильтр:       | 5-2,5 коричневый |              |            |            |



|                    |              |            |
|--------------------|--------------|------------|
| Наименование:      | O50 MONACO   |            |
| Артикул:           | 15055        | 15023      |
| Покрывтие стекла:  | Strong Glass | super      |
| Защитные свойства: | 5-2,5 FT KN  | 5-2,5 FT N |
| Светофильтр:       | 5-2,5 серый  |            |



|                    |                     |            |
|--------------------|---------------------|------------|
| Наименование:      | O50 MONACO          |            |
| Артикул:           | 15060               | 150560     |
| Покрывтие стекла:  | Strong Glass        | АЛМАЗ      |
| Защитные свойства: | 2-1,2 FT KN         | 2-1,2 FT K |
| Светофильтр:       | 2-1,2 светло-желтый |            |



|                    |                  |  |
|--------------------|------------------|--|
| Наименование:      | O50 MONACO       |  |
| Артикул:           | 15015            |  |
| Покрывтие стекла:  | super            |  |
| Защитные свойства: | 5-3,1 FT         |  |
| Светофильтр:       | 5-3,1 зеркальный |  |



## Очки защитные открытые фотохромные O50 MONACO

РЕГУЛИРОВКА  
ДЛИНЫ ЗАУШНИКА
РЕГУЛИРОВКА  
УГЛА НАКЛОНА
МЯГКИЙ  
НОСОУПОР
ДУВХКОМПОНЕНТНЫЙ  
ЗАУШНИК

**НОВИНКА!**

 бесцветные внутри  
помещения/ночью

 быстро  
адаптируются

 тёмные  
на улице

- Степень затемнения стекла меняется в зависимости от интенсивности воздействия УФ-излучения. На солнце они темнеют, в закрытом помещении приобретают свойства обычных очков с бесцветными стеклами. Изменение цвета стекла обеспечивают фотохромные элементы, чутко реагирующие на ультрафиолетовое излучение и интенсивность светового потока;

- 1 оптический класс. Высочайшее оптическое качество гарантирует отсутствие искажений;

- Индивидуальные параметры посадки оправы: пантоскопический угол наклона оправы для удобного поля зрения, регулируемые по длине заушники;

Гибкие двухкомпонентные заушники, мягкие нескользящие вставки из Evoprene в районе чувствительных областей лица: лоб, нос, уши.

### Материал защитных стекол:

- PC - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрывание:

- CRYSTALINE® KN

### Назначение:

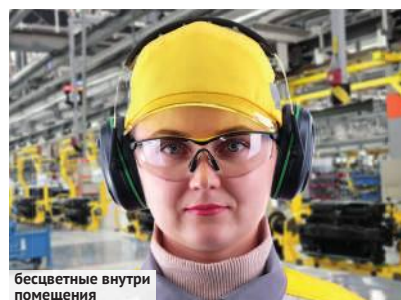
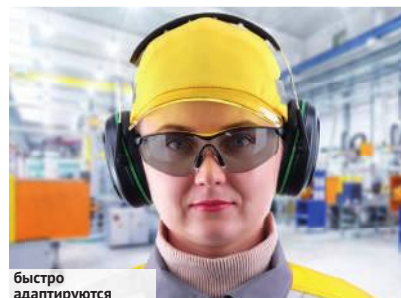
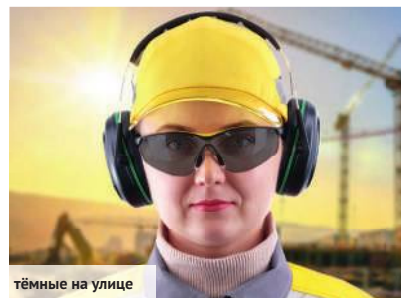
Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйственные, садовые работы, наладка оборудования, обработка различных материалов, контрольно-измерительные и другие работы, где существует риск травмирования глаз и необходима защита от оптических излучений, метеофакторов.

### Применение:

в сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств индивидуальной защиты глаз. Защитные очки выбираются в зависимости от вида работ с учетом рисков и опасностей на конкретном рабочем месте, учитывая несколько параметров: защитные свойства, светофильтр (степень затемнения), модель очков, свойства оптического покрытия.



Оптический класс 1  
Масса – не более 30 г.  
Температурный режим: от -40°C до +80°C


 бесцветные внутри  
помещения

 быстро  
адаптируются


тёмные на улице

## Очки защитные открытые серии O16 АЙРЕКС

|                    |                     |               |
|--------------------|---------------------|---------------|
| Наименование:      | <b>O16 АЙРЕКС</b>   |               |
| Артикул:           | 11637               | 11630         |
| Покрывтие стекла:  | <b>Strong Glass</b> | <b>super</b>  |
| Защитные свойства: | 2C-1,2 1 FT KN      | 2C-1,2 1 FT N |
| Светофильтр:       | 2C-1,2 бесцветный   |               |

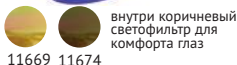
|                    |                     |              |
|--------------------|---------------------|--------------|
| Наименование:      | <b>O16 АЙРЕКС</b>   |              |
| Артикул:           | 11657               | 11636        |
| Покрывтие стекла:  | <b>Strong Glass</b> | <b>super</b> |
| Защитные свойства: | 2-1,2 1 FT KN       | 2-1,2 1 FT N |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный      |              |

|                    |                     |              |
|--------------------|---------------------|--------------|
| Наименование:      | <b>O16 АЙРЕКС</b>   |              |
| Артикул:           | 11655               | 11623        |
| Покрывтие стекла:  | <b>Strong Glass</b> | <b>super</b> |
| Защитные свойства: | 5-2,5 1 FT KN       | 5-2,5 1 FT N |
| Светофильтр:       | 5-2,5 серый         |              |

|                    |                                            |                                         |
|--------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Наименование:      | <b>O16 АЙРЕКС</b>                          |                                         |
| Артикул:           | 11669                                      | 11674                                   |
| Покрывтие стекла:  | <b>REVO</b>                                |                                         |
| Защитные свойства: | 5-2,5 1 FT                                 | 5-3,1 1 FT                              |
| Светофильтр:       | 5-2,5<br>зеркально-синий/<br>св.коричневый | 5-3,1<br>зеркально-синий/<br>коричневый |



вакуумное зеркальное покрытие REVO BLUE



11669 11674

**ИСПЫТАНО!**  
-40°C до +55°C

сочетание твердого и мягкого материала -  
комфорт и отсутствие скольжения



увеличенная боковая защита



мягкий съемный обтюратор (в комплекте)

- Современные легкие универсальные очки с увеличенным панорамным обзором;
- Литой носопор;
- Мягкие заушники;
- Устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей;
- Очки предназначены для защиты глаз от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар), УФ-излучения в производственных помещениях и на открытых площадках.

### Материал защитных стекол:

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, каплей жидкостей и оптического излучения.

### Покрывтия:

- **Strong Glass KN**
- **super N**
- **REVO**

### Назначение:

Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйственные, садовые работы, наладка оборудования, обработка различных материалов, контрольно-измерительные и другие работы, где существует риск травмирования глаз и необходима защита от оптических излучений, метеофакторов.

### Применение:

в сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств индивидуальной защиты глаз. Защитные очки выбираются в зависимости от вида работ с учетом рисков и опасностей на конкретном рабочем месте, учитывая несколько параметров: защитные свойства, светофильтр (степень затемнения), модель очков, свойства оптического покрытия.



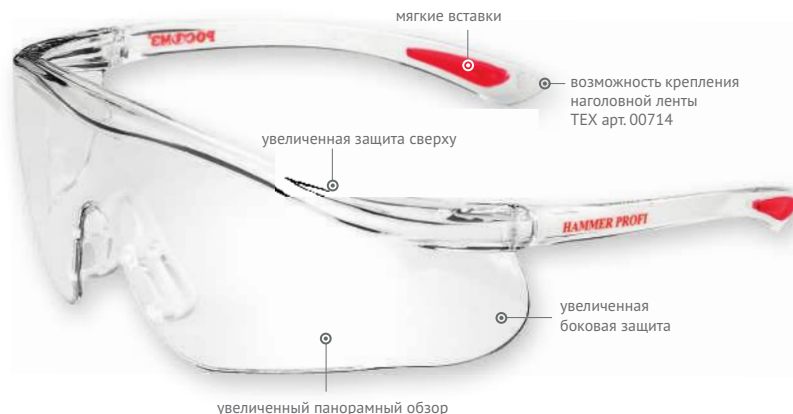
конструкция очков предусматривает возможность крепления ленты TEX

арт. 00714



**ERC**  
Оптический класс 1  
Масса – не более 31 г., с обтюратором не более 40 г.  
Температурный режим:  
арт. 11630, 11636, 11623, 11669, 11674 от -5°C до +55°C,  
арт. 11637, 11655, 11657 от -40°C до +55°C

## Очки защитные открытые O55 HAMMER PROFI



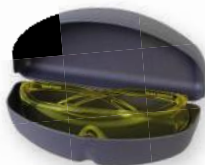
- Легкие универсальные очки с панорамным обзором, плотно прилегающие к лицу;
- Мягкий носопод для комфортной работы;
- Мягкие вставки на заушнике из материала Evoprene снижают нагрузку на височную кость при длительном ношении очков, предотвращают соскальзывание очков.

### Материал защитного стекла:

- PC - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрyтия:

- |                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| ■ CRYSTALINE® KN  | ■ super N       |
| ■ Strong Glass KN | ■ АБСОЛЮТ       |
| ■ АЛМАЗ           | ■ AR (антиблик) |



**РОСОМЗ®** рекомендует:  
Футляр защитный арт. 00820  
Продлите срок службы очков!

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОЧКИ  
ДЛЯ РАБОТЫ И АКТИВНОГО ОТДЫХА



### Назначение:

Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйственные, садовые работы, наладка оборудования, обработка различных материалов, контрольно-измерительные и другие работы, где существует риск травмирования глаз и необходима защита от оптических излучений, метеофакторов.

### Применение:

в сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств индивидуальной защиты глаз. Защитные очки выбираются в зависимости от вида работ с учетом рисков и опасностей на конкретном рабочем месте, учитывая несколько параметров: защитные свойства, светофильтр (степень затемнения), модель очков, свойства оптического покрытия.



Оптический класс 1  
Масса – не более 27 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C



Модельный ряд очков серии O55 HAMMER PROFI



|                    |                   |                |               |               |             |             |
|--------------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| Наименование:      | O55 HAMMER PROFI  |                |               |               |             |             |
| Артикул:           | 155737            | 15537          | 155537        | 15530         | 15580       | 15511       |
| Покрытие стекла:   | CRYSTALINE®       | Strong Glass   | АЛМАЗ         | super         | AR          | АБСОЛЮТ     |
| Защитные свойства: | 2C-1,2Ф1 FT KN    | 2C-1,2Ф1 FT KN | 2C-1,2Ф1 FT K | 2C-1,2Ф1 FT N | 2C-1,2Ф1 FT | 2C-1,2Ф1 FT |
| Светофильтр:       | 2C-1,2 бесцветный |                |               |               |             |             |



|                    |                  |               |              |              |            |  |
|--------------------|------------------|---------------|--------------|--------------|------------|--|
| Наименование:      | O55 HAMMER PROFI |               |              |              |            |  |
| Артикул:           | 155757           | 15557         | 155557       | 15536        | 15513      |  |
| Покрытие:          | CRYSTALINE®      | Strong Glass  | АЛМАЗ        | super        | АБСОЛЮТ    |  |
| Защитные свойства: | 2-1,2Ф1 FT KN    | 2-1,2Ф1 FT KN | 2-1,2Ф1 FT K | 2-1,2Ф1 FT N | 2-1,2Ф1 FT |  |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный   |               |              |              |            |  |



|                    |                  |              |            |
|--------------------|------------------|--------------|------------|
| Наименование:      | O55 HAMMER PROFI |              |            |
| Артикул:           | 15555            | 15523        | 15524      |
| Покрытие:          | Strong Glass     | super        | АБСОЛЮТ    |
| Защитные свойства: | 5-2,5☐1 FT KN    | 5-2,5☐1 FT N | 5-2,5☐1 FT |
| Светофильтр:       | 5-2,5 серый      |              |            |



|                    |                  |               |              |              |            |  |
|--------------------|------------------|---------------|--------------|--------------|------------|--|
| Наименование:      | O55 HAMMER PROFI |               |              |              |            |  |
| Артикул:           | 155727           | 15527         | 155527       | 15562        | 15525      |  |
| Покрытие:          | CRYSTALINE®      | Strong Glass  | АЛМАЗ        | super        | АБСОЛЮТ    |  |
| Защитные свойства: | 5-3,1Ф1 FT KN    | 5-3,1Ф1 FT KN | 5-3,1Ф1 FT K | 5-3,1Ф1 FT N | 5-3,1Ф1 FT |  |
| Светофильтр:       | 5-3,1 серый      |               |              |              |            |  |



## Очки защитные открытые серии 098 Мастер

РЕГУЛИРОВКА  
ДЛИНЫ ЗАУШНИКАМЯГКИЙ  
НОСОПОД

ЛЁГКИЕ

на заушнике специальный  
крепежный элемент для  
фиксации экрана

НОВИНКА

УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
ЗАЩИТА

- Мягкий носопод снижает давление на переносицу, уменьшает усталость при длительном ношении очков, исключает соскальзывание очков при интенсивных физических нагрузках и повышенной активности;
- Предназначены для защиты глаз от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар  $V=45\text{ м/с}$ ), абразива, УФ-излучения, устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей.

### Материал защитных стекол:

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрyтия:

- **Strong Glass KN**
- **super N**
- **АБСОЛЮТ**

Цвет логотипа заушника:

**Strong Glass****super****Абсолют**

### Назначение:

Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйственные, садовые работы, наладка оборудования, обработка различных материалов, контрольно-измерительные и другие работы, где существует риск травмирования глаз и необходима защита от оптических излучений, метеофакторов.



**арт. 00442** - комплект сменных стекол-экранов, 10 шт. (приобретается отдельно).

Экран защищает лицо, глаза, органы дыхания от прямого попадания биологических жидкостей, инородных частиц, мелкодисперсной пыли и аэрозолей.

### Применение:

в сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств индивидуальной защиты глаз. Защитные очки выбираются в зависимости от вида работ с учетом рисков и опасностей на конкретном рабочем месте, учитывая несколько параметров: защитные свойства, светофильтр (степень затемнения), модель очков, свойства оптического покрытия.



Оптический класс 1  
Масса – не более 30 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C



Модельный ряд очков серии **098 Мастер**



|                    |                     |               |                |
|--------------------|---------------------|---------------|----------------|
| Наименование:      | <b>098 Мастер</b>   |               |                |
| Артикул:           | 19837               | 19830         | 19811          |
| Покрывте стекла:   | <b>Strong Glass</b> | <b>super</b>  | <b>Абсолют</b> |
| Защитные свойства: | 2С-1,2Ф1 FT KN      | 2С-1,2Ф1 FT N | 2С-1,2Ф1 FT    |
| Светофильтр:       | 2С-1,2 бесцветный   |               |                |



|                    |                     |              |                |
|--------------------|---------------------|--------------|----------------|
| Наименование:      | <b>098 Мастер</b>   |              |                |
| Артикул:           | 19857               | 19836        | 19813          |
| Покрывте стекла:   | <b>Strong Glass</b> | <b>super</b> | <b>Абсолют</b> |
| Защитные свойства: | 2-1,2Ф1 FT KN       | 2-1,2Ф1 FT N | 2-1,2Ф1 FT     |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный      |              |                |

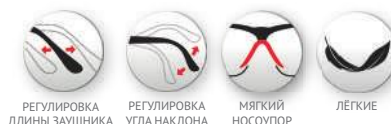


|                    |                     |              |                |
|--------------------|---------------------|--------------|----------------|
| Наименование:      | <b>098 Мастер</b>   |              |                |
| Артикул:           | 19855               | 19823        | 19824          |
| Покрывте стекла:   | <b>Strong Glass</b> | <b>super</b> | <b>Абсолют</b> |
| Защитные свойства: | 5-2,5Ф1 FT KN       | 5-2,5Ф1 FT N | 5-2,5Ф1 FT     |
| Светофильтр:       | 5-2,5 серый         |              |                |



|                    |                     |              |                |
|--------------------|---------------------|--------------|----------------|
| Наименование:      | <b>098 Мастер</b>   |              |                |
| Артикул:           | 19827               | 19862        | 19825          |
| Покрывте стекла:   | <b>Strong Glass</b> | <b>super</b> | <b>Абсолют</b> |
| Защитные свойства: | 5-3,1Ф1 FT KN       | 5-3,1Ф1 FT N | 5-3,1Ф1 FT     |
| Светофильтр:       | 5-3,1 серый         |              |                |

## Очки защитные открытые серии O85 ARCTIC


**КОМФОРТНАЯ  
ЗАЩИТА**


- Индивидуальные параметры посадки оправы: пантоскопический угол наклона оправы для удобного поля зрения, регулируемые по длине заушники;
- Мягкий носоподпор снижает давление на переносицу, уменьшает усталость при длительном ношении очков, исключает соскальзывание очков при интенсивных физических нагрузках и повышенной активности.

### Материал защитных стекол:

- PC - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, каплей жидкостей и оптического излучения.

### Покртия:

- CRYSTALLINE® KN
- Strong Glass KN
- АЛМАЗ K
- super N

### Назначение:

Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйственные, садовые работы, наладка оборудования, обработка различных материалов, контрольно-измерительные и другие работы, где существует риск травмирования глаз и необходима защита от оптических излучений, метеофакторов.

### Цвет логотипа заушника:



CRYSTALLINE® Strong Glass АЛМАЗ super

### Применение:

в сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств индивидуальной защиты глаз. Защитные очки выбираются в зависимости от вида работ с учетом рисков и опасностей на конкретном рабочем месте, учитывая несколько параметров: защитные свойства, светофильтр (степень затемнения), модель очков, свойства оптического покрытия.



**РОСОМЗ®** рекомендует:  
 Футляр защитный арт. 00820  
 Спрей очищающий арт.00701  
 Салфетка из микрофибры арт. 00808



Оптический класс 1  
 Масса – не более 30 г.  
 Температурный режим: от -5°C до +55°C

**EN1836**

## Модельный ряд очков серии **O85 ARCTIC**

|                    |                   |                     |                |                |
|--------------------|-------------------|---------------------|----------------|----------------|
| Наименование:      | <b>O85 ARCTIC</b> |                     |                |                |
| Артикул:           | 185737            | 18537               | 185537         | 18530          |
| Покрывте стекла:   | CRYSTALINE®       | <b>Strong Glass</b> | АЛМАЗ          | <b>super</b>   |
| Защитные свойства: | 2C-1,2 Ø1 FT KN   | 2C-1,2 Ø1 FT KN     | 2C-1,2 Ø1 FT K | 2C-1,2 Ø1 FT N |
| Светофильтр:       | 2C-1,2 бесцветный |                     |                |                |



|                    |                   |                     |               |               |
|--------------------|-------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Наименование:      | <b>O85 ARCTIC</b> |                     |               |               |
| Артикул:           | 185701            | 18501               | 185501        | 18544         |
| Покрывте стекла:   | CRYSTALINE®       | <b>Strong Glass</b> | АЛМАЗ         | <b>super</b>  |
| Защитные свойства: | 5-2,5 Ø1 FT KN    | 5-2,5 Ø1 FT KN      | 5-2,5 Ø1 FT K | 5-2,5 Ø1 FT N |
| Светофильтр:       | 5-2,5 коричневый  |                     |               |               |



|                    |                     |               |
|--------------------|---------------------|---------------|
| Наименование:      | <b>O85 ARCTIC</b>   |               |
| Артикул:           | 18555               | 18523         |
| Покрывте стекла:   | <b>Strong Glass</b> | <b>super</b>  |
| Защитные свойства: | 5-2,5 Ø1 FT KN      | 5-2,5 Ø1 FT N |
| Светофильтр:       | 5-2,5 серый         |               |



|                    |                     |               |
|--------------------|---------------------|---------------|
| Наименование:      | <b>O85 ARCTIC</b>   |               |
| Артикул:           | 18560               | 185560        |
| Покрывте стекла:   | <b>Strong Glass</b> | АЛМАЗ         |
| Защитные свойства: | 2-1,2 Ø1 FT KN      | 2-1,2 Ø1 FT K |
| Светофильтр:       | 2-1,2 светло-желтый |               |



|                    |                   |                     |               |               |
|--------------------|-------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Наименование:      | <b>O85 ARCTIC</b> |                     |               |               |
| Артикул:           | 185727            | 18527               | 185527        | 18562         |
| Покрывте стекла:   | CRYSTALINE®       | <b>Strong Glass</b> | АЛМАЗ         | <b>super</b>  |
| Защитные свойства: | 5-3,1 Ø1 FT KN    | 5-3,1 Ø1 FT KN      | 5-3,1 Ø1 FT K | 5-3,1 Ø1 FT N |
| Светофильтр:       | 5-3,1 серый       |                     |               |               |



|                    |                   |                     |               |               |
|--------------------|-------------------|---------------------|---------------|---------------|
| Наименование:      | <b>O85 ARCTIC</b> |                     |               |               |
| Артикул:           | 185757            | 18557               | 185557        | 18536         |
| Покрывте стекла:   | CRYSTALINE®       | <b>Strong Glass</b> | АЛМАЗ         | <b>super</b>  |
| Защитные свойства: | 2-1,2 Ø1 FT KN    | 2-1,2 Ø1 FT KN      | 2-1,2 Ø1 FT K | 2-1,2 Ø1 FT N |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный    |                     |               |               |



Ассортимент  
покрытий защитных стекол,  
цветовые решения очков  
на сайте [www.rosomz.ru](http://www.rosomz.ru)

## Очки защитные открытые серии O87 ARCTIC



РЕГУЛИРОВКА  
ДЛИНЫ ЗАУШНИКА

РЕГУЛИРОВКА  
УГЛА НАКЛОНА



литой носопор

### Назначение:

Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйственные, садовые работы, наладка оборудования, обработка различных материалов, контрольно-измерительные и другие работы, где существует риск травмирования глаз и необходима защита от оптических излучений, метеофакторов.

- Защитное стекло-моноблок увеличенного размера, устойчиво к химическим веществам, растворам кислот и щелочей;
- Индивидуальные параметры посадки оправы: пантоскопический угол наклона оправы для удобного поля зрения, регулируемые по длине заушники;
- Отсутствует давление на виски и голову, комфортны для применения людям с большим размером головы.

### Материал защитных стекол:

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрyтия:

- **Strong Glass KN**
- **super**

**РОСОМЗ®** рекомендует:  
 Футляр защитный арт. 00820  
 Спрей очищающий арт.00701  
 Салфетка из микрофибры арт. 00808



**ИСПЫТАНО!**  
 -50°C до +80°C

**СПОРТИВНЫЙ  
 ДИЗАЙН**



### Применение:

в сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств индивидуальной защиты глаз. Защитные очки выбираются в зависимости от вида работ с учетом рисков и опасностей на конкретном рабочем месте, учитывая несколько параметров: защитные свойства, светофильтр (степень затемнения), модель очков, свойства оптического покрытия.



Оптический класс 1  
 Масса – не более 33 г.  
 Температурный режим: от -50°C до +80°C  
 от -5°C до +55°C (арт.18715)

**EAC**



## Модельный ряд очков серии **O87 ARCTIC**

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Наименование:      | O87 ARCTIC          |
| Артикул:           | 18737               |
| Покрывте стекла:   | <b>Strong Glass</b> |
| Защитные свойства: | 2-1,2/1 FT KN       |
| Светофильтр:       | 2-1,2 бесцветный    |



|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Наименование:      | O87 ARCTIC          |
| Артикул:           | 18727               |
| Покрывте стекла:   | <b>Strong Glass</b> |
| Защитные свойства: | 5-3,1/1 FT KN       |
| Светофильтр:       | 5-3,1 серый         |



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Наименование:      | O87 ARCTIC       |
| Артикул:           | 18715            |
| Покрывте стекла:   | <b>super</b>     |
| Защитные свойства: | 5-3,1/1 FT       |
| Светофильтр:       | 5-3,1 зеркальный |



|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Наименование:      | O87 ARCTIC CONTRAST |
| Артикул:           | 18757               |
| Покрывте стекла:   | <b>Strong Glass</b> |
| Защитные свойства: | 2-1,2/1 FT KN       |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный      |



## Очки защитные открытые серии O37 UNIVERSAL TITAN


**ЛИДЕР ПО ЗАЩИТЕ!**


- Универсальные защитные очки с панорамным увеличенным защитным стеклом;
- Регулировка угла наклона защитного стекла и длины заушников;
- Увеличенная боковая защита и защита сверху;
- Надежная защита глаз от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар  $V=45$  м/с), абразива, УФ-излучения, устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей.

### Материал защитных стекол:

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрyтия:

- **CRYSTALINE® KN**
- **Strong Glass KN**
- **АЛМАЗ**
- **super N**
- **АБСОЛЮТ**

### Назначение:

Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйственные, садовые работы, наладка оборудования, обработка различных материалов, контрольно-измерительные и другие работы, где существует риск травмирования глаз и необходима защита от оптических излучений, метеофакторов.

### Цвет заушника:



### Применение:

в сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств индивидуальной защиты глаз. Защитные очки выбираются в зависимости от вида работ с учетом рисков и опасностей на конкретном рабочем месте, учитывая несколько параметров: защитные свойства, светофильтр (степень затемнения), модель очков, свойства оптического покрытия.



Оптический класс 1  
 Масса – не более 42 г.  
 Температурный режим: от -5°C до +55°C  
 от -5°C до +80°C (арт.13737, 13734, 13727)



Артикулы с "S" - очки с мягким носопором  
 Артикулы без "S" - очки с литым анатомическим носопором

## Модельный ряд очков серии O37 UNIVERSAL TITAN

| Наименование:      | O37 UNIVERSAL TITAN |                |          |                |         |              |
|--------------------|---------------------|----------------|----------|----------------|---------|--------------|
| Артикул:           | 137737-5            | 13737, 13737-5 | 137537-5 | 13730, 13730-5 | 13711   | 13740        |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE*         | Strong Glass   | АЛМАЗ    | super          | АБСОЛЮТ | без покрытия |
| Защитные свойства: | 2С-1,2              | 1 FT KN        | 2С-1,2   | 1 FT KN        | 2С-1,2  | 1 FT N       |
| Светофильтр:       | 2С-1,2              | бесцветный     |          |                |         |              |



| Наименование:      | O37 UNIVERSAL TITAN |                |         |
|--------------------|---------------------|----------------|---------|
| Артикул:           | 13755, 13755-5      | 13723, 13723-5 | 13724   |
| Покрывтие стекла:  | Strong Glass        | super          | АБСОЛЮТ |
| Защитные свойства: | 5-2,5               | 1 FT KN        | 5-2,5   |
| Светофильтр:       | 5-2,5               | серый          |         |



| Наименование:      | O37 UNIVERSAL TITAN |                |          |                |         |              |
|--------------------|---------------------|----------------|----------|----------------|---------|--------------|
| Артикул:           | 137727-5            | 13727, 13727-5 | 137527-5 | 13762, 13762-5 | 13725   | 13742        |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE*         | Strong Glass   | АЛМАЗ    | super          | АБСОЛЮТ | без покрытия |
| Защитные свойства: | 5-3,1               | 1 FT KN        | 5-3,1    | 1 FT KN        | 5-3,1   | 1 FT K       |
| Светофильтр:       | 5-3,1               | серый          |          |                |         |              |



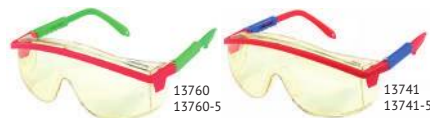
| Наименование:      | O37 UNIVERSAL TITAN |                |          |                |         |              |
|--------------------|---------------------|----------------|----------|----------------|---------|--------------|
| Артикул:           | 137757-5            | 13757, 13757-5 | 137557-5 | 13736, 13736-5 | 13713   | 13745        |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE*         | Strong Glass   | АЛМАЗ    | super          | АБСОЛЮТ | без покрытия |
| Защитные свойства: | 2-1,2               | 1 FT KN        | 2-1,2    | 1 FT KN        | 2-1,2   | 1 FT N       |
| Светофильтр:       | 2-1,2               | янтарный       |          |                |         |              |



| Наименование:      | O37 UNIVERSAL TITAN |                |         |
|--------------------|---------------------|----------------|---------|
| Артикул:           | 13752, 13752-5      | 13716, 13716-5 | 13712   |
| Покрывтие стекла:  | Strong Glass        | super          | АБСОЛЮТ |
| Защитные свойства: | 2-2                 | 1 FT KN        | 2-2     |
| Светофильтр:       | 2-2                 | оранжевый      |         |



| Наименование:      | O37 UNIVERSAL TITAN |                |
|--------------------|---------------------|----------------|
| Артикул:           | 13760, 13760-5      | 13741, 13741-5 |
| Покрывтие:         | Strong Glass        | super          |
| Защитные свойства: | 2-1,2               | 1 FT KN        |
| Светофильтр:       | 2-1,2               | светло-желтый  |



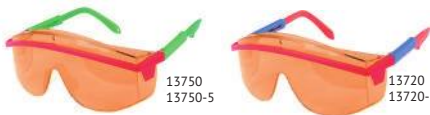
| Наименование:      | O37 UNIVERSAL TITAN |         |
|--------------------|---------------------|---------|
| Артикул:           | 13748               |         |
| Покрывтие стекла:  | Strong Glass        |         |
| Защитные свойства: | 3                   | 1 FT KN |
| Светофильтр:       | 3                   | зеленый |



| Наименование:      | O37 UNIVERSAL TITAN |                |
|--------------------|---------------------|----------------|
| Артикул:           | 13734, 13734-5      | 13756, 13756-5 |
| Покрывтие стекла:  | Strong Glass        | super          |
| Защитные свойства: | 5                   | 1 FT KN        |
| Светофильтр:       | 5                   | зеленый        |



| Наименование:      | O37 UNIVERSAL TITAN |                  |
|--------------------|---------------------|------------------|
| Артикул:           | 13750, 13750-5      | 13720, 13720-5   |
| Покрывтие стекла:  | Strong Glass        | super            |
| Защитные свойства: | 2-1,4               | 1 FT KN          |
| Светофильтр:       | 2-1,4               | светло-оранжевый |



| Наименование:      | O37 UNIVERSAL TITAN |            |
|--------------------|---------------------|------------|
| Артикул:           | 137701-5            | 137501-5   |
| Покрывтие:         | CRYSTALINE*         | АЛМАЗ      |
| Защитные свойства: | 5-2,5               | 1 FT KN    |
| Светофильтр:       | 5-2,5               | коричневый |



## Очки защитные открытые серии O35 ВИЗИОН



РЕГУЛИРОВКА  
УГЛА НАКЛОНА



ВОЗМОЖНО НОШЕНИЕ  
С ОЧКАМИ  
С КОРРИГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ



увеличенная защита  
сверху

литой носопупор

увеличенная  
боковая защита

Универсальные очки увеличенного размера с панорамным защитным стеклом из оптически прозрачного материала с твердым покрытием. Защитное стекло отличается высокими оптическими характеристиками. Надежная защита глаз сверху и с боков от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар V=45м/с), брызг растворов кислот и щелочей, УФ- и ИК- излучения.

### Особенности модели:

- широкий заушник для повышенной боковой защиты;
- регулируемый угол наклона защитного стекла;
- возможность ношения с очками с корригирующим эффектом.

### Назначение:

Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйственные, садовые работы, наладка оборудования, обработка различных материалов, контрольно-измерительные и другие работы, где существует риск травмирования глаз и необходима защита от оптических излучений, метеофакторов.

### Материал защитных стекол:

- PC - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрывтия защитных стекол:

- CRYSTALINE® KN
- Strong Glass KN
- АЛМАЗ
- super N
- АБСОЛЮТ



конструкция очков предусматривает  
возможность крепления ленты ТЕХ

арт. 00714

## ОЧКИ ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ



### Применение:

в сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств индивидуальной защиты глаз. Защитные очки выбираются в зависимости от вида работ с учетом рисков и опасностей на конкретном рабочем месте, учитывая несколько параметров: защитные свойства, светофильтр (степень затемнения), модель очков, свойства оптического покрытия.



Оптический класс 1  
Масса - не более 45 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C  
от -30°C до +80°C (арт.13537, 13534, 13527)





## Модельный ряд очков серии 035 ВИЗИОН

| Наименование:      | 035 ВИЗИОН        |                     |             |              |           |              |
|--------------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------|-----------|--------------|
| Артикул:           | 135737            | 13537               | 135537      | 13530        | 13511     | 13540        |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE*       | <b>Strong Glass</b> | АЛМАЗ       | <b>super</b> | Абсолют   | без покрытия |
| Защитные свойства: | 2C-1,2 FT KN      | 2C-1,2 FT KN        | 2C-1,2 FT K | 2C-1,2 FT N  | 2C-1,2 FT | 2C-1,2 FT    |
| Светофильтр:       | 2C-1,2 бесцветный |                     |             |              |           |              |



| Наименование:      | 035 ВИЗИОН          |              |
|--------------------|---------------------|--------------|
| Артикул:           | 13560               | 13541        |
| Покрывтие стекла:  | <b>Strong Glass</b> | <b>super</b> |
| Защитные свойства: | 2-1,2 FT KN         | 2-1,2 FT N   |
| Светофильтр:       | 2-1,2 светло-желтый |              |



| Наименование:      | 035 ВИЗИОН     |                     |            |              |          |
|--------------------|----------------|---------------------|------------|--------------|----------|
| Артикул:           | 135757         | 13557               | 135557     | 13536        | 13513    |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE*    | <b>Strong Glass</b> | АЛМАЗ      | <b>super</b> | Абсолют  |
| Защитные свойства: | 2-1,2 FT KN    | 2-1,2 FT KN         | 2-1,2 FT K | 2-1,2 FT N   | 2-1,2 FT |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный |                     |            |              |          |



| Наименование:      | 035 ВИЗИОН          |              |          |
|--------------------|---------------------|--------------|----------|
| Артикул:           | 13555               | 13523        | 13524    |
| Покрывтие стекла:  | <b>Strong Glass</b> | <b>super</b> | Абсолют  |
| Защитные свойства: | 5-2,5 FT KN         | 5-2,5 FT N   | 5-2,5 FT |
| Светофильтр:       | 5-2,5 серый         |              |          |



| Наименование:      | 035 ВИЗИОН  |                     |            |              |          |
|--------------------|-------------|---------------------|------------|--------------|----------|
| Артикул:           | 135727      | 13527               | 135527     | 13562        | 13525    |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE* | <b>Strong Glass</b> | АЛМАЗ      | <b>super</b> | Абсолют  |
| Защитные свойства: | 5-3,1 FT KN | 5-3,1 FT KN         | 5-3,1 FT K | 5-3,1 FT N   | 5-3,1 FT |
| Светофильтр:       | 5-3,1 серый |                     |            |              |          |



| Наименование:      | 035 ВИЗИОН          |  |
|--------------------|---------------------|--|
| Артикул:           | 13548               |  |
| Покрывтие стекла:  | <b>Strong Glass</b> |  |
| Защитные свойства: | 3 FT KN             |  |
| Светофильтр:       | 3 зеленый           |  |



| Наименование:      | 035 ВИЗИОН          |              |
|--------------------|---------------------|--------------|
| Артикул:           | 13534               | 13556        |
| Покрывтие стекла:  | <b>Strong Glass</b> | <b>super</b> |
| Защитные свойства: | 5 FT KN             | 5 FT N       |
| Светофильтр:       | 5 зеленый           |              |



| Наименование:      | 035 ВИЗИОН             |              |
|--------------------|------------------------|--------------|
| Артикул:           | 13550                  | 13520        |
| Покрывтие стекла:  | <b>Strong Glass</b>    | <b>super</b> |
| Защитные свойства: | 2-1,4 FT KN            | 2-1,4 FT N   |
| Светофильтр:       | 2-1,4 светло-оранжевый |              |



| Наименование:      | 035 ВИЗИОН          |              |         |
|--------------------|---------------------|--------------|---------|
| Артикул:           | 13552               | 13516        | 13512   |
| Покрывтие стекла:  | <b>Strong Glass</b> | <b>super</b> | Абсолют |
| Защитные свойства: | 2-2 FT KN           | 2-2 FT N     | 2-2 FT  |
| Светофильтр:       | 2-2 оранжевый       |              |         |



| Наименование:      | 035 ВИЗИОН       |            |
|--------------------|------------------|------------|
| Артикул:           | 135701           | 135501     |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE*      | АЛМАЗ      |
| Защитные свойства: | 5-2,5 FT KN      | 5-2,5 FT K |
| Светофильтр:       | 5-2,5 коричневый |            |





## Очки защитные открытые серии O45 ВИЗИОН


**УВЕЛИЧЕННАЯ ЗАЩИТА**


Универсальные очки увеличенного размера с панорамным защитным стеклом из оптически прозрачного материала с твердым покрытием. Защитное стекло отличается высокими оптическими характеристиками.

Надежная защита глаз сверху и с боков от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар  $V=45$  м/с), брызг растворов кислот и щелочей, УФ- и ИК-излучения.

### Особенности модели:

- регулируемый по длине заушник и регулируемый угол наклона стекла для индивидуального комфортного ношения;
- увеличенная защита сверху;
- возможность ношения с очками с корректирующим эффектом.

### Материал защитных стекол:

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрывтия:

- **CRYSTALINE®**
- **Strong Glass KN**
- **АЛМАЗ**
- **super N**
- **АБСОЛЮТ**

Цвет заушника:



**Strong Glass**



**super**



**CRYSTALINE®**  
**АЛМАЗ**  
**АБСОЛЮТ**  
Без покрытия

конструкция очков предусматривает возможность крепления ленты TEX

**арт. 00714**



### Применение:

в сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств индивидуальной защиты глаз. Защитные очки выбираются в зависимости от вида работ с учетом рисков и опасностей на конкретном рабочем месте, учитывая несколько параметров: защитные свойства, светофильтр (степень затемнения), модель очков, свойства оптического покрытия.



Оптический класс 1  
Масса - не более 43 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C  
от -30°C до +80°C (арт.14537,14534, 14527)

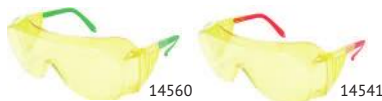


## Модельный ряд очков серии 045 ВИЗИОН

|                    |                   |              |             |             |           |              |
|--------------------|-------------------|--------------|-------------|-------------|-----------|--------------|
| Наименование:      | 045 ВИЗИОН        |              |             |             |           |              |
| Артикул:           | 145737            | 14537        | 145537      | 14530       | 14511     | 14540        |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE*       | Strong Glass | АЛМАЗ       | super       | Абсолют   | без покрытия |
| Защитные свойства: | 2С-1,2 FT KN      | 2С-1,2 FT KN | 2С-1,2 FT K | 2С-1,2 FT N | 2С-1,2 FT | 2С-1,2 FT    |
| Светофильтр:       | 2С-1,2 бесцветный |              |             |             |           |              |



|                    |                     |  |            |
|--------------------|---------------------|--|------------|
| Наименование:      | 045 ВИЗИОН          |  |            |
| Артикул:           | 14560               |  | 14541      |
| Покрывтие стекла:  | Strong Glass        |  | super      |
| Защитные свойства: | 2-1,2 FT KN         |  | 2-1,2 FT N |
| Светофильтр:       | 2-1,2 светло-желтый |  |            |



|                    |                |              |            |            |          |
|--------------------|----------------|--------------|------------|------------|----------|
| Наименование:      | 045 ВИЗИОН     |              |            |            |          |
| Артикул:           | 145757         | 14557        | 145557     | 14536      | 14513    |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE*    | Strong Glass | АЛМАЗ      | super      | Абсолют  |
| Защитные свойства: | 2-1,2 FT KN    | 2-1,2 FT KN  | 2-1,2 FT K | 2-1,2 FT N | 2-1,2 FT |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный |              |            |            |          |



|                    |              |            |          |
|--------------------|--------------|------------|----------|
| Наименование:      | 045 ВИЗИОН   |            |          |
| Артикул:           | 14555        | 14523      | 14524    |
| Покрывтие стекла:  | Strong Glass | super      | Абсолют  |
| Защитные свойства: | 5-2,5 FT KN  | 5-2,5 FT N | 5-2,5 FT |
| Светофильтр:       | 5-2,5 серый  |            |          |



|                    |             |              |            |            |          |
|--------------------|-------------|--------------|------------|------------|----------|
| Наименование:      | 045 ВИЗИОН  |              |            |            |          |
| Артикул:           | 145727      | 14527        | 145527     | 14562      | 14525    |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE* | Strong Glass | АЛМАЗ      | super      | Абсолют  |
| Защитные свойства: | 5-3,1 FT KN | 5-3,1 FT KN  | 5-3,1 FT K | 5-3,1 FT N | 5-3,1 FT |
| Светофильтр:       | 5-3,1 серый |              |            |            |          |



|                    |                        |            |
|--------------------|------------------------|------------|
| Наименование:      | 045 ВИЗИОН             |            |
| Артикул:           | 14550                  | 14520      |
| Покрывтие стекла:  | Strong Glass           | super      |
| Защитные свойства: | 2-1,4 FT KN            | 2-1,4 FT N |
| Светофильтр:       | 2-1,4 светло-оранжевый |            |



|                    |               |          |         |
|--------------------|---------------|----------|---------|
| Наименование:      | 045 ВИЗИОН    |          |         |
| Артикул:           | 14552         | 14516    | 14512   |
| Покрывтие стекла:  | Strong Glass  | super    | Абсолют |
| Защитные свойства: | 2-2 FT KN     | 2-2 FT N | 2-2 FT  |
| Светофильтр:       | 2-2 оранжевый |          |         |



|                    |              |        |
|--------------------|--------------|--------|
| Наименование:      | 045 ВИЗИОН   |        |
| Артикул:           | 14534        | 14556  |
| Покрывтие стекла:  | Strong Glass | super  |
| Защитные свойства: | 5 FT KN      | 5 FT N |
| Светофильтр:       | 5 зеленый    |        |



|                    |                  |            |
|--------------------|------------------|------------|
| Наименование:      | 045 ВИЗИОН       |            |
| Артикул:           | 145701           | 145501     |
| Покрывтие стекла:  | CRYSTALINE*      | АЛМАЗ      |
| Защитные свойства: | 5-2,5 FT KN      | 5-2,5 FT N |
| Светофильтр:       | 5-2,5 коричневый |            |



## Очки защитные открытые серии **ARCTIC north**



МЯГКИЕ ВСТАВКИ  
НА ЗАУШНИКЕ

### ИСПЫТАНО!

-50°C до +80°C

ОЧКИ 2 В 1

Двойная декларация на очки подтверждает:  
очки с заушниками - очки защитные открытые  
очки с наголовной лентой - очки защитные закрытые



регулируемый носопор



Сочетают в себе преимущества открытых и закрытых очков. Надежно защищают глаза от летящих частиц (скорость до 45 м/с), абразива, УФ-излучения, химических веществ, растворов кислот и щелочей. Имеют мягкую регулируемую наголовную ленту и вставку для корректирующих линз.

### Особенности:

- дополнительное плотное прилегание за счет наголовной ленты — для надежной защиты от пыли, минимизации давления и плотной фиксации;
- эффективная система вентиляции благодаря мягкому съемному обтюратору из вспененного материала;
- комфортная посадка для любой формы лица за счет мягких регулируемых деталей (носопор, вставки на заушниках).

### Преимущества защитного стекла:

- оптический класс 1;
- обеспечивает высокую оптическую прозрачность и четкое изображение;
- защита от УФ-излучения.

### Материал защитного стекла:

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрытие:

- **super n**

### Рекомендации по применению:

- работы на открытом воздухе в экстремальных условиях;
- особо тяжелые работы: добыча и обработка полезных ископаемых, драгоценных металлов, нефтегазовый сектор;
- работы в ограниченном пространстве и постоянном движении;
- для постоянного ношения в течение смены (комфорт за счет малой массы).



Оптический класс 1  
Масса – не более 34 г.  
Масса с обтюратором и лентой – не более 52 г.  
Температурный режим: от -50°C до +80°C



## Модельный ряд очков серии **ARCTIC north**

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Наименование:      | ARCTIC north      |
| Артикул:           | 18630             |
| Покрывание стекла: | <b>super</b>      |
| Защитные свойства: | 2C-1,2Ф1 FT N     |
| Светофильтр:       | 2C-1,2 бесцветный |



18630



38630

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Наименование:      | ARCTIC north   |
| Артикул:           | 18636          |
| Покрывание стекла: | <b>super</b>   |
| Защитные свойства: | 2-1,2Ф1 FT N   |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный |



18636



38636

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Наименование:      | ARCTIC north |
| Артикул:           | 18629        |
| Покрывание стекла: | <b>super</b> |
| Защитные свойства: | 5-3,1Ф1 FT N |
| Светофильтр:       | 5-3,1 серый  |



18629



38629

### В комплект очков ARCTIC north входят:

- очки с заушниками в сборе
- наголовная лента в полиэтиленовой упаковке
- обтюратор (мягкий, съёмный)



### Дополнительная комплектация: Вставка для корректирующих линз



арт.00889 Вставка для корректирующих линз (без линз)

арт.00889/1 Вставка для корректирующих линз с рефракцией от  $\pm 0,00$  до  $\pm 3,00$  дптр.



## Очки защитные открытые серии O80 Зебра

**НОВИНКА**

- Универсальная оправа очков подходит любому типу лица;
- Плотно прилегают и полностью защищают область вокруг глаз;
- Естественный угол обзора и высочайшее оптическое качество гарантирует отсутствие искажений;
- Высокая защита от механических воздействий и неионизирующих излучений.

### Материал защитного стекла:

- **PC** - защитное стекло из прозрачного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, оптического излучения.

### Покрывтие:

**Strong Glass KN**

### оправа O3


 анатомический  
носоупор

 съёмные  
боковые щитки

 двухкомпонент-  
ные  
заушники

 нескользящие заушники  
из 2 материалов:  
внутри мягкий Evoprene  
(матовый), снаружи -  
поликарбонат (глянец)

### Цвет оправы\*:



### оправа O4


 анатомический  
носоупор

 несъёмные  
боковые щитки

 литой заушник  
из поликарбоната

 возможность  
крепления шнурка,  
наголовной ленты Tex

### Цвет оправы\*:



В очках со светофильтром 5-3,1 оправа непрозрачная

\*Возможно изготовление очков в цветовой гамме на ваш выбор (при заказе от 5000 шт.)


 Оптический класс 1  
 Масса - не более 32 г.  
 Температурный режим: от -5°C до +55°C

**EAC**



## Модельный ряд очков серии **О80 Зебра**

### О80 Зебра в оправе **О3**

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Артикул:         | 18037-03            |
| Покрывте стекла: | <b>Strong Glass</b> |
| Маркировка:      | 2С-1,2 1 FT KN      |
| Светофильтр:     | 2-1,2 бесцветный    |



|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Артикул:         | 18070-03        |
| Покрывте стекла: | поляризационный |
| Маркировка:      | 5-3,1 1 FT      |
| Светофильтр:     | 5-3,1 серый     |



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Артикул:         | 18027-03            |
| Покрывте стекла: | <b>Strong Glass</b> |
| Маркировка:      | 5-3,1 1 FT KN       |
| Светофильтр:     | 5-3,1 серый         |



|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Артикул:         | 18074-03                |
| Покрывте стекла: | поляризационный         |
| Маркировка:      | 5-3,1 1 FT              |
| Светофильтр:     | 5-3,1 зеркально-голубой |



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Артикул:         | 18057-03            |
| Покрывте стекла: | <b>Strong Glass</b> |
| Маркировка:      | 2-1,2 1 FT KN       |
| Светофильтр:     | 2-1,2 янтарный      |



### О80 Зебра в оправе **О4**

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Артикул:         | 18037-04            |
| Покрывте стекла: | <b>Strong Glass</b> |
| Маркировка:      | 2С-1,2 1 FT KN      |
| Светофильтр:     | 2-1,2 бесцветный    |



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Артикул:         | 18027-04            |
| Покрывте стекла: | <b>Strong Glass</b> |
| Маркировка:      | 5-3,1 1 FT KN       |
| Светофильтр:     | 5-3,1 серый         |



|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Артикул:         | 18057-04            |
| Покрывте стекла: | <b>Strong Glass</b> |
| Маркировка:      | 2-1,2 1 FT KN       |
| Светофильтр:     | 2-1,2 янтарный      |



## Очки защитные открытые O25 HAMMER UNIVERSAL

МЯГКИЙ  
НОСОПОПОР
МЯГКИЕ  
ЗАУШНИКИ


ЛЕГКИЕ

КОМФОРТНАЯ ЗАЩИТА

12530



- Легкие современные универсальные очки с увеличенным обзором, плотно прилегающие к лицу;
- Мягкий носопор для комфортной работы;
- Мягкие заушники из материала Evoprene снижают нагрузку на височную кость при длительном ношении очков, предотвращают соскальзывание очков.

### Материал защитного стекла:

- **PC** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрывание защитного стекла:

- **super**

### Назначение:

Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйственные, садовые работы, наладка оборудования, обработка различных материалов, контрольно-измерительные и другие работы, где существует риск травмирования глаз и необходима защита от оптических излучений, метеофакторов.

### Применение:

в сферах деятельности, где требуется по нормам охраны труда использование средств индивидуальной защиты глаз. Защитные очки выбираются в зависимости от вида работ с учетом рисков и опасностей на конкретном рабочем месте, учитывая несколько параметров: защитные свойства, светофильтр (степень затемнения), модель очков, свойства оптического покрытия

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Наименование:      | O25 HAMMER UNIVERSAL |
| Артикул:           | 12530                |
| Покрывание:        | <b>super</b>         |
| Защитные свойства: | 2-1,2/0,1 FT         |
| Светофильтр:       | 2-1,2 бесцветный     |



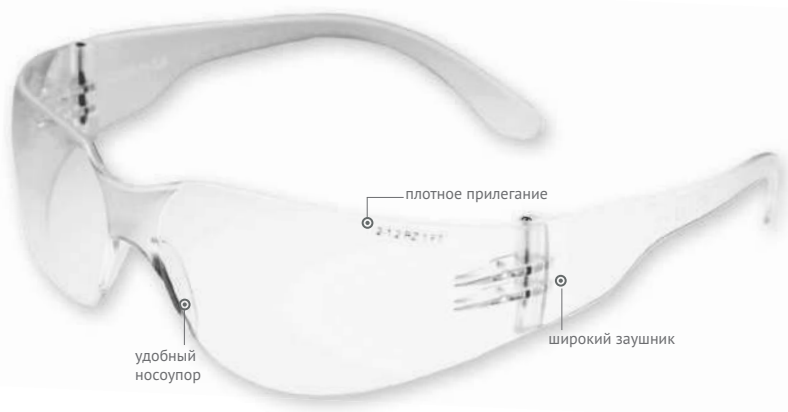
Оптический класс 1  
 Масса – не более 26 г.  
 Температурный режим: от -5°C до +55°C

**EN160**

## Очки защитные открытые серии RZ15 START



БАЗОВАЯ ЦЕНА



Легкие современные универсальные очки с увеличенным обзором, плотно прилегающие к лицу. Предназначены для защиты глаз от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар  $V=45$  м/с), УФ-излучения в производственных помещениях и на открытых площадках.

### Материал защитных стекол:

**РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Применение:

в медицине, металлургической, машиностроительной, нефте- и газодобывающей, нефте- и газоперерабатывающей промышленности, строительной и других отраслях.

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Наименование:      | RZ15 START        |
| Артикул:           | 11540             |
| Материал стекла:   | РС                |
| Защитные свойства: | 2С-1,2 1 FT       |
| Светофильтр:       | 2С-1,2 бесцветный |



11540

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Наименование:      | RZ15 START  |
| Артикул:           | 11542       |
| Материал стекла:   | РС          |
| Защитные свойства: | 5-3,1 1 FT  |
| Светофильтр:       | 5-3,1 серый |



11542

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Наименование:      | RZ15 START CONTRAST |
| Артикул:           | 11545               |
| Материал стекла:   | РС                  |
| Защитные свойства: | 2-1,2 1 FT          |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный      |



11545



**ERC** Оптический класс 1  
Масса - не более 23 г.  
Температурный режим: от -50°C до +80°C

## Очки защитные открытые серии O2 SPECTRUM



## Очки защитные открытые серии O34 PROGRESS



Очки универсального дизайна отличаются плотным прилеганием к лицу, удобным использованием в течение всего рабочего дня:

- защита глаз от одиночного удара – повышенная прочность защитного стекла, защита от удара с энергией не более 0,6 Дж со скоростью 5,1 м/с.

### Материал защитных стекол:

- **упрочненное минеральное стекло** из неорганического материала - бесцветного или окрашенного минерального стекла, отличающегося хорошими оптическими свойствами и, что особенно важно, очень высокой поверхностной твердостью, поэтому защитное стекло имеет отличную стойкость почти к любому абразивному воздействию, агрессивным веществам, искрам и брызгам

расплавленного металла при экстремальных температурах. Упрочненные защитные стекла имеют повышенную механическую прочность и способны выдерживать удар при энергии не более 0,6 Дж.

### Особенности модели:

- регулируемый по длине заушник для индивидуального комфортного ношения (в очках O2 SPECTRUM);
- съемные боковые щитки;
- широкий спектр стекол-светофильтров;
- модель с минеральными защитными стеклами.

### Назначение:

Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при

таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйственные, садовые работы, наладка оборудования, обработка различных материалов, контрольно-измерительные и другие работы, где существует риск травмирования глаз и необходима защита от оптических излучений, метеофакторов.

### Применение:

высокие эксплуатационные свойства очков позволяют комфортно чувствовать себя в течение рабочего дня, обеспечивая отличную видимость и надежную защиту глаз в медицине, металлургической, машиностроительной, нефте- и газодобывающей, нефте- и газоперерабатывающей промышленности, строительной и других отраслях.



Оптический класс 1  
Масса - не более 47 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C



Модельный ряд очков серии **O2 SPECTRUM, O34 PROGRESS**

| Наименование:      | O2 SPECTRUM        | O34 PROGRESS |
|--------------------|--------------------|--------------|
| Артикул:           | 10210              | 13410        |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |              |
| Защитные свойства: | 1 5 К              |              |
| Светофильтр:       | бесцветный         |              |



| Наименование:      | O2 SPECTRUM        | O34 PROGRESS |
|--------------------|--------------------|--------------|
| Артикул:           | 10231              | 13431        |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |              |
| Защитные свойства: | 5 1 К              |              |
| Светофильтр:       | 5 зеленый          |              |



| Наименование:      | O2 SPECTRUM        | O34 PROGRESS |
|--------------------|--------------------|--------------|
| Артикул:           | 10221              | 13421        |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |              |
| Защитные свойства: | 2,5 1 К            |              |
| Светофильтр:       | 2,5 серый          |              |



| Наименование:      | O2 SPECTRUM        | O34 PROGRESS |
|--------------------|--------------------|--------------|
| Артикул:           | 10232              | 13432        |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |              |
| Защитные свойства: | 6 1 К              |              |
| Светофильтр:       | 6 зеленый          |              |



| Наименование:      | O2 SPECTRUM        | O34 PROGRESS |
|--------------------|--------------------|--------------|
| Артикул:           | 10222              | 13422        |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |              |
| Защитные свойства: | 3 1 К              |              |
| Светофильтр:       | 3 зеленый          |              |



| Наименование:      | O2 SPECTRUM        | O34 PROGRESS |
|--------------------|--------------------|--------------|
| Артикул:           | 10233              | 13433        |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |              |
| Защитные свойства: | 7 1 К              |              |
| Светофильтр:       | 7 зеленый          |              |





## Очки защитные открытые O8 HAMMER СТАЛЬ



10806

- Очки с экраном из стальной сетки (размер ячейки 0,7 x 0,7 мм) покрыты черной нитрозмалью, защищающей металл от коррозии и обладающей высоким теплоотражающим эффектом;
- Размер ячейки оптимально подобран для сохранения оптических свойств, не искажает окружающую действительность;
- Лёгкая и прочная конструкция, обеспечивающая высокий комфорт использования;
- Предназначены для защиты глаз от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар  $V=45$  м/с) в

производственных помещениях и на открытых площадках.

Разработаны специально для рабочих условий с повышенной влажностью, где обычные очки запотевают, при работах в различных погодных условиях, сильном загрязнении, для рабочих мест, где высокий абразивный износ поликарбонатного стекла.

**Применение:**  
ручная и механическая обработка камней, руды, металла, угля, древесины, пластмасс, подрезка кустов, кошение травы, вырубка деревьев.

Наименование: O8 HAMMER СТАЛЬ

Артикул: 10806

Защитные свойства: 0FT



**РОСОМЗ®** рекомендует:  
Футляр защитный арт. 00821  
Продлите срок службы очков!

НЕТ АНАЛОГОВ!



возможность крепления фирменного шнура  
арт. 00809



Масса - не более 25 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C

**EAC**

## Очки-экран BIOT®



КОМФОРТНАЯ ЗАЩИТА

Предназначены для индивидуальной защиты лица, глаз, органов дыхания от прямого попадания биологических жидкостей, инородных частиц, мелкодисперсной пыли и аэрозолей.

Очки-экран BIOT®:

- элегантный и простой дизайн;
- масса защитного экрана в сборе с оправой не более 27 грамм;
- увеличенный панорамный обзор;
- подходят к любому типу лица;
- мягкий носопор;
- экран легко заменяется;
- фиксируются на голове при помощи заушников и носовых упоров (как оправа очков);
- в комплекте:
  - арт. 17840 - 1 оправа, 10 сменных экранов
  - арт. 17840/1 - 1 оправа, 1 сменный экран
  - арт. 17840/3 - 1 оправа, 3 сменных экрана
  - арт. 17840/5 - 1 оправа, 5 сменных экранов

### Рекомендуются

медперсоналу лечебных учреждений, стоматологам, косметологам, beauty специалистам, мастерам ногтевого сервиса, химикам - лаборантам



17840  
17840/1  
17840/3  
17840/5



### Защитные свойства:

- 1 Идентификация производителя РОСОМЗ®



Масса - не более 27 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C

Подробная информация  
на сайте [www.rosomz.ru](http://www.rosomz.ru)



## Очки защитные открытые **O15 HAMMER ACTIVE plus** встраиваемые в каски защитные

ИДЕАЛЬНОЕ  
РЕШЕНИЕ

Очки с креплением под каску предназначены для защиты глаз спереди и с боков от воздействия твердых частиц, УФ-излучения в производственных помещениях и на открытых площадках. Очки легко регулируются, убираются в пространство между каской и оголовьем, имеют пазы для крепления эластичной ленты. Легкое ударопрочное панорамное защитное стекло из оптически прозрачного поликарбоната.

**РЕКОМЕНДУЮТСЯ:** для совместного применения с защитными касками РОСОМЗ®.



- масса не более 30 г
- увеличенная боковая защита
- плотное прилегание
- возможно ношение с эластичной наголовной лентой
- материал стекла PC с покрытиями:

**Strong Glass KN**  
**АЛМАЗ K**  
**super N**



### Схема сборки очков O15 HAMMER ACTIVE plus

- 1 Снимите эластичную наголовную ленту
- 2 Тог - отверстие в оснастке каски для фиксации заушника на каске
- 3 Соедините заушину очков O15 HAMMER ACTIVE plus с помощью встраиваемого фиксирующего устройства Tor plus с устройством Skat для фиксации заушника на каске
- 4 Встраиваемое фиксирующее устройство Skat plus



в собранном виде



эластичная наголовная лента – для работ в замкнутом пространстве, предназначена для надежной фиксации очков



Оптический класс 1  
Температурный режим: от -5°C до +55°C  
от -50°C до +80°C (арт.11537/1)



Модельный ряд очков серии **O15 HAMMER ACTIVE plus**

|                    |                               |              |
|--------------------|-------------------------------|--------------|
| Наименование:      | <b>O15 HAMMER ACTIVE plus</b> |              |
| Артикул:           | 11530/1                       | 115537/1     |
| Покрывте стекла:   | <b>super</b>                  | <b>АЛМАЗ</b> |
| Защитные свойства: | 2С-1,2 1 FT N 2С-1,2 1 FT K   |              |
| Светофильтр:       | 2С-1,2 бесцветный             |              |



|                    |                               |  |
|--------------------|-------------------------------|--|
| Наименование:      | <b>O15 HAMMER ACTIVE plus</b> |  |
| Артикул:           | 11537/1                       |  |
| Покрывте стекла:   | <b>Strong Glass</b>           |  |
| Защитные свойства: | 2С-1,2 1 FT KN                |  |
| Светофильтр:       | 2С-1,2 бесцветный             |  |



|                    |                               |  |
|--------------------|-------------------------------|--|
| Наименование:      | <b>O15 HAMMER ACTIVE plus</b> |  |
| Артикул:           | 11517/1                       |  |
| Покрывте стекла:   | <b>super</b>                  |  |
| Защитные свойства: | 2-1,7 1 FT                    |  |
| Светофильтр:       | 2-1,7 дымчатый                |  |



|                    |                                        |  |
|--------------------|----------------------------------------|--|
| Наименование:      | <b>O15 HAMMER ACTIVE CONTRAST plus</b> |  |
| Артикул:           | 11536/1                                |  |
| Покрывте стекла:   | <b>super</b>                           |  |
| Защитные свойства: | 2-1,2 1 FT N                           |  |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный                         |  |



|                    |                               |  |
|--------------------|-------------------------------|--|
| Наименование:      | <b>O15 HAMMER ACTIVE plus</b> |  |
| Артикул:           | 11562/1                       |  |
| Покрывте стекла:   | <b>super</b>                  |  |
| Защитные свойства: | 5-3,1 1 FT N                  |  |
| Светофильтр:       | 5-3,1 серый                   |  |



|                    |                                                                      |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|--|
| Наименование:      | <b>O15 HAMMER ACTIVE - БИФОКАЛЬНЫЕ</b>                               |  |
| Артикул:           | 11530/10 +1,00 дптр.<br>11530/15 +1,50 дптр.<br>11530/20 +2,00 дптр. |  |
| Покрывте стекла:   | <b>super</b>                                                         |  |
| Защитные свойства: | 2-1,2 1 FT                                                           |  |
| Светофильтр:       | 2-1,2 бесцветный                                                     |  |



## Защитные очки-экран **077 ВИЗИОН Trek** встраиваемые в каски защитные



**РЕКОМЕНДУЮТСЯ:** для совместного применения с защитными касками COM3-55 FavoriT Trek или с касками с внутренней оснасткой trek, для комплексной защиты головы и глаз. Для применения с другими касками необходим **Универсальный Держатель СОЮЗ** (арт. 00783).

- убираются в пространство между каской и оголовьем;
- облегченные;
- сменные;
- крепятся к оснастке trek с пластиковыми амортизаторами;
- материал стекла CA, PC с покрытием **Strong Glass**.

| Артикул | Материал стекла/Светофильтр                                      | Защитные свойства |
|---------|------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 17730   | PC, светофильтр бесцветный 2C-1,2                                | 2C-1,2 1 FT       |
| 17797   | PC с покрытием <b>Strong Glass</b> светофильтр бесцветный 2C-1,2 | 2C-1,2 1 FT KN    |
| 17707   | CA, светофильтр бесцветный 2C-1,2                                | 2C-1,2 1 FT N     |
| 17728   | CA, светофильтр 3 зеленый                                        | 3 1 FT            |
| 17738   | CA, светофильтр 5 зеленый                                        | 5 1 FT            |

### Универсальный Держатель **СОЮЗ** 00783

В сборе с каской защитной и очками-экраном **077 ВИЗИОН Trek**

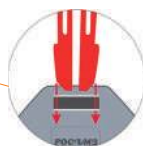
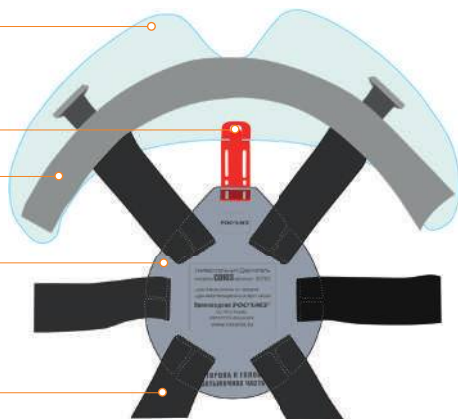
очки-экран  
077 ВИЗИОН

держатель  
очков-экрана  
077 ВИЗИОН

обтюратор  
каска защитной

универсальный  
Держатель  
СОЮЗ

амортизационные  
ленты вставляются  
в выемки  
универсального  
Держателя СОЮЗ



- Аксессуар для защитной каски, соединяющий амортизационные тканевые ленты по центру;
- Подходит для всех касок защитных с тканевыми амортизационными лентами производства РОСОМЗ®, а также касок других производителей;
- Используется для крепления очков-экрана 077 ВИЗИОН.



Оптический класс 1  
Масса - не более 29 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C

**ENI**



## Защитные очки-экран **075 ВИЗИОН** встраиваемые в каски защитные

Защитные очки-экран с креплением под каску предназначены для защиты глаз от воздействия твердых частиц, абразива, УФ-излучения, растворов химических кислот и щелочей, капель жидкостей. Для совместного применения с защитными касками РОСОМЗ® для комплексной защиты головы и глаз.

- убираются в пространство между каской и оголовьем;
- повышенная защита;
- сменные;
- материал стекла PC или CA.



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Наименование:      | 075 ВИЗИОН       |
| Артикул:           | 17530            |
| Материал стекла:   | PC               |
| Покрытие стекла:   | без покрытия     |
| Защитные свойства: | 2-1,2 1 FT       |
| Светофильтр:       | 2-1,2 бесцветный |



|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Наименование:      | 075 ВИЗИОН        |
| Артикул:           | 17507             |
| Материал стекла:   | CA                |
| Покрытие стекла:   | без покрытия      |
| Защитные свойства: | 2C-1,2 1 FT N     |
| Светофильтр:       | 2C-1,2 бесцветный |



|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Наименование:      | 075 ВИЗИОН          |
| Артикул:           | 17597               |
| Материал стекла:   | PC                  |
| Покрытие стекла:   | <b>Strong Glass</b> |
| Защитные свойства: | 2C-1,2 1 FT KN      |
| Светофильтр:       | 2C-1,2 бесцветный   |



|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Наименование:      | 075 ВИЗИОН   |
| Артикул:           | 17528        |
| Материал стекла:   | CA           |
| Покрытие стекла:   | без покрытия |
| Защитные свойства: | 3 1 FT       |
| Светофильтр:       | 3 зеленый    |



|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Наименование:      | 075 ВИЗИОН   |
| Артикул:           | 17538        |
| Материал стекла:   | CA           |
| Покрытие стекла:   | без покрытия |
| Защитные свойства: | 5 1 FT       |
| Светофильтр:       | 5 зеленый    |



**EN** Оптический класс 1  
Масса - не более 45 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C

## Защитные очки-экран ОК5 ВИЗИОН

**НОВИНКА**

Защитные очки-экран со светофильтрами крепятся на щитки защитные лицевые НБТ и КБТ Сфера ВИЗИОН с наружной стороны, при необходимости могут откидываться.

### Применение:

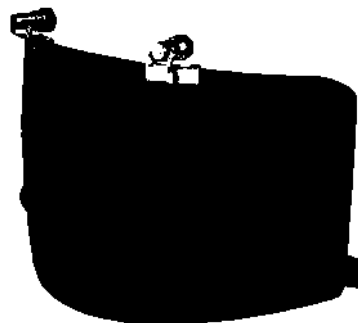
металлургическая отрасль, машиностроение (термисты), вспомогательные рабочие (газосварка, газорезка)



Оптический класс 1



|                    |            |
|--------------------|------------|
| Наименование:      | ОК5 ВИЗИОН |
| Артикул:           | 00051      |
| Материал стекла:   | PC         |
| Защитные свойства: | 4-5☉1      |



|                    |            |
|--------------------|------------|
| Наименование:      | ОК5 ВИЗИОН |
| Артикул:           | 00099      |
| Материал стекла:   | PC         |
| Защитные свойства: | 5☉1        |

- очки - экран из ударопрочного и термостойкого поликарбоната с отражающим покрытием из золота
- защита от слепящей яркости расплавленного металла

РОСОМЗ® рекомендует бережный уход за экраном, уникальное покрытие не следует тереть.

### Рекомендуются:

для особо тяжелых условий труда при повышенных температурах в черной и цветной металлургии, машиностроении, топливно-энергетическом комплексе при ковке, горячей штамповке, закалке и прокате металлов в различных отраслях, защита от ИК-излучения.

- очки - экран со светофильтром 5 из непотепляющего ударопрочного поликарбоната с покрытием от истирания и царапин

### Рекомендуются:

для защиты от слепящей яркости видимого света, УФ- и ИК-излучений при газовой сварке, резке малой мощности и для вспомогательных работ при электросварке.



## Очки защитные козырьковые ОК1 и ОК3

НЕТ АНАЛОГОВ!

МЕТАЛЛУРГИЯ

### ОК3

10351 (4-6)  
10353 (4-7)  
10354 (4-8)

Крепятся на щиток снаружи  
прямой кронштейн



Козырьковые  
очки ОК 3  
с прямым  
кронштейном  
всегда  
поставляются  
в комплекте  
со щитками  
защитными  
лицевыми серии  
НБТ, КБТ, КС



### ОК3

10351 (4-6)  
10353 (4-7)  
10354 (4-8)

Крепятся на козырек каски  
Г-образный кронштейн



### ОК1

10151 (4-6)  
10153 (4-7)

Крепятся на козырек каски  
Г-образный кронштейн



10351

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Наименование:      | ОК3      |
| Артикул:           | 10351    |
| Защитные свойства: | 4-6 ☉1 К |
| Светофильтр:       | 4-6      |



10151

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Наименование:      | ОК1      |
| Артикул:           | 10151    |
| Защитные свойства: | 4-6 ☉1 К |
| Светофильтр:       | 4-6      |



10353

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Наименование:      | ОК3      |
| Артикул:           | 10353    |
| Защитные свойства: | 4-7 ☉1 К |
| Светофильтр:       | 4-7      |



10153

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Наименование:      | ОК1      |
| Артикул:           | 10153    |
| Защитные свойства: | 4-7 ☉1 К |
| Светофильтр:       | 4-7      |



10354

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Наименование:      | ОК3      |
| Артикул:           | 10354    |
| Защитные свойства: | 4-8 ☉1 К |
| Светофильтр:       | 4-8      |

Очки козырьковые ОК 1 и ОК 3 РОСОМЗ® испытаны и гарантируют безопасность в комплекте с касками, щитками и подшлемниками производства РОСОМЗ®

#### Особенности моделей:

- минеральные защитные стекла-светофильтры;
- жесткий металлический стеклодержатель.

#### Рекомендуются:

- светофильтр 4-6 для работ у сталеплавильных, доменных и др. металлургических печей при температуре от 1450°C до 1580°C;
- светофильтр 4-7 для работ у сталеплавильных, доменных и др. металлургических печей при температуре от 1580°C до 1730°C;
- светофильтр 4-8 для работ у сталеплавильных, доменных и др. металлургических печей при температуре от 1730°C до 1900°C.

ЕАС





ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ  
С КОРРИГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ





05 ТОЧНОСТЬ ОР



05 ТОЧНОСТЬ 8369



05 ТОЧНОСТЬ ОР



05 ТОЧНОСТЬ 03 UNICUM



05 ТОЧНОСТЬ 04 UNICUM



08 HAMMER ТОЧНОСТЬ



08 HAMMER ТОЧНОСТЬ ОР



07 Favori Driver



013 Favori Office



Очки защитные от механических рисков

Очки защитные открытые **О5 ТОЧНОСТЬ** и **О8 HAMMER ТОЧНОСТЬ** в большинстве случаев являются универсальным средством защиты глаз от механического воздействия летящими частицами, осколками, каплями жидкости, пыли.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Малый вес оправ (до 32 грамм) - ультралегкий вес для постоянного комфорта при длительном ношении, легкие настолько, что можно носить в течение всей рабочей смены не снимая
- ✓ Естественный угол обзора и высочайшее оптическое качество (первый оптический класс) гарантирует отсутствие искажений
- ✓ Высокая защита от механических воздействий и неионизирующих излучений

Оправы **О8 Hammer Точность** с усиленной защитой сверху, снизу и с боков, в яркой цветовой гамме (корпоративный стиль), предназначены для работы фронтально, на расстоянии до 1,5 м.

Для постоянного использования рекомендуем оправы в прозрачном корпусе.

Оправы **О5 Точность** изготавливаются с боковыми (в т.ч. съёмными щитками, которые обеспечивают защиту сверху и с боков). Не ограничено периферийное зрение.

Выбор защитного стекла

|                                                 | Standart                         | Premium                                            | RX                                                                                                                                       |                                                                        |
|-------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>О5 ТОЧНОСТЬ</b><br><b>О8 HAMMER ТОЧНОСТЬ</b> | -<br>арт. 10819                  | арт. 10514<br>арт. 10814                           | арт. 10518<br>-                                                                                                                          | -<br>арт. 10818                                                        |
| Материал                                        | полимер                          |                                                    | полимер + BLUE CUT                                                                                                                       | полимер                                                                |
| Покрытие                                        | SHMC                             |                                                    |                                                                                                                                          |                                                                        |
| Диапазон рефракций                              | от -6,00 дптр.<br>до +6,00 дптр. | от -6,00 дптр.<br>до +6,00 дптр.<br>цилиндр до 2,0 | от ±6,00 до ±14,00 дптр.<br>возможность изготовления астигматических линз, цилиндр от 2,00 дптр.<br>до 4,00 дптр.<br>бифокал, прогрессив | от -6,00 дптр. до +6,00 дптр.<br>цилиндр до 2,0<br>бифокал, прогрессив |

Любая модель оправ изготавливается в любом артикуле. Артикул меняется только от сложности рецепта, материала линз.

Защитные покрытия линз

Упрочняющее покрытие  
SHMC (SuperHardMultiCoated)

Упрочняющее, антибликовое просветляющее многослойное покрытие на основе кварца, наносится путем вакуумного напыления. Линзы с покрытием SHMC обеспечивают защиту от царапин, загрязнений, обладают антистатическими свойствами, просветляющее покрытие улучшает и повышает остроту зрения.



## О5 ТОЧНОСТЬ

Артикул: 10514

### О5 ТОЧНОСТЬ Premium

Диапазон  
изготовления

от -6,00 до +6,00 дптр., шаг 0,25  
возможность изготовления  
астигматических линз, цилиндр до  
2,00 дптр.

Материал линз

полимер

Покрытие

SHMC

Артикул: 10518

### О5 ТОЧНОСТЬ RX

Диапазон  
изготовления

от  $\pm 6,00$  до  $\pm 14,00$  дптр.  
возможность изготовления  
астигматических линз, цилиндр от  
2,00 дптр. до 4,00 дптр.  
бифокал, прогрессив

Материал линз

полимер + BLUE CUT

Покрытие

SHMC



Со всеми очками О5 ТОЧНОСТЬ  
в комплекте футляр полужесткий и салфетка



## 05 ТОЧНОСТЬ. Выбор оправ

**ТОЧНОСТЬ ОР:** ✓ Анатомический носопор ✓ Подходит для любых линз ✓ Облегченный вес ✓ Коррекция любой сложности

### ТОЧНОСТЬ ОР-04



| ТОЧНОСТЬ ОР-04  | универсальная |                          |
|-----------------|---------------|--------------------------|
| Материал:       | пластик       | Длина заушника: 131 мм   |
| Цвет оправы:    | черный        | Масса оправы: 23 грамма  |
| Размер линз:    | 54 мм         | Форма: прямоугольная     |
| Ширина мостика: | 16 мм         | Тренд: современный стиль |

### ТОЧНОСТЬ ОР-04 C1



| ТОЧНОСТЬ ОР-04  | универсальная  |                        |
|-----------------|----------------|------------------------|
| Материал:       | пластик        | Длина заушника: 131 мм |
| Цвет оправы:    | серо-глянцевая | Масса оправы: 27 грамм |
| Размер линз:    | 56 мм          | Форма: прямоугольная   |
| Ширина мостика: | 16 мм          | Тренд: хит продаж      |

### ТОЧНОСТЬ ОР-21



нет возможности установки бифокальных, прогрессивных линз

| ТОЧНОСТЬ ОР-21  | мужская |                          |
|-----------------|---------|--------------------------|
| Материал:       | пластик | Длина заушника: 138 мм   |
| Цвет оправы:    | серая   | Масса оправы: 21 грамм   |
| Размер линз:    | 55 мм   | Форма: прямоугольная     |
| Ширина мостика: | 16 мм   | Тренд: современный стиль |

### ТОЧНОСТЬ ОР-21 C2



нет возможности установки бифокальных, прогрессивных линз

| ТОЧНОСТЬ ОР-21  | универсальная             |                          |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|
| Материал:       | пластик                   | Длина заушника: 138 мм   |
| Цвет оправы:    | C2 (прозрачная глянцевая) | Масса оправы: 21 грамм   |
| Размер линз:    | 55 мм                     | Форма: прямоугольная     |
| Ширина мостика: | 16 мм                     | Тренд: современный стиль |

✓ Съемные боковые щитки с повышенной защитой по бокам

### ТОЧНОСТЬ ОР-30



| ТОЧНОСТЬ ОР-30  | универсальная |                        |
|-----------------|---------------|------------------------|
| Материал:       | пластик       | Длина заушника: 135 мм |
| Цвет оправы:    | черная        | Масса оправы: 29 грамм |
| Размер линз:    | 53 мм         | Форма: овальная        |
| Ширина мостика: | 18 мм         | Тренд: хит продаж      |

✓ Увеличенный периферийный обзор

### ТОЧНОСТЬ ОР-30/1



| ТОЧНОСТЬ ОР-30/1 | универсальная |                        |
|------------------|---------------|------------------------|
| Материал:        | пластик       | Длина заушника: 135 мм |
| Цвет оправы:     | серая         | Масса оправы: 29 грамм |
| Размер линз:     | 53 мм         | Форма: овальная        |
| Ширина мостика:  | 18 мм         | Тренд: хит продаж      |

Возможность изготовления: арт. 10514, 10518

- ✓ Мягкий силиконовый носопуп, регулируемой анатомической формы

- ✓ Боковые щитки из прозрачного поликарбоната обеспечивают защиту от летящих частиц по бокам и сверху

### ТОЧНОСТЬ 8369



| ТОЧНОСТЬ 8369   | универсальная |                 |            |
|-----------------|---------------|-----------------|------------|
| Материал:       | металл        | Длина заушника: | 145 мм     |
| Цвет оправы:    | серый         | Масса оправы:   | 23 грамма  |
| Размер линз:    | 52 мм         | Форма:          | овальная   |
| Ширина мостика: | 19 мм         | Тренд:          | хит продаж |

### ТОЧНОСТЬ ММК-5



| ТОЧНОСТЬ ММК-5  | универсальная |                 |            |
|-----------------|---------------|-----------------|------------|
| Материал:       | металл        | Длина заушника: | 145 мм     |
| Цвет оправы:    | черный        | Масса оправы:   | 28 грамм   |
| Размер линз:    | 54 мм         | Форма:          | овальная   |
| Ширина мостика: | 20 мм         | Тренд:          | хит продаж |

- ✓ Самая популярная модель за счет возможности анатомической регулировки для любого типа лица

### ТОЧНОСТЬ 8370



| ТОЧНОСТЬ 8370   | универсальная |                 |            |
|-----------------|---------------|-----------------|------------|
| Материал:       | металл        | Длина заушника: | 145 мм     |
| Цвет оправы:    | серебристый   | Масса оправы:   | 40 грамм   |
| Размер линз:    | 55 мм         | Форма:          | овальная   |
| Ширина мостика: | 13 мм         | Тренд:          | хит продаж |

### ТОЧНОСТЬ 8371



| ТОЧНОСТЬ 8371   | универсальная |                 |            |
|-----------------|---------------|-----------------|------------|
| Материал:       | металл        | Длина заушника: | 145 мм     |
| Цвет оправы:    | черный        | Масса оправы:   | 37 грамм   |
| Размер линз:    | 55 мм         | Форма:          | овальная   |
| Ширина мостика: | 13 мм         | Тренд:          | хит продаж |

### ТОЧНОСТЬ 8372



| ТОЧНОСТЬ 8372   | универсальная |                 |            |
|-----------------|---------------|-----------------|------------|
| Материал:       | металл        | Длина заушника: | 145 мм     |
| Цвет оправы:    | серебристый   | Масса оправы:   | 36 грамм   |
| Размер линз:    | 55 мм         | Форма:          | овальная   |
| Ширина мостика: | 13 мм         | Тренд:          | хит продаж |

### ТОЧНОСТЬ 8373



| ТОЧНОСТЬ 8373   | универсальная |                 |            |
|-----------------|---------------|-----------------|------------|
| Материал:       | металл        | Длина заушника: | 145 мм     |
| Цвет оправы:    | черный        | Масса оправы:   | 38 грамм   |
| Размер линз:    | 55 мм         | Форма:          | овальная   |
| Ширина мостика: | 13 мм         | Тренд:          | хит продаж |

Возможность изготовления: арт. 10514, 10518

**О5 ТОЧНОСТЬ О3 UNICUM**

**функционал 2 в 1:**

работа за компьютером и на промышленной площадке

**НОВИНКА**



анатомический  
носоупор



съемные  
боковые щитки



двухком-  
понентный  
заушник



Нескользящие заушники  
из 2 материалов:  
внутри мягкий Evoprene  
(матовый),  
снаружи - поликарбонат  
(глянец)

**Цвета оправы\*:**



синий



серый



прозрачный



черный

Возможность изготовления: арт. **10514, 10518**

**О5 ТОЧНОСТЬ О4 UNICUM**

для работ на промышленной площадке



анатомический  
носоупор



несъемные  
боковые  
щитки



литой заушник  
из поликарбоната



возможность  
крепления шнурка,  
наголовной  
ленты Tex

**Цвета оправы\*:**



синий



прозрачный



черный



красный

Возможность изготовления: арт. **10514, 10518**

\*Возможно изготовление очков в цветовой гамме на ваш выбор (при заказе от 5000 шт)



## 08 Hammer ТОЧНОСТЬ

Артикул: 10819

### 08 Hammer ТОЧНОСТЬ Standart

|                       |                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон изготовления | от -6,00 до +6,00 дптр., шаг 0,25<br>нет возможности изготовления астигматических линз |
| Материал линз         | полимер                                                                                |
| Покрытие              | SHMC                                                                                   |

Артикул: 10814

### 08 Hammer ТОЧНОСТЬ Premium

|                       |                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон изготовления | от -6,00 до +6,00 дптр., шаг 0,25<br>возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр. |
| Материал линз         | полимер                                                                                                   |
| Покрытие              | SHMC                                                                                                      |

Артикул: 10818

### 08 Hammer ТОЧНОСТЬ RX

|                       |                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон изготовления | от -6,00 до +6,00 дптр., шаг 0,25<br>возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр., бифокал, прогрессив |
| Материал линз         | полимер                                                                                                                        |
| Покрытие              | SHMC                                                                                                                           |

Со всеми очками 08 HAMMERTOЧНОСТЬ  
в комплекте пластиковый футляр и салфетка



## 08 Hammer ТОЧНОСТЬ. Выбор оправ

- ✓ Прилегающая современная пластиковая оправ
- ✓ Усиленная защита сверху, снизу и боков от пыли и летящих частиц
- ✓ Плотное комфортное прилегание, угол обзора 120°
- ✓ Овальная форма линз небольшого размера

**Оправа № 2635** - корпус с усиленной защитой сверху, снизу и боков от пыли и летящих частиц

**Цвет оправы:** Clear/Red

**Возможные цвета корпуса:**



| Hammer ТОЧНОСТЬ        |         | универсальная |          |
|------------------------|---------|---------------|----------|
| Материал:              | пластик | Масса оправы: | 17 грамм |
| Размер линз:           | 53 мм   | Форма:        | овальная |
| Ширина мостика:        | 18 мм   | Тренд:        | классика |
| Длина заушника: 130 мм |         |               |          |

- ✓ Удобный носоупор анатомической формы
- ✓ Возможность нанесения логотипа компании на широкий заушник методом тампопечати до 4-х цветов в логотипе
- ✓ Возможность работать в цехах с повышенной температурой и/или запыленностью

**Оправа № 0681** - уменьшенный корпус с верхними и нижними вентиляционными отверстиями, возможность изготовления с межцентровым расстоянием от 58 и выше

**Цвет оправы:** Clear/Red

**Возможные цвета корпуса:**



| Hammer ТОЧНОСТЬ        |         | универсальная |          |
|------------------------|---------|---------------|----------|
| Материал:              | пластик | Масса оправы: | 16 грамм |
| Размер линз:           | 51 мм   | Форма:        | овальная |
| Ширина мостика:        | 17 мм   | Тренд:        | классика |
| Длина заушника: 130 мм |         |               |          |

### Hammer ТОЧНОСТЬ OP 04/1



- ✓ Подходит для любого типа линз
- ✓ Анатомический носоупор
- ✓ Увеличенные боковые щитки из прозрачного поликарбоната защищают от летящих частиц

| Hammer ТОЧНОСТЬ OP 04/1 |         | универсальная   |                   |
|-------------------------|---------|-----------------|-------------------|
| Материал:               | пластик | Длина заушника: | 130 мм            |
| Цвет оправы:            | красный | Масса оправы:   | 32 грамма         |
| Размер линз:            | 55 мм   | Форма:          | овальная          |
| Ширина мостика:         | 17 мм   | Тренд:          | современный стиль |

нет возможности установки бифокальных, прогрессивных линз

### Hammer ТОЧНОСТЬ OP 33



- ✓ Анатомический носоупор
- ✓ Мягкая вставка на заушнике из материала Evoprene
- ✓ Повышенная защита сверху, снизу и по бокам

| Hammer ТОЧНОСТЬ OP 33 |         | универсальная   |                  |
|-----------------------|---------|-----------------|------------------|
| Материал:             | пластик | Длина заушника: | 126 мм           |
| Цвет оправы:          | синий   | Масса оправы:   | 40 грамм         |
| Размер линз:          | 57 мм   | Форма:          | овальная         |
| Ширина мостика:       | 17 мм   | Тренд:          | спортивный стиль |

нет возможности установки бифокальных, прогрессивных линз

### Hammer ТОЧНОСТЬ OP 42



- ✓ Подходит для любого типа линз
- ✓ Анатомический носоупор
- ✓ Увеличенные боковые щитки из прозрачного поликарбоната защищают от летящих частиц

| Hammer ТОЧНОСТЬ OP 42 |                | универсальная   |                   |
|-----------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| Материал:             | пластик        | Длина заушника: | 140 мм            |
| Цвет оправы:          | серо-оранжевый | Масса оправы:   | 36 грамм          |
| Размер линз:          | 54 мм          | Форма:          | овальная          |
| Ширина мостика:       | 15 мм          | Тренд:          | современный стиль |

### Hammer ТОЧНОСТЬ OP 45



- ✓ Повышенная прочность
- ✓ Анатомический носоупор
- ✓ Повышенная защита сверху, снизу и по бокам
- ✓ Увеличенный угол обзора

| Hammer ТОЧНОСТЬ OP 45 |         | универсальная   |                  |
|-----------------------|---------|-----------------|------------------|
| Материал:             | пластик | Длина заушника: | 140 мм           |
| Цвет оправы:          | черный  | Масса оправы:   | 29 грамм         |
| Размер линз:          | 57 мм   | Форма:          | овальная         |
| Ширина мостика:       | 15 мм   | Тренд:          | спортивный стиль |

### Hammer ТОЧНОСТЬ OP 46



- ✓ Анатомический носоупор
- ✓ Повышенная защита сверху и по бокам
- ✓ Прозрачные боковые щитки не ограничивают поле зрения

| Hammer ТОЧНОСТЬ OP 46 |         | универсальная   |                   |
|-----------------------|---------|-----------------|-------------------|
| Материал:             | пластик | Длина заушника: | 135 мм            |
| Цвет оправы:          | черный  | Масса оправы:   | 27 грамм          |
| Размер линз:          | 58 мм   | Форма:          | овальная          |
| Ширина мостика:       | 15 мм   | Тренд:          | современный стиль |

### Hammer ТОЧНОСТЬ OP 01



- ✓ Анатомический носоупор
- ✓ Мягкая вставка на заушнике из материала Evoprene
- ✓ Повышенная защита сверху, снизу и по бокам

нет возможности установки бифокальных, прогрессивных линз

| Hammer ТОЧНОСТЬ OP 01 |         | универсальная   |                   |
|-----------------------|---------|-----------------|-------------------|
| Материал:             | пластик | Длина заушника: | 130 мм            |
| Цвет оправы:          | красный | Масса оправы:   | 32 грамма         |
| Размер линз:          | 55 мм   | Форма:          | овальная          |
| Ширина мостика:       | 17 мм   | Тренд:          | современный стиль |

### Hammer ТОЧНОСТЬ OP 23



- ✓ Повышенная прочность
- ✓ Анатомический носоупор
- ✓ Повышенная защита сверху, снизу и по бокам
- ✓ Увеличенный угол обзора

нет возможности установки бифокальных, прогрессивных линз

| Hammer ТОЧНОСТЬ OP 23 |         | универсальная   |                  |
|-----------------------|---------|-----------------|------------------|
| Материал:             | пластик | Длина заушника: | 126 мм           |
| Цвет оправы:          | черный  | Масса оправы:   | 37 грамм         |
| Размер линз:          | 56 мм   | Форма:          | овальная         |
| Ширина мостика:       | 18 мм   | Тренд:          | спортивный стиль |

Любая модель оправ OP 08 Hammer ТОЧНОСТЬ изготавливается в каждом из указанных артикулов.

Возможность изготовления: арт. 10814, 10818, 10819



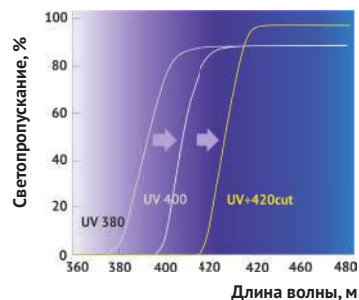
## Очки защитные от оптических рисков

### 013 Favori Office

Очки для защиты глаз при работе с цифровыми устройствами

### Ультрасовременная линза **BLUE CUT** не имеет противопоказаний

Линзы для постоянного ношения.



линза  
с технологией  
UV + 420cut™

обычная  
линза

Рост знаний о вредном влиянии на глаза УФ-излучения в свое время побудил производителей к созданию материалов для очковых линз, которые блокировали бы УФ-диапазон до 380 нм. И подобные спектральные характеристики стали общепризнанным стандартом для изготовления качественных очковых линз. Однако, последующие данные о негативном воздействии излучения коротковолнового видимого диапазона показали необходимость разработки материалов с границей отрезания УФ-излучения с длиной волны вплоть до 400 нм. Новые научные исследования, убедительно доказавшие риск для здоровья глаз вследствие продолжительного воздействия на них синего света, стали побудительным мотивом для создания новых оптических материалов для очковых линз, получивших название UV+ BLUE CUT.

Исследователям удалось получить оптический материал, который защищает глаза не только от ультрафиолетового излучения, но и от высокоэнергетичного видимого излучения с длиной волны до 420 нм.

ОАО «Суксунский оптико-механический завод» идет в ногу со временем и использует только самые современные материалы на своем производстве. Среди них материал для производства очковых линз в защитных очках 013 Favori Office.

В 2018 году мы полностью перешли на производство очков 013 Favori Office из материалов UV+420 BLUE CUT способных защитить пользователей цифровых устройств не только от негативного влияния ультрафиолетового излучения, но и от высокоэнергетичного видимого излучения с длиной волны до 420 нм.

## UV и HEV - излучения

### Отрицательное воздействие на орган зрения «СИНЕГО» диапазона

- Может нарушать естественный циркадный ритм человека («биологические часы»)
- Снижает уровень мелатонина, способствует развитию серьезных заболеваний
- Легко рассеивается, снижает контраст, уменьшает резкость и снижает остроту зрения
- Может вести к изменениям, приводящим к развитию глазных заболеваний

### Высокоэнергетический видимый свет достигает сетчатки

Свет с меньшей длиной волны более энергичен.

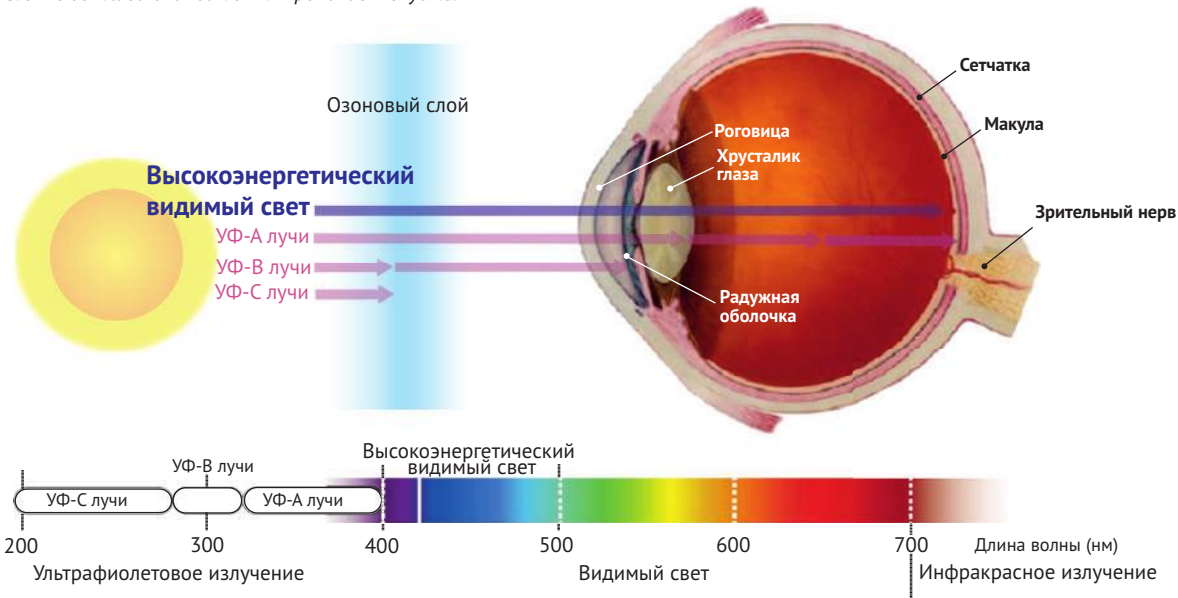
Свет с большей длиной волны проникает глубже.

#### На улице:

- солнце

#### В помещении:

- компьютеры
- планшеты
- люминесцентные лампы



| Тип света     | Длина волны | Энергия E (eV) | Повреждаемая часть глаза                | Возможный риск                      |
|---------------|-------------|----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|
| UV-C          | 200-280 нм  | 6.20-4.55      | Нет (полное поглощение в озоновом слое) | Отсутствие риска                    |
| UV-B          | 280-320 нм  | 4.55-3.84      | Роговица                                | Фотокератит                         |
| UV-A          | 320-400 нм  | 3.84-3.10      | Хрусталик                               | Катаракта<br>Птеригиум              |
| HEV-излучение | 400-420 нм  | 3.10-2.48      | Сетчатка, особенно желтое пятно         | AMD (возрастная дегенерация макулы) |

### Отличной защитой для глаз являются специализированные очки

- Подходят для людей с нормальным зрением (без диоптрий) и с нарушениями зрения (коррекция любой сложности)
- Повышают работоспособность
- Снимают чувство усталости, жжение в глазах и слезливость
- Снижают яркость экрана за счет селективного поглощения света
- Улучшают контрастность и четкость изображения



## 013 Favori Office

**Артикул: 11319**

### 013 Favori Office Standart

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Диапазон изготовления | возможность изготовления 0,00 дптр. |
| Материал линз         | BLUE CUT                            |
| Покрытие              | HMC                                 |
| Цвет линз             | бесцветный                          |

**Артикул: 11314**

### 013 Favori Office Premium

|                       |                                                                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон изготовления | от -6,00 до +6,00 дптр., шаг 0,25<br>возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр. |
| Материал линз         | BLUE CUT                                                                                                  |
| Покрытие              | HMC                                                                                                       |

**Артикул: 11318**

### 013 Favori Office RX

|                       |                                                                                                                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон изготовления | от ±6,00 дптр. до ±14,00 дптр., шаг 0,5<br>возможность изготовления астигматических линз, цилиндр от 2,00 дптр. до 4,00 дптр., прогрессив |
| Материал линз         | BLUE CUT                                                                                                                                  |
| Покрытие              | HMC                                                                                                                                       |
| Цвет линз             | бесцветный                                                                                                                                |



Со всеми очками 013 Favori Office, 07 Favori Driver в комплекте жесткий футляр и салфетка



Очки для вождения O7 Favori Driver



Автомобиль в наши дни — это не просто транспортное средство, это образ жизни. За рулем человек проводит львиную долю своего времени, будучи сосредоточенным на дороге. В пути важна хорошая видимость и повышенная концентрация внимания, и очки для водителей — это не роскошь, а фактор безопасного вождения.

**Часто причиной ДТП является недостаточная видимость. Водителя ослепляет свет фар встречного автомобиля, прямой солнечный свет, световые блики. В сумерках или из-за плохой погоды невозможно разглядеть препятствие на дороге. Повысить безопасность и комфортность вождения позволяют специальные, правильно подобранные очки.**

Обычные солнцезащитные очки или очки с прозрачной полимерной линзой опасны в использовании для людей, у которых не 100% острота зрения. Таким водителям необходимы очки с учетом их индивидуальной коррекции зрения.

Преимуществом очков O7 Favori Driver производства РОСОМЗ® является их сертификация как средства индивидуальной защиты, соответствующее ТР ТС № 019/2011 и ГОСТ 12.4.253-2013.

Очки O7 Favori Driver защитят от ослепления встречными фарами и ярким солнцем, повысят контрастность изображения в плохих погодных условиях (дождь, туман).

Выбор защитного стекла

| O7 Favori Driver   | Standart                                                                                                                              | Premium                                                                                                                              | RX                                                                                                          |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул            | арт. 10719                                                                                                                            | арт. 10714                                                                                                                           | арт. 10718                                                                                                  |
| Материал           | полимер                                                                                                                               | полимер                                                                                                                              | полимер                                                                                                     |
| Покрытие           |                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |                                                                                                             |
| НМС                | упрочняющее, антиблик                                                                                                                 | упрочняющее, антиблик                                                                                                                | -                                                                                                           |
| НС                 | -                                                                                                                                     | -                                                                                                                                    | упрочняющее                                                                                                 |
| Тонировка стекла   | жёлтая                                             | фотохром (хамелеон), серая                        | серая поляризационная  |
| Диапазон рефракций | миопия, гиперметропия<br>от -6,00 до +4,00 дптр., шаг 0,25<br>возможность изготовления астигматических линз,<br>цилиндр до 2,00 дптр. | миопия, гиперметропия<br>от -6,00 до +4,00 дптр., шаг 0,25<br>возможность изготовления астигматических линз,<br>цилиндр до 2,0 дптр. | миопия<br>от -6,00 до 0,00 дптр., шаг 0,25                                                                  |

### 07 Favori Driver

#### Артикул: 10719 07 Favori Driver Standart

|                       |                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон изготовления | миопия, гиперметропия от -6,00 до +4,00 дптр., шаг 0, 25<br>возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр. |
| Материал линз         | полимер, желтая                                                                                                                  |
| Покрытие              | НМС                                                                                                                              |
| Назначение            | Очки для управления в условиях плохой видимости (всепогодные водительские очки) с желтыми светофильтрами                         |



без очков



в очках 07 Favori® Driver Standart

#### Артикул: 10714 07 Favori Driver Premium

|                       |                                                                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон изготовления | миопия, гиперметропия от -6,00 до+4,00 дптр., шаг 0, 25<br>возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,0 дптр. |
| Материал линз         | полимер фотохром, в затемненном состоянии серая                                                                                |
| Покрытие              | НМС                                                                                                                            |
| Назначение            | Очки с фотохромными линзами для постоянного использования, цвет серый                                                          |



в пасмурную погоду



при переменной облачности и при вождении автомобиля



при ярком солнце

Очки с фотохромными линзами называют фотохромными очками, а также очками-хамелеонами.

#### Артикул: 10718 07 Favori Driver RX

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Диапазон изготовления | миопия от -6,00 до 0,00 дптр., шаг 0, 25                           |
| Материал линз         | полимер, поляризационная серая                                     |
| Покрытие              | НС                                                                 |
| Назначение            | Очки для управления в условиях яркого солнечного света, цвет серый |



без очков



в очках 07 Favori Driver RX

## 013 Favori Office и 07 Favori Driver. Выбор оправ

Favori 4321



| Favori 4321     | универсальная |                        |
|-----------------|---------------|------------------------|
| Материал:       | металл        | Длина заушника: 145 мм |
| Цвет оправы:    | C6 (золото)   | Масса оправы: 20 грамм |
| Размер линз:    | 53 мм         | Форма: прямоугольная   |
| Ширина мостика: | 18 мм         | Тренд: унисекс         |

Favori 4325



| Favori 4325     | универсальная |                        |
|-----------------|---------------|------------------------|
| Материал:       | металл        | Длина заушника: 145 мм |
| Цвет оправы:    | C6 (золото)   | Масса оправы: 16 грамм |
| Размер линз:    | 51 мм         | Форма: овальная        |
| Ширина мостика: | 19 мм         | Тренд: унисекс         |

Favori 8498



| Favori 8498     | мужская     |                        |
|-----------------|-------------|------------------------|
| Материал:       | металл      | Длина заушника: 150 мм |
| Цвет оправы:    | C6 (золото) | Масса оправы: 19 грамм |
| Размер линз:    | 56 мм       | Форма: прямоугольная   |
| Ширина мостика: | 18 мм       | Тренд: унисекс         |

РОСОМЗ® Z2712-142



| Favori Z2712-142 | универсальная   |                        |
|------------------|-----------------|------------------------|
| Материал:        | комбинированный | Длина заушника: 140 мм |
| Цвет оправы:     | черно-синий     | Масса оправы: 12 грамм |
| Размер линз:     | 54 мм           | Форма: прямоугольная   |
| Ширина мостика:  | 17 мм           | Тренд: унисекс         |

РОСОМЗ® Z2212-169



| Favori Z2212-169 | универсальная |                        |
|------------------|---------------|------------------------|
| Материал:        | металл        | Длина заушника: 142 мм |
| Цвет оправы:     | серебро       | Масса оправы: 19 грамм |
| Размер линз:     | 52 мм         | Форма: круг            |
| Ширина мостика:  | 19 мм         | Тренд: унисекс         |

РОСОМЗ® Z2212-170



| Favori Z2212-170 | мужская        |                         |
|------------------|----------------|-------------------------|
| Материал:        | металл/пластик | Длина заушника: 145 мм  |
| Цвет оправы:     | синий стальной | Масса оправы: 22 грамма |
| Размер линз:     | 57 мм          | Форма: прямоугольная    |
| Ширина мостика:  | 17 мм          | Тренд: классика         |

**РОСОМЗ® Z2212-171**


| Favori Z2212-171 |                | универсальная          |
|------------------|----------------|------------------------|
| Материал:        | металл         | Длина заушника: 140 мм |
| Цвет оправы:     | серый стальной | Масса оправы: 26 грамм |
| Размер линз:     | 55 мм          | Форма: прямоугольная   |
| Ширина мостика:  | 17 мм          | Тренд: хит продаж      |

**РОСОМЗ® Z2212-172**


| Favori Z2212-172 |             | мужская                |
|------------------|-------------|------------------------|
| Материал:        | металл      | Длина заушника: 145 мм |
| Цвет оправы:     | сине-черная | Масса оправы: 20 грамм |
| Размер линз:     | 59 мм       | Форма: прямоугольная   |
| Ширина мостика:  | 18 мм       | Тренд: классика        |

**РОСОМЗ® Z2212-173**


| Favori Z2212-173 |                 | универсальная          |
|------------------|-----------------|------------------------|
| Материал:        | металл          | Длина заушника: 140 мм |
| Цвет оправы:     | черный стальной | Масса оправы: 20 грамм |
| Размер линз:     | 54 мм           | Форма: прямоугольная   |
| Ширина мостика:  | 17 мм           | Тренд: унисекс         |

**РОСОМЗ® Z2212-174**


| Favori Z2212-174 |              | женская                |
|------------------|--------------|------------------------|
| Материал:        | металл       | Длина заушника: 135 мм |
| Цвет оправы:     | золото/бордо | Масса оправы: 21 грамм |
| Размер линз:     | 50 мм        | Форма: прямоугольная   |
| Ширина мостика:  | 17 мм        | Тренд: унисекс         |

**РОСОМЗ® Z2212-175**


| Favori Z2212-175 |        | женская                |
|------------------|--------|------------------------|
| Материал:        | металл | Длина заушника: 140 мм |
| Цвет оправы:     | золото | Масса оправы: 21 грамм |
| Размер линз:     | 53 мм  | Форма: овал            |
| Ширина мостика:  | 16 мм  | Тренд: классика        |

**РОСОМЗ® Z2212-176**


| Favori Z2212-176 |        | универсальная          |
|------------------|--------|------------------------|
| Материал:        | металл | Длина заушника: 142 мм |
| Цвет оправы:     | черный | Масса оправы: 25 грамм |
| Размер линз:     | 48 мм  | Форма: круг            |
| Ширина мостика:  | 18 мм  | Тренд: унисекс         |



**РОСОМЗ<sup>®</sup> Z2212-177**



| Favori Z2212-177 |              | женская         |            |
|------------------|--------------|-----------------|------------|
| Материал:        | металл       | Длина заушника: | 145 мм     |
| Цвет оправы:     | золото/бордо | Масса оправы:   | 19 грамм   |
| Размер линз:     | 54 мм        | Форма:          | бабочка    |
| Ширина мостика:  | 17 мм        | Тренд:          | хит продаж |

**РОСОМЗ<sup>®</sup> Z2212-178**



| Favori Z2212-178 |        | универсальная   |             |
|------------------|--------|-----------------|-------------|
| Материал:        | металл | Длина заушника: | 145 мм      |
| Цвет оправы:     | золото | Масса оправы:   | 18 грамм    |
| Размер линз:     | 52 мм  | Форма:          | авиатор     |
| Ширина мостика:  | 17 мм  | Тренд:          | современный |

**РОСОМЗ<sup>®</sup> Z2212-179**



| Favori Z2212-179 |         | женская         |                        |
|------------------|---------|-----------------|------------------------|
| Материал:        | пластик | Длина заушника: | 145 мм                 |
| Цвет оправы:     | цветной | Масса оправы:   | 24 грамма              |
| Размер линз:     | 54 мм   | Форма:          | Cat Eye (кошачий глаз) |
| Ширина мостика:  | 17 мм   | Тренд:          | современный            |

**РОСОМЗ<sup>®</sup> Z2212-180**



| Favori Z2212-180 |         | женская         |                        |
|------------------|---------|-----------------|------------------------|
| Материал:        | пластик | Длина заушника: | 145 мм                 |
| Цвет оправы:     | черный  | Масса оправы:   | 26 грамм               |
| Размер линз:     | 53 мм   | Форма:          | Cat Eye (кошачий глаз) |
| Ширина мостика:  | 16 мм   | Тренд:          | современный            |

**РОСОМЗ<sup>®</sup> Z2212-181**



| Favori Z2212-181 |         | женская         |                        |
|------------------|---------|-----------------|------------------------|
| Материал:        | пластик | Длина заушника: | 145 мм                 |
| Цвет оправы:     | белый   | Масса оправы:   | 23 грамма              |
| Размер линз:     | 54 мм   | Форма:          | Cat Eye (кошачий глаз) |
| Ширина мостика:  | 17 мм   | Тренд:          | современный            |

**РОСОМЗ<sup>®</sup> Z2212-182**



| Favori Z2212-182 |         | женская         |             |
|------------------|---------|-----------------|-------------|
| Материал:        | пластик | Длина заушника: | 145 мм      |
| Цвет оправы:     | цветной | Масса оправы:   | 21 грамм    |
| Размер линз:     | 54 мм   | Форма:          | квадрат     |
| Ширина мостика:  | 16 мм   | Тренд:          | современный |

**РОСОМЗ® Z2212-183**


| Favori Z2212-183 |         | универсальная           |
|------------------|---------|-------------------------|
| Материал:        | пластик | Длина заушника: 145 мм  |
| Цвет оправы:     | черный  | Масса оправы: 23 грамма |
| Размер линз:     | 53 мм   | Форма: прямоугольная    |
| Ширина мостика:  | 17 мм   | Тренд: унисекс          |

**РОСОМЗ® Z2212-184**


| Favori Z2212-184 |               | женская                |
|------------------|---------------|------------------------|
| Материал:        | металл        | Длина заушника: 140 мм |
| Цвет оправы:     | золото/черный | Масса оправы: 25 грамм |
| Размер линз:     | 54 мм         | Форма: овал            |
| Ширина мостика:  | 16 мм         | Тренд: классика        |

**РОСОМЗ® Z2212-185**


| Favori Z2212-185 |                 | женская                |
|------------------|-----------------|------------------------|
| Материал:        | комбинированный | Длина заушника: 142 мм |
| Цвет оправы:     | черный          | Масса оправы: 25 грамм |
| Размер линз:     | 54 мм           | Форма: овал            |
| Ширина мостика:  | 18 мм           | Тренд: классика        |

**РОСОМЗ® Z2212-186**


| Favori Z2212-186 |        | женская                |
|------------------|--------|------------------------|
| Материал:        | металл | Длина заушника: 140 мм |
| Цвет оправы:     | черный | Масса оправы: 19 грамм |
| Размер линз:     | 55 мм  | Форма: бабочка         |
| Ширина мостика:  | 17 мм  | Тренд: хит продаж      |

**РОСОМЗ® Z2212-187**


| Favori Z2212-187 |         | универсальная          |
|------------------|---------|------------------------|
| Материал:        | пластик | Длина заушника: 145 мм |
| Цвет оправы:     | черный  | Масса оправы: 26 грамм |
| Размер линз:     | 49 мм   | Форма: круг            |
| Ширина мостика:  | 20 мм   | Тренд: хит продаж      |

**РОСОМЗ® Z2212-188**


| Favori Z2212-188 |               | женская                |
|------------------|---------------|------------------------|
| Материал:        | пластик       | Длина заушника: 145 мм |
| Цвет оправы:     | черно-зеленый | Масса оправы: 21 грамм |
| Размер линз:     | 54 мм         | Форма: овал            |
| Ширина мостика:  | 17 мм         | Тренд: хит продаж      |

**РОСОМЗ® Z2212-189**



| Favori Z2212-189 |        | женская                |
|------------------|--------|------------------------|
| Материал:        | металл | Длина заушника: 140 мм |
| Цвет оправы:     | золото | Масса оправы: 20 грамм |
| Размер линз:     | 53 мм  | Форма: овал            |
| Ширина мостика:  | 16 мм  | Тренд: классика        |

**РОСОМЗ® Z2212-190**



| Favori Z2212-190 |               | женская                 |
|------------------|---------------|-------------------------|
| Материал:        | пластик       | Длина заушника: 145 мм  |
| Цвет оправы:     | черно-красный | Масса оправы: 22 грамма |
| Размер линз:     | 54 мм         | Форма: овал             |
| Ширина мостика:  | 18 мм         | Тренд: хит продаж       |

**РОСОМЗ® Z2212-191**



| Favori Z2212-191 |         | универсальная          |
|------------------|---------|------------------------|
| Материал:        | пластик | Длина заушника: 145 мм |
| Цвет оправы:     | черный  | Масса оправы: 21 грамм |
| Размер линз:     | 52 мм   | Форма: овал            |
| Ширина мостика:  | 19 мм   | Тренд: унисекс         |

**РОСОМЗ® Z2212-192**



| Favori Z2212-192 |        | женская                 |
|------------------|--------|-------------------------|
| Материал:        | металл | Длина заушника: 140 мм  |
| Цвет оправы:     | золото | Масса оправы: 24 грамма |
| Размер линз:     | 53 мм  | Форма: овал             |
| Ширина мостика:  | 17 мм  | Тренд: классика         |





ОЧКИ  
ЗАЩИТНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ





PANORAMA



SUPER PANORAMA



PANORAMA АРКТИКА



PANORAMA nord



ЗН85 SURGUT



ЗН88 SURGUT



ARCTIC north



ЗП15 HAMMER Арктика



ЗН55 SPARK



ЭТАЛОН



DRIVER RIKO



GENERAL



ADMIRAL



PANORAMA СТАЛЬ



ЗНГ1



ЗНГ2



BIO



ЗП1 PATRIOT



Щиток PANORAMA  
к очкам закрытым



Щиток SURGUT  
к очкам закрытым



## Очки защитные закрытые серии **PANORAMA** (Панорама)



ВОЗМОЖНО НОШЕНИЕ  
С ОЧКАМИ  
С КОРРИГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ



**СЪЕМНАЯ ШИРОКАЯ  
НАГОВЕВНАЯ ЛЕНТА**  
в очках с покрытием

- CRYSTALLINE
- Strong Glass
- АЛМАЗ



**УЗКАЯ НАГОВЕВНАЯ  
ЛЕНТА**  
в очках с покрытием

- super
- АБСОЛЮТ



- Очки плотно прилегающие, комфортные и удобные, с высокой степенью защитных свойств, с панорамным защитным стеклом;
- Защита глаз от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом, абразива, капель жидкостей (в т.ч химических растворов), УФ-излучения, повышенная защита от искр и брызг расплавленного металла и высокой температуры;
- Мягкий корпус из эластичного материала Evoprene, устойчивого к воздействию низких и высоких температур, с высоким удельным электрическим сопротивлением и химической стойкостью или ПВХ, с широкой полосой обтюрации обеспечивает удобное, мягкое прилегание к лицу пользователя, снижает давление на лицо работающего;
- Регулируемая наголовная лента надежно и удобно фиксирует очки на голове пользователя;
- Изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток.

### Материал защитного стекла:

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрyтия:

- **CRYSTALLINE® KN**
- **Strong Glass KN**
- **АЛМАЗ**
- **super N**
- **АБСОЛЮТ**

### Виды вентиляции:

- **прямая** - воздух поступает под корпус через отверстия в нем. Прямая вентиляция снижает вероятность запотевания защитного стекла и повышения температуры под корпусом;
- **непрямая** - воздух поступает под корпус через вентиляционные устройства. Непрямая вентиляция также снижает вероятность запотевания защитного

стекла, но дополнительно обеспечивает защиту от пыли и капель жидкостей;

- **герметичные** - отличаются полной изоляцией пространства под корпусом от окружающей среды. Основное применение защитных очков - работа с раздражающими глаза веществами.

\***обтюратор** из мягкого эластичного пенополиуретана, дублированного велюровой тканью, обеспечивает дополнительный комфорт при работе в холодное время года, в условиях повышенной влажности, пыли.

### Применение:

для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, летающими при станочной обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, цемента, брызг растворов, в условиях повышенного воздействия абразива, пыли, при работе с пневмо- и электроинструментом, токарных, слесарных, шлифовальных, монтажных, ремонтных и других работ, в условиях экстремальных температурных резких перепадов, в условиях повышенной влажности, в холодное время года, при повышенных физических нагрузках.

Оптический класс 1



Модельный ряд очков серии **PANORAMA**

НЕ ЗАПОТЕВАЮТ

УСТОЙЧИВЫ  
К АБРАЗИВАМ

УСТОЙЧИВЫ К АГРЕССИВНЫМ  
ХИМИЧЕСКИМ ЖИДКОСТЯМ СНАРУЖИ



|                     |                              |                            |                              |
|---------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Наименование:       | <b>ЗН11 PANORAMA</b>         |                            |                              |
| Артикул:            | 211737, 241737 с обтюратором | 21137, 24137 с обтюратором | 211537, 241537 с обтюратором |
| Покрытие стекла:    | CRYSTALINE®                  | <b>Strong Glass</b>        | АЛМАЗ                        |
| Защитные свойства:  | 2С-1,2 1 BT 3 4 9 KN         | 2С-1,2 1 BT 3 9 KN         | 2С-1,2 1 BT 3 9 К            |
| Светофильтр:        | 2С-1,2 бесцветный            |                            |                              |
| Материал корпуса:   | Evoprene                     | Evoprene                   | ПВХ                          |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция          |                            |                              |



|                     |                              |                              |  |
|---------------------|------------------------------|------------------------------|--|
| Наименование:       | <b>ЗН11 PANORAMA</b>         |                              |  |
| Артикул:            | 211757, 241757 с обтюратором | 211557, 241557 с обтюратором |  |
| Покрытие стекла:    | CRYSTALINE®                  | АЛМАЗ                        |  |
| Защитные свойства:  | 2-1,2 1 BT 3 4 9 KN          | 2-1,2 1 BT 3 9 К             |  |
| Светофильтр:        | 2-1,2 янтарный               |                              |  |
| Материал корпуса:   | Evoprene                     | ПВХ                          |  |
| Особенность модели: | прямая вентиляция            |                              |  |



|                     |                              |                            |                              |
|---------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Наименование:       | <b>ЗП2 PANORAMA</b>          |                            |                              |
| Артикул:            | 302737, 342737 с обтюратором | 30237, 34237 с обтюратором | 302537, 342537 с обтюратором |
| Покрытие стекла:    | CRYSTALINE®                  | <b>Strong Glass</b>        | АЛМАЗ                        |
| Защитные свойства:  | 2С-1,2 1 BT 9 KN             | 2С-1,2 1 BT 9 KN           | 2С-1,2 1 BT 9 К              |
| Светофильтр:        | 2С-1,2 бесцветный            |                            |                              |
| Материал корпуса:   | Evoprene                     | Evoprene                   | ПВХ                          |
| Особенность модели: | прямая вентиляция            |                            |                              |



|                     |                        |                        |                       |
|---------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| Наименование:       | <b>ЗНГ1 PANORAMA</b>   |                        |                       |
| Артикул:            | 221737                 | 22137                  | 221537                |
| Покрытие стекла:    | CRYSTALINE®            | <b>Strong Glass</b>    | АЛМАЗ                 |
| Защитные свойства:  | 2С-1,2 1 BT 3 4 5 9 KN | 2С-1,2 1 BT 3 4 5 9 KN | 2С-1,2 1 BT 3 4 5 9 К |
| Светофильтр:        | 2-1,2 бесцветный       |                        |                       |
| Материал корпуса:   | Evoprene               |                        | ПВХ                   |
| Особенность модели: | герметичные            |                        |                       |



|                     |                              |                            |                              |
|---------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Наименование:       | <b>ЗН11 PANORAMA</b>         |                            |                              |
| Артикул:            | 211748, 241748 с обтюратором | 21127, 24127 с обтюратором | 211548, 241548 с обтюратором |
| Покрытие стекла:    | CRYSTALINE®                  | <b>Strong Glass</b>        | АЛМАЗ                        |
| Защитные свойства:  | 3 1 BT 3 4 9 KN              | 3 1 BT 3 9 KN              | 3 1 BT 3 9 К                 |
| Светофильтр:        | 3 зеленый                    |                            |                              |
| Материал корпуса:   | Evoprene                     | Evoprene                   | ПВХ                          |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция          |                            |                              |



|                     |                              |                            |                              |
|---------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Наименование:       | <b>ЗН11 PANORAMA</b>         |                            |                              |
| Артикул:            | 211734, 241734 с обтюратором | 21134, 24134 с обтюратором | 211534, 241534 с обтюратором |
| Покрытие стекла:    | CRYSTALINE®                  | <b>Strong Glass</b>        | АЛМАЗ                        |
| Защитные свойства:  | 5 1 BT 3 4 9 KN              | 5 1 BT 3 9 KN              | 5 1 BT 3 9 К                 |
| Светофильтр:        | 5 зеленый                    |                            |                              |
| Материал корпуса:   | Evoprene                     | Evoprene                   | ПВХ                          |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция          |                            |                              |



|                     |                              |                            |                              |
|---------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Наименование:       | <b>ЗН11 PANORAMA</b>         |                            |                              |
| Артикул:            | 211735, 241735 с обтюратором | 21135, 24135 с обтюратором | 211535, 241535 с обтюратором |
| Покрытие стекла:    | CRYSTALINE®                  | <b>Strong Glass</b>        | АЛМАЗ                        |
| Защитные свойства:  | 6 1 BT 3 4 9 KN              | 6 1 BT 3 9 KN              | 6 1 BT 3 9 К                 |
| Светофильтр:        | 6 зеленый                    |                            |                              |
| Материал корпуса:   | Evoprene                     | Evoprene                   | ПВХ                          |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция          |                            |                              |



|                     |                            |  |  |
|---------------------|----------------------------|--|--|
| Наименование:       | <b>ЗП2 PANORAMA</b>        |  |  |
| Артикул:            | 30227, 34227 с обтюратором |  |  |
| Покрытие стекла:    | <b>Strong Glass</b>        |  |  |
| Защитные свойства:  | 3 1 BT 9 KN                |  |  |
| Светофильтр:        | 3 зеленый                  |  |  |
| Материал корпуса:   | Evoprene                   |  |  |
| Особенность модели: | прямая вентиляция          |  |  |

Дополнительная опция:  
использование совместно с тёмно-синим щитком **PANORAMA** (см. стр. 111).

Масса – не более 115 г,  
с обтюратором 137 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C  
от -40°C до +130°C (21137, 24137; 30237, 34237; 22137)  
от -20°C до +130°C (21127; 24134; 21135, 24135; 30227, 34227)  
от -5°C до +130°C (24127, 21134)



Модельный ряд очков серии **PANORAMA super**

НЕ ЗАПОТЕВАЮТ

Модельный ряд очков серии **PANORAMA Абсолют**



21130

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Наименование:       | ЗН11 PANORAMA       |
| Артикул:            | 21130               |
| Покрывание стекла:  | super               |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 BT 3 9 N   |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный   |
| Материал корпуса:   | ПВХ                 |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция |



24130

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Наименование:       | ЗН11 PANORAMA                      |
| Артикул:            | 24130                              |
| Покрывание стекла:  | super                              |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 BT 3 9 N                  |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный                  |
| Материал корпуса:   | ПВХ                                |
| Особенность модели: | с обтюратором, непрямая вентиляция |



30130

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Наименование:       | ЗП2 PANORAMA      |
| Артикул:            | 30130             |
| Покрывание стекла:  | super             |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 BT 9 N   |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный |
| Материал корпуса:   | ПВХ               |
| Особенность модели: | прямая вентиляция |



34130

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Наименование:       | ЗП2 PANORAMA                     |
| Артикул:            | 34130                            |
| Покрывание стекла:  | super                            |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 BT 9 N                  |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный                |
| Материал корпуса:   | ПВХ                              |
| Особенность модели: | с обтюратором, прямая вентиляция |



22130

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Наименование:       | ЗНГ1 PANORAMA         |
| Артикул:            | 22130                 |
| Покрывание стекла:  | super                 |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 BT 3 4 5 9 N |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный     |
| Материал корпуса:   | ПВХ                   |
| Особенность модели: | герметичные очки      |



21111  
24111

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Наименование:       | ЗН11 PANORAMA             |
| Артикул:            | 21111 24111 с обтюратором |
| Покрывание стекла:  | Абсолют                   |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 BT 3 9           |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный         |
| Материал корпуса:   | ПВХ                       |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция       |



21140  
24140

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Наименование:       | ЗН11 PANORAMA             |
| Артикул:            | 21140 24140 с обтюратором |
| Материал стекла:    | PC                        |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 BT 3 9           |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный         |
| Материал корпуса:   | ПВХ                       |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция       |



30211  
34211

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Наименование:       | ЗП2 PANORAMA              |
| Артикул:            | 30211 34211 с обтюратором |
| Покрывание стекла:  | Абсолют                   |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 BT 9             |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный         |
| Материал корпуса:   | ПВХ                       |
| Особенность модели: | прямая вентиляция         |



30240  
34240

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Наименование:       | ЗП2 PANORAMA              |
| Артикул:            | 30240 34240 с обтюратором |
| Материал стекла:    | PC                        |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 BT 9             |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный         |
| Материал корпуса:   | ПВХ                       |
| Особенность модели: | прямая вентиляция         |



22111  
22140

|                     |                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| Наименование:       | ЗНГ1 PANORAMA                                   |
| Артикул:            | 22111 22140                                     |
| Покрывание стекла:  | Абсолют -                                       |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 BT 3 4 5 9                             |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный                               |
| Материал корпуса:   | ПВХ                                             |
| Особенность модели: | герметичные очки, в комплекте флакон-капельница |



21112

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Наименование:       | ЗН11 PANORAMA       |
| Артикул:            | 21112               |
| Покрывание стекла:  | Абсолют             |
| Защитные свойства:  | 2-2 1 FT 3 9        |
| Светофильтр:        | 2-2 оранжевый       |
| Материал корпуса:   | Evoprene            |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция |



21113

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Наименование:       | ЗН11 PANORAMA       |
| Артикул:            | 21113               |
| Покрывание стекла:  | Абсолют             |
| Защитные свойства:  | 2-1,2 1 BT 3 9      |
| Светофильтр:        | 2-1,2 янтарный      |
| Материал корпуса:   | Evoprene            |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция |

Масса – не более 110 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C

**ЕАЕ**

**Дополнительная опция:**  
использование совместно с прозрачным щитком **PANORAMA** (см. стр. 111).

## Очки защитные закрытые серии **PANORAMA Nord (PC)**



ВОЗМОЖНО НОШЕНИЕ  
С ОЧКАМИ  
С КОРРЕГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ

НЕ ЗАПОТЕВАЮТ



|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Наименование:       | ЗП12 PANORAMA Nord  |
| Артикул:            | 30247               |
| Покрывание стекла:  | <b>Strong Glass</b> |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 Φ1 BT 9 KN   |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный   |
| Материал корпуса:   | Evoprene            |
| Особенность модели: | прямая вентиляция   |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Наименование:       | ЗН11 PANORAMA Nord  |
| Артикул:            | 21147               |
| Покрывание стекла:  | <b>Strong Glass</b> |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 Φ1 BT 3 9 KN |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный   |
| Материал корпуса:   | Evoprene            |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция |

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Наименование:       | ЗНГ1 PANORAMA Nord      |
| Артикул:            | 22147                   |
| Покрывание стекла:  | <b>Strong Glass</b>     |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 Φ1 BT 3 4 5 9 KN |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный       |
| Материал корпуса:   | Evoprene                |
| Особенность модели: | герметичные             |

- Очки плотно прилегающие, современные, комфортные и удобные, с высокой степенью защитных свойств, с панорамным защитным стеклом;
- Защита глаз от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом, абразива, капель жидкостей (в т.ч. химических растворов), УФ-излучения, повышенная защита от искр и брызг расплавленного металла и высокой температуры;
- Устойчивы к растворам химических кислот и щелочей;
- Мягкий корпус из эластичного материала Evoprene, устойчивого к воздействию низких и высоких температур, с высоким удельным электрическим сопротивлением и химической стойкостью, с широкой полосой обтюрации обеспечивает удобное, мягкое прилегание к лицу пользователя,

снижает давление на лицо работающего;

- Регулируемая наголовная лента надежно и удобно фиксирует очки на голове пользователя;
  - Изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток.
- Материал защитного стекла:**
- **PC** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

**Покрывание:**

- **Strong Glass KN**

### Применение:

для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при станочной обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, цемента, брызг растворов, при работе с пневмо- и электроинструментом, токарных, слесарных, шлифовальных, монтажных, ремонтных и других работ, в условиях экстремальных перепадов температур, в условиях повышенной влажности, в холодное время года, при повышенных физических нагрузках.



Оптический класс 1  
Масса – не более 100 г.  
Температурный режим: от -40°C до +130°C



**Дополнительная опция:**  
использование совместно с прозрачным щитком **PANORAMA** (см. стр. 111).

## Очки защитные закрытые серии **SUPER PANORAMA (CA)**



ВОЗМОЖНО НОШЕНИЕ  
С ОЧКАМИ  
С КОРРЕГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ

**НЕЗАПОТЕВАЮЩИЕ  
ХИМОСТОЙКИЕ  
ПОВЫШЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ  
К ИСТИРАНИЮ И ЦАРАПАНИЮ**



- Очки плотно прилегающие, современные, комфортные и удобные, с высокой степенью защитных свойств, с панорамным защитным стеклом;
- Защита глаз от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом, абразива, капель жидкостей (в т.ч. химических растворов), УФ-излучения, повышенная защита от искр и брызг расплавленного металла и высокой температуры;
- Устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей;
- Мягкий корпус из эластичного материала Evoprene, устойчивого к воздействию низких и высоких температур, с высоким удельным электрическим сопротивлением и химической стойкостью, с широкой полосой обтюрации обеспечивает удобное, мягкое прилегание к лицу пользователя, снижает давление на лицо работающего;
- Регулируемая наголовная лента надежно и удобно фиксирует очки на голове пользователя;
- Изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток.

### Материал защитного стекла:

- **СА** - защитное стекло из прозрачного ацетата целлюлозы с незапотевающим покрытием, устойчивым к царапанию и истиранию, обладающим самополирующимся эффектом, антистатичностью.

### Виды вентиляции:

- **прямая** - воздух поступает под корпус через отверстия в нем. Прямая вентиляция снижает вероятность запотевания защитного стекла и повышения температуры под корпусом;
- **непрямая** - воздух поступает под корпус через вентиляционные устройства. Непрямая вентиляция также снижает вероятность запотевания защитного стекла, но дополнительно обеспечивает защиту от пыли и капель жидкостей;
- **герметичные** - отличаются полной изоляцией пространства под корпусом от окружающей сре-

ды. Основное применение защитных очков - работа с раздражающими глаза веществами.

**\*обтюратор** из мягкого эластичного пенополиуретана, дублированного велюровой тканью, обеспечивает дополнительный комфорт при работе в холодное время года, в условиях повышенной влажности, пыли.

### Применение:

для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при станочной обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, цемента, брызг растворов, при работе с пневмо- и электроинструментом; в условиях повышенной влажности, в холодное время года, повышенной физической нагрузке; для проведения сварочных работ в тяжелых и травмоопасных условиях труда.



Оптический класс 1  
Масса – не более 110 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C





Модельный ряд очков серии **SUPER PANORAMA (CA)**



21107

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Наименование:       | ЗН11 SUPER PANORAMA        |
| Артикул:            | 21107, 24107 с обтюратором |
| Материал стекла:    | CA                         |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 BT 3 9 N          |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный          |
| Материал корпуса:   | Evoprene                   |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция        |



21128

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Наименование:       | ЗН11 SUPER PANORAMA        |
| Артикул:            | 21128, 24128 с обтюратором |
| Материал стекла:    | CA                         |
| Защитные свойства:  | 3 1 FT 3 9                 |
| Светофильтр:        | 3 зеленый                  |
| Материал корпуса:   | Evoprene                   |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция        |



21138

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Наименование:       | ЗН11 SUPER PANORAMA        |
| Артикул:            | 21138, 24138 с обтюратором |
| Материал стекла:    | CA                         |
| Защитные свойства:  | 5 1 FT 3 9                 |
| Светофильтр:        | 5 зеленый                  |
| Материал корпуса:   | Evoprene                   |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция        |



30207

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Наименование:       | ЗП2 SUPER PANORAMA         |
| Артикул:            | 30207, 34207 с обтюратором |
| Материал стекла:    | CA                         |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 BT 9 N            |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный          |
| Материал корпуса:   | Evoprene                   |
| Особенность модели: | прямая вентиляция          |



30228

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Наименование:       | ЗП2 SUPER PANORAMA         |
| Артикул:            | 30228, 34228 с обтюратором |
| Материал стекла:    | CA                         |
| Защитные свойства:  | 3 1 FT 9                   |
| Светофильтр:        | 3 зеленый                  |
| Материал корпуса:   | Evoprene                   |
| Особенность модели: | прямая вентиляция          |



22107

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Наименование:       | ЗНГ1 SUPER PANORAMA   |
| Артикул:            | 22107                 |
| Материал стекла:    | CA                    |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 BT 3 4 5 9 N |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный     |
| Материал корпуса:   | Evoprene              |
| Особенность модели: | герметичные           |

## Очки защитные закрытые серии **PANORAMA АРКТИКА**



ВОЗМОЖНО НОШЕНИЕ  
С ОЧКАМИ  
С КОРРИГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ



МОРОЗОСТОЙКИЕ

С ДВОЙНЫМИ СТЕКЛАМИ

НЕ ЗАПОТЕВАЮТ В САМЫХ  
ТЯЖЕЛЫХ И СЛОЖНЫХ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ



корпус  
из Evoprene



- Очки для работы в самых экстремальных условиях холода и/или влажности;
- Внутреннее стекло не замерзает при перепадах температур, т.к. изолировано от воздействия окружающей среды в процессе использования;
- Защита глаз от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом, абразива, капель жидкостей (в т.ч. химических растворов), УФ-излучения, повышенная защита от искр и брызг расплавленного металла и высоких температур;
- Мягкий корпус из эластичного незамерзающего гигиеничного материала Evoprene, устойчивого к воздействию низких и высоких температур, с высоким удельным электрическим сопротивлением и химической стойкостью, с широкой полосой обтюрации обеспечивает удобное, мягкое прилегание к лицу пользователя, снижает давление на лицо работающего;

- Регулируемая наголовная лента надежно и удобно фиксирует очки на голове пользователя;
- Изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток.

### Материалы защитного стекла:

- снаружи **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.
- изнутри **СА** - прозрачный ацетат целлюлозы с незапотевающим покрытием, устойчивым к царапанию и истиранию, обладающим самополирующим эффектом, антистатичностью.

### Виды вентиляции:

- **прямая** - воздух поступает под корпус через отверстия в нем. Прямая вентиляция снижает вероят-

ность запотевания защитного стекла и повышения температуры под корпусом;

- **непрямая** - воздух поступает под корпус через вентиляционные устройства. Непрямая вентиляция также снижает вероятность запотевания защитного стекла, но дополнительно обеспечивает защиту от пыли и капель жидкостей;

- **герметичные** - отличаются полной изоляцией пространства под корпусом от окружающей среды. Основное применение защитных очков - работа с раздражающими глаза веществами.

\***обтюратор** из мягкого эластичного пенополиуретана, дублированного велюровой тканью, обеспечивает дополнительный комфорт при работе в холодное время года, в условиях повышенной влажности, пыли.



Оптический класс 1  
Масса - не более 115 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C

**ЕАС**



211837  
241837

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Наименование:       | <b>ЗН11 ПАНОРАМА АРКТИКА</b> |
| Артикул:            | 211837, 241837 с обтюратором |
| Материал стекла:    | PC+CA                        |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 Ø1 BT 3 9 N           |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный            |
| Материал корпуса:   | Evoprene                     |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция          |



302837  
342837

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Наименование:       | <b>ЗП2 ПАНОРАМА АРКТИКА</b>  |
| Артикул:            | 302837, 342837 с обтюратором |
| Материал стекла:    | PC+CA                        |
| Маркировка:         | 2C-1,2 Ø1 BT 3 9 N           |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный            |
| Материал корпуса:   | Evoprene                     |
| Особенность модели: | прямая вентиляция            |



221837

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Наименование:       | <b>ЗНГ1 ПАНОРАМА АРКТИКА</b> |
| Артикул:            | 221837                       |
| Материал стекла:    | PC+CA                        |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 Ø1 BT 3 4 5 9 N       |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный            |
| Материал корпуса:   | Evoprene                     |
| Особенность модели: | герметичные                  |

## Очки защитные закрытые ЗП2 PANORAMA СТАЛЬ



НЕТ АНАЛОГОВ!



Очки с экраном из стальной сетки предназначены для защиты от крупных твердых частиц в производственных помещениях и на открытых площадках.

Идеальны для работ:

- вызывающих повышенный износ стекол очков;
- в условиях высокой влажности воздуха;
- при наличии большого количества абразивного материала.
- корпус из материала Evoprene, плотно прилегает к лицу, сохраняя эластичность;
- регулируемая наголовная лента надежно фиксирует очки на голове пользователя;
- экран из стальной мелкоячеистой сетки (размер

ячейки 0,7 x 0,7 мм) покрыт черной нитроэмалью, защищающей металл от коррозии и обладающей высоким теплоотражающим эффектом;

- размер ячейки оптимально подобран для сохранения оптических свойств, не искажает окружающую действительность.

### Применение:

для защиты глаз при дроблении материалов, камнетесных работах, рубке металла и других аналогичных работах, где возможно отлетание крупных и тяжелых осколков, где очки с обычными стеклами быстро царапаются, приходят в негодность, не могут служить надежной защитой.

### Защитные свойства:

|   |                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Идентификация производителя РОСОМЗ®                                                      |
| 1 | Оптический класс 1                                                                       |
| F | Символ устойчивости к низкоэнергетическому удару 45 м/с, энергия удара не более 0,84 Дж  |
| T | Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах |



Масса – не более 110 г.  
Температурный режим: от -50°C до +130°C



## Очки защитные закрытые серии **3H85, 3H88 SURGUT Strong Glass (PC)**

ИННОВАЦИОННЫЕ!

Очки с непрямой вентиляцией, двойным корпусом, увеличенным панорамным обзором, уникальной системой вентиляции, легко моются и очищаются от загрязнений. Очки изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными электроизоляционными свойствами.

### Материал защитного стекла:

- **PC** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрывание защитного стекла:

- **Strong Glass KN**

### Особенность модели **3H85 SURGUT Strong Glass (PC)**:

- увеличенное панорамное стекло сферической формы;
- мягкая наголовная лента шарнирно соединена с корпусом, благодаря этому угол наклона корпуса по отношению к лицу может изменяться;
- корпус очков разработан специально для применения с фильтрующими полумасками и респираторами.

### Особенность модели **3H88 SURGUT Strong Glass (PC)**:

- возможность безопасного ношения с корректирующими очками благодаря специальной форме защитного стекла, которая исключает передачу удара на корректирующие очки.

### Применение:

в нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих компаниях, строительных, ремонтных работах при резком перепаде температур, повышенной влажности, особенно — в тяжёлых производственных условиях сурового климата Крайнего Севера.



**3H85 SURGUT Strong Glass**  
28537



ВОЗМОЖНО НОШЕНИЕ  
С ОЧКАМИ  
С КОРРЕКТИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ

**3H88 SURGUT Strong Glass**  
28837



Оптический класс 1  
Масса – не более 100 г.  
Температурный режим: от -5°C до +130°C



**Дополнительная опция:**  
использование совместно с прозрачным щитком (см. стр. 111).



## Очки защитные закрытые серии **ARCTIC north**

-50°C до +80°C

ОЧКИ 2 В 1

Двойная декларация на очки подтверждает:  
очки с заушниками - очки защитные открытые  
очки с наголовной лентой - очки защитные закрытые



38630



38636



38629

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Наименование:      | ARCTIC north      |
| Артикул:           | 38630             |
| Покрывание стекла: | super             |
| Защитные свойства: | 2C-1,2Ф1 FT N     |
| Светофильтр:       | 2C-1,2 бесцветный |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Наименование:      | ARCTIC north   |
| Артикул:           | 38636          |
| Покрывание стекла: | super          |
| Защитные свойства: | 2-1,2Ф1 FT N   |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Наименование:      | ARCTIC north |
| Артикул:           | 38629        |
| Покрывание стекла: | super        |
| Защитные свойства: | 5-3,1Ф1 FT N |
| Светофильтр:       | 5-3,1 серый  |

Сочетают в себе преимущества открытых и закрытых очков. Надежно защищают глаза от летящих частиц (скорость до 45 м/с), абразива, УФ-излучения, химических веществ, растворов кислот и щелочей. Имеют мягкую регулируемую наголовную ленту и вставку для корректирующих линз.

### Защитные свойства модели:

- дополнительное плотное прилегание за счет наголовной ленты — для надежной защиты от пыли, минимизации давления и плотной фиксации;
- эффективная система вентиляции благодаря мягкому съемному обтюратору из вспененного материала;
- комфортная посадка для любой формы лица за

счет мягких регулируемых деталей (носоупор, вставки на заушниках).

### Преимущества защитного стекла:

- оптический класс 1;
- обеспечивает высокую оптическую прозрачность и четкое изображение;
- защита от УФ-излучения.

### Материал защитного стекла:

- РС - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрывание:

- super n

### Рекомендации по применению:

- работы на открытом воздухе в экстремальных условиях;
- особо тяжелые работы: добыча и обработка полезных ископаемых, драгоценных металлов, нефтегазовый сектор;
- работы в ограниченном пространстве и постоянном движении;
- для постоянного ношения в течение смены (комфорт за счет малой массы).

### В комплект очков ARCTIC north входят:

- очки с заушниками в сборе
- наголовная лента в полиэтиленовой упаковке
- обтюратор (мягкий, съемный)



### Дополнительная комплектация: Вставка для корректирующих линз



арт.00889

Вставка для корректирующих линз (без линз)

арт.00889/1

Вставка для корректирующих линз с рефракцией от  $\pm 0,00$  до  $\pm 3,00$  дптр.



Оптический класс 1  
Масса – не более 23 г.  
Масса с обтюратором и лентой - не более 52 г.  
Температурный режим: от -50°C до +80°C

**ЕАС**

## Очки защитные закрытые ЗП15 Hammer АРКТИКА



- 1 оптический класс. Высочайшее оптическое качество гарантирует отсутствие искажений;
- современные легкие универсальные очки с увеличенным панорамным обзором;
- удобная регулируемая наголовная лента надежно фиксирует очки на голове;
- идеально подойдут для работ на высоте, при минусовых температурах и для всех видов работ, где требуется качественная и надёжная защита глаз.

### Материал защитных стекол:

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрyтия:

- **CRYSTALINE® KN**
- **Strong Glass KN**

|                     |                     |                    |
|---------------------|---------------------|--------------------|
| Наименование:       | ЗП15 Hammer Арктика |                    |
| Артикул:            | 21537               | 215737             |
| Покрyтие стекла:    | <b>Strong Glass</b> | <b>CRYSTALINE®</b> |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 Ø 1 FT KN    | 2C-1,2 Ø 1 FT KN   |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный   |                    |
| Особенность модели: | прямая вентиляция   |                    |



**ЕАС** Оптический класс 1  
Масса – не более 30 г.  
Температурный режим: -5°C до +55°C



## Очки защитные закрытые серии ЗН55 SPARK



ВОЗМОЖНО НОШЕНИЕ  
С ОЧКАМИ  
С КОРРЕГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ



- Очки с непрямой вентиляцией, увеличенным панорамным обзором, эффективной системой вентиляции, легко моются и очищаются от загрязнений;
- Корпус из материала Evoprene или ПВХ;
- Без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными электроизоляционными свойствами;
- Наголовная лента регулируется по размеру (от 54 до 62 см), надежно фиксирует очки;
- Защита глаз спереди, с боков, сверху и снизу от воздействия твердых частиц, капель жидкостей, пыли, УФ-излучения, а также от искр и проникновения горячих твердых частиц. Удобны при ношении с корректирующими очками.

### Материал защитных стекол:

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрyтия:

- **CRYSTALINE KN**
- **Strong Glass KN**
- **АЛМАЗ** **К**
- **super N**
- **АБСОЛЮТ**

### Рекомендуются

для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов.

КОРПУС НЕ БЛИКУЕТ

УВЕЛИЧЕННЫЙ ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР



Оптический класс 1  
Масса – не более 100 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C



## Модельный ряд очков серии ЗН55 SPARK

| Наименование:      | ЗН55 SPARK            |                       |                    |                      |             |                    |
|--------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------|--------------------|
| Артикул:           | 255737                | 25537                 | 255537             | 25530                | 25511       | 25540              |
| Покрывание стекла: | CRYSTALINE®           | Strong Glass          | АЛМАЗ              | super                | АБСОЛЮТ     | без покрытия       |
| Защитные свойства: | 2C-1,2 Ø1 BT 3 4 9 KN | 2C-1,2 Ø1 BT 3 4 9 KN | 2C-1,2 Ø1 BT 3 9 K | 2C-1,2 Ø1 BT 3 4 9 N | Ø1 BT 3 4 9 | 2C-1,2 Ø1 BT 3 4 9 |
| Светофильтр:       | 2C-1,2 бесцветный     |                       |                    |                      |             |                    |
| Материал корпуса:  | Evoprene              | Evoprene              | Evoprene           | PBX                  | Evoprene    | PBX                |



255537  
255737  
25511



25530  
25537  
25540

| Наименование:      | ЗН55 SPARK            |                        |
|--------------------|-----------------------|------------------------|
| Артикул:           | 23537                 | 22530                  |
| Покрывание стекла: | Strong Glass          | super                  |
| Защитные свойства: | 2C-1,2 Ø1 BT 3 4 9 KN | 2C-1,2 Ø1 BT 3 4 5 9 N |
| Светофильтр:       | 2C-1,2 бесцветный     |                        |
| Материал корпуса:  | Evoprene              |                        |



| Наименование:      | ЗН55 SPARK             |                     |
|--------------------|------------------------|---------------------|
| Артикул:           | 25550                  | 24550 с обтюратором |
| Покрывание стекла: | Strong Glass           |                     |
| Защитные свойства: | 2-1,4 Ø1 BT 3 4 9 KN   |                     |
| Светофильтр:       | 2-1,4 светло-оранжевый |                     |
| Материал корпуса:  | Evoprene               |                     |



| Наименование:      | ЗН55 SPARK           |                      |                   |                     |
|--------------------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|
| Артикул:           | 255757               | 25557                | 255557            | 25536               |
| Покрывание стекла: | CRYSTALINE®          | Strong Glass         | АЛМАЗ             | super               |
| Защитные свойства: | 2-1,2 Ø1 BT 3 4 9 KN | 2-1,2 Ø1 BT 3 4 9 KN | 2-1,2 Ø1 BT 3 9 K | 2-1,2 Ø1 BT 3 4 9 N |
| Светофильтр:       | 2-1,2 янтарный       |                      |                   |                     |
| Материал корпуса:  | Evoprene             |                      | PBX               |                     |



255757  
25557  
255557



25536

| Наименование:      | ЗН55 SPARK         |                   |
|--------------------|--------------------|-------------------|
| Артикул:           | 25552              | 25516             |
| Покрывание стекла: | Strong Glass       | super             |
| Защитные свойства: | 2-2 Ø1 BT 3 4 9 KN | 2-2 Ø1 BT 3 4 9 N |
| Светофильтр:       | 2-2 оранжевый      |                   |
| Материал корпуса:  | Evoprene           | PBX               |



25552



25516

| Наименование:      | ЗН55 SPARK           |                     |
|--------------------|----------------------|---------------------|
| Артикул:           | 25555                | 25523               |
| Покрывание стекла: | Strong Glass         | super               |
| Защитные свойства: | 5-2,5 Ø1 BT 3 4 9 KN | 5-2,5 Ø1 BT 3 4 9 N |
| Светофильтр:       | 5-2,5 серый          |                     |
| Материал корпуса:  | Evoprene             | PBX                 |



25555



25523

| Наименование:      | ЗН55 SPARK           |                     |
|--------------------|----------------------|---------------------|
| Артикул:           | 25527                | 25562               |
| Покрывание стекла: | Strong Glass         | super               |
| Защитные свойства: | 5-3,1 Ø1 BT 3 4 9 KN | 5-3,1 Ø1 BT 3 4 9 N |
| Светофильтр:       | 5-3,1 серый          |                     |
| Материал корпуса:  | Evoprene             | PBX                 |



25527



25562

| Наименование:      | ЗН55 SPARK       |               |
|--------------------|------------------|---------------|
| Артикул:           | 25548            | 255548        |
| Покрывание стекла: | Strong Glass     | АЛМАЗ         |
| Защитные свойства: | 3 Ø1 BT 3 4 9 KN | 3 Ø1 BT 3 9 K |
| Светофильтр:       | 3 зеленый        |               |
| Материал корпуса:  | Evoprene         |               |



| Наименование:      | ЗН55 SPARK       |               |
|--------------------|------------------|---------------|
| Артикул:           | 25534            | 255534        |
| Покрывание стекла: | Strong Glass     | АЛМАЗ         |
| Защитные свойства: | 5 Ø1 BT 3 4 9 KN | 5 Ø1 BT 3 9 K |
| Светофильтр:       | 5 зеленый        |               |
| Материал корпуса:  | Evoprene         |               |



| Наименование:      | ЗН55 SPARK       |               |
|--------------------|------------------|---------------|
| Артикул:           | 25535            | 255535        |
| Покрывание стекла: | Strong Glass     | АЛМАЗ         |
| Защитные свойства: | 6 Ø1 BT 3 4 9 KN | 6 Ø1 BT 3 9 K |
| Светофильтр:       | 6 зеленый        |               |
| Материал корпуса:  | Evoprene         |               |





## Очки защитные закрытые серии ЭТАЛОН



Корпус ЗН5 ЭТАЛОН



Корпус ЗП8 ЭТАЛОН

- Очки с защитным стеклом из оптически прозрачного материала (см. артикулы).
- Защита от механического повреждения высокоскоростными летящими частицами со средне-энергетическим ударом, устойчивы к растворам кислот и щелочей.
- Очки изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами.

### Материал защитных стекол:

- **СА** - защитное стекло из прозрачного ацетата целлюлозы, с незапотевающим покрытием, устойчивым к царапанию и истиранию, обладающим самополирующимся эффектом, антистатичностью.

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрытие защитного стекла из РС:

- **CRYSTALINE® KN**
- **Strong Glass KN**
- **АЛМАЗ**  **К**
- **super N**
- **АБСОЛЮТ** 

**НОВИНКА**  
**КОРПУС ЗН5 ЭТАЛОН**
**ЛЕГКИЕ**


### Виды вентиляции:

**прямая** - воздух поступает под корпус через отверстия в нем. Прямая вентиляция снижает вероятность запотевания защитного стекла и повышения температуры под корпусом;

**непрямая** - воздух поступает под корпус через вентиляционные устройства. Непрямая вентиляция также снижает вероятность запотевания защитного стекла, но дополнительно обеспечивает защиту от пыли и капель жидкостей;

**герметичные** - отличаются полной изоляцией пространства под корпусом от окружающей среды. Основное применение защитных очков - работа с раздражающими глаза веществами.



Оптический класс 1  
 Масса – не более 65 г.  
 Температурный режим: от -5°C до +55°C

**ЕАС**



## Модельный ряд очков серии **ЭТАЛОН**

|                     |                      |                    |              |              |                 |                   |
|---------------------|----------------------|--------------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------|
| Наименование:       | <b>ЭН4 ЭТАЛОН</b>    |                    |              |              |                 |                   |
| Артикул:            | 204737               | 20437              | 204537       | 20430        | 20411           | 20407             |
| Материал стекла:    | PC                   | PC                 | PC           | PC           | PC              | CA                |
| Покрывтте стекла:   | CRYSTALINE®          | Strong Glass       | АЛМАЗ        | super        | АБСОЛЮТ         | -                 |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 FT 3 4 9 KN | 2C-1,2 1 BT 3 4 KN | 1 FT 3 4 9 K | 1 FT 3 4 9 N | 2C-1,2 1 BT 3 4 | 2C-1,2 1 BT 3 4 N |
| Светофилтър:        | 2C-1,2 бесцветный    |                    |              |              |                 |                   |
| Материал корпуса:   | Evoprene             | Evoprene           | PBX          | PBX          | PBX             | Evoprene          |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция  |                    |              |              |                 |                   |



204737



20437



204537



20430



20411



20407

|                     |                   |                |                 |                 |             |               |
|---------------------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------|---------------|
| Наименование:       | <b>ЭП8 ЭТАЛОН</b> |                |                 |                 |             |               |
| Артикул:            | 308737            | 30837          | 308537          | 30830           | 30811       | 30807         |
| Материал стекла:    | PC                | PC             | PC              | PC              | PC          | CA            |
| Покрывтте стекла:   | CRYSTALINE®       | Strong Glass   | АЛМАЗ           | super           | АБСОЛЮТ     | -             |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 FT 9 KN  | 2C-1,2 1 BT KN | 2C-1,2 1 FT 9 K | 2C-1,2 1 FT 9 N | 2C-1,2 1 BT | 2C-1,2 1 BT N |
| Светофилтър:        | 2C-1,2 бесцветный |                |                 |                 |             |               |
| Материал корпуса:   | Evoprene          | Evoprene       | PBX             | PBX             | PBX         | Evoprene      |
| Особенность модели: | прямая вентиляция |                |                 |                 |             |               |



308737



30837



308537



30830



30811



30807

|                     |                     |            |
|---------------------|---------------------|------------|
| Наименование:       | <b>ЭН5 ЭТАЛОН</b>   |            |
| Артикул:            | 20537               | 20511      |
| Материал стекла:    | PC                  | PC         |
| Покрывтте стекла:   | Strong Glass        | АБСОЛЮТ    |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 FT 3 4 KN  | 1 FT 3 4   |
| Светофилтър:        | 2C-1,2 бесцветный   | бесцветный |
| Материал корпуса:   | Evoprene            | PBX        |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция |            |



20537



20511

|                     |                      |                     |
|---------------------|----------------------|---------------------|
| Наименование:       | <b>ЭНГ5 ЭТАЛОН</b>   |                     |
| Артикул:            | 22537                |                     |
| Материал стекла:    | PC                   | CA                  |
| Покрывтте стекла:   | Strong Glass         | -                   |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 FT 3 4 5 KN | 2C-1,2 1 FT 3 4 5 N |
| Светофилтър:        | 2C-1,2 бесцветный    |                     |
| Материал корпуса:   | Evoprene             |                     |
| Особенность модели: | герметичные          |                     |



22537



22507

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Наименование:       | <b>ЭН4 ЭТАЛОН</b>   |
| Артикул:            | 20428               |
| Материал стекла:    | CA                  |
| Защитные свойства:  | 3 1 FT 3 4          |
| Светофилтър:        | 3 зеленый           |
| Материал корпуса:   | Evoprene            |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция |



20428

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Наименование:       | <b>ЭН4 ЭТАЛОН</b>   |
| Артикул:            | 20438               |
| Материал стекла:    | CA                  |
| Защитные свойства:  | 5 1 FT 3 4          |
| Светофилтър:        | 5 зеленый           |
| Материал корпуса:   | Evoprene            |
| Особенность модели: | непрямая вентиляция |



20438

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Наименование:       | <b>ЭП8 ЭТАЛОН</b> |
| Артикул:            | 30828             |
| Материал стекла:    | CA                |
| Защитные свойства:  | 3 1 FT            |
| Светофилтър:        | 3 зеленый         |
| Материал корпуса:   | Evoprene          |
| Особенность модели: | прямая вентиляция |



30828

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Наименование:       | <b>ЭП8 ЭТАЛОН</b> |
| Артикул:            | 30838             |
| Материал стекла:    | CA                |
| Защитные свойства:  | 5 1 FT            |
| Светофилтър:        | 5 зеленый         |
| Материал корпуса:   | Evoprene          |
| Особенность модели: | прямая вентиляция |



30838

## Очки защитные закрытые серии **GENERAL, ADMIRAL**

**ГАЗОСВАРКА**
**Модель ЗН62 GENERAL**

**Модель ЗНД2 ADMIRAL**


- Очки с жестким стеклодержателем (ЗНД2 ADMIRAL), с защитными стеклами из оптически прозрачного материала (см. артикулы);
- Жесткий стеклодержатель изготовлен из термостойкой пластмассы, гарантирует надежную фиксацию стекол при высоких температурах;
- Мягкий корпус из ПВХ пластиката с широкой полосой обтюрации обеспечивает удобное, мягкое прилегание к лицу пользователя, снижает давление на лицо и утомление работающего;
- Эффективная система вентиляции за счет клапанов;
- Защитные стекла отличаются стабильностью оптических свойств во времени и очень высокой устойчивостью к царапанию, истиранию и брызгам расплавленного металла;
- Изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток.

### Виды защитных стекол:

#### **ЗН62 GENERAL:**

- прозрачные, бесцветные, безосколочные стекла "триплекс";
- минеральные защитные стекла-светофильтры.

#### **ЗНД2 ADMIRAL:**

##### **защитные стекла из материала:**

- PC - ударостойкий и термостойкий;
- PC с покрытием **Strong Glass KN**.

##### **защитные стекла в откидном стеклодержателе:**

- минеральные стекла-светофильтры.

### **Особенность модели ЗНД2 ADMIRAL - конструкция "2 в 1", позволяющая производить:**

- с опущенным стеклодержателем - работы, связанные с опасным для глаз излучением;
- с поднятым стеклодержателем - работы, связанные с защитой глаз от воздействия твердых частиц.

### **Применение:**

для проведения сварочных работ в тяжелых и травмоопасных условиях труда в металлургической, машиностроительной, нефтехимической и других отраслях.



Оптический класс 1  
 Масса GENERAL - не более 105 г.  
 Масса ADMIRAL - не более 128 г.  
 Температурный режим: от -5°C до +55°C

**ЕАС**

Модельный ряд очков серии **с непрямой вентиляцией**

Модель **ЗН62 GENERAL**



26208

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Наименование:      | ЗН62 GENERAL |
| Артикул:           | 26208        |
| Материал стекла:   | триплекс     |
| Защитные свойства: | 1 1 5 3 4 К  |
| Светофильтр:       | бесцветный   |



26221  
26237

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Наименование:      | ЗН62 GENERAL       |
| Артикул:           | 26221              |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |
| Покрывтие стекла:  | -                  |
| Защитные свойства: | 2,5 1 3 4 К        |
| Светофильтр:       | 2,5 серый          |
| Материал корпуса:  | PBX                |



26222  
26248

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Наименование:      | ЗН62 GENERAL       |
| Артикул:           | 26222              |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |
| Покрывтие стекла:  | -                  |
| Защитные свойства: | 3 1 3 4 К          |
| Светофильтр:       | 3 зеленый          |
| Материал корпуса:  | PBX                |



26231  
26234

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Наименование:      | ЗН62 GENERAL       |
| Артикул:           | 26231              |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |
| Покрывтие стекла:  | -                  |
| Защитные свойства: | 5 1 3 4 К          |
| Светофильтр:       | 5 зеленый          |
| Материал корпуса:  | PBX                |



26232  
26239

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Наименование:      | ЗН62 GENERAL       |
| Артикул:           | 26232              |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |
| Покрывтие стекла:  | -                  |
| Защитные свойства: | 6 1 3 4 К          |
| Светофильтр:       | 6 темно-зеленый    |
| Материал корпуса:  | PBX                |



26233

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Наименование:      | ЗН62 GENERAL       |
| Артикул:           | 26233              |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |
| Защитные свойства: | 7 1 3 4 К          |
| Светофильтр:       | 7 зеленый          |
| Материал корпуса:  | PBX                |



26263 26265  
26264 26266

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Наименование:     | ЗН62 GENERAL            |
| Артикул:          | 26263 26264 26265 26266 |
| Материал стекла:  | минеральное стекло      |
| Маркировка:       | 9/10/11/12 1 3 4 К      |
| Светофильтр:      | 9 10 11 12              |
| Материал корпуса: | PBX                     |

Модель **ЗНД2 ADMIRAL** с откидным стеклодержателем



23221  
23278

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Наименование:      | ЗНД2 ADMIRAL       |
| Артикул:           | 23221              |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |
| Покрывтие стекла:  | -                  |
| Защитные свойства: | 2,5 1 FT 3 4 9 К   |
| Светофильтр:       | 2,5 серый          |



23222  
23248

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Наименование:      | ЗНД2 ADMIRAL       |
| Артикул:           | 23222              |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |
| Покрывтие стекла:  | -                  |
| Защитные свойства: | 3 1 BT 3 4 9 К     |
| Светофильтр:       | 3 зеленый          |
| Материал корпуса:  | PBX                |



23231  
23234

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Наименование:                               | ЗНД2 ADMIRAL                          |
| Артикул:                                    | 23231 23234                           |
| Материал стекла в откидном стеклодержателе: | минеральное стекло минеральное стекло |
| Материал стекла в очках:                    | PC PC                                 |
| Покрывтие стекла в очках:                   | - Strong Glass                        |
| Защитные свойства:                          | 5 1 BT 3 4 9 К 5 1 BT 3 4 9 KN        |
| Светофильтр:                                | 5 зеленый                             |
| Материал корпуса:                           | PBX Evoprene                          |



23232  
23239

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Наименование:                               | ЗНД2 ADMIRAL                          |
| Артикул:                                    | 23232 23239                           |
| Материал стекла в откидном стеклодержателе: | минеральное стекло минеральное стекло |
| Материал стекла в очках:                    | PC PC                                 |
| Покрывтие стекла в очках:                   | - Strong Glass                        |
| Защитные свойства:                          | 6 1 BT 3 4 9 К 6 1 BT 3 4 9 К         |
| Светофильтр:                                | 6 зеленый                             |
| Материал корпуса:                           | PBX Evoprene                          |



23233  
23279

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Наименование:                               | ЗНД2 ADMIRAL                          |
| Артикул:                                    | 23233 23279                           |
| Материал стекла в откидном стеклодержателе: | минеральное стекло минеральное стекло |
| Материал стекла в очках:                    | PC PC                                 |
| Покрывтие стекла в очках:                   | - Strong Glass                        |
| Защитные свойства:                          | 7 1 BT 3 4 9 К 7 1 BT 3 4 9 KN        |
| Светофильтр:                                | 7 зеленый                             |
| Материал корпуса:                           | PBX Evoprene                          |



23263 23265  
23264 23266

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Наименование:      | ЗНД2 ADMIRAL            |
| Артикул:           | 23263 23264 23265 23266 |
| Материал стекла:   | минеральное стекло      |
| Защитные свойства: | 9/10/11/12 1 BT 3 4 9 К |
| Светофильтр:       | 9 10 11 12              |
| Материал корпуса:  | PBX                     |

## Очки защитные закрытые серии **DRIVER RIKO**

**МОДЕЛЬ  
С МИНЕРАЛЬНЫМИ  
СТЕКЛАМИ**


корпус из Evoprene

защитные стекла имеют цилиндрические поверхности, обзор на 120°

вентиляция подочкового пространства осуществляется через прикрытые клапанами прорези в корпусе и по своему типу занимает промежуточное положение между прямой и непрямой

**НОВИНКА  
ОЧКИ С ПОКРЫТИЕМ  
Strong Glass арт. 21837**

- Очки классические со стеклом из оптически прозрачного материала (см. артикулы);
- Расширенный, максимально возможный обзор за счет цилиндрической поверхности защитных стекол;
- Мягкий корпус из эластичного материала Evoprene, устойчивого к воздействию низких и высоких температур, с высоким удельным электрическим сопротивлением и химической стойкостью, обеспечивает удобное, мягкое прилегание к лицу пользователя, снижает давление на лицо и утомление работающего;
- Вентиляционные устройства обеспечивают максимальный воздухообмен в подочковом пространстве;
- Эластичная регулируемая наголовная лента;
- Полоса обтюрации обеспечивает плотное прилегание, уменьшает давление на лицо при длительном ношении очков;
- Очки изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток;
- Устойчивы к растворам химических кислот и щелочей, механическому воздействию твердых частиц, повышенной защите от искр и брызг расплавленного металла и высокой температуры, воздействия масел, жиров, нефти.

### Материал защитных стекол:

- упрочненное минеральное стекло** - защитное стекло из неорганического материала - бесцветного или окрашенного минерального стекла, отличающегося хорошими оптическими свойствами и, что особенно важно, очень высокой поверхностной твердостью, поэтому защитное стекло имеет отличную стойкость почти к любому абразивному воздействию, агрессивным веществам, искрам и брызгам расплавленного металла при экстремальных температурах. Упрочненные защитные стекла имеют повышенную механическую прочность и способны выдерживать удар при энергии не более 0,6 Дж, светофильтры обладают только минимальной прочностью

лицающегося хорошими оптическими свойствами и, что особенно важно, очень высокой поверхностной твердостью, поэтому защитное стекло имеет отличную стойкость почти к любому абразивному воздействию, агрессивным веществам, искрам и брызгам расплавленного металла при экстремальных температурах. Упрочненные защитные стекла имеют повышенную механическую прочность и способны выдерживать удар при энергии не более 0,6 Дж, светофильтры обладают только минимальной прочностью

- PC** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрывания защитного стекла из PC:

#### Strong Glass KN

#### Применение:

для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при станочной обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, цемента, брызг растворов, при работе с пневмо- и электроинструментом, для газосварочных и вспомогательных работ, в тяжелых условиях труда.



|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Наименование:      | 3H18 DRIVER RIKO   |
| Артикул:           | 21837              |
| Материал стекла:   | PC                 |
| Покрывание стекла: | Strong Glass       |
| Защитные свойства: | 2C-1,2 1 FT 3 9 KN |
| Светофильтр:       | 2C-1,2 бесцветный  |
| Материал корпуса:  | Evoprene           |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Наименование:      | 3H18 DRIVER RIKO   |
| Артикул:           | 21810              |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |
| Защитные свойства: | 1 S 3 9 K          |
| Светофильтр:       | бесцветный         |
| Материал корпуса:  | Evoprene           |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Наименование:      | 3H18 DRIVER RIKO   |
| Артикул:           | 21821              |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |
| Защитные свойства: | 2,5 1 S 3 9 K      |
| Светофильтр:       | 2,5 серый          |
| Материал корпуса:  | Evoprene           |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Наименование:      | 3H18 DRIVER RIKO   |
| Артикул:           | 21822              |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |
| Защитные свойства: | 3 1 S 3 9 K        |
| Светофильтр:       | 3 зеленый          |
| Материал корпуса:  | Evoprene           |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Наименование:      | 3H18 DRIVER RIKO   |
| Артикул:           | 21831              |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |
| Защитные свойства: | 5 1 S 3 9 K        |
| Светофильтр:       | 5 зеленый          |
| Материал корпуса:  | Evoprene           |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Наименование:      | 3H18 DRIVER RIKO   |
| Артикул:           | 21832              |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |
| Защитные свойства: | 6 1 S 3 9 K        |
| Светофильтр:       | 6 зеленый          |
| Материал корпуса:  | Evoprene           |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Наименование:      | 3H18 DRIVER RIKO   |
| Артикул:           | 21833              |
| Материал стекла:   | минеральное стекло |
| Защитные свойства: | 7 1 S 3 9 K        |
| Светофильтр:       | 7 темно-зеленый    |
| Материал корпуса:  | Evoprene           |



Оптический класс 1  
 Масса – не более 62 г.  
 Температурный режим: от -5°C до +55°C

**ЕАЕ**

## Очки защитные закрытые для работы с агрессивными и неагрессивными жидкостями **герметичные**

**ПОВЫШЕННАЯ  
ХИМОСТОЙКОСТЬ**

**ЗНГ1**

### ЗНГ1, ЗНГ2:

- очки для работы с агрессивными и неагрессивными жидкостями, с минеральными защитными стеклами, максимально устойчивыми к абразивному воздействию;
- мягкий корпус из ПВХ;
- регулируемая эластичная наголовная лента выполнена из маслобензостойкой резины;
- защита глаз от воздействия твердых частиц, брызг и паров кислот, щелочей и органических растворителей, от твердых абразивных частиц.

### Особенности моделей ЗНГ1:

- минеральные стекла,
- очки комплектуются флаконом-капельницей с жидкостью против запотевания.

### Рекомендуются

для работы с кислотами, щелочами, маслами, жирами и бензином в сочетании с абразивом и твердыми частицами. Совместно с СИЗОД.

### Защитные свойства:

|             |                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>(RZ)</b> | Идентификация производителя РОСОМЗ®                                         |
| <b>1</b>    | Оптический класс 1                                                          |
| <b>S</b>    | Символ повышенной прочности                                                 |
| <b>3</b>    | Защита от капель жидкости                                                   |
| <b>4</b>    | Защита от грубодисперсных аэрозолей (пыли)                                  |
| <b>5</b>    | Защита от газов и мелкодисперсных аэрозолей                                 |
| <b>K</b>    | Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями |



жидкость от запотевания  
во флаконе-капельнице  
(в комплекте)

**ВНИМАНИЕ!**  
Возможно изменение дизайна  
этикетки флакона-капельницы



**22108**

Масса 110 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C



### Особенности модели ЗНГ2:

- очки для работы с крайне агрессивными жидкостями;
- корпус и наголовная лента выполнены из химостойкой резины;
- минеральные защитные стекла изнутри защищены от осколков специальной незапотевающей пленкой;
- обеспечивают плотное прилегание и отсутствие возможности проникновения опасных паров в подочковое пространство.

### Рекомендуются

для особо тяжелых условий работы с кислотами, щелочами и другими агрессивными и ядовитыми жидкостями, маслами и нефтепродуктами.

### Защитные свойства:

|             |                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>(RZ)</b> | Идентификация производителя РОСОМЗ®                                         |
| <b>1</b>    | Оптический класс 1                                                          |
| <b>3</b>    | Защита от капель жидкости                                                   |
| <b>4</b>    | Защита от грубодисперсных аэрозолей (пыли)                                  |
| <b>5</b>    | Защита от газов и мелкодисперсных аэрозолей                                 |
| <b>K</b>    | Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями |



**ЗНГ2**

**22207**

Масса 85 г.







**Очки защитные  
ГЕРМЕТИЧНЫЕ**



**СИНЕРГИЯ КАЧЕСТВА И КОМФОРТА  
В СРЕДСТВАХ ЗАЩИТЫ!**



## Очки защитные герметичные серии BIO



|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Наименование:       | ЗНГ4 ЭТАЛОН bio     |
| Артикул:            | 224437              |
| Покрывте стекла:    | <b>Strong Glass</b> |
| Защитные свойства:  | 1 FT 3 4 5 KN       |
| Светофильтр:        | бесцветный          |
| Материал корпуса:   | Evoprene            |
| Особенность модели: | герметичные         |

224437



|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Наименование:       | ЗНГ4 ЭТАЛОН bio      |
| Артикул:            | 224337               |
| Покрывте стекла:    | <b>Strong Glass</b>  |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 FT 3 4 5 KN |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный    |
| Материал корпуса:   | Evoprene             |
| Особенность модели: | герметичные          |

224337



|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Наименование:       | ЗНГ55 SPARK bio     |
| Артикул:            | 225437              |
| Покрывте стекла:    | <b>Strong Glass</b> |
| Защитные свойства:  | 1 BT 3 4 5 KN       |
| Светофильтр:        | бесцветный          |
| Материал корпуса:   | Evoprene            |
| Особенность модели: | герметичные         |

225437



|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Наименование:       | ЗНГ55 SPARK bio      |
| Артикул:            | 225337               |
| Покрывте стекла:    | <b>Strong Glass</b>  |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 BT 3 4 5 KN |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный    |
| Материал корпуса:   | Evoprene             |
| Особенность модели: | герметичные          |

225337



|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Наименование:       | ЗНГ1 PANORAMA bio   |
| Артикул:            | 221437              |
| Покрывте стекла:    | <b>Strong Glass</b> |
| Защитные свойства:  | 1 BT 3 4 5 KN       |
| Светофильтр:        | бесцветный          |
| Материал корпуса:   | PBX                 |
| Особенность модели: | герметичные         |

221437



|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Наименование:       | ЗНГ1 PANORAMA bio    |
| Артикул:            | 221337               |
| Покрывте стекла:    | <b>Strong Glass</b>  |
| Защитные свойства:  | 2C-1,2 1 BT 3 4 5 KN |
| Светофильтр:        | 2C-1,2 бесцветный    |
| Материал корпуса:   | PBX                  |
| Особенность модели: | герметичные          |

221337

**Био - коллекция очков защитных герметичных.**  
Очки защитные герметичные обеспечивают полную изоляцию подочкового пространства от окружающей среды, защищают орган зрения от прямого попадания биологических жидкостей, бактерий и инородных мелкодисперсных тел.

- Корпус из мягкого гипоаллергенного материала;
- Плотное прилегание, широкая полоса обтюрации, минимальное давление на лицо при длительном ношении очков до 12 часов;
- Очки многоразового использования.
- Выдерживают стерилизацию и многократную обработку дезинфицирующими средствами:
  - спиртосодержащими растворами
  - хлорсодержащими средствами.

### Материал защитного стекла:

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, каплей жидкостей и оптического излучения.

### Покрывте защитного стекла:

- **Strong Glass KN**



Оптический класс 1  
Температурный режим: от -5°C до +55°C



## Очки защитные закрытые с прямой вентиляцией ЗП1 PATRIOT

НЕТ АНАЛОГОВ!

ПРОИЗВОДИМ 80 ЛЕТ!

Самый продолжительный  
выпуск одной модели очков!



30110



Очки с минеральными упрочненными стеклами увеличенного размера в жестком металлическом стеклодержателе, сверхустойчивы к абразивному воздействию.

### Особенности модели:

- эффективная вентиляция подочкового пространства;
- мягкий обтюратор из резины, покрытой стойкой и гигиеничной тканью;
- регулируемая наголовная лента;
- минеральное стекло цилиндрической формы;
- обзор 120 градусов;
- наивысшие оптические свойства;
- высокая химическая стойкость;
- повышенная устойчивость к высоким температурам;
- устойчивость к искрам и брызгам расплавленного металла;
- повышенная прочность (выдерживает воздействие частиц при энергии удара до 0,6 Дж).

### Рекомендуются

в тяжелых производственных условиях, связанных с **повышенным температурным режимом**, с высоким количеством абразива, масел, жиров и других загрязняющих веществ.

Очки ЗП1 PATRIOT - лучший пример того, когда **качественное и высокотехнологичное изделие** востребовано на рынке многие, многие годы!

### Защитные свойства:

|             |                                                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>(RZ)</b> | Идентификация производителя РОСОМЗ®                                         |
| <b>1</b>    | Оптический класс 1                                                          |
| <b>S</b>    | Символ повышенной прочности                                                 |
| <b>K</b>    | Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями |

производим с 1941 года



Оптический класс 1  
Масса – не более 95 г.  
Температурный режим: от -5°C до +55°C



## Щиток к очкам защитным закрытым **PANORAMA**

размер щитка не ограничивает движений

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ЛИЦА

Обеспечивает оптимальную защиту лица от брызг жидкостей, искр, летящих частиц и пыли. Идеальная возможность использования с респиратором. Продлевает срок службы СИЗОД, особенно при работах в зоне повышенной запыленности, покраске, искрах. Вентиляционные каналы снаружи щитка исключают попадание выдыхаемого воздуха в подочковое пространство.

Щиток **PANORAMA** в двух исполнениях: **прозрачный** (арт. 00777) - для визуальной легкости при работе, для возможности контролировать соблюдение техники безопасности (применение респиратора); **темно-синий** (арт. 00888) - для защиты органов дыхания во время газосварки, резки, где требуется защита от искр и брызг расплавленного металла, окалины. Защита от УФ- и ИК-излучения при газосварочных работах и других источников тепла.

Используется в комплекте с очками защитными серии **PANORAMA** в корпусах: **ЗН** - с непрямой вентиляцией; **ЗНГ** - герметичные без вентиляции.

1. Закрепите щиток в боковые пазы

2. Заведите фиксаторы щитка в корпус очков в области носопора

3. Готов к использованию



00777



00888



## Щиток к очкам защитным закрытым **SURGUT** (Сургут)

Обеспечивает полную защиту лица от брызг жидкостей, искр, летящих частиц и пыли. Щиток **SURGUT** из оптически прозрачного поликарбоната, рекомендован при работах, где необходим хороший обзор.

Щиток **SURGUT** с двумя видами вентиляции:

- вентиляция для лучшего воздухообмена (арт. 00885): вентиляционные клапаны снаружи щитка исключают попадание выдыхаемого воздуха в подочковое пространство;
- без вентиляции (арт. 00885/1): защита органов дыхания.

Используется в комплекте с очками защитными **SURGUT Strong Glass (PC)**: ЗН85 - арт. 28537, ЗН88 - арт. 28837

00885/1

"Рабочее" положение - щиток опущен



"Нерабочее" положение - щиток поднят



ЕАС



## Специализированные очки для защиты от лазерного излучения

Лазеры, или оптические квантовые генераторы (ОКГ) представляют собой устройства, преобразующие энергию накачки в энергию когерентного, монохроматического, поляризованного и узконаправленного излучения.

### Материал защитных стекол:

Лазеры по ГОСТ Р 12.4.254-2010 делятся на 4 типа: **D** - лазеры непрерывного режима работы, **I** - лазеры импульсного режима работы, **R** - лазеры с модуляцией добротности, **M** - лазеры с синхронизацией мод. Лазеры **I**, **R** и **M** - импульсные и различие между ними состоит в длительности импульса и способе генерирования импульса.

### Выбор СИЗ глаз от лазерного излучения

При выборе очков для лазера необходимы следующие данные:

- рабочая длина волны (диапазон рабочих длин волн от - до);
- мощность излучения лазера (но не мощность, потребляемая от сети!);
- энергию излучения в импульсе для импульсных лазеров;
- размеры сечения пучка, либо плотность мощности или энергии излучения.

### Требования к маркировке

В соответствии с ГОСТ Р 12.4.254-2010 для идентификации защитных очков на светофильтры или оправу должна быть нанесена долговечная маркировка. Если маркировка наносится на светофильтры для защиты от лазерного излучения, применяемые в качестве смотровых стекол, то она не должна ухудшать прозрачность и нарушать их защитное действие.

### Защитные свойства:

|               |                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10600</b>  | Рабочая длина волны лазера в нм, на которой обеспечивается указанная степень защиты |
| <b>DIR</b>    | Типы лазеров, к которым очки применимы                                              |
| <b>L6</b>     | Степень защиты                                                                      |
| <b>☉ (RZ)</b> | Идентификация производителя РОСОМЗ®                                                 |
| <b>F</b>      | Символ механической прочности, F- низкоэнергетический удар V= 45 м/с                |

**D** - лазер непрерывного режима работы  
**I** - лазер импульсного режима работы  
**R** - лазер с модуляцией добротности  
**M** - лазер импульсного режима работы с синхронизацией мод





## Специализированные очки для защиты от лазерного излучения ЗН22-С3С22 LASER

Очки защитные с непрямой вентиляцией с минеральными защитными стеклами-светофильтрами СЗС22, мягким корпусом из ПВХ пластиката, регулируемой наголовной лентой и вентиляционными устройствами, обеспечивающими эффективный воздухообмен. Защита глаз от отраженного лазерного излучения в диапазоне длин волн 630-1400 нм.

Оптическая плотность фильтра СЗС22 в диапазонах длин волн:

- 630-680 нм -3±0,25
- 680-1200 нм -5±0,25
- 1200-1400 нм -3±0,25

### Применение

очки предназначены для защиты глаз от рассеянного, диффузно отраженного излучения оптических квантовых генераторов (лазеров), работающих в импульсном и непрерывном режимах в сочетании с защитой от пыли, мелких частиц и брызг при температуре окружающей среды до +50°C в производственных помещениях в НИИ, лабораториях и цехах различных отраслей.



22203



## Специализированные очки от электромагнитного излучения ОРЗ-5

НЕТ АНАЛОГОВ!

Очки с минеральными защитными стеклами, покрытыми прозрачной электропроводящей пленкой диоксида олова, вставленными в жесткий металлический стеклодержатель, мягким обтюратором из резины с впрессованной в него металлической сеткой, покрытой стойкой и гигиеничной тканью.

### Рекомендуются

для защиты от электромагнитных излучений в диапазонах миллиметровых, сантиметровых и метровых волн с эффективностью экранирования 25 дБ в диапазоне температур от -45°C до +50°C при относительной влажности воздуха не более 93%.

### Применение

ремонтные и профилактические работы на установках ВЧ и СВЧ диапазонов в различных отраслях промышленности.



30504



Специализированные очки для защиты от лазерного излучения **022 LASER**



12200

Защищают от прямого и отраженного излучения Nd:YAG лазеров с рабочей длиной волны **1064 нм**.

**Рекомендуются:**

в медицине (офтальмологическая хирургия, фотокоагуляция, удаление кожных онкологических образований, в эстетической косметологии, в стоматологии и т.д.); в промышленности (гравировка и маркировка металлов, резка и сварка стали, поверхностная закалка, обработка сверхпрочных материалов, таких как стекло, полиметилметакрилат); в гидродинамике при исследовании процессов в жидкости; в спектроскопии и т.д.



12206

Защищают от прямого и отраженного излучения CO2 лазеров с рабочей длиной волны **10600 нм**.

**Рекомендуются**

в медицине (лазерная хирургия, в эстетической косметологии); в промышленности (гравировка и маркировка металлов, резка и сварка, создание микроскопических отверстий внутри полиметилметакрилата для целей микрофлюидики); измерение расстояний, в атомной промышленности и т.д.

**Защитные свойства:**

|                       |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1064<br/>10600</b> | Рабочая длина волны лазера в нм, на которой обеспечивается указанная степень защиты |
| <b>DIR</b>            | Типы лазеров, к которым очки применимы                                              |
| <b>L6</b>             | Степень защиты                                                                      |
| <b>Ⓢ(RZ)</b>          | Идентификация производителя РОСОМЗ®                                                 |
| <b>S</b>              | Символ механической прочности                                                       |

- Очки **022 LASER** с увеличенным панорамным защитным **стеклом-светофильтром** из оптически прозрачного незапотевающего поликарбоната с твердым покрытием;
- Увеличенная защита спереди и с боков, сверху и снизу от лазерного излучения, защита от твердых высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар V=45 м/с);
- Обеспечивают великолепный обзор, позволяя видеть пигментные и сосудистые повреждения, одновременно

- обеспечивая высокую защиту во время работы, сводят к минимуму головную боль и другие неблагоприятные воздействия, связанные с работой на лазерных приборах;
- Позволяют безопасно и комфортно работать, обеспечивают контрастное восприятие, цветопередачу и адекватную оценку состояния кожных покровов, сосудов и т.п.;
- Оптический класс 1;
- Оптическая плотность 6.





12205

Защищают от прямого и отраженного излучения Nd:YAG лазеров с рабочей длиной волны **532 нм**.

**Рекомендуются**

в медицине (офтальмологическая хирургия, фотокоагуляция, удаление кожных онкологических образований, в эстетической косметологии, в стоматологии и т.д.); в промышленности (гравировка и маркировка металлов, резка и сварка стали, поверхностная закалка, обработка сверхпрочных материалов, таких как стекло и полиметилметакрилат); в гидродинамике при исследовании процессов в жидкости; в спектроскопии и т.д.



12207

Защищают от прямого и отраженного излучения александритовых лазеров с рабочей длиной волны **755 нм**.

**Рекомендуются**

в эстетической косметологии (лечение дерматологических заболеваний, удаление волос, пигментных пятен, татуировок), а также от других источников лазерного излучения с рабочей длиной волны 755±50 нм.

**Защитные свойства:**

|       |                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 532   | Рабочая длина волны лазера в нм, на которой обеспечивается указанная степень защиты |
| 755   |                                                                                     |
| DIR   | Типы лазеров, к которым очки применимы                                              |
| L6    | Степень защиты                                                                      |
| ●(RZ) | Идентификация производителя РОСОМЗ®                                                 |
| S     | Символ механической прочности                                                       |

Очки с увеличенным панорамным защитным стеклом-светофильтром из оптически прозрачного незапотевающего поликарбоната с твердым покрытием;

- Увеличенная защита спереди и с боков, сверху и снизу от лазерного излучения, защита от твердых высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар  $V=45\text{ м/с}$ );
- Обеспечивают великолепный обзор, позволяя видеть пигментные и сосудистые повреждения, одновременно обеспечивая высокую защиту во

время работы, сводят к минимуму головную боль и другие неблагоприятные воздействия, связанные с работой на лазерных приборах;

- Позволяют безопасно и комфортно работать, обеспечивают контрастное восприятие, цветопередачу и адекватную оценку состояния кожных покровов, сосудов и т.п.;
- Оптический класс 1;
- Оптическая плотность 6.

## Футляры для очков

Универсальный жесткий футляр для открытых очков

Артикул: 00801

Рекомендован для хранения всех открытых очков РОСОМЗ®, кроме О35, О37, О45, очки О5 Точность помещаются без щитков. Изнутри обтянут тканью, исключающей появление царапин на стеклах очков.

Карабин для крепления на ремне, сумке, поясе комбинезона; «липучка» для крепления на ремне.



Универсальный мягкий футляр

Артикул: 00803  
Артикул: 00813

Удобный мягкий футляр из микрофибры для хранения очков. Протирать защитные стекла (линзы) рекомендуем внутренней стороной футляра.

Рекомендован для хранения всех очков РОСОМЗ®:

открытые очки (арт. 00803)

закрытые очки (арт. 00813)

При использовании мягкого футляра продлевается срок службы очков.



Футляр защитный АБСОЛЮТ® для открытых очков

Артикул: 00823

Футляр бережно защищает очки от внешних воздействий: влаги, пыли, ударов. Легкий и прочный, эргономичная выемка в корпусе позволяет удобно держать футляр в руках, мягкий карабин, стильный логотип, застежка молнии. Внутри мягкая ткань, исключающая появление царапин на стеклах очков.

Рекомендован для хранения всех открытых очков РОСОМЗ®.



Размер: 16 см×8 см×7 см

Футляр пластиковый для очков открытых

Артикул: 00820

Артикул: 00821 с карабином

Рекомендован для хранения всех открытых очков РОСОМЗ®, кроме О35, О37, О45, очки О5 Точность помещаются без щитков, очки О16 и ARCTIC North - без обтуратора.

При использовании футляра продлевается срок службы очков.

Широкий выбор цветов при заказе от 5000 штук.

В футляр помещаются очки, салфетка, спрей.



Универсальный полужесткий футляр для открытых очков

Артикул: 00812

Поставляется в комплекте с открытыми очками О5 Точность.

Универсальный полужесткий футляр с логотипом для хранения очков, предотвращает их повреждение и загрязнение. Защищает и продлит срок службы ваших очков. Футляр снабжен специальной пружинной клипсой, которая не даёт очкам выпасть.

Рекомендован для хранения открытых очков РОСОМЗ®.



Размер: 10 см×18,5 см

Универсальный футляр для закрытых очков

Артикул: 00810

Универсальный футляр из полиэстера. Бережно защищает очки от внешних воздействий: влаги, пыли, ударов. Легкий и прочный, не промокает, не выгорает, термостойкий, устойчив к деформации.

Внутри мягкая ткань, исключающая появление царапин на стеклах очков.

Возможно нанесение логотипа Вашей компании.

Рекомендован для хранения всех закрытых очков РОСОМЗ®.



Размер: 25 см×10 см×11 см

**Футляр защитный АЙРЕКС® для открытых очков**

**Артикул: 00824**

Футляр бережно защищает очки от внешних воздействий: влаги, пыли, ударов. Легкий и прочный, эргономичная выемка в корпусе позволяет удобно держать футляр в руках, застежка молния. Внутри мягкая ткань, исключающая появление царапин на стеклах очков.

Рекомендован для хранения всех открытых очков РОСОМЗ®.



Размер: 16 см×8 см×7 см

**Футляр защитный ЗЕНИТ для открытых очков**

**Артикул: 00825**

Футляр бережно защищает очки от внешних воздействий: влаги, пыли, ударов. Легкий и прочный, эргономичная выемка в корпусе позволяет удобно держать футляр в руках, застежка молния. Внутри мягкая ткань, исключающая появление царапин на стеклах очков.

Рекомендован для хранения всех открытых очков РОСОМЗ®.



Размер: 17 см×8 см×5 см

**Футляр защитный МОНАКО для открытых очков**

**Артикул: 00828**

Футляр бережно защищает очки от внешних воздействий: влаги, пыли, ударов. Легкий и прочный. Внутри мягкая ткань, исключающая появление царапин на стеклах очков.

Рекомендован для хранения открытых очков серии O50 MONACO.



Размер: 17 см×7 см×6 см

**Универсальный мягкий футляр**

**Артикул: 00883**

Удобный мягкий футляр из микрофибры для хранения очков. Протирать защитные стекла (линзы) рекомендуем внутренней стороной футляра.

При использовании мягкого футляра продлевается срок службы очков.

Рекомендован для хранения всех открытых очков РОСОМЗ®.



Размер: 10 см×18 см

**Салфетки, шнурики**

**Артикул: 00863**  
**Артикул: 00873**

**Универсальный мягкий футляр**

Стильный футляр-салфетка с яркой полноцветной печатью. При использовании внутренней поверхности в качестве салфетки можно удалить загрязнения на очках.

Рекомендован для хранения всех очков РОСОМЗ®:

открытые очки (арт. 00863)

закрытые очки (арт. 00873)



арт. 00863



арт. 00873

**Артикул: 00804**

**Фирменная салфетка для протирания очков**

Эффективное удаление загрязнений. Многократное использование. Подходит для очищения всех типов оптических поверхностей.

Размер: 15×18 см

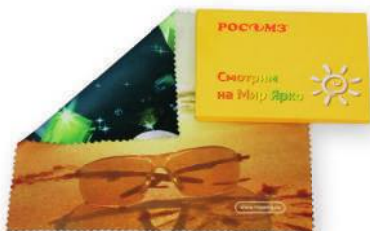




**Артикул: 00808****Салфетка фирменная из микрофибры**

Салфетка премиум в индивидуальной упаковке. Эффективное удаление загрязнений. Многоразовое использование. Подходит для очищения всех типов оптических поверхностей.

Размер: 15×18 см.

**Артикул: 00805****Шнурок-держатель для открытых очков**

Капроновый шнурок с силиконовыми колечками. Крепится за заушники очков.

Комплект 10 шт.

Длина 70 см.

**Артикул: 00809****Шнурок фирменный для очков открытых**

Шнурок стильного дизайна с держателем для заушников, с фирменным логотипом РОСОМЗ®.

Универсальный, для всех видов заушников.

Удобен в использовании за счет регулировки длины.

Длина шнура 30см.

**Артикул: 00714****Комплект наголовных лент ТЕХ для открытых очков**

Дополнительный комфорт ношения. Надежная фиксация очков на голове.

Комплект 10 шт.

**Очищение очков****Артикул: 00701****Спрей очищающий**

Средство для ухода за оптическими поверхностями.

Эффективное удаление загрязнений с оптических поверхностей. Сохраняет отличный обзор. Безопасно для использования. Длительный эффект.

Объем 30 мл.

ВНИМАНИЕ! Возможно изменение дизайна этикетки спрея.

**Артикул: 00703****Спрей очищающий**

Средство для ухода за оптическими поверхностями.

Эффективное удаление загрязнений с оптических поверхностей. Сохраняет отличный обзор. Безопасно для использования. Длительный эффект. Объем 460 мл.

ВНИМАНИЕ! Возможно изменение дизайна этикетки спрея.



**Артикул: 00705    Спрей от запотевания**

Средство для предотвращения запотевания оптических поверхностей. Высокоэффективная защита от запотевания оптических поверхностей. Длительный эффект. Безопасно для использования. Очистление от загрязнений.

Объем 30 мл.

ВНИМАНИЕ! Возможно изменение дизайна этикетки спрея.



**Артикул: 00718    Спрей от запотевания**

Средство для предотвращения запотевания оптических поверхностей. Высокоэффективная защита от запотевания оптических поверхностей. Длительный эффект. Безопасно для использования. Очистление от загрязнений.

Объем 460 мл.

ВНИМАНИЕ! Возможно изменение дизайна этикетки спрея.



**Артикул: 00707    Жидкость от запотевания во флаконе-капельнице**

Средство от запотевания. Высокоэффективная защита от запотевания оптических поверхностей. Длительный эффект. Безопасно для использования. Очистление от загрязнений.

Объем: 15 мл.

ВНИМАНИЕ! Возможно изменение дизайна этикетки флакона-капельницы.



**Артикул: 00702    Комплект для очистки очков**

Комплект для очистки очков.

В комплекте:

- спрей очищающий 30 мл.
- салфетка оптическая из микрофибры
- индивидуальная упаковка.

Эффективное удаление загрязнений с оптических поверхностей. Сохраняет отличный обзор. Безопасно для использования. Длительный эффект.



**Артикул: 00704    Набор салфеток влажных очищающих**

Салфетки влажные очищающие для очков и оптики в индивидуальной упаковке.

В упаковке 100 шт.



**Артикул: 00441**    **Защитная пленка к очкам закрытым PANORAMA**

Для защиты стекол очков PANORAMA от абразива, окисления, воздействия капель агрессивных жидкостей рекомендуем использовать защитную пленку. Продлевает срок службы очков. Сохраняет 1 оптический класс. В комплекте 10 шт.



Меняйте защитную пленку по мере загрязнения.  
Сменная защитная пленка предназначена только для однократного использования.  
Не производите чистку и повторное использование пленки.

1

Снимаем прозрачную пленку с внутренней стороны защитной пленки.



3

Фиксатор-клапан вставляем в паз для наголовной ленты, сняв с него наружную белую пленку.



2

Располагаем защитную пленку по всему периметру стекла.



4

Полностью удаляем наружную белую пленку.



Артикул: 00775 Станция очистки очков

Коробка из усиленного гофрокартона с двухсторонней ламинацией для защиты от влаги



Станция РОСОМЗ® обеспечивает простой уход за очками на промышленных площадках, в цехах и офисах. Удобно крепить на стену или поставить на стол.

Состав станции очистки:

- салфетки сухие (2 рулона), арт. 00892
- спрей от запотевания РОСОМЗ®, 460 мл, арт. 00718 (станция очистки черного цвета)
- спрей очищающий РОСОМЗ®, 460 мл, арт. 00703 (станция очистки бело-желтая)

Спрей и салфетки можно приобрести отдельно.

Артикул: 01703 Станция очистки очков очищающая

Артикул: 01718 Станция очистки очков от запотевания

НОВИНКА



Станция РОСОМЗ® для очистки очков любого типа от пыли, отпечатков пальцев, жирных пятен и других загрязнений. Продлевает срок службы использования стекол очков защитных и светофильтров, не раздражает кожу, не требует смывания.

Состав станции очистки:

- станция очистки очков (пластиковый корпус, открывающийся ключом)
- салфетки сухие (2 рулона), арт. 00892
- спрей очищающий РОСОМЗ®, 460 мл, арт. 00703 (станция очистки арт. 01703)
- спрей от запотевания РОСОМЗ®, 460 мл, арт. 00718 (станция очистки арт. 01718)
- дюбель с гвоздем (шурупом)
- шайба 4 шт.

Спрей и салфетки можно приобрести отдельно.





ЩИТКИ ЗАЩИТНЫЕ  
ЛИЦЕВЫЕ СВАРЩИКА





CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Ямал FavoriT



CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Standart FavoriT



CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Universal FavoriT



CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Premium FavoriT



CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Profi FavoriT



e684



CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Ямал BIOT<sup>®</sup>



CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Standart BIOT<sup>®</sup>



CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Universal BIOT<sup>®</sup>



CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Expert BIOT<sup>®</sup>



CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Premium BIOT<sup>®</sup>



CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Profi BIOT<sup>®</sup>



KH CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Ямал President



KH CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Standart President



KH CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Universal President



KH CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Expert President



KH CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Premium President



KH CRYSTALINE<sup>®</sup>  
Profi President



PH4 CRYSTALINE<sup>®</sup> CONTACT



HH3 SUPER PREMIER FavoriT



HH10 PREMIER FavoriT



HH75 BIOT<sup>®</sup>



KH President



HH8 Стальной Барс<sup>®</sup>



HH8 Стальной Барс<sup>®</sup> CRYSTALINE<sup>®</sup>

## Щитки защитные лицевые сварщика производства РОСОМЗ®



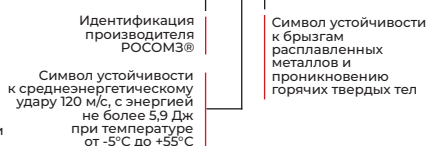
### Маркировка автоматического сварочного фильтра

**4/5-9/9-13 RZ 1/1/1/ ГОСТ 12.4.254**



### Маркировка плавного стекла

**RZ BT 9**



### Маркировка корпуса

**RZ 254 9 FT**



## Щитки защитные лицевые сварщика с автоматическими сварочными фильтрами (АСФ)

ОАО «Суксунский оптико-механический завод» производит следующие модели корпусов щитков защитных лицевых сварщика - FavoriT®, BIOT®, President, каждый из которых может поставляться с любым из АСФ (Ямал, Standart, Universal, Expert, Premium, Profi, e684) в трех исполнениях: НН, КН, ННВ\*.

В ассортименте сварочных щитков также имеются: щитки серии НН8 Стальной Барс® (с минеральным светофильтром и с АСФ Profi, щиток e684 в оригинальном корпусе и щиток с ручной поддержкой PH4 CRYSTALINE® CONTACT.



\*КН - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры) ННВ - щиток сварщика для принудительной подачи воздуха (в составе СИЗОД)  
НН - щиток сварщика с наголовным креплением

 - естественная цветопередача

Щитки сварщика с АСФ Ямал

- ШЛИФОВКА!
- ЕСТЕСТВЕННАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА
- БАЗОВАЯ ЗАЩИТА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

|                                                            |                  |
|------------------------------------------------------------|------------------|
| Затемнение                                                 | 3/9-13           |
| Видимая область                                            | 92×42 мм         |
| Оптические датчики                                         | 2 шт.            |
| Оптические свойства                                        | 1/1/1/2          |
| Время затемнения                                           | 0,0005 с         |
| Время осветления                                           | 0,1-0,9 с        |
| Ручной регулятор затемнения                                | внешний          |
| Регулировка времени задержки осветления                    | есть внутренняя  |
| Регулировка чувствительности оптических датчиков           | есть внутренняя  |
| Режим шлифовки                                             | есть             |
| Питание: солнечная батарея (сменная)<br>Li ion аккумулятор | есть<br>есть     |
| Температура применения                                     | от -5°С до +55°С |
| Гарантия                                                   | 1 год            |



Области применения:

- Ремонтные работы в горно-добывающей отрасли, металлургии и машиностроении

Оптические свойства АСФ Ямал 1/1/1/2:

|   |                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ОПТИЧЕСКИЙ КЛАСС 1. Наилучший по показателю. Данный показатель определяет степень нежелательного оптического действия.                                                                    |
| 1 | КЛАСС ПО СВЕТОРАСЧЕЩЕНИЮ 1. Лучший по показателю "прозрачность" и отсутствие помутнения.                                                                                                  |
| 1 | КЛАСС ПО НЕРАВНОМЕРНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ 1. Наилучший по этому показателю, определяющему однородность светофильтра - затемнение практически одинаково в любой точке поверхности. |
| 2 | КЛАСС ПО УГЛОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ 1. Определяет видимое изменение затемнения светофильтра, когда взгляд направлен не под прямым углом к его поверхности.                                       |



**CRYSTALINE® Ямал *FavoriT***



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи
- выполнение сварочных швов в потолочном положении

|                                                                       | Артикул |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>с наголовным креплением RAPID</b><br>HH12 CRYSTALINE® Ямал FavoriT | 51245   |
| <b>с креплением на каске</b><br>KH CRYSTALINE® Ямал FavoriT           | 05145   |
| <b>с тканевым уплотнителем</b><br>HHB12 CRYSTALINE® Ямал FavoriT      | 01245   |

**Комплектующие:**

| Артикул | Наименование                                                        | Количество                             |
|---------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 00630   | Комплект панорамных покровных стекол                                | 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекол |
| 00633   | Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH3, HH12         | Комплект 5 шт.                         |
| 00530   | Комплект подложек (103,5×47 мм), PC                                 | Комплект 10 шт.                        |
| 00534   | Комплект подложек (103,5×47 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт.                        |

**CRYSTALINE® Ямал *BIOT***



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- облегченный корпус
- минимальная нагрузка на шейные позвонки
- увеличенный воздухообмен в пространстве под щитком

|                                                                     | Артикул |
|---------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>с наголовным креплением RAPID</b><br>HH75 CRYSTALINE® Ямал BIOT® | 57545   |
| <b>с креплением на каске</b><br>KH CRYSTALINE® Ямал BIOT®           | 07545   |

**Комплектующие:**

| Артикул | Наименование                                                        | Количество      |
|---------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00230   | Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC                           | Комплект 10 шт. |
| 00530   | Комплект подложек (103,5×47 мм), PC                                 | Комплект 10 шт. |
| 00534   | Комплект подложек (103,5×47 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт. |

**CRYSTALINE® Ямал *PRESIDENT***

Рекомендован с касками с укороченным козырьком



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- самый легкий щиток сварщика с креплением на каске
- совместное использование с наушниками противошумными с креплением на каске

|                                                               | Артикул |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| <b>с креплением на каске</b><br>KH CRYSTALINE® Ямал PRESIDENT | 05545   |

**Комплектующие:**

| Артикул | Наименование                                                        | Количество      |
|---------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00230   | Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC                           | Комплект 10 шт. |
| 00530   | Комплект подложек (103,5×47 мм), PC                                 | Комплект 10 шт. |
| 00534   | Комплект подложек (103,5×47 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт. |

● **КН** - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)

● **НН** - щиток сварщика с наголовным креплением

● **ННВ** - щиток сварщика для принудительной подачи воздуха (в составе СИЗОД)



## Щитки сварщика с АСФ Standart

ЕСТЕСТВЕННАЯ  
ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

АСФ Standart - вид изнутри



чувствительность  
задержка высветления  
кнопка проверки  
работы АСФ

АСФ Standart - вид снаружи



солнечная  
батарея  
оптические  
датчики

фирменный флажок  
держателя регулятора  
степени затемнения

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Затемнение                                       | 3/9-13                |
| Видимая область                                  | 100×49 мм             |
| Оптические датчики                               | 2 шт.                 |
| Оптические свойства                              | 1/1/1/2               |
| Время затемнения                                 | 0,0005 с              |
| Время осветления                                 | 0,1-0,9 с             |
| Ручной регулятор затемнения                      | внешний               |
| Регулировка времени задержки осветления          | есть внутренняя       |
| Регулировка чувствительности оптических датчиков | есть внутренняя       |
| Режим шлифовки                                   | внешний переключатель |
| Питание: солнечная батарея<br>Li ion аккумулятор | есть<br>есть          |
| Температура применения                           | от -5°C до +55°C      |
| Гарантия                                         | 3 года                |

### Оптические свойства АСФ Standart 1/1/1/2:

|   |                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ОПТИЧЕСКИЙ КЛАСС 1. Наилучший по показателю. Данный показатель определяет степень нежелательного оптического действия.                                                                    |
| 1 | КЛАСС ПО СВЕТОРАССЕЯНИЮ 1. Лучший по показателю "прозрачность" и отсутствие помутнения.                                                                                                   |
| 1 | КЛАСС ПО НЕРАВНОМЕРНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ 1. Наилучший по этому показателю, определяющему однородность светофильтра - затемнение практически одинаково в любой точке поверхности. |
| 2 | КЛАСС ПО УГЛОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ 1. Определяет видимое изменение затемнения светофильтра, когда взгляд направлен не под прямым углом к его поверхности.                                       |



### Области применения:

- Ремонтные работы в горно-добывающей отрасли, металлургии и машиностроении



## CRYSTALINE® Standart **FavoriT**



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи
- выполнение сварочных швов в потолочном положении

| Артикул                                                         |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| с наголовным креплением RAPID HH12 CRYSTALINE® Standart FavoriT | 51285 |
| с креплением на каске KH CRYSTALINE® Standart FavoriT           | 05185 |
| с тканевым уплотнителем HHB12 CRYSTALINE® Standart FavoriT      | 01285 |

### Комплектующие:

| Артикул | Наименование                                                     | Количество                             |
|---------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 00630   | Комплект панорамных покровных стекол                             | 5 стекло и 10 кнопок-фиксаторов стекла |
| 00633   | Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH3, HH12      | Комплект 5 шт.                         |
| 00407   | Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотеваящий                 | Комплект 10 шт.                        |
| 00430   | Комплект подложек (105×54 мм), PC                                | Комплект 10 шт.                        |
| 00434   | Комплект подложек (105×54 мм), PC бронза+ 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт.                        |

## CRYSTALINE® Standart **BIOT**



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- облегченный корпус
- минимальная нагрузка на шейные позвонки
- увеличенный воздухообмен в пространстве под щитком

| Артикул                                                       |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| с наголовным креплением RAPID HH75 CRYSTALINE® Standart BIOT® | 57585 |
| с креплением на каске KH CRYSTALINE® Standart BIOT®           | 07585 |

### Комплектующие:

| Артикул | Наименование                                                      | Количество      |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00230   | Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC                         | Комплект 10 шт. |
| 00407   | Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотеваящий                  | Комплект 10 шт. |
| 00430   | Комплект подложек (105×54 мм), PC                                 | Комплект 10 шт. |
| 00434   | Комплект подложек (105×54 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт. |

## CRYSTALINE® Standart **PRESIDENT**

Рекомендован с касками с укороченным козырьком



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- самый легкий щиток сварщика с креплением на каске
- совместное использование с наушниками противошумными с креплением на каске

| Артикул                                                 |       |
|---------------------------------------------------------|-------|
| с креплением на каске KH CRYSTALINE® Standart PRESIDENT | 05585 |

### Комплектующие:

| Артикул | Наименование                                                      | Количество      |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00230   | Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC                         | Комплект 10 шт. |
| 00407   | Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотеваящий                  | Комплект 10 шт. |
| 00430   | Комплект подложек (105×54 мм), PC                                 | Комплект 10 шт. |
| 00434   | Комплект подложек (105×54 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт. |

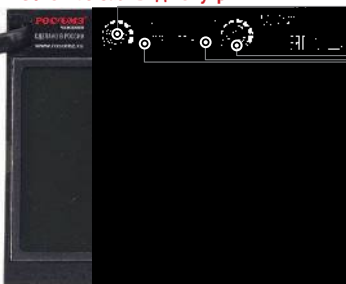
- **КН** - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)
- **НН** - щиток сварщика с наголовным креплением
- **ННВ** - щиток сварщика для принудительной подачи воздуха (в составе СИЗОД)

## Щитки сварщика с АСФ Universal

МАКСИМАЛЬНАЯ  
ВИДИМАЯ ОБЛАСТЬ

ЕСТЕСТВЕННАЯ  
ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

АСФ Universal - вид изнутри



чувствительность  
задержка высветления  
индикатор разряда батареи  
индикатор режима шлифовки

АСФ Universal - вид снаружи



солнечная  
батарея  
оптические  
датчики

режим  
шлифовки

сменная  
батарея

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Затемнение                                       | 3/9-13                |
| Видимая область                                  | 100×60 мм             |
| Оптические датчики                               | 4 шт.                 |
| Оптические свойства                              | 1/1/1/2               |
| Время затемнения                                 | 0,0001 с              |
| Время осветления                                 | 0,1-0,9 с             |
| Ручной регулятор затемнения                      | внешний               |
| Регулировка времени задержки осветления          | есть внутренняя       |
| Регулировка чувствительности оптических датчиков | есть внутренняя       |
| Режим шлифовки                                   | внешний переключатель |
| Питание: солнечная батарея<br>Li ion аккумулятор | есть<br>сменный       |
| Температура применения                           | от -5°C до +55°C      |
| Гарантия                                         | 3 года                |

### Оптические свойства АСФ Universal 1/1/1/2:

|   |                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ОПТИЧЕСКИЙ КЛАСС 1. Наилучший по показателю. Данный показатель определяет степень нежелательного оптического действия.                                                                    |
| 1 | КЛАСС ПО СВЕТОРАССЕЯНИЮ 1. Лучший по показателю "прозрачность" и отсутствие помутнения.                                                                                                   |
| 1 | КЛАСС ПО НЕРАВНОМЕРНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ 1. Наилучший по этому показателю, определяющему однородность светофильтра - затемнение практически одинаково в любой точке поверхности. |
| 2 | КЛАСС ПО УГЛОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ 1. Определяет видимое изменение затемнения светофильтра, когда взгляд направлен не под прямым углом к его поверхности.                                       |



### Области применения:

- Ремонтные работы в горно-добывающей отрасли, металлургии и машиностроении



## CRYSTALINE® Universal **FavoriT**



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи
- выполнение сварочных швов в потолочном положении

|                                                                            | Артикул |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>с наголовным креплением RAPID</b><br>HH12 CRYSTALINE® Universal FavoriT | 51275   |
| <b>с креплением на каске</b><br>KH CRYSTALINE® Universal FavoriT           | 05175   |
| <b>с тканевым уплотнителем</b><br>HHB12 CRYSTALINE® Universal FavoriT      | 01275   |

### Комплектующие:

| Артикул | Наименование                                                     | Количество                             |
|---------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 00630   | Комплект панорамных покровных стекол                             | 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла |
| 00633   | Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH3, HH12      | Комплект 5 шт.                         |
| 02107   | Комплект подложек (106×66 мм), PC незапотевающий                 | Комплект 10 шт.                        |
| 02130   | Комплект подложек (106×66 мм), PC                                | Комплект 10 шт.                        |
| 02134   | Комплект подложек (106×66 мм), PC бронза+ 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт.                        |

## CRYSTALINE® Universal **BIOT**



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- облегченный корпус
- минимальная нагрузка на шейные позвонки
- увеличенный воздухообмен в пространстве под щитком

|                                                                          | Артикул |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>с наголовным креплением RAPID</b><br>HH75 CRYSTALINE® Universal BIOT® | 57575   |
| <b>с креплением на каске</b><br>KH CRYSTALINE® Universal BIOT®           | 07575   |

### Комплектующие:

| Артикул | Наименование                                                      | Количество      |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00230   | Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC                         | Комплект 10 шт. |
| 02107   | Комплект подложек (106×66 мм), PC незапотевающий                  | Комплект 10 шт. |
| 02130   | Комплект подложек (106×66 мм), PC                                 | Комплект 10 шт. |
| 02134   | Комплект подложек (106×66 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт. |

## CRYSTALINE® Universal **PRESIDENT**

Рекомендован с касками с укороченным козырьком



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- самый легкий щиток сварщика с креплением на каске
- совместное использование с наушниками противошумными с креплением на каске

|                                                                    | Артикул |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>с креплением на каске</b><br>KH CRYSTALINE® Universal PRESIDENT | 05575   |

### Комплектующие:

| Артикул | Наименование                                                      | Количество      |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00230   | Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC                         | Комплект 10 шт. |
| 02107   | Комплект подложек (106×66 мм), PC незапотевающий                  | Комплект 10 шт. |
| 02130   | Комплект подложек (106×66 мм), PC                                 | Комплект 10 шт. |
| 02134   | Комплект подложек (106×66 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт. |

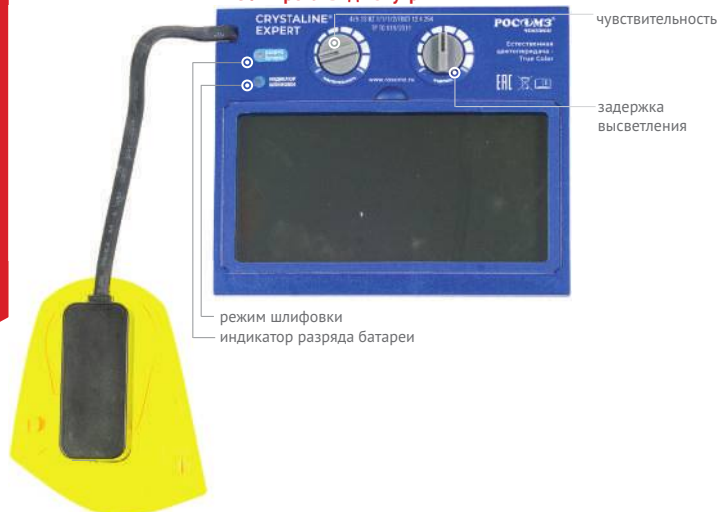
- **KH** - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)
- **HH** - щиток сварщика с наголовным креплением
- **HHB** - щиток сварщика для принудительной подачи воздуха (в составе СИЗОД)

## Щитки сварщика с АСФ Expert

ЕСТЕСТВЕННАЯ  
ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

4 ОПТИЧЕСКИХ  
ДАТЧИКА

АСФ Expert - вид изнутри



АСФ Expert - вид снаружи



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Затемнение                                       | 4/9-13                |
| Видимая область                                  | 97×47 мм              |
| Оптические датчики                               | 4 шт.                 |
| Оптические свойства                              | 1/1/1/2               |
| Время затемнения                                 | 0,0001 с              |
| Время осветления                                 | 0,1-0,9 с             |
| Ручной регулятор затемнения                      | внешний               |
| Регулировка времени задержки осветления          | есть внутренняя       |
| Регулировка чувствительности оптических датчиков | есть внутренняя       |
| Режим шлифовки                                   | внешний переключатель |
| Питание: солнечная батарея<br>Li ion аккумулятор | есть<br>есть          |
| Температура применения                           | от -5°C до +55°C      |
| Гарантия                                         | 3 года                |

### Оптические свойства АСФ Expert 1/1/1/2:

|   |                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ОПТИЧЕСКИЙ КЛАСС 1. Наилучший по показателю. Данный показатель определяет степень нежелательного оптического действия.                                                                    |
| 1 | КЛАСС ПО СВЕТОРАССЕЯНИЮ 1. Лучший по показателю "прозрачность" и отсутствие помутнения.                                                                                                   |
| 1 | КЛАСС ПО НЕРАВНОМЕРНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ 1. Наилучший по этому показателю, определяющему однородность светофильтра - затемнение практически одинаково в любой точке поверхности. |
| 2 | КЛАСС ПО УГЛОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ 2. Определяет видимое изменение затемнения светофильтра, когда взгляд направлен не под прямым углом к его поверхности.                                       |



### Области применения:

- Ремонтные работы в горно-добывающей отрасли, металлургии и машиностроении





## CRYSTALINE® Expert **BIOT**



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- облегченный корпус
- минимальная нагрузка на шейные позвонки
- увеличенный воздухообмен в пространстве под щитком

|                                                                       | Артикул |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>с наголовным креплением RAPID</b><br>HH75 CRYSTALINE® Expert BIOT® | 57595   |
| <b>с креплением на каске</b><br>KH CRYSTALINE® Expert BIOT®           | 07595   |

### Комплектующие:

| Артикул | Наименование                                                      | Количество      |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00230   | Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC                         | Комплект 10 шт. |
| 00407   | Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотеваяющий                 | Комплект 10 шт. |
| 00430   | Комплект подложек (105×54 мм), PC                                 | Комплект 10 шт. |
| 00434   | Комплект подложек (105×54 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт. |

## CRYSTALINE® Expert **PRESIDENT**

Рекомендован с касками с укороченным козырьком



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- самый легкий щиток сварщика с креплением на каске
- совместное использование с наушниками противозвучными с креплением на каске

|                                                                 | Артикул |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| <b>с креплением на каске</b><br>KH CRYSTALINE® Expert PRESIDENT | 05595   |

### Комплектующие:

| Артикул | Наименование                                                      | Количество      |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00230   | Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC                         | Комплект 10 шт. |
| 00407   | Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотеваяющий                 | Комплект 10 шт. |
| 00430   | Комплект подложек (105×54 мм), PC                                 | Комплект 10 шт. |
| 00434   | Комплект подложек (105×54 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт. |

- **KH** - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)
- **HH** - щиток сварщика с наголовным креплением
- **HHB** - щиток сварщика для принудительной подачи воздуха (в составе СИЗОД)

## Щитки сварщика с АСФ Premium

МАКСИМАЛЬНАЯ  
ВИДИМАЯ ОБЛАСТЬ

ОПТИЧЕСКИЙ КЛАСС:  
1/1/1/1

ВСЕ ВИДЫ СВАРКИ

ЕСТЕСТВЕННАЯ  
ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

АСФ Premium - вид изнутри



Внутренний переключатель режимов сварки:  
5-9 - для сварки низкими токами, аргонодуговой сварки, газовой резки  
9-13 для электросварки  
режим шлифовки  
индикатор разряда батареи

сменная батарея

АСФ Premium - вид снаружи



регулировка чувствительности

регулировка времени  
высветления

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Затемнение                                       | 4/5-9/9-13            |
| Видимая область                                  | 100×60 мм             |
| Оптические датчики                               | 4 шт.                 |
| Оптические свойства                              | 1/1/1/1               |
| Время затемнения                                 | 0,0001 с              |
| Время осветления                                 | 0,1-0,9 с             |
| Ручной регулятор затемнения                      | внешний               |
| Регулировка времени задержки осветления          | есть внешняя          |
| Регулировка чувствительности оптических датчиков | есть внешняя          |
| Режим шлифовки                                   | внешний переключатель |
| Питание: солнечная батарея<br>Li ion аккумулятор | есть<br>сменный       |
| Температура применения                           | от -5°C до +55°C      |
| Гарантия                                         | 3 года                |

### Оптические свойства АСФ Premium 1/1/1/1:

|   |                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ОПТИЧЕСКИЙ КЛАСС 1. Наилучший по показателю. Данный показатель определяет степень нежелательного оптического действия.                                                                    |
| 1 | КЛАСС ПО СВЕТОРАССЕЯНИЮ 1. Лучший по показателю "прозрачность" и отсутствие помутнения.                                                                                                   |
| 1 | КЛАСС ПО НЕРАВНОМЕРНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ 1. Наилучший по этому показателю, определяющему однородность светофильтра - затемнение практически одинаково в любой точке поверхности. |
| 1 | КЛАСС ПО УГЛОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ 1. Наилучший по этому показателю, определяющему видимое изменение затемнения светофильтра, когда взгляд направлен не под прямым углом к его поверхности.     |



### Области применения:

- Конвейерная сварка в машиностроении
- Плазменная резка
- Авиастроение



## CRYSTALINE® Premium **FavoriT**



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи
- выполнение сварочных швов в потолочном положении

|                                                                          | Артикул |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| с наголовным креплением <b>RAPID</b><br>HH12 CRYSTALINE® Premium FavoriT | 51255   |
| с креплением на каске<br>KH CRYSTALINE® Premium FavoriT                  | 05155   |
| с тканевым уплотнителем<br>HHB12 CRYSTALINE® Premium FavoriT             | 01255   |

### Комплектующие:

| Артикул | Наименование                                                     | Количество                             |
|---------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 00630   | Комплект панорамных покровных стекол                             | 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла |
| 00633   | Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH3, HH12      | Комплект 5 шт.                         |
| 02107   | Комплект подложек (106×66 мм), PC незапотевающий                 | Комплект 10 шт.                        |
| 02130   | Комплект подложек (106×66 мм), PC                                | Комплект 10 шт.                        |
| 02134   | Комплект подложек (106×66 мм), PC бронза+ 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт.                        |

## CRYSTALINE® Premium **BIOT**



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- облегченный корпус
- минимальная нагрузка на шейные позвонки
- увеличенный воздухообмен в пространстве под щитком

|                                                                        | Артикул |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
| с наголовным креплением <b>RAPID</b><br>HH75 CRYSTALINE® Premium BIOT® | 57555   |
| с креплением на каске<br>KH CRYSTALINE® Premium BIOT®                  | 07555   |

### Комплектующие:

| Артикул | Наименование                                                      | Количество      |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00230   | Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC                         | Комплект 10 шт. |
| 02107   | Комплект подложек (106×66 мм), PC незапотевающий                  | Комплект 10 шт. |
| 02130   | Комплект подложек (106×66 мм), PC                                 | Комплект 10 шт. |
| 02134   | Комплект подложек (106×66 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт. |

## CRYSTALINE® Premium **PRESIDENT**

Рекомендован с касками с укороченным козырьком



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- самый легкий щиток сварщика с креплением на каске
- совместное использование с наушниками противошумными с креплением на каске

|                                                           | Артикул |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| с креплением на каске<br>KH CRYSTALINE® Premium PRESIDENT | 05555   |

### Комплектующие:

| Артикул | Наименование                                                      | Количество      |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00230   | Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC                         | Комплект 10 шт. |
| 02107   | Комплект подложек (106×66 мм), PC незапотевающий                  | Комплект 10 шт. |
| 02130   | Комплект подложек (106×66 мм), PC                                 | Комплект 10 шт. |
| 02134   | Комплект подложек (106×66 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт. |

- **KH** - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)
- **HH** - щиток сварщика с наголовным креплением
- **HHB** - щиток сварщика для принудительной подачи воздуха (в составе СИЗОД)

## Щитки сварщика с АСФ Profi

ЕСТЕСТВЕННАЯ  
ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

ВНУТРЕННЯЯ НАСТРОЙКА  
РЕЖИМОВ

ЦИФРОВОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ

АСФ Profi - вид изнутри



АСФ Profi - вид снаружи



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

|                                                  |                                 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| Затемнение                                       | 3/5-9/9-13                      |
| Видимая область                                  | 97×47 мм                        |
| Оптические датчики                               | 4 шт.                           |
| Оптические свойства                              | 1/1/1/1                         |
| Время затемнения                                 | 0,0001 с                        |
| Время осветления                                 | 0,1-0,9 с                       |
| Регулятор затемнения                             | электронный                     |
| Регулировка времени задержки осветления          | есть внутренняя                 |
| Регулировка чувствительности оптических датчиков | есть внутренняя                 |
| Режим шлифовки                                   | внутренний переключатель        |
| Режим горелки                                    | постоянная степень затемнения 5 |
| Питание: солнечная батарея<br>Li ion аккумулятор | есть<br>есть сменный            |
| Температура применения                           | от -5°С до +55°С                |
| Гарантия                                         | 3 года                          |

### Оптические свойства АСФ Profi 1/1/1/1:

|   |                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ОПТИЧЕСКИЙ КЛАСС 1. Наилучший по показателю. Данный показатель определяет степень нежелательного оптического действия.                                                                    |
| 1 | КЛАСС ПО СВЕТОРАССЕЯНИЮ 1. Лучший по показателю "прозрачность" и отсутствие помутнения.                                                                                                   |
| 1 | КЛАСС ПО НЕРАВНОМЕРНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ 1. Наилучший по этому показателю, определяющему однородность светофильтра - затемнение практически одинаково в любой точке поверхности. |
| 1 | КЛАСС ПО УГЛОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ 1. Наилучший по этому показателю, определяющему видимое изменение затемнения светофильтра, когда взгляд направлен не под прямым углом к его поверхности.     |



### Области применения:

- Энергетика
- Изготовление металлоконструкций
- Судостроение



## CRYSTALINE® Profi *FavoriT*



возможно изготовление  
в корпусе FavoriT  
с откидным блоком

- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи
- выполнение сварочных швов в потолочном положении

|                                                                 | Артикул |
|-----------------------------------------------------------------|---------|
| с наголовным креплением RAPID<br>HH12 CRYSTALINE® Profi FavoriT | 51265   |
| с креплением на каске<br>KH CRYSTALINE® Profi FavoriT           | 05165   |
| с тканевым уплотнителем<br>HHB12 CRYSTALINE® Profi FavoriT      | 01265   |

### Комплектующие:

| Артикул | Наименование                                                      | Количество                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 00630   | Комплект панорамных покровных стекол                              | 5 стекло и 10 кнопок-фиксаторов стекла |
| 00633   | Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH3, HH12       | Комплект 5 шт.                         |
| 00407   | Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотеваящий                  | Комплект 10 шт.                        |
| 00430   | Комплект подложек (105×54 мм), PC                                 | Комплект 10 шт.                        |
| 00434   | Комплект подложек (105×54 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт.                        |

## CRYSTALINE® Profi *BIOT*



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- облегченный корпус
- минимальная нагрузка на шейные позвонки
- увеличенный воздухообмен в пространстве под щитком

|                                                               | Артикул |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| с наголовным креплением RAPID<br>HH75 CRYSTALINE® Profi BIOT® | 57565   |
| с креплением на каске<br>KH CRYSTALINE® Profi BIOT®           | 07565   |

### Комплектующие:

| Артикул | Наименование                                                      | Количество      |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00230   | Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC                         | Комплект 10 шт. |
| 00407   | Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотеваящий                  | Комплект 10 шт. |
| 00430   | Комплект подложек (105×54 мм), PC                                 | Комплект 10 шт. |
| 00434   | Комплект подложек (105×54 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт. |

## CRYSTALINE® Profi *PRESIDENT*

Рекомендован с касками с укороченным козырьком



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- самый легкий щиток сварщика с креплением на каске
- совместное использование с наушниками противошумными с креплением на каске

|                                                         | Артикул |
|---------------------------------------------------------|---------|
| с креплением на каске<br>KH CRYSTALINE® Profi PRESIDENT | 05565   |

### Комплектующие:

| Артикул | Наименование                                                      | Количество      |
|---------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00230   | Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC                         | Комплект 10 шт. |
| 00407   | Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотеваящий                  | Комплект 10 шт. |
| 00430   | Комплект подложек (105×54 мм), PC                                 | Комплект 10 шт. |
| 00434   | Комплект подложек (105×54 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт. |

- **КН** - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)
- **НН** - щиток сварщика с наголовным креплением
- **ННВ** - щиток сварщика для принудительной подачи воздуха (в составе СИЗОД)



Щитки сварщика с АСФ е684

АВТОПИЛОТ  
ЗАТЕМНЕНИЯ

РЕГУЛИРОВКА УГЛА ВИДИМОСТИ  
ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ

РЕЖИМ  
ВЫЙТИ ИЗ СУМРАКА

АСФ е684 - вид изнутри



АСФ е684 - вид снаружи



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

|                                                  |                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Затемнение                                       | ручной режим: 4/5-9/9-13<br><b>автоматический режим: 4/5-13</b> |
| Видимая область                                  | 100×50 мм                                                       |
| Оптические датчики                               | 3 шт.                                                           |
| Оптические свойства                              | 1/1/1/1                                                         |
| Время затемнения                                 | 0,0001 с                                                        |
| Время осветления                                 | 0,1-2,0 с                                                       |
| Ручной регулятор затемнения                      | внешний/автоматический                                          |
| Регулировка времени задержки осветления          | есть внутренняя                                                 |
| Регулировка чувствительности оптических датчиков | ручная                                                          |
| Регулировка угла видимости оптических датчиков   | 60° и 80°                                                       |
| Режим шлифовки                                   | внешний переключатель                                           |
| Питание: солнечная батарея<br>Li ion аккумулятор | есть<br>сменный                                                 |
| Температура применения                           | от -5°C до +55°C                                                |
| Гарантия                                         | 2 года                                                          |



Области применения:

- Энергетика
- Изготовление металлоконструкций
- Судостроение

*Запрещено использовать при лазерной сварке!*

Оптические свойства АСФ е684 1/1/1/1:

|   |                                                                                                                                                                                           |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ОПТИЧЕСКИЙ КЛАСС 1. Наилучший по показателю. Данный показатель определяет степень нежелательного оптического действия.                                                                    |
| 1 | КЛАСС ПО СВЕТОРАССЕЯНИЮ 1. Лучший по показателю "прозрачность" и отсутствие помутнения.                                                                                                   |
| 1 | КЛАСС ПО НЕРАВНОМЕРНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ 1. Наилучший по этому показателю, определяющему однородность светофильтра - затемнение практически одинаково в любой точке поверхности. |
| 1 | КЛАСС ПО УГЛОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ 1. Наилучший по этому показателю, определяющему видимое изменение затемнения светофильтра, когда взгляд направлен не под прямым углом к его поверхности.     |

e684 **FavoriT**



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи
- выполнение сварочных швов в потолочном положении

|                                                           | Артикул |
|-----------------------------------------------------------|---------|
| с наголовным креплением <b>RAPID</b><br>НН12 e684 FavoriT | 51215   |
| с креплением на каске<br>КН e684 FavoriT                  | 05115   |
| с тканевым уплотнителем<br>ННВ12 e684 FavoriT             | 01215   |

### Комплектующие:

| Артикул  | Наименование                                                      | Количество                             |
|----------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 00630    | Комплект панорамных покровных стекол                              | 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла |
| 00633    | Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам НН3, НН12       | Комплект 5 шт.                         |
| 5000.001 | Комплект подложек (107×55 мм), РС незапотевающий                  | Комплект 10 шт.                        |
| 03134    | Комплект подложек (107×55 мм), РС бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт.                        |



- **КН** - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)
- **НН** - щиток сварщика с наголовным креплением
- **ННВ** - щиток сварщика для принудительной подачи воздуха (в составе СИЗОД)

## Щиток защитный лицевой сварщика e684

1006.500



Масса - не более 512 г.

Полностью автоматический щиток сварщика HD качества с точной цветопередачей и автоматической регулировкой уровня затемнения в диапазоне от 5 до 13.

### Характеристики:

- сферическая форма корпуса щитка;
- сферическое покрывное стекло с силиконовым уплотнителем - дым не попадает во внутрь, идеально для сварочных работ в замкнутых пространствах;
- покрытие корпуса щитка отражает свет и тепло, температура воздуха под щитком на 23% ниже, чем в обычных щитках сварщика;
- замена покрывного стекла одним нажатием;
- внешняя регулировка степени затемнения;
- наголовное крепление с надежной фиксацией;
- самый легкий щиток с АСФ;
- режим "Автопилот";
- режим "Выйти из сумрака", плавный переход из затемненного состояния в освещенное (от 0,1 до 2,0 сек.);
- режим "сверхчувствительный" (когда скрытая дуга);
- отсутствие угловой зависимости;
- видимая область 50×100 мм;
- рабочая температура от -10°C до +70°C.
- защита и комфорт для высокой производительности.



### Области применения:

- Энергетика
- Изготовление металлоконструкций
- Судостроение

*Запрещено использовать при лазерной сварке!*

АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА  
СТЕПЕНИ ЗАТЕМНЕНИ

ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ

### Защитный лицевой щиток сварщика e684

с тканевым уплотнителем

4441.600



Режим шлифовки



Потолочная сварка



Возможность использовать совместно с респираторами



Регулировка угла видимости датчиков



Контроль чувствительности сенсоров



Точная цветопередача АСФ



Внешняя регулировка степени затемнения



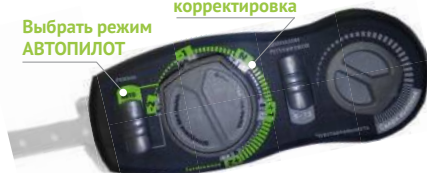
### Режим "АВТОПИЛОТ"



Автоматическая регулировка уровня затемнения светофильтра в зависимости от яркости дуги и условий рабочего места.

"N" - нулевая  
корректировка

Выбрать режим  
АВТОПИЛОТ



Ток сварки увеличивается - светофильтр становится темнее

Ток сварки уменьшается - светофильтр становится светлее

### Функция чувствительности



После диапазона чувствительности «Сверхвысокая» - начинается диапазон стандартной чувствительности. Поворачивая регулировочную клавишу, можно подобрать необходимый уровень чувствительности срабатывания светофильтра. В диапазоне «Сверхвысокая» - достигается максимальный уровень чувствительности.

**Сверхвысокая чувствительность** - реагирует на низкоамперную и скрытую сварочную дугу.

**Низкая чувствительность** - не реагирует на дугу других сварщиков или свет других источников света (лампы и пр.).

### Комплектующие:

| Артикул                                      | Наименование                                                                         | Количество                       | Фото |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------|
| 5000.210<br>5000.212                         | Комплект панорамных покровных стекол (сферическое стекло с силиконовым уплотнителем) | Комплект 2 шт.<br>Комплект 5 шт. |      |
| 5000.001                                     | Комплект подложек (107×55 мм), РС непотеваяющий                                      | Комплект 10 шт.                  |      |
| 5000.050<br>5000.051<br>5000.052<br>5000.053 | Внутреннее стекло с диоптриями<br>+1,00<br>+1,50<br>+2,00<br>+2,50                   | 1 шт.                            |      |

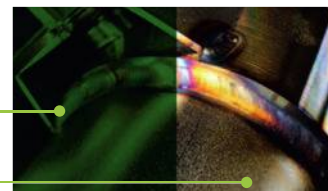
### True color - непревзойденная цветопередача



Специально разработанный УФ/ИК светофильтр обеспечивает реальное цветовое восприятие, принося цвет в мир сварщика.

Спектр стандартного АСФ

Спектр АСФ е684,  
подлинно передающего цвет



### Режим "Шлифовка"

Отключение щитка сварщика на время шлифовки / механической обработки

**ШЛИФОВКА ВЫКЛЮЧЕНА** - светофильтр реагирует на сварку и соответственно затемняется.

**ШЛИФОВКА ВКЛЮЧЕНА** - светофильтр в «спящем» режиме - работа с шлифовальным инструментом (моргает красный светодиод внутри щитка).



Нажать для  
включения/выключения

| Артикул  | Наименование                                                      | Количество      | Фото |
|----------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|------|
| 03134    | Комплект подложек (107×55 мм), РС бронза + 1 к степени затемнения | Комплект 10 шт. |      |
| 00856    | Тканевый уплотнитель из негорючего материала, пропитка "Пробан"   | 1 шт.           |      |
| 5001.637 | Корпус щитка сварщика модели е684 в сборе с наголовным креплением | 1 шт.           |      |



## Щитки защитные лицевые сварщика НН8 Стальной Барс® CRYSTALINE®

51865

НОВИНКА



### Характеристики:

- Лёгкий, компактный щиток с подъёмным блоком светофильтра;
- Комфортные условия работы для профессиональных сварщиков и монтажников;
- Корпус изготовлен из термостойкого полипропилена;
- Масса 425 грамм;
- Гарантия 3 года.



### ПОЛОЖЕНИЯ ОТКИДНОГО БЛОКА СВЕТОФИЛЬТРА:



#### 1. ВЕРХНЕЕ

(подготовка к проведению сварочных работ, шлифовка)

#### 2. НИЖНЕЕ

(сварка)

#### 3. ПРОМЕЖУТОЧНОЕ

(прихватка)

### РЕГУЛИРОВКИ:



#### БЛИЖЕ-ДАЛЬШЕ

Расстояние от лица до щитка (3 ступени)



#### УГОЛ НАКЛОНА

Регулировка угла наклона щитка (5 ступеней)



#### НАГОЛОВНОЕ КРЕПЛЕНИЕ RAPID СТАЛЬ

Плавная регулировка размера.  
Точно регулирует размер и надёжно фиксирует щиток на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами

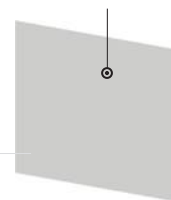


### Защитные свойства:

RZ BT 9 - 3/5-9/9-13 RZ 1/1/1/1 ГОСТ 12.4.254 - RZ 254 9 FT



внутреннее защитное стекло  
с покрытием Strong Glass® (110x90 мм)



\*Покрытие Strong Glass: двустороннее твердое, устойчиво к абразивам (К) и запотеванию (Н)

\*Покрытие АЛМАЗ: сверхтвердое с двух сторон, водостойкое, устойчиво к химическому воздействию, устойчиво к абразивам (К).

### Комплектующие для щитка НН8 Стальной Барс® CRYSTALINE®:

| Артикул | Наименование                                     | Количество      |
|---------|--------------------------------------------------|-----------------|
| 00230   | Комплект покрывных стекол (110×90 мм), РС        | Комплект 10 шт. |
| 00407   | Комплект подложек (105×54 мм), РС незапотевающий | Комплект 10 шт. |
| 00207   | Комплект стекол (110×90 мм), РС незапотевающий   | Комплект 10 шт. |

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:



## Щиток сварщика с подогревом автоматического светофильтра



НОВИНКА



Даже низкие температуры не препятствуют упругой деформации жидких кристаллов, что позволяет АСФ штатно затемняться в пределах 0,0001с.

## Комфортно работать в любое время года

В комплекте:



внешний аккумулятор  
(аккумуляторная батарея)



провод для подключения АСФ и аккумуляторной батареи



зарядное устройство



сумка с поясным ремнем для ношения аккумуляторной батареи

| Артикул | Наименование                     |
|---------|----------------------------------|
| 51205   | HH12 CRYSTALINE® Арктика FavoriT |
| 57505   | HH75 CRYSTALINE® Арктика BIOT®   |
| 07505   | KH CRYSTALINE® Арктика BIOT®     |
| 05105   | KH CRYSTALINE® Арктика FavoriT   |
| 05505   | KH PRESIDENT CRYSTALINE® Арктика |



Сохранение оптических свойств светофильтра  
1/1/1/2



Функция true color  
естественная цветопередача,  
лучше виден процесс сварки



Равномерный подогрев светофильтра (согласно данным радиометрической спектрограммы) по всей смотровой области



Рабочий диапазон температур  
от -30°C до +80°C



Увеличенная видимая область 100 × 60 мм

## Защитный лицевой щиток сварщика ручной PH4 CRYSTALINE<sup>®</sup> CONTACT

### Характеристики:

- всегда затемнен - градационный шифр 11; для того, чтобы осветлить фильтр не отводя щиток сварщика от лица (например, для проверки качества швов или удаления окалины), необходимо нажать и удерживать кнопку, которая расположена с внутренней стороны в верхней части ручки;
- градационный шифр в осветленном состоянии - 3;
- корпус щитка увеличенного размера максимально защищает лицо, шею и верхнюю часть груди сварщика и обеспечивает хороший воздухообмен в пространстве под щитком;
- корпус из термостойкого полипропилена, устойчивого к прогоранию и воздействию высоких и низких температур, УФ- и ИК-излучениям, влаги;
- видимая область 95 x 41 мм;
- АСФ размером 65 x 41 мм защищен снаружи поликарбонатным стеклом, с внутренней стороны подложкой;
- источник питания - литиевая батарея CR 2430;
- диапазон рабочих температур от -5° до +55°С.

### Применение:

для комплексной защиты глаз и лица работающих от прямых излучений сварочной дуги ( в том числе УФ- и ИК-излучений), брызг и искр расплавленного металла, воздействия высокоскоростных твердых частиц на промышленных площадках, в цехах по изготовлению деталей, узлов, механизмов (автомобилестроение, судостроение, машиностроение), а также при монтажных, ремонтных и других работах, связанных с применением электросварки в условиях пониженных и повышенных температур.

**Рекомендуется для автоматической сварки, комиссий и посетителей, которым необходимо контролировать процесс сварки.**

Щитком сварщика с ручной поддержкой закрывают глаза и лицо во время сварки, по окончании сварки его откладывают в сторону. Очень важно им вовремя закрывать лицо, чтобы избежать повреждения глаз.



Простой и практичный щиток  
с полуавтоматическим сварочным  
фильтром

НЕТ АНАЛОГОВ!

50465



### Комплектующие:

| Артикул | Наименование                                    | Количество      |
|---------|-------------------------------------------------|-----------------|
| 00230   | Комплект<br>покровных стекол<br>(110×90 мм), PC | Комплект 10 шт. |

### Применение:



СТРОЖКА



Рекомендуемое применение градационных шифров при различных сварочных процессах

ГОСТ Р 12.4.254-2013

| Процесс резки металла:        | Расхода ацетилена л/час, q |    |    |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------|----------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
|                               | 5                          | 70 | 71 | 200 | 210 | 500 | 800 | 810 | 1000 | 2000 | 2050 | 4000 | 4100 | 8000 |
| Газовая сварка и пайка-сварка | 4                          |    | 5  |     | 6   |     |     | 7   |      |      |      |      |      |      |
|                               | Расхода кислорода л/час, q |    |    |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
| Кислородная резка             |                            |    |    |     |     |     |     |     | 5    |      | 6    |      | 7    |      |

| Процесс электродуговой сварки:                                                                       | Международное обозначение                                                                  | Сварочный ток, А |   |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                                                                                      |                                                                                            | 1,5              | 6 | 10 | 15 | 30 | 40 | 60 | 70 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |
| Электроды с покрытием                                                                                |  MMA      | 8                |   |    |    |    | 9  |    | 10 |     | 11  |     | 12  |     |     | 13  |     |     | 14  |     |     |     |
| Дуговая сварка в среде активного газа                                                                |  MAG      | 8                |   |    |    |    | 9  |    | 10 |     | 11  |     |     | 12  |     |     | 13  |     |     | 14  |     |     |
| Дуговая сварка вольфрамовым электродом в среде инертного газа                                        |  TIG      | 8                |   |    | 9  |    |    | 10 |    | 11  |     |     | 12  |     |     | 13  |     |     |     |     |     |     |
| Дуговая сварка тяжелых металлов в среде инертного газа (сталь, легированная сталь, медь и ее сплавы) |  MIG      | 9                |   |    |    |    |    |    | 10 |     |     | 11  |     |     | 12  |     | 13  |     | 14  |     |     |     |
| Дуговая сварка легких сплавов в среде инертного газа                                                 |  MIG     | 10               |   |    |    |    |    |    |    |     |     | 11  |     | 12  |     | 13  |     | 14  |     |     |     |     |
| Воздушно-дуговая строжка                                                                             |                                                                                            | 10               |   |    |    |    |    |    |    |     |     | 11  |     | 12  |     | 13  |     | 14  |     | 15  |     |     |
| Плазменная резка                                                                                     |  PLASMA | 9                |   |    |    |    |    |    | 10 |     | 11  |     | 12  |     | 13  |     |     |     |     |     |     |     |
| Плазменно-дуговая электросварка                                                                      |  PLASMA | 4                | 5 |    | 6  |    | 7  | 8  |    | 9   | 10  |     | 11  |     | 12  |     |     |     |     |     |     |     |

| Процесс: помощник свар-<br>щика                            | Сварочный ток, А |   |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|------------------------------------------------------------|------------------|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                                                            | 1,5              | 6 | 10 | 15 | 30 | 40 | 60 | 70 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 |  |
| Помощник сварщика в зоне<br>проведения сварочных работ     | 5-3,1            |   |    |    |    |    | 3  |    |     | 4   |     |     |     |     |     |     | 5   |     |     |     |     |  |
| Помощник сварщика на таком<br>же расстоянии, что и сварщик | 7                |   |    |    |    |    |    |    |     | 8   |     |     |     |     | 9   |     |     |     | 10  |     |     |  |

Если применение светофильтров, подобранных по таблицам, вызывает чувство дискомфорта сварщика, то следует проверить условия работы и зрение сварщика.

Применение более высоких градационных шифров не обязательно обеспечит защиту и, напротив, проявит недостатки.

Может оказаться вредным использование светофильтров со слишком высокими града-

ционными шифрами (слишком затемненных), так как это вынудит сварщика приблизиться к источнику излучения и вдыхать вредные дымы.

Для работ, проводимых на открытом воздухе при сильном естественном освещении, допускается применять защитный светофильтр на один градационный шифр выше.

Необходимо, чтобы помощники сварщиков и другие лица, находящиеся в зоне проведения

сварочных работ, были защищены. Для этой цели следует применять светофильтры с градационными шифрами от 1,2 до 4. Однако, если это обусловлено уровнем риска, следует применять светофильтры с более высокими градационными шифрами. Особенное в случае, когда помощник сварщика находится на таком же расстоянии от дуги, что и сам сварщик, оба лица должны применять светофильтры с одинаковыми градационными шифрами.

Приблизительное соответствие светофильтров по ОСТ 21-6-87 и по ГОСТ 12.4.253.1-2013

| Наименование фильтров    | Светофильтр по ОСТ 21-6-87 | Градационный шифр светофильтра по ГОСТ 12.4.253.1-2013 |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Газосварочные фильтры    | Г-1                        | 5                                                      |
|                          | Г-2                        | 6                                                      |
|                          | Г-3                        | 7                                                      |
| Электросварочные фильтры | С-3                        | 9                                                      |
|                          | С-4                        | 10                                                     |
|                          | С-5                        | 11                                                     |
|                          | С-6                        | 12                                                     |
|                          | С-7                        | 13                                                     |
|                          | С-8                        | 14                                                     |



Рекомендации по выбору щитков сварщика с АСФ серии CRYSTALINE® в зависимости от вида сварки

|                                                                                     |                  | МОДЕЛЬ СВЕТОФИЛЬТРА |          |           |        |            |            |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|----------|-----------|--------|------------|------------|--------|
| Виды работ                                                                          | Наименование АСФ | Ямал                | Standart | Universal | Expert | Profi      | Premium    | e684   |
| Затемнение                                                                          |                  | 3/9-13              | 3/9-13   | 3/9-13    | 4/9-13 | 3/5-9/9-13 | 4/5-9/9-13 | 4/5-13 |
| Ручная дуговая (MMA)                                                                |                  |                     |          |           |        |            |            |        |
| Полуавтоматическая сварка (MIG/MAG)                                                 |                  |                     |          |           |        |            |            |        |
| Аргоно-дуговая сварка >30A (TIG)                                                    |                  |                     |          |           |        |            |            |        |
| Аргоно-дуговая сварка 1-30A (TIG)                                                   |                  |                     |          |           |        |            |            |        |
| Ночная сварка при ярком искусственном освещении                                     |                  |                     |          |           |        |            |            |        |
| Риск скрытой дуги                                                                   |                  |                     |          |           |        |            |            |        |
| Шлифовка (сварочный светофильтр)                                                    |                  |                     |          |           |        |            |            |        |
| Одновременная сварка нескольких сварщиков в непосредственной близости друг от друга |                  |                     |          |           |        |            |            |        |
| Строжка                                                                             |                  |                     |          |           |        |            |            |        |
| Плазменная сварка                                                                   |                  |                     |          |           |        |            |            |        |
| Плазменная резка                                                                    |                  |                     |          |           |        |            |            |        |
|                                                                                     |                  | Ямал                | Standart | Universal | Expert | Profi      | Premium    | e684   |

**TIG (Tungsten Inert Gas)** - дуговая сварка неплавящимся электродом в среде инертного защитного газа.

**MIG (Metal Inert Gas)** - дуговая сварка плавящимся металлическим электродом (проволокой) в среде инертного защитного газа с автоматической подачей присадочной проволоки.

**MAG (Metal Active Gas)** - дуговая сварка плавящимся металлическим электродом (проволокой) в среде активного защитного газа с автоматической подачей присадочной проволоки.

**MMA (Manual Metal Arc)** - ручная дуговая сварка штучными покрытыми электродами.

**Воздушно-дуговая (электродуговая) строжка** основана на процессе плавки металла энергией электрической дуги и выдувании расплавленного металла струей сжатого воздуха. Метод резания металла на определенную глубину.

- лучший выбор

- очень хорошо

- не рекомендуем

Технические характеристики щитков сварщика с автоматически затемняющимся светофильтром

| Наименование светофильтра                           | Ямал                  | Standart              | Universal             | Expert                | Premium               | Profi                    | e684                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1. Размер видимой области                           | 92×42                 | 100×49                | 100×60                | 97×47                 | 100×60                | 97×47                    | 100×50                     |
| 2. Оптические свойства                              | 1/1/1/2               | 1/1/1/2               | 1/1/1/2               | 1/1/1/2               | 1/1/1/1               | 1/1/1/1                  | 1/1/1/1                    |
| 3. Градационный шифр фильтра (EN169):               |                       |                       |                       |                       |                       |                          |                            |
| 3.1. В светлом состоянии                            | 3                     | 3                     | 3                     | 4                     | 4                     | 3                        | 4                          |
| 3.2. В темном состоянии                             | 9-13                  | 9-13                  | 9-13                  | 9-13                  | 5-9<br>9-13           | 5-9<br>9-13              | 5-13                       |
| 4. Время затемнения, с                              | 0,0005                | 0,0005                | 0,0001                | 0,0001                | 0,0001                | 0,0001                   | 0,0001                     |
| 5. Время осветления, с                              | 0,1–0,9               | 0,1–0,9               | 0,1–0,9               | 0,1–0,9               | 0,1–0,9               | 0,1–0,9                  | 0,1–2,0                    |
| 6. Ручной регулятор затемнения                      | внешний               | внешний               | внешний               | внешний               | внешний               | внутренний               | внешний/<br>автоматический |
| 7. Переключатель времени задержки осветления        | внутренний            | внутренний            | внутренний            | внутренний            | внешний               | внутренний               | внутренний                 |
| 8. Регулировка чувствительности оптического датчика | есть                  | есть                  | есть                  | есть                  | есть                  | есть                     | есть                       |
| 9. Оптический датчик                                | 2                     | 2                     | 4                     | 4                     | 4                     | 4                        | 3                          |
| 10. Режим шлифовки                                  | внешний переключатель | внешний переключатель | внешний переключатель | внешний переключатель | внешний переключатель | внутренний переключатель | внешний переключатель      |
| 11. Питание:                                        |                       |                       |                       |                       |                       |                          |                            |
| 11.1. Солнечная батарея                             | есть                  | есть                  | есть                  | есть                  | есть                  | есть                     | есть                       |
| 11.2. Li ion аккумулятор                            | сменный               | сменный               | сменный               | есть                  | сменный               | сменный                  | сменный                    |
| 12. Температура применения, °C                      | от -5°C до +55°C      | от -5°C до +55°C      | от -5°C до +55°C      | от -5°C до +55°C      | от -5°C до +55°C      | от -5°C до +55°C         | от -5°C до +55°C           |

## Защитные лицевые щитки сварщика серии **HH3 SUPER PREMIER FavoriT**



**ИНТЕНСИВНАЯ  
СВАРКА**



### Характеристики:

- Эргономичный корпус из уникального термостойкого полиамида (Super Termotrek), материал устойчив к температурам от -5°C до +55°C, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению;
- Повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи;
- Сферическая форма корпуса препятствует прилипанию окалины;
- Светофильтр минеральное стекло с заданной степенью затемнения (от 9 до 14);
- Защитное панорамное покрывное стекло (поставляется в комплекте) защищает светофильтр из минерального стекла с внешней стороны от искр и брызг расплавленного металла, окалины, горячих твердых частиц при экстремальных температурах.

### Применение:

для комплексной защиты головы, глаз и лица сварщика от прямых излучений сварочной дуги, искр и брызг расплавленного металла.

**Предназначен для использования во всех отраслях промышленности, для всех видов работ.**

### Маркировка корпуса:

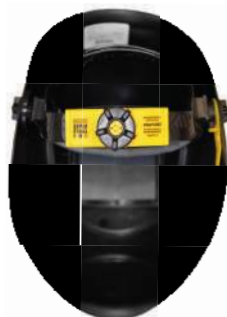
Ⓡ Z TP TC 019/2011 BT 9 W

|        |                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ⓡ (RZ) | Идентификация производителя РОСОМЗ®                                                                         |
| B      | Устойчивость к среднеэнергетическому удару (5,9 Дж)                                                         |
| T      | Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C) |
| 9      | Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц                       |
| W      | Символ стабильности размеров при погружении в воду                                                          |



Оптический класс 1

- **HH3 Super PREMIER FavoriT**  
(с наголовным креплением УНИВЕРСАЛ РАПИД)



| Степень затемнения | Артикул |
|--------------------|---------|
| 9                  | 53363   |
| 10                 | 53364   |
| 11                 | 53365   |
| 12                 | 53366   |
| 13                 | 53367   |
| 14                 | 53368   |

Масса 470 грамм

- **KH Super PREMIER FavoriT**  
(с креплением на каске)



Для касок с укороченным козырьком

| Степень затемнения | Артикул |
|--------------------|---------|
| 9                  | 05663   |
| 10                 | 05664   |
| 11                 | 05665   |
| 12                 | 05666   |
| 13                 | 05667   |
| 14                 | 05668   |

Масса 406 грамм

## Защитные лицевые щитки сварщика серии **НН10 PREMIER FavoriТ**



ХИТ ПРОДАЖ

### Характеристики:

- Эргономичный корпус из термостойкого полипропилена (Termotrek), материал устойчив к температурам от -5°C до +55°C, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК- излучению, дополнительно испытан к температурам от -45°C до +80°C;
- Повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи;
- Сферическая форма корпуса препятствует прилипанию окалины;
- Светофильтр минеральное стекло с заданной степенью затемнения (от 9 до 14);
- Снаружи плоское покрывное стекло 110 на 90 мм.

### Применение:

для комплексной защиты головы, глаз и лица сварщика от прямых излучений сварочной дуги, искр и брызг расплавленного металла.

Щитки серии **НН10 PREMIER** - универсальная популярная модель, легкая, надежная, для использования во всех отраслях промышленности, для всех видов работ.

### Маркировка корпуса:

Ⓡ Z TP TC 019/2011 FT 9 W

|      |                                                                                                             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ⓡ(Z) | Идентификация производителя РОСОМЗ®                                                                         |
| F    | Устойчивость к низкоэнергетическому удару (0,84 Дж)                                                         |
| T    | Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C) |
| 9    | Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц                       |
| W    | Символ стабильности размеров при погружении в воду                                                          |



**EN CE**   
Оптический класс 1

### • **НН10 PREMIER FavoriТ** (с наголовным креплением УНИВЕРСАЛ РАПИД)

|  | Степень затемнения | Артикул |
|--|--------------------|---------|
|  | 9                  | 51363   |
|  | 10                 | 51364   |
|  | 11                 | 51365   |
|  | 12                 | 51366   |
|  | 13                 | 51367   |
|  | 14                 | 51368   |

Масса 395 грамм

### • **RZ10 PREMIER FavoriТ** (с наголовным креплением ZEN)

|  | Степень затемнения | Артикул |
|--|--------------------|---------|
|  | 9                  | 55163   |
|  | 10                 | 55164   |
|  | 11                 | 55165   |
|  | 12                 | 55166   |
|  | 13                 | 55167   |
|  | 14                 | 55168   |

Масса 395 грамм

### • **КН PREMIER FavoriТ** (с креплением на каске)

Для касок с укороченным козырьком

|  | Степень затемнения | Артикул |
|--|--------------------|---------|
|  | 9                  | 05363   |
|  | 10                 | 05364   |
|  | 11                 | 05365   |
|  | 12                 | 05366   |
|  | 13                 | 05367   |
|  | 14                 | 05368   |

Масса 365 грамм

Щитки защитные лицевые сварщика серии **НН75 BIOT®**



МИНИМАЛЬНЫЙ ВЕС



**Характеристики:**

- Эргономичный корпус из термостойкого полипропилена (Termotrek), материал устойчив к температурам от -5°C до +55°C, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению, дополнительно испытан к температурам от -45°C до +80°C;
- Светофильтр минеральное стекло с заданной степенью затемнения (от 9 до 14);
- Снаружи плоское покровное стекло 110 на 90 мм;
- Облегченная модель корпуса;
- Идеальный корпус щитка для применения с полумаской СИЗОД.

**Применение:**

для защиты головы, глаз, шеи и лица сварщика от прямых излучений сварочной дуги, искр и брызг расплавленного металла.

**Маркировка корпуса:**

ⓇZ TP TC 019/2011 FT 9 W

|    |                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ⓇZ | Идентификация производителя РОСОМЗ®                                                                         |
| F  | Устойчивость к низкоэнергетическому удару (0,84 Дж)                                                         |
| T  | Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C) |
| 9  | Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц                       |
| W  | Символ стабильности размеров при погружении в воду                                                          |

• **НН75 BIOT®**

(с наголовным креплением УНИВЕРСАЛ РАПИД)



| Степень затемнения | Артикул |
|--------------------|---------|
| 9                  | 57763   |
| 10                 | 57764   |
| 11                 | 57765   |
| 12                 | 57766   |
| 13                 | 57767   |
| 14                 | 57768   |

Масса 385 грамм

• **RZ75 BIOT®**

(с наголовным креплением ZEN)



| Степень затемнения | Артикул |
|--------------------|---------|
| 9                  | 57363   |
| 10                 | 57364   |
| 11                 | 57365   |
| 12                 | 57366   |
| 13                 | 57367   |
| 14                 | 57368   |

Масса 380 грамм

• **KN BIOT®**

(с креплением на каске)



| Степень затемнения | Артикул |
|--------------------|---------|
| 9                  | 07763   |
| 10                 | 07764   |
| 11                 | 07765   |
| 12                 | 07766   |
| 13                 | 07767   |
| 14                 | 07768   |

Масса 310 грамм



НОВИНКА

## Щитки защитные лицевые сварщика НН8 Стальной Барс<sup>®</sup>

### Характеристики:

- Лёгкий, компактный щиток с подъёмным блоком светофильтра;
- Комфортные условия работы для профессиональных сварщиков и монтажников;
- Корпус изготовлен из термостойкого полипропилена;
- Масса 405 грамм;
- Гарантия 6 месяцев.

### ПОЛОЖЕНИЯ ОТКИДНОГО БЛОКА СВЕТОФИЛЬТРА:



#### 1. ВЕРХНЕЕ

(подготовка к проведению сварочных работ, шлифовка)

#### 2. НИЖНЕЕ

(сварка)

#### 3. ПРОМЕЖУТОЧНОЕ

(прихватка)



| Степень затемнения | Артикул |
|--------------------|---------|
| 9                  | 50863   |
| 10                 | 50864   |
| 11                 | 50865   |
| 12                 | 50866   |
| 13                 | 50867   |
| 14                 | 53368   |

### РЕГУЛИРОВКИ:



#### БЛИЖЕ-ДАЛЬШЕ

Расстояние от лица до щитка (3 ступени)



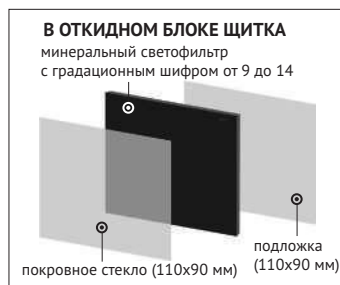
#### УГОЛ НАКЛОНА

Регулировка угла наклона щитка (5 ступеней)



#### НАГОЛОВНОЕ КРЕПЛЕНИЕ RAPID СТАЛЬ

Плавная регулировка размера. Точно регулирует размер и надежно фиксирует щиток на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами



\*Покрытие АЛМАЗ: сверхтвердое с двух сторон, водостойкое, устойчиво к химическому воздействию, устойчиво к абразивам (К).



| Артикул | Наименование                                   | Количество      |
|---------|------------------------------------------------|-----------------|
| 00230   | Комплект покрывных стекол (110х90 мм), РС      | Комплект 10 шт. |
| 00207   | Комплект стекол (110х90 мм), РС незапотевающий | Комплект 10 шт. |
| 00235   | Комплект стекол (110х90 мм), РС АЛМАЗ          | Комплект 10 шт. |



## Защитный лицевой щиток сварщика **HH PRESIDENT** с креплением на каске



ЛЁГКИЙ КОРПУС

ЛЁГКИЙ



Масса - не более 315 г

- Корпус из термостойкого полиамида (Super Termotrek), материал устойчив к температурам от -5°C до +55°C, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК- излучению, дополнительно испытан к температурам от -45°C до +80°C;
- Термостойкие адаптеры для крепления на каску;
- Светофильтр минеральное стекло с заданной степенью затемнения (от 9 до 14);
- Увеличенное внутреннее пространство для наилучшего воздухообмена;
- Единственный среди линейки щитков РОСОМЗ® для совместного применения с наушниками противошумными с креплением на каске;
- Простая система крепления на каску, выдерживающая тяжелые промышленные условия.

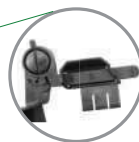
### Особенности:

Крепится к каске с помощью термостойких адаптеров.

Рекомендуем для касок производства РОСОМЗ® с укороченным козырьком.



Замок-фиксатор ТОРСИОН - фиксирует щиток в рабочем положении - опущен



Замок-фиксатор ТОРСИОН - фиксирует щиток в нерабочем положении - поднят



| Артикул | Градационный шифр светофильтра |
|---------|--------------------------------|
| 05863   | 9                              |
| 05864   | 10                             |
| 05865   | 11                             |
| 05866   | 12                             |
| 05867   | 13                             |
| 05868   | 14                             |

### РЕКОМЕНДУЕМ для повышенной защиты:

Наушники противошумные с креплением на каску

**СОМЗ-5 ШТУРМ арт. 60105**

Защита от воздействия шума до 107 дБ

### Применение:

для защиты глаз, лица, головы и шеи сварщика от прямых излучений сварочной дуги, искр и брызг расплавленного металла.



Термостойкий адаптер для крепления на каску РОСОМЗ®

### Маркировка корпуса:

RZ TP TC 019/2011 BT 9 W

|             |                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(RZ)</b> | Идентификация производителя РОСОМЗ®                                                                         |
| <b>B</b>    | Устойчивость к среднеэнергетическому удару (5,9 Дж)                                                         |
| <b>T</b>    | Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C) |
| <b>9</b>    | Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц                       |
| <b>W</b>    | Символ стабильности размеров при погружении в воду                                                          |

EAC



Сводная таблица по защитным лицевым щиткам сварщика с минеральными светофильтрами

| Наименование модели/артикул | Градационный шифр | 9 (C-3) | 10 (C-4) | 11 (C-5) | 12 (C-6) | 13 (C-7) | 14 (C-8) | Модель корпуса                                                                        |
|-----------------------------|-------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| HH3 Super Premier FavoriT   |                   | 53363   | 53364    | 53365    | 53366    | 53367    | 53368    |    |
| KH Super Premier FavoriT    |                   | 05663   | 05664    | 05665    | 05666    | 05667    | 05668    |                                                                                       |
| HH10 Premier FavoriT        |                   | 51363   | 51364    | 51365    | 51366    | 51367    | 51368    |    |
| KH Premier FavoriT          |                   | 05363   | 05364    | 05365    | 50866    | 05367    | 05368    |                                                                                       |
| HH8 Стальной Барс®          |                   | 50863   | 50864    | 50865    | 05366    | 50867    | 50868    |   |
| HH75 BIOT® RAPID            |                   | 57763   | 57764    | 57765    | 57766    | 57767    | 57768    |                                                                                       |
| KH BIOT®                    |                   | 07763   | 07764    | 07765    | 07766    | 07767    | 07768    |  |
| KH President                |                   | 05863   | 05864    | 05865    | 05866    | 05867    | 05868    |                                                                                       |



**Комплекующие HH3 SUPER PREMIER FavoriT**

| Артикул     | Наименование                                        | Описание                                                                                                                              | Количество                                               |
|-------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 00630       | Комплект панорамных покровных стекол                | Наружное покровное стекло из поликарбоната к щиткам в корпусе FavoriT, в т.ч. с АСФ                                                   | 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла                   |
| 00633       | Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем | Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH3, HH12                                                                           | 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла                   |
| 00207       | Комплект подложек (110×90 мм) PC непотепевающий     | Внутреннее стекло из непотепевающего поликарбоната к щиткам РОСОМЗ® всех серий с пассивным светофильтром                              | Комплект 10 шт.                                          |
| 00263-00268 | Комплект светофильтров (110×90 мм)                  | Комплект минеральных стекол-светофильтров к щиткам РОСОМЗ® всех серий с градационным шифром от 9 до 14                                | Комплект 10 шт. в фирменной коробке                      |
| 00363-00368 | Комплект стекол (110×90 мм)                         | Комплект состоит из минерального стекла-светофильтра (с градационным шифром от 9 до 14) и PC стекла к щиткам РОСОМЗ® всех серий       | 5 светофильтров + 5 покровных стекол в фирменной коробке |
| 00490       | Обтюратор огнестойкий налобный                      | Сменный налобный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю. | Комплект 2 шт.                                           |
| 00450       | Обтюратор налобный                                  | Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД                                                                  | 10 шт.                                                   |
| 00402       | Наголовное крепление УНИВЕРСАЛ РАПИД                | Для щитков сварщика с минеральным светофильтром                                                                                       | 1 шт.                                                    |
| 00501       | Наголовное крепление ТИТАН                          | Для щитков сварщика с АСФ                                                                                                             | 1 шт.                                                    |



**Комплекующие HH10 PREMIER FavoriT**

| Артикул     | Наименование                                    | Описание                                                                                                                              | Количество                                               |
|-------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 00230       | Комплект покровных стекол (110×90 мм) PC        | Внешнее и внутреннее стекло из поликарбоната к щиткам РОСОМЗ® всех серий с пассивным светофильтром                                    | Комплект 10 шт.                                          |
| 00207       | Комплект подложек (110×90 мм) PC непотепевающий | Внутреннее стекло из непотепевающего поликарбоната к щиткам РОСОМЗ® всех серий с пассивным светофильтром                              | Комплект 10 шт.                                          |
| 00263-00268 | Комплект светофильтров (110×90 мм)              | Комплект минеральных стекол-светофильтров к щиткам РОСОМЗ® всех серий с градационным шифром от 9 до 14                                | Комплект 10 шт. в фирменной коробке                      |
| 00363-00368 | Комплект стекол (110×90 мм)                     | Комплект состоит из минерального стекла-светофильтра (с градационным шифром от 9 до 14) и PC стекла к щиткам РОСОМЗ® всех серий       | 5 светофильтров + 5 покровных стекол в фирменной коробке |
| 00490       | Обтюратор огнестойкий налобный                  | Сменный налобный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю. | Комплект 2 шт.                                           |
| 00450       | Обтюратор налобный                              | Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД                                                                  | 10 шт.                                                   |
| 00402       | Наголовное крепление УНИВЕРСАЛ РАПИД            | Для щитков сварщика с минеральным светофильтром                                                                                       | 1 шт.                                                    |

**Комплектующие НН8 Стальной БАРС®**

| Артикул     | Наименование                                   | Описание                                                                                                                        | Количество                                               |
|-------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 00230       | Комплект покровных стекол (110×90 мм) РС       | Внешнее и внутреннее стекло из поликарбоната к щиткам РОСОМЗ® всех серий с пассивным светофильтром                              | Комплект 10 шт.                                          |
| 00207       | Комплект подложек (110×90 мм) РС непотепляющий | Внутреннее стекло из непотепляющего поликарбоната к щиткам РОСОМЗ® всех серий с пассивным светофильтром                         | Комплект 10 шт.                                          |
| 00263-00268 | Комплект светофильтров (110×90 мм)             | Комплект минеральных стекол-светофильтров к щиткам РОСОМЗ® всех серий с градационным шифром от 9 до 14                          | Комплект 10 шт. в фирменной коробке                      |
| 00363-00368 | Комплект стекол (110×90 мм)                    | Комплект состоит из минерального стекла-светофильтра (с градационным шифром от 9 до 14) и РС стекла к щиткам РОСОМЗ® всех серий | 5 светофильтров + 5 покровных стекол в фирменной коробке |



**Комплектующие НН75 ВЛОТ®**

| Артикул     | Наименование                                   | Описание                                                                                                                              | Количество                                               |
|-------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 00230       | Комплект покровных стекол (110×90 мм) РС       | Внешнее и внутреннее стекло из поликарбоната к щиткам РОСОМЗ® всех серий с пассивным светофильтром                                    | Комплект 10 шт.                                          |
| 00207       | Комплект подложек (110×90 мм) РС непотепляющий | Внутреннее стекло из непотепляющего поликарбоната к щиткам РОСОМЗ® всех серий с пассивным светофильтром                               | Комплект 10 шт.                                          |
| 00263-00268 | Комплект светофильтров (110×90 мм)             | Комплект минеральных стекол-светофильтров к щиткам РОСОМЗ® всех серий с градационным шифром от 9 до 14                                | Комплект 10 шт. в фирменной коробке                      |
| 00363-00368 | Комплект стекол (110×90 мм)                    | Комплект состоит из минерального стекла-светофильтра (с градационным шифром от 9 до 14) и РС стекла к щиткам РОСОМЗ® всех серий       | 5 светофильтров + 5 покровных стекол в фирменной коробке |
| 00490       | Обтюратор огнестойкий налобный                 | Сменный налобный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю. | Комплект 2 шт.                                           |
| 00450       | Обтюратор налобный                             | Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД                                                                  | 10 шт.                                                   |
| 00402       | Наголовное крепление УНИВЕРСАЛ РАПИД           | Для щитков сварщика с минеральным светофильтром                                                                                       | 1 шт.                                                    |
| 00501       | Наголовное крепление ТИТАН                     | Для щитков сварщика с АСФ                                                                                                             | 1 шт.                                                    |





## Линза для щитков сварщика



арт. 01010 (+1,00)  
арт. 01015 (+1,50)  
арт. 01020 (+2,00)  
арт. 01025 (+2,50)



## С линзой вам больше не придется надевать сварочный щиток поверх очков!

Зачастую сварщики испытывают проблемы со зрением. Для устранения возрастного ухудшения зрения воспользуйтесь линзой, которая поможет увеличить объекты и повысить их четкость для глаз специалиста.

**Линза сварщика** - это двоянное плоско-выпуклое увеличительное стекло для щитков сварщика с АСФ в корпусе FavoriT и BIOT®.

**Назначение:** линзы используются сварщиками с отклонениями от нормального зрения для узконаправленных сварочных работ с мелкими предметами. При более сложном отклонении зрения сварщика от нормы, рекомендуем использование защитных очков с корригирующим эффектом.

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Материал:     | Поликарбонат 4 мм          |
| Диоптрии:     | +1,00; +1,50; +2,00; +2,50 |
| Размер линзы: | 107 мм на 51 мм            |



### УПАКОВКА:

защитный чехол для линзы -  
удобное хранение и уход.

## Комплект подложек для защитного лицевого щитка сварщика

Увеличение диапазона степеней затемнения АСФ до 14



- Сварка на максимальных токах с затемнением (13ГШ+1ГШ=14ГШ)
- Возможность использовать со всеми сварочными щитками с АСФ РОСОМЗ®
- Увеличение начальной степени затемнения для проведения газовой сварки/резки (в режиме шлифовки) 4+1=5ГШ

### КОМПЛЕКТ ПОДЛОЖЕК РС БРОНЗА (10 шт.):

| Артикул | Наименование                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 00534   | РС бронза к щитку сварщика с АСФ Ямал (размер 103,5×47 мм)                  |
| 00434   | РС бронза к щитку сварщика с АСФ Standart, Profi, Expert (размер 105×54 мм) |
| 02134   | РС бронза к щитку сварщика с АСФ Universal, Premium (размер 106×66 мм)      |
| 03134   | РС бронза к щитку сварщика с АСФ e684 (размер 107×55 мм)                    |

## Комплект стёкол покровных с уплотнителем к щитку сварщика FavoriT



арт. 00633



Наружное поликарбонатное покровное стекло с уплотнителем к щиткам в корпусе FavoriT, в т.ч. с автоматически затемняющимися светофильтрами с креплением на каске.

Комплект состоит из:

- 5 стекло с уплотнителем
- 10 кнопок-фиксаторов стекла.

Уплотнитель предназначен для исключения попадания сварочных аэрозолей (дымов) при интенсивной сварке под покровное стекло щитка, что улучшает видимость в условиях повышенной задымленности, продлевает ресурс автоматически затемняющихся светофильтров.

### Дополнительные средства защиты к щитку сварщику

Для защиты от искр и брызг металлов, ультрафиолетового излучения применяются дополнительные аксессуары к щиткам сварщика: для защиты головы, спины, шеи и груди.

|                                                                                                                                                                                                                                      | Материал      |                  |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                      | Спилкок       | Натуральная кожа | Огнестойкая ткань |
| <b>Защита головы:</b><br>защищает от брызг металла, слепящей яркости видимого света, обеспечивает дополнительную защиту и комфорт при расположении источника света сзади за счёт отсутствия бликов на внутренней поверхности щитка   | арт. 00320C/1 | арт. 00320K      | арт. 00320T       |
| <b>Защита спины (используется совместно с защитой головы):</b><br>защищает от брызг металла при работе бригады сварщиков (при расположении сварщиков друг над другом). Является дополнительной защитой головы и шеи от брызг металла | арт. 00321C/1 | арт. 00321K      | арт. 00321T       |
| <b>Защита шеи и груди:</b><br>защищает шею и верхнюю часть груди от брызг металла, от УФ и ИК излучений сварочной дуги                                                                                                               | арт. 00322C/1 | арт. 00322K      | арт. 00322T       |



Легкое и быстрое крепление защиты шеи и защиты головы к щиткам сварщика серий FavoriT, BIOT®, e684 и другим.

Защита головы и защита спины - два дополняющих друг друга элемента. Крепление элементов осуществляется с помощью ленты велькро.



### Манишка защитная

Предназначена для защиты шеи, верхней части спины и груди в области плеч от попадания окалины, искр.

Пелерина и ворот выполнены из огнестойкой трикотажной ткани.

Аксессуар, который можно использовать как в комплекте с подшлемником, так и отдельно.



арт. 00949

Дополнительная защита для сварщиков: наколенники защитные (стр.331), подшлемник GEFEST Welder (стр.313).

## Совместимость касок защитных РОСОМЗ с щитками защитными лицевыми сварщика с креплением на каске

| Каски защитные |                                                                                    | RFI-7 TITAN                                                                       | RFI-3 BIOT®<br>RFI-3 BIOT® Termo                                                  | COM3-55 FavoriT,<br>COM3-55 FavoriT Termo                                         | COM3-55 FavoriT Trek                                                                | COM3-55 ВИЗИОН<br>COM3-55 ВИЗИОН Termo                                              |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Щитки сварщика |                                                                                    |  |  |  |   |  |
| КН FavoriT     |   |  |  | —                                                                                 |  |  |
| КН BIOT®       |   |  |  |  |  |  |
| КН President   |  | —                                                                                 |  | —                                                                                 |  |  |

| Щитки сварщика                                                                                          |  | COM3-55 Hammer<br>COM3-55 Hammer Termo                                            | COM3-19 Зенит                                                                     | COM3-80 Абсолют<br>COM3-80 Абсолют Престиж<br>COM3-80 Абсолют Termo               | COM3-78 Эльбрус                                                                     | COM3-88 Ямал                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>КН FavoriТ</div>  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                         |  |  |  | —                                                                                 |  | —                                                                                   |
|                                                                                                         |  |  |  | —                                                                                 |  | —                                                                                   |
| <div>КН BIOT®</div>    |  |  | —                                                                                 | —                                                                                 |  |  |
|                                                                                                         |  |  | —                                                                                 | —                                                                                 |  |  |

## Виды креплений для щитков сварщика в корпусе BIOT® и FavoriT

### РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ НОШЕНИЯ

Ступенчатая регулировка по глубине улучшает баланс и эргономику щитка

### ХРАПОВЫЙ МЕХАНИЗМ РАПИД СТАЛЬ

Позволяет плавно подгонять и регулировать размер наголовного крепления

Для регулировки нажмите на храповик, поверните до нужного размера и отпустите ручку

### РЕГУЛИРОВКА "БЛИЖЕ-ДАЛЬШЕ"

Позволяет отрегулировать расстояние от корпуса щитка до лица



- 1 корпус максимально удален от лица
- 2 среднее положение корпуса
- 3 близкое расстояние от корпуса до глаз



### НАЛОБНЫЙ ОБТЮРАТОР

Съемный мягкий обтюратор из гипоаллергенного материала



отрегулируйте размер:  
нажать и повернуть

Наголовное крепление  
**ТИТАН**  
в щитках сварщика с АСФ

арт. 00501

### РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ НОШЕНИЯ

Ступенчатая регулировка по глубине улучшает баланс и эргономику щитка

### ХРАПОВЫЙ МЕХАНИЗМ РАПИД

Позволяет плавно подгонять и регулировать размер наголовного крепления

Для регулировки поверните храповик до нужного размера

Впервые изобретена выемка в наголовной ленте, которая снижает давление на виски



### НАЛОБНЫЙ ОБТЮРАТОР

Съемный мягкий обтюратор из гипоаллергенного материала

### АМОРТИЗАЦИЯ

отсутствие давления на голову с обеих сторон



отрегулируйте размер:  
повернуть (без нажатия)

Наголовное крепление  
**УНИВЕРСАЛ РАПИД**  
в щитках сварщика с минеральным светофильтром

арт. 00402

**АДАПТЕР**  
Адаптер для крепления на каску



Щиток опущен - рабочее положение



Щиток поднят - нерабочее положение



**КРЕПЛЕНИЕ НА КАСКЕ (адаптеры)**

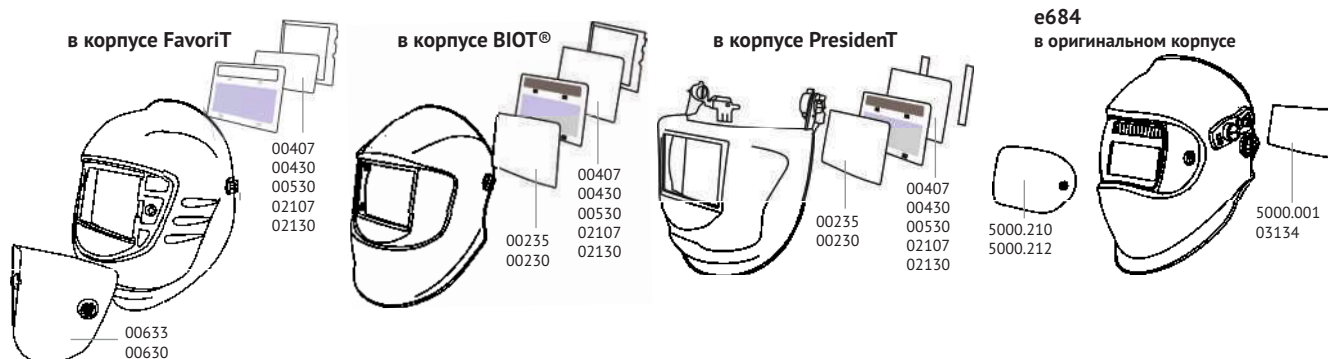
Комплект адаптеров (2 шт.)

арт. 00971

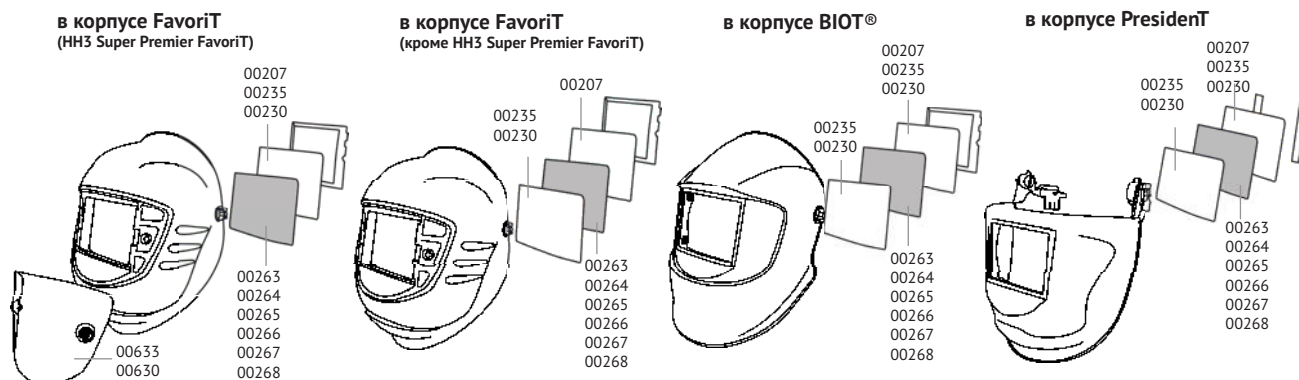


## Дополнительные принадлежности и запасные части:

### Защитные лицевые щитки сварщика серии с АСФ



### Защитные лицевые щитки сварщика с пассивным светофильтром



Дополнительные части и принадлежности

| ПОДЛОЖКИ (внутренние) |                                                                    |                                    |                 |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| Артикул               | Наименование                                                       | Описание                           | Количество      |
| 00207                 | Комплект подложек (110×90 мм), РС незапотевающий                   | к щиткам с пассивным светофильтром | Комплект 10 шт. |
| 02107                 | Комплект подложек (106×66 мм), РС незапотевающий                   | АСФ Universal, Premium             | Комплект 10 шт. |
| 02130                 | Комплект подложек (106×66 мм), РС                                  | АСФ Universal, Premium             | Комплект 10 шт. |
| 02134                 | Комплект подложек (106×66 мм), РС бронза +1 к степени затемнения   | АСФ Universal, Premium             | Комплект 10 шт. |
| 00407                 | Комплект подложек (105×54 мм), РС незапотевающий                   | АСФ Standart, Profi, Expert        | Комплект 10 шт. |
| 00430                 | Комплект подложек (105×54 мм), РС                                  | АСФ Standart, Profi, Expert        | Комплект 10 шт. |
| 00434                 | Комплект подложек (105×54 мм), РС бронза+1 к степени затемнения    | АСФ Standart, Profi, Expert        | Комплект 10 шт. |
| 00530                 | Комплект подложек (103,5×47 мм), РС                                | АСФ ЯМАЛ                           | Комплект 10 шт. |
| 00534                 | Комплект подложек (103,5×47 мм), РС бронза +1 к степени затемнения | АСФ ЯМАЛ                           | Комплект 10 шт. |
| 5000.001              | Комплект подложек (107×55 мм), РС                                  | АСФ е684                           | Комплект 10 шт. |
| 03134                 | Комплект подложек (107×55 мм), РС бронза +1 к степени затемнения   | АСФ е684                           | Комплект 10 шт. |

| ПОКРОВНЫЕ СТЕКЛА (внешние) |                                                                                      |                                                                                   |                 |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Артикул                    | Наименование                                                                         | Описание                                                                          | Количество      |
| 00230                      | Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС                                            | Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®, PresidentТ, НН7, НН10, RZ10 | Комплект 10 шт. |
| 00235                      | Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС с покрытием АЛМАЗ                          | Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®, PresidentТ, НН7, НН10, RZ10 | Комплект 10 шт. |
| 00630                      | Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика FAVORIT                        | Наружное покровное стекло к щиткам НН3, НН12                                      | Комплект 5 шт.  |
| 00635                      | Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика FAVORIT (РС с покрытием АЛМАЗ) | Наружное покровное стекло к щиткам НН3, НН12                                      | Комплект 5 шт.  |
| 00633                      | Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем к щитку сварщика FAVORIT         | Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам НН3, НН12                       | Комплект 5 шт.  |
| 5000.210                   | Комплект панорамных покровных стекол                                                 | Наружное покровное стекло к АСФ е684 (для щитка с артикулом 4441.600 и 1006.500)  | Комплект 2 шт.  |
| 5000.212                   | Комплект панорамных покровных стекол                                                 | Наружное покровное стекло к АСФ е684 (для щитка с артикулом 4441.600 и 1006.500)  | Комплект 5 шт.  |

| СВЕТОФИЛЬТРЫ |                                    |                                                                                                                                |                                      |
|--------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Артикул      | Наименование                       | Описание                                                                                                                       | Количество                           |
| 00263-00268  | Комплект светофильтров (110×90 мм) | Комплект минеральных стекол-светофильтров к щиткам РОСОМЗ® всех серий с градационным шифром от 9 до 14                         | Комплект 10 шт.                      |
| 00363-00368  | Комплект стекол (110×90 мм)        | Комплект состоит из минерального стекла-светофильтра с градационным шифром от 9 до 14 (110×90) и покровного РС стекла (110×90) | 5 светофильтров + 5 покровных стекол |

Приблизительное соответствие светофильтров по ОСТ 21-6-87 и по ГОСТ 12.4.253.1-2013 см. на стр. 147

| ЛИНЗЫ   |                                      |                                                                                                     |            |
|---------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Артикул | Наименование                         | Описание                                                                                            | Количество |
| 01010   | Линза +1,00 дптр. для щитка сварщика | Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло для щитков сварщика с АСФ в корпусе FavoriT и BIOT® | 1 шт.      |
| 01015   | Линза +1,50 дптр. для щитка сварщика |                                                                                                     |            |
| 01020   | Линза +2,00 дптр. для щитка сварщика |                                                                                                     |            |
| 01025   | Линза +2,50 дптр. для щитка сварщика |                                                                                                     |            |

| ОБТЮРАТОРЫ |                                |                                                                                                                                       |                |
|------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Артикул    | Наименование                   | Описание                                                                                                                              | Количество     |
| 00490      | Обтюратор огнестойкий налобный | Сменный налобный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю. | Комплект 2 шт. |
| 00450      | Обтюратор налобный             | Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД                                                                  | 10 шт.         |

| ДЕМПФЕР |                                      |                                                                                            |                 |
|---------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Артикул | Наименование                         | Описание                                                                                   | Количество      |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID | Демпфер уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении | Комплект 10 шт. |

| НАГОЛОВНОЕ КРЕПЛЕНИЕ |                                      |                                                 |            |
|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|
| Артикул              | Наименование                         | Описание                                        | Количество |
| 00501                | Наголовное крепление ТИТАН           | Для щитков сварщика с АСФ                       | 1 шт.      |
| 00402                | Наголовное крепление УНИВЕРСАЛ РАПИД | Для щитков сварщика с минеральным светофильтром | 1 шт.      |

| АДАПТЕРЫ |                                                                    |                                |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------|
| Артикул  | Наименование                                                       | Описание                       | Количество |
| 00971    | Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную  | к щиткам КН BIOT® и КН FavoriT | 2 шт.      |
| 00985    | Комплект адаптеров универсальных для крепления щитков КБТ на каску | к щитку President              | 10 шт.     |

| СУМКИ   |                |                                                     |            |
|---------|----------------|-----------------------------------------------------|------------|
| Артикул | Наименование   | Описание                                            | Количество |
| 00930   | Сумка РОСОМЗ®  | Входит коробка со щитком сварщика + коробка с СИЗОД | 1 шт.      |
| 00890   | Рюкзак РОСОМЗ® | Рюкзак на веревочной стяжке синий с логотипом       | 1 шт.      |



ЩИТКИ ЗАЩИТНЫЕ  
ЛИЦЕВЫЕ СЕРИИ НБТ, КБТ



ПИОНЕР



НБТ ВИЗИОН



НБТ ЗЕБРА



НБТ ВИЗИОН TITAN



НБТ ВИЗИОН Termo



НБТ SUPER ВИЗИОН



НБТМ ВИЗИОН Termo



НБТ SUPER ВИЗИОН



НБТ Сфера ВИЗИОН



НБТ СТАЛЬ Profi



КБТ ВИЗИОН TITAN



КС СТАЛЬ



КБТМ ВИЗИОН Termo



КБТ SUPER ВИЗИОН



КБТ Сфера ВИЗИОН TITAN



КБТ ВИЗИОН TITAN RX



КБТ СТАЛЬ RX



КБТ ВИЗИОН ENERGO



КБТ Сфера ВИЗИОН ENERGO



КБТ Сфера ВИЗИОН ENERGO RX



Общие характеристики щитков защитных лицевых

Классификация:

Щитки защитные лицевые с наголовным креплением (НБТ)

Щитки защитные лицевые с креплением на каске (КБТ)



МАРКИРОВКА ЭКРАНОВ ЩИТКОВ ЗАЩИТНЫХ ЛИЦЕВЫХ



Расшифровка защитных свойств:

|     |                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Оптический класс                                                                                            |
| A   | Символ устойчивости к высокоэнергетическому удару 190 м/с, энергия удара 14,9 Дж                            |
| B   | Символ устойчивости к среднеэнергетическому удару 120 м/с, энергия удара не более 5,9 Дж                    |
| F   | Символ устойчивости к низкоэнергетическому удару 45 м/с, энергия удара 0,84 Дж                              |
| T   | Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°С до +55°С) |
| S   | Символ повышенной прочности стекла (не более 0,6 Дж)                                                        |
| 3   | Символ устойчивости к каплям и брызгам жидкости                                                             |
| 9   | Символ устойчивости к брызгам расплавленного металла и проникновению горячих частиц                         |
| 8   | Символ устойчивости к излучению дуги короткого замыкания и др. тепловых процессов                           |
| 1/2 | Класс защиты от электродуги 1=4кА, 2=7кА                                                                    |
| 0/2 | Классы по пропусканию: 0>75%, 2>50%                                                                         |
| K   | Символ сопротивляемости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями                             |
| N   | Символ устойчивости к запотеванию                                                                           |

### Виды наголовного крепления:

#### Наголовное крепление **УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ** (НБТ1)



- ступенчатая регулировка размера затылочной части путем перестановки в прорези наголовной ленты (размер от 52,5 до 64 см)
- вентиляционные отверстия в ленте для повышенного комфорта

#### Наголовное крепление **УНИВЕРСАЛ РАПИД** (НБТ2, НБТ8, НБТ18)



- плавная, более точная регулировка размера затылочной части маховичком (размер от 50 до 65 см)
- впервые изобретена выемка в наголовной ленте, которая снижает давление на виски
- Амортизация - отсутствие давления на голову с обеих сторон

### ВНИМАНИЕ!

Перед началом использования щитков защитных лицевых НБТ и КБТ необходимо снять защитные пленки с обеих сторон.  
(только в моделях щитков НБТ и КБТ с экраном из поликарбоната толщиной 1 (0,75) мм)



ПРОДАВЕЦ-  
КОНСУЛЬТАНТ



ВРАЧ-  
ЭНДОСКОПИСТ



ОПЕРАТОР

## Щиток защитный лицевой **ПИОНЕР**

Артикул 440940



ПАРИКМАХЕР



МАСТЕР НОГТЕВОГО  
СЕРВИСА

## Щиток защитный лицевой **ПИОНЕР**

НОВИНКА

### Лучший в своём классе щиток для защиты!

#### по параметрам:

- вес
- эргономика
- защитные свойства
- цена-качество

#### Характеристики:

- Дополнительный барьер для защиты глаз, лица и органов дыхания от прямого попадания биологических жидкостей и инородных мелкодисперсных тел;
- Оптический класс 1. Отсутствие искажений;
- Экран из оптически прозрачного ПЭТ толщиной 0,5 мм;
- Эргономичное наголовное крепление с регулируемой по длине наголовной лентой;
- Мягкий гигиеничный съемный налобный обтюратор из материала Meditex;
- Максимально легкий, масса не более 70 грамм;
- Панорамный обзор, увеличенное внутреннее пространство;
- Комфортное безопасное ношение с очками открытыми и закрытыми, с респираторами в течение 12 рабочих часов;
- Многоразовое использование. Все элементы щитка выдерживают основные способы стерилизации;
- Отлично выдерживает многократную обработку дезинфицирующими средствами;
- Разработан и произведен на основании ГОСТов и ТУ для средств защиты;
- Простота сборки, удобство транспортировки и хранения;
- Возможно дополнительное приобретение сменных экранов.



440940

#### Удобство эксплуатации для максимально широкого круга потребителей:

стоматологи, косметологи, медперсонал лечебных учреждений, мастера ногтевого сервиса, парамедики, кассиры, провизоры, администраторы ресепшен, продавцы продовольственных товаров и непродовольственных товаров, банковские сотрудники, работники курьерских служб, персонал АЗС и транспортных компаний - проводники, работники станций, кондукторы, стюардессы, охранники и контролёры КПП, работники сферы ЖКХ, маляры, служащие гос. организаций и учреждений при работе с большим количеством граждан - МФЦ, пенсионный фонд, избирательные комиссии, служба судебных приставов, центры занятости населения, социальные службы.

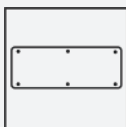
#### КОМПЛЕКТНОСТЬ:



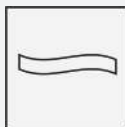
Экран (1 шт.)



Несущая лента (1 шт.)



Обтюратор (1 шт.)



Эластичная наголовная лента (1 шт.)

#### ВНИМАНИЕ!

Экран с двух сторон покрыт защитными пленками. Перед использованием снимите защитные пленки с обеих сторон.

**ЕАС**

Оптический класс 1  
Масса – не более 70 г.

## Щитки защитные лицевые НБТ Сфера ВИЗИОН



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С РЕСПИРАТОРОМ,  
С ОЧКАМИ  
С КОРРЕГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ



**УВЕЛИЧЕННЫЙ  
ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР**



экран  
сферической  
формы

универсальное  
наголовное  
крепление  
УНИВЕРСАЛ  
РАПИД

### Характеристики:

- экран сферической формы с панорамным обзором из твердого оптически прозрачного поликарбоната со скошенной книзу формой для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- оптический класс 1, отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках;
- козырек увеличенного размера из ударопрочного и термостойкого материала имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- наголовное крепление регулируется по высоте ношения (теменная часть) и размеру головы (затылочная часть). Регулировки по размеру позволяют точно подгонять и надежно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор.

Щитки защитные лицевые обеспечивают защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, брызг неразьедающих жидкостей, высокой температуры, искр и брызг распла-

вленного металла, УФ-излучения, микротравм, метеофакторов в широком диапазоне температур.

### Материал защитных экранов:

■ **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрытия защитных экранов:

- **CRYSTALINE® KN**
- **Strong Glass KN**
- **АЛМАЗ K**
- **super N**

### Особенности козырька:

- **полиамид** - ударо- и термостойкий, с добавлением металлических теплоотражающих частиц, повышенная защита от УФ - излучений, искр и брызг расплавленного металла.
- **поликарбонат** - ударо- и термостойкий, прозрачный.
- **полипропилен** - ударопрочный и термостойкий.

\*на фото НБТ2 Сфера ВИЗИОН TITAN



Увеличенное внутреннее пространство под лицевой частью щитка для совместного применения с полумасками, респираторами, очками защитными







|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Наименование:         | НБТ2 Сфера ВИЗИОНТИТАН |
| Артикул:              | 424530                 |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД        |
| Размер:               | 50-65 см               |
| Покрытие экрана:      | super                  |
| Защитные свойства:    | 2C-1,2 Ø 1 AT 3 9 N    |
| Светофильтр:          | 2C-1,2 бесцветный      |
| Размер экрана:        | 210 x 385 мм           |
| Материал козырька:    | поликарбонат           |
| Диапазон рабочих t°C  | от -5°C до +55°C       |
| Вес изделия:          | 375 г.                 |



|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Наименование:         | НБТ1 Сфера ВИЗИОН  |
| Артикул:              | 415540             |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ |
| Размер:               | 52,5-64 см         |
| Материал экрана:      | PC                 |
| Защитные свойства:    | 2C-1,2 Ø 1 AT 3 9  |
| Светофильтр:          | 2C-1,2 бесцветный  |
| Размер экрана:        | 210 x 385 мм       |
| Материал козырька:    | полипропилен       |
| Диапазон рабочих t°C  | от -5°C до +55°C   |
| Вес изделия:          | 370 г.             |



|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Наименование:         | НБТ2 Сфера ВИЗИОН   |
| Артикул:              | 4241560             |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД     |
| Размер:               | 50-65 см            |
| Покрытие экрана:      | АЛМАЗ               |
| Защитные свойства:    | 2C-1,2 Ø 1 AT 3 9 K |
| Светофильтр:          | 2C-1,2 бесцветный   |
| Размер экрана:        | 210 x 385 мм        |
| Материал козырька:    | поликарбонат        |
| Диапазон рабочих t°C  | от -20°C до +80°C   |



|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Наименование:         | НБТ2/С Сфера ВИЗИОН |
| Артикул:              | 4275537             |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД     |
| Размер:               | 50-65 см            |
| Покрытие экрана:      | АЛМАЗ               |
| Защитные свойства:    | 2C-1,2 Ø 1 AT 3 9 K |
| Светофильтр:          | 2C-1,2 бесцветный   |
| Размер экрана:        | 210 x 385 мм        |
| Материал козырька:    | полиамид            |
| Диапазон рабочих t°C  | от -5°C до +55°C    |



|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Наименование:         | НБТ2/С Сфера ВИЗИОН TERMO TITAN |
| Артикул:              | 427537                          |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД                 |
| Размер:               | 50-65 см                        |
| Покрытие экрана:      | Strong Glass                    |
| Защитные свойства:    | 2C-1,2 Ø 1 AT 3 9 KN            |
| Светофильтр:          | 2C-1,2 бесцветный               |
| Размер экрана:        | 210 x 385 мм                    |
| Материал козырька:    | полиамид                        |
| Диапазон рабочих t°C  | от -5°C до +55°C                |
| Вес изделия:          | 375 г.                          |



|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Наименование:         | НБТ2 Сфера ВИЗИОН    |
| Артикул:              | 4245737              |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД      |
| Размер:               | 50-65 см             |
| Покрытие экрана:      | CRYSTALINE®          |
| Защитные свойства:    | 2C-1,2 Ø 1 AT 3 9 KN |
| Светофильтр:          | 2C-1,2 бесцветный    |
| Размер экрана:        | 210 x 385 мм         |
| Материал козырька:    | поликарбонат         |
| Диапазон рабочих t°C  | от -50°C до +80°C    |



|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Наименование:         | НБТ2 Сфера ВИЗИОН |
| Артикул:              | 425540            |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД   |
| Размер:               | 50-65 см          |
| Материал экрана:      | PC                |
| Защитные свойства:    | 2C-1,2 Ø 1 AT 3 9 |
| Светофильтр:          | 2C-1,2 бесцветный |
| Размер экрана:        | 210 x 385 мм      |
| Материал козырька:    | полипропилен      |
| Диапазон рабочих t°C  | от -5°C до +55°C  |
| Вес изделия:          | 380 г.            |



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Наименование:         | НБТ2 Сфера ВИЗИОН       |
| Артикул:              | 424119                  |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД         |
| Размер:               | 50-65 см                |
| Покрытие экрана:      | Strong Glass            |
| Защитные свойства:    | 5-1,4 Ø 1 AT 3 9 KN     |
| Светофильтр:          | 5-1,4 светло-коричневый |
| Размер экрана:        | 210 x 385 мм            |
| Материал козырька:    | поликарбонат            |
| Диапазон рабочих t°C  | от -50°C до +80°C       |



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Наименование:         | НБТ2/С Сфера ВИЗИОН Блокер® |
| Артикул:              | 4275569                     |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД             |
| Размер:               | 50-65 см                    |
| Покрытие экрана:      | АЛМАЗ                       |
| Защитные свойства:    | 1,7 Ø 1 AT 3 9 K            |
| Светофильтр:          | 1,7 светло-голубой          |
| Размер экрана:        | 210 x 385 мм                |
| Материал козырька:    | полиамид                    |
| Диапазон рабочих t°C  | от -20°C до +80°C           |

#### Рекомендуются:

арт. 424530, 4245737 прозрачный козырек увеличивает поле зрения. Рекомендован строителям, монтажникам при работах на высоте, для защиты от абразивов и высокой температуры; для защиты лица при обработке металлов с использованием охлаждающих жидкостей; работах, связанных с возможным образованием осколков, в химических лабораториях при выполнении работ, связанных с разбрызгиванием агрессивных жидкостей, при повышенной влажности, работе с пневмо- и электроинструментом, малярных и других.

арт. 415540, 425540 для работ в различных отраслях промышленности, для защиты глаз и лица от искр и брызг неразьедающих жидкостей, от твердых частиц,

абразивов, брызг расплавленных черных и цветных металлов, от высоких температур.

арт. 427537, 4275537, 4275569 термостойкие эргономичные щитки для работ, связанных с перепадом температур, повышенной влажностью, повышенной загрязненностью, для защиты глаз и лица от искр и брызг неразьедающих жидкостей, от твердых частиц, абразивов, брызг расплавленных черных и цветных металлов в машиностроении и металлургии.

арт. 4241560, 424119 для защиты от УФ- и ИК-излучений, от избыточной яркости видимого света.

## Щитки защитные лицевые НБТ18 ЗЕБРА

Увеличенная защита головы и лица



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С РЕСПИРАТОРОМ,  
С ОЧКАМИ  
С КОРРЕКТИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ

НОВИНКА



### Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного поликарбоната с покрытием super - двусторонним водостойким незапотевающим, устойчивым к химическому воздействию;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений, крепится к козырьку защелками без винтовых, металлических соединений;
- оптический класс 1;
- козырек увеличенного размера из ударопрочного материала, имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- наголовное крепление регулируется по вы-

соте ношения (теменная часть) и размеру головы (затылочная часть). Регулировка по размеру позволяет точно подогнать и надежно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор;
- наголовное крепление RAPID с затылочным демпфером - обеспечивает анатомический обхват головы, прилегание без давления.

### Рекомендуются:

Для защиты головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, искр и брызг неразьедающих жидкостей, микротравм, метеофакторов в широком диапазоне температур.

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Наименование:         | НБТ18 ЗЕБРА      |
| Артикул:              | 424137           |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД  |
| Размер:               | 50-65 см         |
| Покрывтие экрана:     | super            |
| Защитные свойства:    | α1 FT 3 N        |
| Размер экрана:        | 220 x 339 мм     |
| Материал козырька:    | поликарбонат     |
| Диапазон рабочих t°С  | от -5°С до +55°С |
| Вес изделия:          | 285 г.           |



## Щитки защитные лицевые **НБТ8 ЗЕБРА**

НОВИНКА

### Характеристики:

- облегченный эргономичный экран из твердого оптически прозрачного поликарбоната с покрытием super - двусторонним водостойким незапотевающим, устойчивым к химическому воздействию;
- экран укороченный для работ в замкнутом пространстве, крепится к козырьку защелками без винтовых, металлических соединений;
- оптический класс 1;
- облегченный козырек из поликарбоната - ударопрочный;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор;
- наголовное крепление RAPID с затылочным демпфером - обеспечивает анатомический-обхват головы, прилегание без давления.

### Рекомендуются:

для защиты головы, глаз и лица спереди, сверху, с боков от твердых частиц, брызг неразьедающих жидкостей, микротравм, метеофакторов.

Облегченный и эргономичный



|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Наименование:         | НБТ8 ЗЕБРА       |
| Артикул:              | 424147           |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД  |
| Размер:               | 50-65 см         |
| Покрытие экрана:      | super            |
| Защитные свойства:    | 1 FT 3 N         |
| Размер экрана:        | 190 x 388,9 мм   |
| Материал козырька:    | поликарбонат     |
| Диапазон рабочих t°С  | от -5°С до +55°С |
| Вес изделия:          | 210 г.           |



## Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН ТИТАН

Повышенная механическая защита



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С РЕСПИРАТОРОМ,  
С ОЧКАМИ  
С КОРРЕГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ



универсальное  
наголовное  
крепление  
УНИВЕРСАЛ РАПИД

### ОБНОВЛЕННЫЙ ДИЗАЙН ЩИТКА

- Облегченный вес – единая деталь без дополнительных винтов и крепежей;
- Отсутствие оптических искажений – нет линии соединения козырька и экрана;
- Увеличенный угол обзора: пользователь может контролировать риски по бокам и сверху, самое лучшее периферийное зрение на рынке СИЗ на сегодня;
- Повышенная ударопрочность по всей площади защитного щитка;
- Обновленное наголовное крепление УНИВЕРСАЛ РАПИД.

на фото НБТ2 ВИЗИОН ТИТАН

#### Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного поликарбоната имеет скошенную книзу форму для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры;
- оптический класс 1;
- козырек имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- наголовное крепление регулируется по высоте ношения (теменная часть) и размеру головы (затылочная часть). Регулировки по размеру позволяют точно подогнать и надежно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор.

Щитки защитные лицевые обеспечивают защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, брызг жидкостей, высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, микротравм, метеофакторов, УФ-излучения в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность комфортной работы в корригирующих очках и респираторах.

#### Особенности модели:

- **ударопрочный и термостойкий поликарбонат** – защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.
- козырек из поликарбоната – ударо- и термостойкий, прозрачный.

#### Особенности экранов:

- **Classic** – уменьшенный экран, более эргономичен, идеально подходит для машиностроителей и металлургов.

#### Рекомендуются:

- **арт. 414290, 414291** прозрачный козырек увеличивает поле зрения. Рекомендован строителям, монтажникам при работах на высоте, для защиты от абразивов и высокой температуры;
- **арт. 424390, 424391** для защиты лица при обработке металлов с использованием охлаждающих жидкостей; работах, связанных с возможным образованием осколков, в химических лабораториях при выполнении работ, связанных с разбрызгиванием агрессивных жидкостей, работе с пневмо- и электроинструментом, малярных и других.

\*Щиток в старом дизайне доступен до окончания складских запасов, уточняйте у менеджеров.



|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Наименование:         | <b>НБТ1 ВИЗИОН classic TITAN</b>         |
| Артикул:              | 414290                                   |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ                       |
| Размер:               | 52,5-64 см                               |
| Материал экрана:      | ударопрочный и термостойкий поликарбонат |
| Защитные свойства:    | 2С-1,2 $\Phi$ 1 АТ 3 9                   |
| Размер экрана:        | 220 x 315 мм                             |
| Материал козырька:    | поликарбонат                             |
| Диапазон рабочих t°C  | от -20°C до +80°C                        |
| Вес изделия:          | 300 г.                                   |



|                                 |                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Наименование:                   | <b>НБТ1 ВИЗИОН classic TITAN</b><br>с подбородником |
| Артикул:                        | 414291                                              |
| Наголовное крепление:           | УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ                                  |
| Размер:                         | 52,5-64 см                                          |
| Материал экрана:                | ударопрочный и термостойкий поликарбонат            |
| Защитные свойства:              | 2С-1,2 $\Phi$ 1 АТ 3 9                              |
| Размер экрана:                  | 180 x 285 мм                                        |
| Материал козырька/подбородника: | поликарбонат                                        |
| Диапазон рабочих t°C            | от -20°C до +80°C                                   |
| Вес изделия:                    | 320 г.                                              |



|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Наименование:         | <b>НБТ2 ВИЗИОН TITAN</b>                 |
| Артикул:              | 424390                                   |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД                          |
| Размер:               | 50-65 см                                 |
| Материал экрана:      | ударопрочный и термостойкий поликарбонат |
| Маркировка экрана:    | 2С-1,2 $\Phi$ 1 АТ 3 9                   |
| Размер экрана:        | 220 x 385 мм                             |
| Диапазон рабочих t°C  | от -20°C до +80°C                        |
| Вес изделия:          | 345 г.                                   |



|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Наименование:          | <b>НБТ2 ВИЗИОН TITAN с подбородником</b> |
| Артикул:               | 424391                                   |
| Наголовное крепление:  | УНИВЕРСАЛ РАПИД                          |
| Размер:                | 50-65 см                                 |
| Материал экрана:       | ударопрочный и термостойкий поликарбонат |
| Защитные свойства:     | 2С-1,2 $\Phi$ 1 АТ 3 9                   |
| Размер экрана:         | 200 x 385 мм                             |
| Материал подбородника: | поликарбонат                             |
| Диапазон рабочих t°C   | от -20°C до +80°C                        |
| Вес изделия:           | 385 г.                                   |





## Щитки защитные лицевые НБТ SUPER ВИЗИОН



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С РЕСПИРАТОРОМ,  
С ОЧКАМИ  
С КОРРЕКТИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ

**НЕЗАПОТЕВАЮЩИЕ  
ТЕРМОСТОЙКИЕ  
УДАРОПРΟЧНЫЕ**



### Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного материала, имеет скошенную книзу форму для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры; экран с покрытием от истирания и царапин, от запотевания;
- оптический класс 1;
- козырек увеличенного размера из непрогораемого, ударопрочного и термостойкого материала полиамид имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- наголовное крепление регулируется по высоте ношения (теменная часть) и размеру головы (затылочная часть). Регулировки по размеру позволяют точно подгонять и надежно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор из спилока.

### Особенности экрана в зависимости от материала:

- **незапотевающий поликарбонат** - термостойкий, защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом;
- **незапотевающий, антистатичный ацетат целлюлозы** - обладает самополирующимся эффектом, обеспечивает защиту от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом, абразива, УФ - излучения, обладает повышенной химостойкостью к СОЖ, органическим видам топлива и минеральным маслам, не рекомендуется для работ у источников высокой температуры.

### Особенности козырька:

- непрогораемый козырек из материала полиамид - ударо- и термостойкий, с добавлением метал-

лических теплоотражающих частиц, повышенная защита от УФ- и ИК - излучений, искр и брызг расплавленного металла.

- Щитки защитные лицевые обеспечивают защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, микротравм, метеофакторов, УФ-и ИК-излучений в широком диапазоне температур.

### Материал защитных экранов:

- **СА** - защитное стекло из прозрачного ацетата целлюлозы с незапотевающим покрытием, устойчивым к царапанию и истиранию, обладающим самополирующимся эффектом, антистатичностью.
- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрывтия защитных экранов:

- **Strong Glass KN**

### Рекомендуются:

- **арт. 427107, 427397** для защиты глаз и лица от искр и брызг жидкостей при работе в условиях повышенной влажности, низких температур, при резких перепадах температур, при покрасочных работах;
- **арт. 427357** для защиты глаз и лица от искр и брызг жидкостей при работе в условиях повышенной влажности, низких температур, при резких перепадах температур, при покрасочных работах, снижают утомление глаз и повышают контрастность в условиях плохой видимости, при искусственном освещении в цехах и на промышленных площадках;
- **арт. 427399, 427348, 427355** для защиты от слепящей яркости видимого света, УФ- и ИК-излучений при газовой сварке, резке малой мощности и для вспомогательных работ при электросварке.



|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Наименование:         | НБТ2 SUPER ВИЗИОН                              |
| Артикул:              | 427107                                         |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД                                |
| Размер:               | 50-65 см                                       |
| Материал экрана:      | незапотевающий, антистатичный ацетат целлюлозы |
| Защитные свойства:    | 2С-1,2 $\Phi$ 1 ВТ 3 9 N                       |
| Светофильтр:          | 2С-1,2 бесцветный                              |
| Размер экрана:        | 220 x 315 мм                                   |
| Материал козырька:    | полиамид                                       |
| Диапазон рабочих t°C  | от -5°C до +55°C                               |
| Вес изделия:          | 300 г.                                         |



|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Наименование:         | НБТ2 SUPER ВИЗИОН    |
| Артикул:              | 427348               |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД      |
| Размер:               | 50-65 см             |
| Покрытие экрана:      | <b>Strong Glass</b>  |
| Защитные свойства:    | 3 $\Phi$ 1 АТ 3 9 KN |
| Светофильтр:          | 3 зеленый            |
| Размер экрана:        | 220 x 385 мм         |
| Материал козырька:    | полиамид             |
| Диапазон рабочих t°C  | от -5°C до +55°C     |
| Вес изделия:          | 375 г.               |



|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Наименование:         | НБТ2 SUPER ВИЗИОН         |
| Артикул:              | 427397                    |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД           |
| Размер:               | 50-65 см                  |
| Покрытие экрана:      | <b>Strong Glass</b>       |
| Защитные свойства:    | 2С-1,2 $\Phi$ 1 АТ 3 9 KN |
| Светофильтр:          | 2С-1,2 бесцветный         |
| Размер экрана:        | 220 x 385 мм              |
| Диапазон рабочих t°C  | от -20°C до +80°C         |
| Вес изделия:          | 355 г.                    |



|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Наименование:         | НБТ2 SUPER ВИЗИОН    |
| Артикул:              | 427399               |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД      |
| Размер:               | 50-65 см             |
| Покрытие экрана:      | <b>Strong Glass</b>  |
| Защитные свойства:    | 5 $\Phi$ 1 ВТ 3 9 KN |
| Светофильтр:          | 5 зеленый            |
| Размер экрана:        | 210 x 385 мм         |
| Материал козырька:    | полиамид             |
| Диапазон рабочих t°C  | от -30°C до +130°C   |
| Вес изделия:          | 350 г.               |



|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Наименование:         | НБТ2 SUPER ВИЗИОН        |
| Артикул:              | 427357                   |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД          |
| Размер:               | 50-65 см                 |
| Покрытие экрана:      | <b>Strong Glass</b>      |
| Защитные свойства:    | 2-1,2 $\Phi$ 1 АТ 3 9 KN |
| Светофильтр:          | 2-1,2 светло-желтый      |
| Размер экрана:        | 220 x 385 мм             |
| Материал козырька:    | полиамид                 |
| Диапазон рабочих t°C  | от -5°C до +55°C         |
| Вес изделия:          | 375 г.                   |



|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Наименование:         | НБТ2 SUPER ВИЗИОН        |
| Артикул:              | 427355                   |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД          |
| Размер:               | 50-65 см                 |
| Покрытие экрана:      | <b>Strong Glass</b>      |
| Защитные свойства:    | 5-2,5 $\Phi$ 1 ВТ 3 9 KN |
| Светофильтр:          | 5-2,5 коричневый         |
| Размер экрана:        | 220 x 385 мм             |
| Материал козырька:    | полиамид                 |
| Диапазон рабочих t°C  | от -5°C до +55°C         |
| Вес изделия:          | 375 г.                   |



## Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН Termo

Ударопрочные и термостойкие



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С РЕСПИРАТОРОМ,  
С ОЧКАМИ  
С КОРРЕГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА



универсальное  
наголовное крепление  
УНИВЕРСАЛ РАПИД

экран крепится  
термостойкими  
винтами и гайками

на фото НБТ2/С ВИЗИОН classic Termo

### Характеристики:

- экран из оптически прозрачного поликарбоната имеет скошенную форму для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры;
- оптический класс 1;
- козырек увеличенного размера из непрогораемого ударопрочного и термостойкого материала полиамид имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- наголовное крепление регулируется по высоте ношения (теменная часть) и размеру головы (затылочная часть). Регулировки по размеру позволяют точно подгонять и надежно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор из спилока.

Щитки защитные лицевые обеспечивают защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, брызг неразьедающих жидкостей, высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, микротравм, метеофакторов, УФ-излучения в широком диапазоне температур.

### Особенности модели:

- в моделях Termo TITAN экран из термостойкого ударопрочного поликарбоната - защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом;
- непрогораемый козырек из материала полиамид - ударо- и термостойкий, с добавлением металлических теплоотражающих частиц, повышенная защита от УФ - излучения, искр и брызг расплавленного металла.

### Особенности экранов:

**Classic** - уменьшенный экран, более эргономичен, идеально подходит для машиностроителей и металлургов.

### Рекомендуются:

- **арт. 417290, 427290** термостойкие эргономичные щитки для работ в различных отраслях промышленности для защиты глаз и лица от искр и брызг неразьедающих жидкостей, от твердых частиц, абразивов, брызг расплавленных черных и цветных металлов, от высоких температур;
- **арт. 427390, 427391** для защиты лица при обработке металлов с использованием охлаждающих жидкостей; работах, связанных с возможным образованием осколков, в химических лабораториях при выполнении работ, связанных с разбрызгиванием агрессивных жидкостей, работе с пневмо- и электроинструментом, малярных и других.



|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Наименование:         | НБТ1/С ВИЗИОН classic Termo              |
| Артикул:              | 417290                                   |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ                       |
| Размер:               | 52,5-64 см                               |
| Материал экрана:      | ударопрочный и термостойкий поликарбонат |
| Защитные свойства:    | 2С-1,2 $\Phi$ 1 АТ 3 9                   |
| Размер экрана:        | 220 x 315 мм                             |
| Материал козырька:    | полиамид                                 |
| Диапазон рабочих t°C  | от -50°C до +130°C                       |
| Вес изделия:          | 305 г.                                   |



|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Наименование:         | НБТ2/С ВИЗИОН classic Termo              |
| Артикул:              | 427290                                   |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД                          |
| Размер:               | 50-65 см                                 |
| Материал экрана:      | ударопрочный и термостойкий поликарбонат |
| Защитные свойства:    | 2С-1,2 $\Phi$ 1 АТ 3 9                   |
| Размер экрана:        | 220 x 315 мм                             |
| Материал козырька:    | полиамид                                 |
| Диапазон рабочих t°C  | от -50°C до +130°C                       |
| Вес изделия:          | 330 г.                                   |



|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Наименование:         | НБТ2/С ВИЗИОН Termo ТИТАН                |
| Артикул:              | 427390                                   |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД                          |
| Размер:               | 50-65 см                                 |
| Материал экрана:      | ударопрочный и термостойкий поликарбонат |
| Защитные свойства:    | 2С-1,2 $\Phi$ 1 АТ 3 9                   |
| Размер экрана:        | 220 x 385 мм                             |
| Материал козырька:    | полиамид                                 |
| Диапазон рабочих t°C  | от -50°C до +130°C                       |
| Вес изделия:          | 360 г.                                   |



|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Наименование:                   | НБТ2/С ВИЗИОН Termo ТИТАН                |
| Артикул:                        | 427391                                   |
| Наголовное крепление:           | УНИВЕРСАЛ РАПИД                          |
| Размер:                         | 50-65 см                                 |
| Материал экрана:                | ударопрочный и термостойкий поликарбонат |
| Защитные свойства:              | 2С-1,2 $\Phi$ 1 АТ 3 9                   |
| Размер экрана:                  | 200 x 385 мм                             |
| Материал козырька/подбородника: | полиамид                                 |
| Диапазон рабочих t°C            | от -50°C до +130°C                       |
| Вес изделия:                    | 395 г.                                   |



## Щитки защитные лицевые **НБТ ВИЗИОН** Универсальная, облегченная модель



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С РЕСПИРАТОРОМ,  
С ОЧКАМИ  
С КОРРЕКТИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ

**ХИТ ПРОДАЖ!**



на фото НБТ2 ВИЗИОН

### Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного поликарбоната, имеет скошенную форму для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений;
- оптический класс 1;
- козырек увеличенного размера из ударопрочного материала, имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- наголовное крепление регулируется по высоте ношения (теменная часть) и размеру головы (затылочная часть). Регулировка по раз-

меру позволяет точно подогнать и надежно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;

- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор.

### Рекомендуются:

Для защиты головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, искр и брызг неразьедающих жидкостей, микротравм, метеофакторов в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность комфортной работы в корректирующих очках и респираторах.



| Наименование:         | НБТ1 ВИЗИОН        |
|-----------------------|--------------------|
| Артикул:              | 413130             |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ |
| Размер:               | 52,5-64 см         |
| Материал экрана:      | поликарбонат       |
| Защитные свойства:    | 1 BT 3             |
| Размер экрана:        | 220 x 339 мм       |
| Материал козырька:    | поликарбонат       |
| Диапазон рабочих t°С  | от -5°С до +55°С   |
| Вес изделия:          | 185 г.             |



| Наименование:         | НБТ2 ВИЗИОН      |
|-----------------------|------------------|
| Артикул:              | 423130           |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД  |
| Размер:               | 50-65 см         |
| Материал экрана:      | поликарбонат     |
| Защитные свойства:    | 1 BT 3           |
| Размер экрана:        | 220 x 339 мм     |
| Материал козырька:    | поликарбонат     |
| Диапазон рабочих t°С  | от -5°С до +55°С |
| Вес изделия:          | 216 г.           |





## Щитки защитные лицевые **НБТ ВИЗИОН Start**

### Характеристики:

- облегчённый эргономичный экран из поликарбоната - защита от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом;
- экран укороченный для работ в замкнутом пространстве;
- оптический класс 1;
- облегчённый козырек из поликарбоната - ударопрочный\*;
- экран крепится к козырьку защёлками без винтовых, металлических соединений.

### Рекомендуются:

для защиты головы, глаз и лица спереди, сверху, с боков от твердых частиц, брызг неразьедающих жидкостей, микротравм, метеофакторов в широком диапазоне температур.



на фото НБТ2 ВИЗИОН Start



|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Наименование:         | НБТ1 ВИЗИОН Start |
| Артикул:              | 413140            |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ         |
| Размер:               | СТАНДАРТ          |
| Материал экрана:      | 52,5-64 см        |
| Защитные свойства:    | поликарбонат      |
| Размер экрана:        | Φ1 БТ 3           |
| Материал козырька:    | 190 x 388,9 мм    |
| Диапазон рабочих t°C  | поликарбонат      |
| Вес изделия:          | от -5°C до +55°C  |
|                       | 185 г.            |

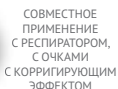


|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Наименование:         | НБТ2 ВИЗИОН Start |
| Артикул:              | 423140            |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД   |
| Размер:               | 50-65 см          |
| Материал экрана:      | поликарбонат      |
| Защитные свойства:    | Φ1 БТ 3           |
| Размер экрана:        | 190 x 388,9 мм    |
| Материал козырька:    | поликарбонат      |
| Диапазон рабочих t°C  | от -5°C до +55°C  |
| Вес изделия:          | 210 г.            |



\*базовая комплектация - щитки с желтым козырьком, дополнительно можно выбрать щитки с бесцветным или черным козырьком

### Повышенная механическая защита



универсальная  
наголовная  
крепление  
для УНИВЕРСАЛЬНЫХ  
РАПИР

универсальное  
наголовное  
крепление  
УНИВЕРСАЛ  
РАПИД

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного поликарбоната имеет скошенную форму для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры;
- оптический класс 1;
- козырек увеличенного размера из ударопрочного и термостойкого полипропилена имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор.

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударпрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

■ АЛМАЗ  К

для работ в различных отраслях промышленности, для защиты глаз и лица от брызг разъедающих жидкостей, от твердых частиц, абразивов, искр, брызг расплавленных черных и цветных металлов, микротравм, метеофакторов, от высоких температур.

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Наименование:         | НБТ2 ВИЗИОН                              |
| Артикул:              | 425190                                   |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД                          |
| Размер:               | 50-65 см                                 |
| Материал экрана:      | ударопрочный и термостойкий поликарбонат |
| Защитные свойства:    | 2С-1,2ю 1 АТ 3 9                         |
| Размер экрана:        | 220 x 315 мм                             |
| Материал козырька:    | полипропилен                             |
| Диапазон рабочих t°С  | от -50°С до +130°С                       |
| Вес изделия:          | 315 г.                                   |

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Наименование:         | НБТ1 ВИЗИОН с подбородником                 |
| Артикул:              | 415291                                      |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ                          |
| Размер:               | 52,5-64 см                                  |
| Материал экрана:      | ударопрочный<br>и термостойкий поликарбонат |
| Защитные свойства:    | 2С-1,2 ➡ 1 АТ 3 9                           |
| Размер экрана:        | 180 x 285 мм                                |
| Материал козырька:    | полипропилен                                |
| Диапазон рабочих t°C  | от -50°C до +130°C                          |
| Вес изделия:          | 310 г                                       |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Наименование:         | НБТ2 ВИЗИОН       |
| Артикул:              | 4243537           |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД   |
| Размер:               | 50-65 см          |
| Покрытие экрана:      | АЛМАЗ             |
| Защитные свойства:    | 2С-1,2Ф1 АТ 3 9 К |
| Размер экрана:        | 220 x 385 мм      |
| Диапазон рабочих t°С  | от -20°С до +80°С |
| Вес изделия:          | 315 г.            |



## Щитки защитные лицевые **НБТ2М ВИЗИОН Termo**

Ударопрочные и термостойкие, светофильтрующие



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С РЕСПИРАТОРОМ,  
С ОЧКАМИ  
С КОРРЕГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ

УНИКАЛЬНЫЕ

### Характеристики:

- экран из ударопрочного и термостойкого поликарбоната с отражающим покрытием из золота; снижение тепловой энергии составляет 90%;
- температура за экраном (у лица пользователя) при работе у раскаленных печей не поднимается выше 45°C;
- защита от слепящей яркости расплавленного металла;
- защита от коротковолнового ИК-излучения в диапазоне 800-13 000 нм;
- оптический класс 1;
- увеличенный экран для повышенной защиты;
- щитки обеспечивают комплексную защиту головы, глаз и лица от крайне высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, микротравм, метеофакторов, УФ- и ИК- излучения.

РОСОМЗ<sup>®</sup> рекомендует бережный уход за экраном, уникальное покрытие не следует тереть.

### Особенности козырька:

- **полиамид** - ударо- и термостойкий, с добавлением металлических теплоотражающих частиц, повышенная защита от УФ - излучений, искр и брызг расплавленного металла.

### Материал защитных экранов:

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрытия защитных экранов:

- **АЛМАЗ**  **К**

### Рекомендуются:

для особо тяжелых условий труда при повышенных температурах в черной и цветной металлургии, машиностроении, топливно-энергетическом комплексе при ковке, горячей штамповке, закалке и прокате металлов в различных отраслях, защита от ИК-излучения.



на фото НБТ2М/С ВИЗИОН ТЕРМО

| Наименование:         | НБТ2М/С ВИЗИОН Termo                                                                               | НБТ2М/С ВИЗИОН Блокер <sup>®</sup>                                                                   | НБТ2М/С Сфера ВИЗИОН Блокер <sup>®</sup>                                                             |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул:              | 427351                                                                                             | 4273551                                                                                              | 4275551                                                                                              |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД                                                                                    | УНИВЕРСАЛ РАПИД                                                                                      | УНИВЕРСАЛ РАПИД                                                                                      |
| Размер:               | 50-65 см                                                                                           | 50-65 см                                                                                             | 50-65 см                                                                                             |
| Материал экрана:      | ударопрочный и термостойкий поликарбонат с отражающим покрытием                                    | ударопрочный и термостойкий поликарбонат с отражающим покрытием                                      | ударопрочный и термостойкий поликарбонат с отражающим покрытием                                      |
| Покрытие экрана:      | -                                                                                                  | АЛМАЗ                                                                                                | АЛМАЗ                                                                                                |
| Защитные свойства:    | 4-5  1 АТ 3 9 R | 4-5  1 ВТ 3 9 К R | 4-5  1 ВТ 3 9 К R |
| Размер экрана:        | 240 x 395 мм                                                                                       | 240 x 395 мм                                                                                         | 210 x 385 мм                                                                                         |
| Материал козырька:    | полиамид                                                                                           | полиамид                                                                                             | полиамид                                                                                             |
| Диапазон рабочих t°С  | от -20°C до +55°C                                                                                  | от -5°C до +80°C                                                                                     | от -5°C до +80°C                                                                                     |
| Вес изделия:          | 370 г.                                                                                             |                                                                                                      |                                                                                                      |



на фото НБТ2М/С Сфера ВИЗИОН Блокер<sup>®</sup>



## Щитки защитные лицевые **НБТ ВИЗИОН СТАЛЬ**



### Характеристики:

- экран из стальной мелкоячеистой сетки обеспечивает защиту от высокоскоростных твердых частиц с низкоэнергетическим ударом;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры;
- козырек увеличенного размера из ударопрочного и термостойкого полипропилена имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор.

### Рекомендуются:

для защиты глаз и лица при работе на станках, производственных установках и оборудовании; при скоростном точении, фрезеровании, дробильных, камнетесных, лесозаготовительных (деревообрабатывающих) и других работах в особо тяжелых и травмоопасных условиях труда в машиностроении, для работ, вызывающих повышенный износ экранов и сопровождающихся образованием крупных осколков, в условиях высокой влажности воздуха, при наличии большого количества абразивного материала, при работе с триммерами.

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Наименование:         | НБТ2 ВИЗИОН СТАЛЬ   |
| Артикул:              | 425416              |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД     |
| Размер:               | 50-65 см            |
| Материал экрана:      | мелкоячеистая сетка |
| Защитные свойства:    | FT                  |
| Размер экрана:        | 235 x 390 мм        |
| Материал козырька:    | полипропилен        |
| Диапазон рабочих t°C  | от -5°C до +55°C    |
| Вес изделия:          | 310 г.              |



НОВИНКА

## Щитки защитные лицевые **НБТ СТАЛЬ**

### Характеристики:

- экран из стальной крупноячеистой сетки обеспечивает защиту от высокоскоростных твердых частиц с низкоэнергетическим ударом (НБТ СТАЛЬ Expert);
- экран из стальной мелкоячеистой сетки обеспечивает защиту от высокоскоростных твердых частиц с низкоэнергетическим ударом (НБТ СТАЛЬ Profi);
- облегченный козырек из материала Termotrek - термостойкий, ударопрочный;
- наголовное крепление регулируется по высоте ношения (теменная часть) и размеру головы (затылочная часть). Регулировки по размеру позволяют точно подогнать и надежно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтуратор.

### Рекомендуются:

- **НБТ СТАЛЬ Expert:** для защиты головы, глаз и лица при строительных, монтажных, ремонтных и других работах, сопровождаемых опасностью травмирования головы и лица крупными осколками, абразивом, осколками бетона, камня, металла, применяются в лесодобывающей и лесоперерабатывающей промышленности, строительстве дорог и мостов.
- **НБТ СТАЛЬ Profi:** для защиты головы, глаз и лица при работе на станках, производственных установках и оборудовании; при работах по озеленению, расчистке посадок, сельскохозяйственные работы, при работе с триммерами; при скоростном точении, фрезеровании, дробильных, камнетесных, лесозаготовительных, деревообрабатывающих и других работах в особо тяжелых и травмоопасных условиях труда в машиностроении, для работ, вызывающих повышенный износ экранов и сопровождающихся образованием крупных осколков, в условиях высокой влажности воздуха, при наличии большого количества абразивного материала.

- Облегченная модель
- Удобный козырёк
- Комфортное прилегание
- Повышенная вентиляция



\*на фото НБТ2 Сталь Expert

| Наименование:         | НБТ1 СТАЛЬ Expert    |
|-----------------------|----------------------|
| Артикул:              | 413426               |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ   |
| Размер:               | 52,5-64 см           |
| Материал экрана:      | крупноячеистая сетка |
| Защитные свойства:    | Φ FT                 |
| Размер экрана:        | 190 x 338,9 мм       |
| Материал козырька:    | полипропилен         |
| Диапазон рабочих t°C  | от -5°C до +55°C     |
| Вес изделия:          | 225 г.               |

| Наименование:         | НБТ2 СТАЛЬ Expert    |
|-----------------------|----------------------|
| Артикул:              | 423426               |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД      |
| Размер:               | 50-65 см             |
| Материал экрана:      | крупноячеистая сетка |
| Защитные свойства:    | Φ FT                 |
| Размер экрана:        | 190 x 338,9 мм       |
| Материал козырька:    | полипропилен         |
| Диапазон рабочих t°C  | от -5°C до +55°C     |
| Вес изделия:          | 235 г.               |

| Наименование:         | НБТ1 СТАЛЬ Profi    |
|-----------------------|---------------------|
| Артикул:              | 413436              |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ  |
| Размер:               | 52,5-64 см          |
| Материал экрана:      | мелкоячеистая сетка |
| Защитные свойства:    | Φ FT                |
| Размер экрана:        | 190 x 338,9 мм      |
| Материал козырька:    | полипропилен        |
| Диапазон рабочих t°C  | от -5°C до +55°C    |
| Вес изделия:          | 230 г.              |

| Наименование:         | НБТ2 СТАЛЬ Profi    |
|-----------------------|---------------------|
| Артикул:              | 423436              |
| Наголовное крепление: | УНИВЕРСАЛ РАПИД     |
| Размер:               | 50-65 см            |
| Материал экрана:      | мелкоячеистая сетка |
| Защитные свойства:    | Φ FT                |
| Размер экрана:        | 190 x 338,9 мм      |
| Материал козырька:    | полипропилен        |
| Диапазон рабочих t°C  | от -5°C до +55°C    |
| Вес изделия:          | 225 г.              |





## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ ВИЗИОН



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВШУМНЫМИ

ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ  
ЗАЩИТЫ



на фото КБТ ВИЗИОН TITAN



### Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного поликарбоната имеет скошенную книзу форму для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры;
- оптический класс 1;
- универсальное накасочное крепление PARTNER изготовлено из специального термостойкого полиамида;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет поворотно-фиксирующего устройства, изготовленного из холодо- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надежную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз";
- экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винтов и гаек, увеличивающих срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур;
- щитки обеспечивают комплексную защиту головы, глаз и лица от высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, микротравм, метеофакторов.

### Материал защитных экранов:

- РС - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных нагретых частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрывтие защитного экрана:

- АЛМАЗ  К

### Рекомендуются:

- арт. 043537 для защиты от абразивов, механических воздействий, химических воздействий, от брызг жидкостей;
- арт. 04330 для защиты головы, глаз и лица спереди, сверху, с боков от твердых частиц, искр и брызг неразьедающих жидкостей;
- арт. 04390, арт. 04391 для работ у доменных, сталеплавильных и других промышленных, нагревательных печей, для защиты от искр и брызг металла, химических веществ, летящих частиц, абразивов и высокой температуры.



|                      |                                                                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование:        | КБТ ВИЗИОН TITAN                                                                                    |
| Артикул:             | 04390                                                                                               |
| Материал экрана:     | ударопрочный и термостойкий поликарбонат                                                            |
| Защитные свойства:   | 2С-1,2  1 АТ 3 9 |
| Размер экрана:       | 220 x 385 мм                                                                                        |
| Диапазон рабочих t°C | от -50°C до +130°C                                                                                  |
| Вес изделия:         | 275 г.                                                                                              |



|                               |                                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование:                 | КБТ ВИЗИОН TITAN                                                                                      |
| Артикул:                      | 04391                                                                                                 |
| Материал экрана/подбородника: | ударопрочный и термостойкий поликарбонат/полиамид                                                     |
| Защитные свойства:            | 2С-1,2  1 АТ 3 9 |
| Размер экрана:                | 200 x 385 мм                                                                                          |
| Диапазон рабочих t°C          | от -50°C до +130°C                                                                                    |
| Вес изделия:                  | 310 г.                                                                                                |



|                      |                                                                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование:        | КБТ ВИЗИОН TITAN                                                                         |
| Артикул:             | 04330                                                                                    |
| Материал экрана:     | поликарбонат                                                                             |
| Защитные свойства:   |  1 ВТ |
| Размер экрана:       | 220 x 385 мм                                                                             |
| Диапазон рабочих t°C | от -5°C до +55°C                                                                         |
| Вес изделия:         | 205 г.                                                                                   |



|                                |                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Наименование:                  | КБТ ВИЗИОН АЛМАЗ                                                                                        |
| Артикул:                       | 043537                                                                                                  |
| Покрывтие экрана:              | АЛМАЗ                                                                                                   |
| Защитные свойства:             | 2С-1,2  1 АТ 3 9 К |
| Размер экрана:                 | 220 x 385 мм                                                                                            |
| Диапазон рабочих t°C           | от -5°C до +55°C                                                                                        |
| Защита от ударного воздействия | 14,9 Дж                                                                                                 |
| Вес изделия:                   | 274 г.                                                                                                  |



## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ SUPER ВИЗИОН



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВООШУМНЫМИ

**НЕЗАПОТЕВАЮЩИЕ  
ХИМОСТОЙКИЕ**

### Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного материала с незапотевающим, антистатичным, самополирующимся слоем, имеет скошенную книзу форму для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры;
- экран с покрытием от истирания и царапин, устойчив к воде;
- оптический класс 1;
- универсальное накасочное крепление PARTNER изготовлено из специального термостойкого полиамида;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет поворотно-фиксирующего устройства, изготовленного из холодо- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз";
- экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винтов и гаек, увеличивающих срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур;
- щитки обеспечивают комплексную защиту головы, глаз и лица от высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, микротравм, метеофакторов.

### Особенности экрана в зависимости от материала:

- **незапотевающий поликарбонат** - защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом;
- **незапотевающий, антистатичный ацетат целлюлозы** - защита от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом.

### Рекомендуются:

для защиты глаз и лица от твердых частиц, в том числе химических веществ, краски, искр и брызг разъедающих жидкостей; в машиностроении, металлургии, нефтяной, строительной отрасли, при работе в условиях повышенной влажности, низких температур.



на фото КБТ SUPER ВИЗИОН

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Наименование:        | КБТ SUPER ВИЗИОН                |
| Артикул:             | 04307                           |
| Материал экрана:     | незапотевающий ацетат целлюлозы |
| Защитные свойства:   | 2С-1,2 Ø 1 ВТ 3 9 N             |
| Размер экрана:       | 220 x 385 мм                    |
| Диапазон рабочих t°С | от -5°С до +55°С                |
| Вес изделия:         | 255 г.                          |



|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Наименование:        | КБТ SUPER ВИЗИОН            |
| Артикул:             | 04397                       |
| Материал экрана:     | незапотевающий поликарбонат |
| Защитные свойства:   | 2С-1,2 Ø 1 АТ 3 9 KN        |
| Размер экрана:       | 220 x 385 мм                |
| Диапазон рабочих t°С | от -50°С до +130°С          |
| Вес изделия:         | 285 г.                      |



|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Наименование:        | КБТ ЗЕБРА        |
| Артикул:             | 004337           |
| Материал экрана:     | поликарбонат     |
| Защитные свойства:   | Ø 1 FT 3 N       |
| Размер экрана:       | 220 x 385 мм     |
| Диапазон рабочих t°С | от -5°С до +55°С |
| Вес изделия:         | 211 г.           |



Щитки защитные лицевые с креплением на каске **КБТ ВИЗИОН ТЕРМО**



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВШУМНЫМИ

**ПОВЫШЕННАЯ  
ТЕРМОСТОЙКОСТЬ**



\*на фото КБТ ВИЗИОН ТЕРМО

**Характеристики:**

- эргономичный, термостойкий экран из твердого оптически прозрачного поликарбоната увеличенной толщины;
- оптический класс 1;
- универсальное накасочное крепление PARTNER изготовлено из специального термостойкого полиамида;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет поворотно-фиксирующего устройства, изготовленного из холодо- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз";
- экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винтов и гаек, увеличивающих срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур;
- щитки обеспечивают комплексную защиту головы, глаз и лица от высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, микротравм, метеофакторов.

**Особенности экрана:**

- поликарбонат с повышенной ударопрочностью, термостойкостью, увеличенной толщины - защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

**Рекомендуются:**

для работ у доменных, сталеплавильных и других промышленных, нагревательных печей, для защиты от искр и брызг металла, химических веществ, летящих частиц, абразивов и высокой температуры.

| Наименование:        | КБТ ВИЗИОН ТЕРМО                                       |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Артикул:             | 04380                                                  |
| Материал экрана:     | поликарбонат ударопрочный с повышенной термостойкостью |
| Защитные свойства:   | 2-1,2 ϕ 1 АТ 9                                         |
| Размер экрана:       | 180 x 376,5мм                                          |
| Диапазон рабочих t°С | от -5°С до +55°С                                       |
| Вес изделия:         | 310 г.                                                 |

| Наименование:             | КБТ ВИЗИОН ТЕРМО                                                 |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Артикул:                  | 04381                                                            |
| Материал экрана/козырька: | поликарбонат ударопрочный с повышенной термостойкостью/ полиамид |
| Защитные свойства:        | 2-1,2 ϕ 1 АТ 9                                                   |
| Размер экрана:            | 180 x 376,5 мм                                                   |
| Диапазон рабочих t°С      | от -5°С до +55°С                                                 |
| Вес изделия:              | 310 г.                                                           |



**EAC**

## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ Сфера ВИЗИОН



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВШУМНЫМИ

УВЕЛИЧЕННЫЙ  
ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР



### Характеристики:

- экран сферической формы с панорамным обзором из твердого оптически прозрачного поликарбоната со скошенной книзу формой для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- оптический класс 1, отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках;
- универсальное накасочное крепление PARTNER изготовлено из специального термостойкого полиамида;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет поворотного-фиксирующего устройства, изготовленного из холодо- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надежную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз";
- экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винтов и гаек, увеличивающих срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур;
- щитки обеспечивают комплексную защиту головы, глаз и лица от высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, микротравм, метеофакторов.

### Материал защитных экранов:

- РС - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных нагретых частиц, капель жидкостей и оптического излучения, имеет незапотевающее покрытие.

### Покрывтия защитных экранов:

- CRYSTALINE®
- Strong Glass KN
- АЛМАЗ
- super N

### Рекомендуются:

для защиты от повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, запотевания, химических факторов, неионизирующего излучения.



| Наименование:                  | КБТ Сфера ВИЗИОН   |                    |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|
| Артикул:                       | 045737             | 045537             |
| Покрывтие экрана:              | CRYSTALINE®        | АЛМАЗ              |
| Защитные свойства:             | 2C-1,2 1 AT 3 9 KN | 2C-1,2 1 AT 3 9 K  |
| Светофильтр:                   | 2C-1,2 бесцветный  | 2C-1,2 бесцветный  |
| Размер экрана:                 | 210 × 385 мм       | 210 × 385 мм       |
| Диапазон рабочих t°C           | от -5°C до +55°C   | от -20°C до +130°C |
| Защита от ударного воздействия | 14,9 Дж            | 14,9 Дж            |

| Наименование:                  | КБТ Сфера ВИЗИОН Блокер® |                    |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------|
| Артикул:                       | 045769                   | 045569             |
| Покрывтие экрана:              | CRYSTALINE®              | АЛМАЗ              |
| Защитные свойства:             | 1,7 1 AT 3 9 KN          | 1,7 1 AT 3 9 K     |
| Светофильтр:                   | 1,7 серо-голубой         | 1,7 серо-голубой   |
| Размер экрана:                 | 210 × 385 мм             | 210 × 385 мм       |
| Диапазон рабочих t°C           | от -50°C до +130°C       | от -20°C до +130°C |
| Защита от ударного воздействия | 14,9 Дж                  | 14,9 Дж            |



| Наименование:                  | КБТ Сфера ВИЗИОН TITAN |                    |                   |
|--------------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|
| Артикул:                       | 04540                  | 04537              | 04530             |
| Покрывтие экрана:              | -                      | Strong Glass       | super             |
| Защитные свойства:             | 2-1,2 1 AT 3 9         | 2C-1,2 1 AT 3 9 KN | 2C-1,2 1 AT 3 9 N |
| Светофильтр:                   | 2-1,2 бесцветный       | 2C-1,2 бесцветный  | 2C-1,2 бесцветный |
| Размер экрана:                 | 210 × 385 мм           | 210 × 385 мм       | 210 × 385 мм      |
| Диапазон рабочих t°C           | от -5°C до +130°C      | от -5°C до +55°C   | от -5°C до +55°C  |
| Защита от ударного воздействия | 14,9 Дж                | 14,9 Дж            | 14,9 Дж           |
| Вес изделия:                   | 265 г.                 | 265 г.             | 265 г.            |

| Наименование:                  | КБТ Сфера ВИЗИОН        |  |
|--------------------------------|-------------------------|--|
| Артикул:                       | 045719                  |  |
| Покрывтие экрана:              | CRYSTALINE®             |  |
| Защитные свойства:             | 5-1,4 1 AT 3 9 KN       |  |
| Светофильтр:                   | 5-1,4 светло-коричневый |  |
| Размер экрана:                 | 210 × 385 мм            |  |
| Диапазон рабочих t°C           | от -50°C до +130°C      |  |
| Защита от ударного воздействия | 14,9 Дж                 |  |



| Наименование:                  | КБТ Сфера ВИЗИОН     |  |
|--------------------------------|----------------------|--|
| Артикул:                       | 045560               |  |
| Покрывтие экрана:              | АЛМАЗ                |  |
| Защитные свойства:             | 2C-1,2 1 AT 3 9 K    |  |
| Светофильтр:                   | 2C-1,2 светло-желтый |  |
| Размер экрана:                 | 210 × 385 мм         |  |
| Диапазон рабочих t°C           | от -20°C до +130°C   |  |
| Защита от ударного воздействия | 14,9 Дж              |  |



## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ Сфера ВИЗИОН TITAN RX

Лучшая оптика в щитках! 



**УВЕЛИЧЕННЫЙ  
ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР**

СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВШУМНЫМИ



адаптер  
для крепления  
на каску

на фото КБТ Сфера ВИЗИОН TITAN RX



### Характеристики:

Щитки защитные лицевые с креплением на каске защитной:

- КБТ Сфера ВИЗИОН TITAN RX
- КБТ Сфера SUPER ВИЗИОН RX

используются в составе комплексных средств индивидуальной защиты и предназначены для защиты от механических воздействий, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, УФ-излучения в широком диапазоне температур.

### Преимущества:

- экран сферической формы с панорамным обзором из твердого оптически прозрачного поликарбоната со скошенной формой для увеличения эргономики изделия исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- оптический класс 1, отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках;
- оптимальное прилегание к лицу в рабочем положении (щиток опущен);
- плотное прилегание к каске в нерабочем положении (щиток поднят), что обеспечивает комфорт и свободу действий;
- термостойкое непрозрачное накасочное крепление с повышенной защитой от излучений и температуры;
- адаптер с двойным рычагом обеспечивает надежное использование в течение длительного периода времени;
- уникальная система **Дружба** позволяет легко заменить щиток и наушники;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка;
- щитки обеспечивают комплексную защиту головы, глаз и лица от высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, микротравм, метеорофакторов.

### Материал защитных экранов:

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрытия защитных экранов:

- **Strong Glass KN**

### Рекомендуются:

- для защиты от повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, неионизирующего излучения.



### ВНИМАНИЕ!

Для эксплуатации комплектов каска защитная + щиток защитный лицевой КБТ RX с накасочным креплением Дружба применяются:

- адаптер ВИЗИОН - к каскам серий COM3-55 FavoriT Trek, COM3-55 ВИЗИОН, COM3-55 ВИЗИОН Termo;
- адаптер HAMMER BIOT® - к каскам серий RFI-3 BIOT®, RFI-3 BIOT® Termo, RFI-7 TITAN, COM3-19 ЗЕНИТ, COM3-55 Hammer, COM3-55 Hammer Termo;
- адаптер АБСОЛЮТ® RX - к каскам серий COM3-80 АБСОЛЮТ®, COM3-80 АБСОЛЮТ® Престиж, COM3-80 АБСОЛЮТ® Termo.

| Наименование:                  | КБТ Сфера ВИЗИОН TITAN RX |
|--------------------------------|---------------------------|
| Артикул:                       | 04637                     |
| Покрытие экрана:               | <b>Strong Glass</b>       |
| Защитные свойства:             | 2С-1,2 1 АТ 3 9 KN        |
| Размер экрана:                 | 210 × 338,5 мм            |
| Диапазон рабочих t°С           | от -5°С до +55°С          |
| Защита от ударного воздействия | 14,9 Дж                   |
| Вес изделия:                   | 265 г.                    |





## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ ВИЗИОН TITAN RX



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ

уникальная система "слайд"  
отсутствие "парусности"

### Характеристики:

Щитки защитные лицевые с креплением на каске защитной:

■ КБТ ВИЗИОН ТИТАН RX

■ КБТ ВИЗИОН RX АЛМАЗ

используются в составе комплексных средств индивидуальной защиты. Предоставляют возможность комфортной работы в корректирующих очках и респираторах.

### Преимущества:

- максимальная функциональность;
- оптимальное прилегание к лицу в рабочем положении (щиток опущен);
- плотное прилегание к каске в нерабочем положении (щиток поднят), что обеспечивает комфорт и свободу действий;
- термостойкое непрозрачное наконечное крепление с повышенной защитой от излучений и температуры;
- незапотевающий экран щитка увеличенного размера из оптически прозрачного материала с покрытием от истирания и царапин;
- адаптер с двойным рычагом обеспечивает надежное использование в течение длительного периода времени;
- уникальная система **Дружба** позволяет легко заменить щиток и наушники;
- комплект незаменим в условиях работы на высоте и в замкнутом пространстве;
- щитки обеспечивают комплексную защиту головы, глаз и лица от высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, микротравм, метеофакторов.

### Материал защитных экранов:

- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных нагретых частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрывтия защитных экранов:

- **АЛМАЗ**

### Рекомендуются:

**арт. 04140** для защиты от механических воздействий, химических воздействий, от брызг жидкостей;

**арт. 041537** для защиты от абразивов, механических воздействий, химических воздействий, от брызг жидкостей.

| Наименование:                  | КБТ ВИЗИОН TITAN RX | Наименование:                  | КБТ ВИЗИОН RX АЛМАЗ |
|--------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|
| Артикул:                       | 04140               | Артикул:                       | 041537              |
| Материал экрана:               | поликарбонат        | Покрывтие экрана:              | <b>АЛМАЗ</b>        |
| Защитные свойства:             | 2С-1,2  1 ВТ 3      | Защитные свойства:             | 2С-1,2  1 АТ 3 9 К  |
| Размер экрана:                 | 190 × 338,5 мм      | Размер экрана:                 | 220 × 338,5 мм      |
| Диапазон рабочих t°С           | от -5°С до +55°С    | Диапазон рабочих t°С           | от -5°С до +55°С    |
| Защита от ударного воздействия | 5,9 Дж              | Защита от ударного воздействия | 14,9 Дж             |
| Вес изделия:                   | 170 г.              | Вес изделия:                   | 282 г.              |

### ВНИМАНИЕ!

Для эксплуатации комплектов каска защитная + щиток защитный лицевой КБТ RX с наконечным креплением Дружба применяются:

- адаптер ВИЗИОН - к каскам серий COM3-55 FavoriТ Trek, COM3-55 ВИЗИОН, COM3-55 ВИЗИОН Termo;
- адаптер HAMMER BIOT® - к каскам серий RFI-3 BIOT®, RFI-3 BIOT® Termo, RFI-7 TITAN, COM3-19 ЗЕНИТ, COM3-55 Hammer, COM3-55 Hammer Termo;
- адаптер АБСОЛЮТ® RX - к каскам серий COM3-80 АБСОЛЮТ®, COM3-80 АБСОЛЮТ® Престиж, COM3-80 АБСОЛЮТ® Termo.



на фото КБТ ВИЗИОН TITAN RX



двойной рычаг



## Щитки защитные лицевые с креплением на каске **КБТМ ВИЗИОН Termo**



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВШУМНЫМИ

**МЕТАЛЛУРГИЯ**



на фото КБТМ ВИЗИОН TERMO

### Характеристики:

- экран из ударопрочного и термостойкого поликарбоната с отражающим покрытием, снижение тепловой энергии составляет 90%;
- температура за экраном (у лица пользователя) при работе у раскаленных печей не поднимается выше 45°C;
- защита от слепящей яркости расплавленного металла, степень затемнения экрана 5/4-5;
- защита от коротковолнового ИК-излучения в диапазоне 800-13 000 нм;
- оптический класс 1;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры;
- выдерживает удары частиц с кинетической энергией до 15 Дж;
- экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винтов и гаек, увеличивающих срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, изготовленного из холодо- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх- вниз";
- рекомендуется для совместного ношения с касками COM3-55 FavoriT Termo, COM3-55 ВИЗИОН Termo, RFI-3 BIOT®, подшлемником GEFEST;
- щитки обеспечивают комплексную защиту головы, глаз и лица от крайне высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, микротравм, метеофакторов, УФ- и ИК-излучений в широком диапазоне температур.

**РОСОМЗ® рекомендует бережный уход за экраном, уникальное покрытие не следует тереть.**

### Материал защитных экранов:

- РС - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрытия защитных экранов:

- АЛМАЗ  К

### Рекомендуются:

для работ у доменных, сталеплавильных и других промышленных печей, для защиты от слепящей яркости видимого света, УФ- и ИК-излучений и высокой температуры.



на фото КБТМ Сфера ВИЗИОН Блокер®

| Наименование:        | КБТМ ВИЗИОН TERMO                                                                                  | КБТМ Сфера ВИЗИОН Блокер®                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул:             | 04351                                                                                              | 045551                                                                                               |
| Материал экрана:     | ударопрочный и термостойкий поликарбонат с отражающим покрытием                                    | ударопрочный и термостойкий поликарбонат с отражающим покрытием                                      |
| Покрытие экрана:     | -                                                                                                  | <b>АЛМАЗ</b>                                                                                         |
| Защитные свойства:   | 4-5  1 AT 3 9 R | 4-5  1 BT 3 9 K R |
| Размер экрана:       | 240 x 395 мм                                                                                       | 210 x 385 мм                                                                                         |
| Диапазон рабочих t°C | от -20°C до +55°C                                                                                  | от -20°C до +130°C                                                                                   |
| Вес изделия:         | 275 г.                                                                                             |                                                                                                      |



**ЕАЕ**

## Щитки защитные лицевые с креплением на каске **КБТ SUPER ВИЗИОН**



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВШУМНЫМИ

ГАЗОСВАРКА

Незапотевающие

### Характеристики:

- экран со светофильтром 5, для защиты от слепящей яркости видимого света, УФ- и ИК-излучений при газовой сварке, резке малой мощности и для вспомогательных работ при электросварке;
- экран сферической формы с панорамным обзором из твердого оптически прозрачного поликарбоната с твердым, незапотевающим покрытием для повышенной защиты, со скошенной формой для увеличения эргономики изделия исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- экран с покрытием от истирания и царапин, не истирается при чистке и не растворяется в воде;
- оптический класс 1;
- экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винтов и гаек, увеличивающих срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет поворотно-фиксирующего устройства, изготовленного из холодо- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз". Замок-фиксатор Торсион - надёжная фиксация в нерабочем положении (щиток поднят, не падает);
- щитки обеспечивают комплексную защиту головы, глаз и лица от высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, микротравм, метеофакторов.

### Особенности экрана:

- **незапотевающий, ударопрочный и термостойкий поликарбонат** - защита от высокоскоростных горячих летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

### Рекомендуются:

для защиты глаз и лица при газовой сварке и резке средней мощности.



|                      |                                          |
|----------------------|------------------------------------------|
| Наименование:        | КБТ SUPER ВИЗИОН                         |
| Артикул:             | 04399                                    |
| Материал экрана:     | ударопрочный и термостойкий поликарбонат |
| Защитные свойства:   | 5 ϕ 1 АТ 3 9 КН                          |
| Размер экрана:       | 240 x 395 мм                             |
| Диапазон рабочих t°С | от -50°С до +130°С                       |
| Вес изделия:         | 280 г.                                   |



## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КС СТАЛЬ



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВШУМНЫМИ

**УДАРОПРОЧНЫЕ  
НЕ ЦАРАПАЮТСЯ**



\*на фото КС/Л СТАЛЬ



### Характеристики:

- увеличенный экран из твердой металлической сетки имеет скошенную книзу форму для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- сетка покрашена;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры;
- универсальное насаочное крепление PARTNER изготовлено из специального термостойкого полиамида;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет поворотного-фиксирующего устройства, изготовленного из холодо- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз";
- экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винтов и гаек, увеличивающих срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур;
- щитки обеспечивают комплексную защиту головы, глаз и лица от высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, микротравм, метеофакторов.

### Особенности экрана в зависимости от материала:

- **мелкоячеистая металлическая сетка** - защита от высокоскоростных твердых летящих частиц с низкоэнергетическим ударом;
- **крупноячеистая металлическая сетка** - защита от высокоскоростных твердых летящих частиц с низкоэнергетическим ударом.

### Рекомендуются:

**арт. 04416** для защиты глаз и лица при работе на станках, производственных установках и оборудовании; при скоростном точении, фрезеровании, дробильных, камнетесных, лесозаготовительных (деревообрабатывающих) и других работах в особо тяжелых и травмоопасных условиях труда в машиностроении, для работ, вызывающих повышенный износ экранов и сопровождающихся образованием крупных осколков, в условиях высокой влажности воздуха, при наличии большого количества абразивного материала, при работе с триммерами;

**арт. 04406** для защиты глаз и лица при строительных, монтажных, ремонтных и других работах, сопровождаемых опасностью травмирования головы и лица осколками, абразивом, осколками бетона, камня, металла, применяются в лесодобывающей и лесоперерабатывающей промышленности.



| Наименование:        | КС/Л СТАЛЬ          |
|----------------------|---------------------|
| Артикул:             | 04416               |
| Материал экрана:     | мелкоячеистая сетка |
| Защитные свойства:   | Ø FT                |
| Размер экрана:       | 235 x 390 мм        |
| Диапазон рабочих t°C | от -5°C до +55°C    |
| Вес изделия:         | 310 г.              |

| Наименование:        | КС СТАЛЬ             |
|----------------------|----------------------|
| Артикул:             | 04406                |
| Материал экрана:     | крупноячеистая сетка |
| Защитные свойства:   | Ø FT                 |
| Размер экрана:       | 235 x 390 мм         |
| Диапазон рабочих t°C | от -5°C до +55°C     |
| Вес изделия:         | 275 г.               |



## Щитки защитные лицевые с креплением на каске **КБТ СТАЛЬ RX**



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ

**УДАРОПРОЧНЫЕ  
НЕ ЦАПАЮТСЯ**

### Характеристики:

- экран из твердой стальной сетки:
- КБТ СТАЛЬ Profi RX** - мелкоячеистая стальная сетка - защита от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом.
- КБТ СТАЛЬ Expert RX** - крупноячеистая стальная сетка - защита от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом.
- адаптер с двойным рычагом обеспечивает надежное использование в течение длительного периода времени;
- уникальная система **Дружба** позволяет легко заменить щиток и наушники;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка;
- щитки обеспечивают комплексную защиту головы, глаз и лица от микротравм, метеофакторов.

### Рекомендуются:

- **арт. 04436** для защиты глаз и лица при работе на станках, производственных установках и оборудовании; при скоростном точении, фрезеровании, дробильных, камнетесных, лесозаготовительных (деревобрабатывающих) и других работах в особо тяжелых и травмоопасных условиях труда в машиностроении, для работ, вызывающих повышенный износ экранов и сопровождающихся образованием крупных осколков, в условиях высокой влажности воздуха, при наличии большого количества абразивного материала, при работе с триммерами;
- **арт. 04426** для защиты глаз и лица при строительных, монтажных, ремонтных и других работах, сопровождаемых опасностью травмирования головы и лица осколками, абразивом, осколками бетона, камня, металла, применяются в лесодобывающей и лесоперерабатывающей промышленности.



на фото КБТ СТАЛЬ Expert RX



адаптер с двойным рычагом для надежного использования в течение длительного периода



| Наименование:        | КБТ СТАЛЬ Profi RX  | Наименование:        | КБТ СТАЛЬ Expert RX  |
|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Артикул:             | 04436               | Артикул:             | 04426                |
| Материал экрана:     | мелкоячеистая сетка | Материал экрана:     | крупноячеистая сетка |
| Защитные свойства:   | ФТ                  | Защитные свойства:   | ФТ                   |
| Размер экрана:       | 190 × 338,5 мм      | Размер экрана:       | 190 × 338,5 мм       |
| Диапазон рабочих t°C | от -5°C до +55°C    | Диапазон рабочих t°C | от -5°C до +55°C     |
| Вес изделия:         | 190 г.              | Вес изделия:         | 190 г.               |

### ВНИМАНИЕ!

Для эксплуатации комплектов каска защитная + щиток защитный лицевой КБТ RX с накасовочным креплением Дружба применяются:

- адаптер ВИЗИОН - к каскам серий COM3-55 FavoriT Trek, COM3-55 ВИЗИОН, COM3-55 ВИЗИОН Termo;
- адаптер HAMMER BIOT® - к каскам серий RFI-3 BIOT®, RFI-3 BIOT® Termo, RFI-7 TITAN, COM3-19 ЗЕНИТ, COM3-55 Hammer, COM3-55 Hammer Termo;
- адаптер АБСОЛЮТ® RX - к каскам серий COM3-80 АБСОЛЮТ, COM3-80 АБСОЛЮТ Престиж, COM3-80 АБСОЛЮТ Termo.





## Щитки защитные лицевые с креплением на каске **КБТ ВИЗИОН ENERGO**

### Для защиты от воздействия электрической дуги при коротком замыкании

**Электрическая дуга**, возникающая при коротких замыканиях в мощных силовых цепях, характеризуется рядом факторов, представляющих **опасность для человека**. К ним относятся: осколки, разлетающиеся с высокой скоростью; брызги расплавленного металла; пары меди, объем которых более чем в 60 000 раз превышает объем металла в твердом состоянии; высокая температура воздуха; импульс избыточного давления до 1 кгс/см<sup>2</sup>, сопровождаемый звуковым давлением с уровнем 140 дБ; интенсивное излучение в ультрафиолетовой, видимой и инфракрасной областях спектра; мгновенное выделение значительной тепловой энергии.

Для комплексной защиты головы, глаз, лица от опасных факторов необходимо применять защитные термостойкие каски и лицевые щитки, которые защищают от тепловой энергии, вызывающей ожог, от разлетающихся с высокой скоростью твердых частиц, брызг и паров металла и от ультрафиолетового и инфракрасного излучений, а также от слепящей яркости видимого света.

Комплекты средств защиты от воздействия электрической дуги, состоящие из каски защитной и щитка защитного лицевого с крепле-

нием на каске, производства ОАО «Суксунский оптико-механический завод» РОСОМЗ® рекомендуются к применению в организациях электроэнергетической промышленности и во всех других организациях, где существует необходимость выполнения электромонтажных работ, предназначены для выполнения работ на протяжении рабочей смены как в закрытых помещениях, так и на открытой местности, для защиты головы и лица работающего от воздействия электрической дуги, которая может возникнуть при оперативных переключениях в действующих электроустановках.

Щитки защитные лицевые **КБТ ВИЗИОН ENERGO** прошли испытания на воздействие электрической дуги в Лаборатории сильных токов Kinectris Inc (Канада) в соответствии с требованиями стандарта **ASTM F2178-08** (см. рис. 1-4). Каски защитные термостойкие РОСОМЗ®: Favori T Termo, ВИЗИОН Termo, BIOT® прошли испытание на электроизоляцию по EN 50365 и получили сертификат соответствия.

**Выполненные испытания:** определение значения электродугового термического воздействия защитного экрана для использования в качестве защиты от вспышки электрической дуги.

Защитные экраны испытаны с использованием манекенов с головами, оснащенными инструментами для измерения уровня защиты от дуговой энергии. Головы находились на расстоянии

30 см. от дуги. Electroды настроены так, чтобы обеспечить 30-ти сантиметровую дугу центрованную на линии носа манекена.

**Параметры испытаний:** дуговой ток = 8 кА, дуговой разряд = 30 см., расстояние до дуги = 30 см.

**Результаты испытаний:**

**Затемненный экран:** значение электродугового термического воздействия: 11,2 кал/см<sup>2</sup>; коэффициент снижения тепла - 86%

**Прозрачный экран:** значение электродугового термического воздействия: 1,9 кал/см<sup>2</sup>; коэффициент снижения тепла - 40%

Электрическая дуга может возникнуть между телом человека и токоведущей частью при напряжениях в электроустановках более 2 кВ.

Сочетание перечисленных опасных факторов приводит к необходимости применения комплексной защиты работающего, наиболее важным моментом в которой является защита глаз и лица с помощью щитков защитных лицевых, назначение которых сводится прежде всего к защите от тепловой энергии, вызывающей ожог, от разлетающихся с высокой скоростью твердых частиц, брызг и паров металла, ультрафиолетового и инфракрасного излучений, а также от слепящей яркости видимого света.

При риске возникновения электродуги следует тщательно выбирать СИЗ головы, глаз, лица, проверяя наличие сертификатов и соответствующей маркировки.

### Испытание комплектов защиты **КБТ ВИЗИОН ENERGO** по **ASTM F2178-08** для щитка **КБТ ВИЗИОН ENERGO** с арт. 04290, 04235:



рис. 1



Отсутствие плавления или капания, воспламенения экранов.

рис. 2



рис. 3



Отсутствие плавления или капания, воспламенения экранов.

рис. 4

## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ ВИЗИОН ENERGO



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВШУМНЫМИ

СТАНДАРТНАЯ  
ЗАЩИТА

### Характеристики:

- незапотевающий экран щитка из оптически прозрачного материала (см. артикул) с незапотевающим твердым покрытием от истирания и царапин;
- огнестойкая окантовка экрана из электроизоляционного материала, предотвращающая деформацию экрана от интенсивного термического воздействия;
- защита от теплового излучения, возникающего при коротком замыкании в электрооборудовании, от брызг расплавленного металла и высокой температуры, микротравм, метеофакторов;
- устойчив к каплям и брызгам жидкостей;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз";
- оптический класс 1.

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Наименование:                  | КБТ ВИЗИОН ENERGO     |
| Артикул:                       | 04197                 |
| Материал экрана:               | поликарбонат          |
| Защитные свойства:             | 2С-1,2 Ø1 АТ 3 8 9 KN |
| Размер экрана:                 | 220 × 385 мм          |
| Диапазон рабочих t°C           | от -5°C до +55°C      |
| Защита от ударного воздействия | 14,9 Дж               |
| Вес изделия:                   | 315 г.                |



|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Наименование:                  | КБТ ВИЗИОН ENERGO    |
| Артикул:                       | 04207                |
| Материал экрана:               | ацетат целлюлозы     |
| Защитные свойства:             | 2С-1,2 Ø1 ВТ 3 8 9 N |
| Размер экрана:                 | 220 × 385 мм         |
| Диапазон рабочих t°C           | от -5°C до +55°C     |
| Защита от ударного воздействия | 5,9 Дж               |
| Вес изделия:                   | 285 г.               |



|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Наименование:                  | КБТ ВИЗИОН ENERGO  |
| Артикул:                       | 04225              |
| Материал экрана:               | поликарбонат       |
| Защитные свойства:             | 1,7 Ø1 АТ 3 8 9 KN |
| Размер экрана:                 | 220 × 385 мм       |
| Диапазон рабочих t°C           | от -5°C до +55°C   |
| Защита от ударного воздействия | 14,9 Дж            |
| Вес изделия:                   | 315 г.             |



Всегда носите каску с застегнутым подбородочным ремнем, а щиток с креплением на каске в рабочем (опущен) положении

## Щитки защитные лицевые с креплением на каске **КБТ ВИЗИОН ENERGO**



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВШУМНЫМИ

**УВЕЛИЧЕННАЯ  
ЗАЩИТА**

**НЕТ АНАЛОГОВ  
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ**



арт. 04290

максимальная  
защита по  
бокам



арт. 04235



### Характеристики:

- высокая защита от электрической дуги с показателями 8-1-2 (арт.04235) по GS-ET-29;
- незапотевающий экран щитка из оптически прозрачного поликарбоната с твердым покрытием от истирания и царапин;
- оптический класс 1;
- огнестойкая окантовка экрана из электроизоляционного материала, предотвращающая деформацию экрана при интенсивном термическом воздействии;
- защита от теплового излучения, возникающего при коротком замыкании в электрооборудовании, от брызг расплавленного металла и высокой температуры, микротравм, метеофакторов;
- устойчивость к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз".

### Рекомендуем:

совместное применение с подшлемниками термостойкими Favori T GEFEST LUX, Favori T GEFEST ENERGO.

Для комплексной защиты электротехнического персонала применение подшлемника обязательно! Использование изделий с подшлемником значительно увеличивает защитные свойства комплекта КБТ ВИЗИОН ENERGO!

| Наименование:                  | КБТ ВИЗИОН ENERGO           |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Артикул:                       | 04290                       |
| Материал экрана:               | незапотевающий поликарбонат |
| Защитные свойства:             | 2С-1,2 1 АТ 3 8 9 KN        |
| Размер экрана:                 | 245 × 510 мм                |
| Диапазон рабочих t°С           | от -5°С до +55°С            |
| Защита от ударного воздействия | 14,9 Дж                     |
| Вес изделия:                   | 345 г.                      |

| Наименование:                  | КБТ ВИЗИОН ENERGO                  |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Артикул:                       | 04235                              |
| Материал экрана:               | поликарбонат, со светофильтром 1,7 |
| Защитные свойства:             | 1,7 1 БТ 3 8 9 KN                  |
| Размер экрана:                 | 245 × 510 мм                       |
| Диапазон рабочих t°С           | от -5°С до +55°С                   |
| Защита от ударного воздействия | 5,9 Дж                             |
| Вес изделия:                   | 350 г.                             |



**EAC CE**

## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ Сфера ВИЗИОН ENERGO

### Лучшая оптика в щитках!

#### Характеристики:

- экран сферической формы с панорамным обзором из оптически прозрачного поликарбоната с твердым покрытием от истирания и царапин;
- оптический класс 1;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках;
- огнестойкая окантовка экрана из электроизоляционного материала, предотвращающая деформацию экрана при интенсивном термическом воздействии;
- защита от теплового излучения, возникающего при коротком замыкании в электрооборудовании, от брызг расплавленного металла и высокой температуры, микротравм, метеофакторов;
- устойчивость к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надежную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз". Конструкция позволяет одновременное ношение наушников противошумных.

#### ПОМНИТЕ!

Важно не только выбрать качественные и надежные средства защиты от электрической дуги, но и в обязательном порядке постоянно, правильно их применять!

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Наименование:                  | КБТ Сфера ВИЗИОН ENERGO     |
| Артикул:                       | 04737                       |
| Материал экрана:               | незапотевающий поликарбонат |
| Защитные свойства:             | 2С-1,2 1 АТ 3 8-1-0 9 KN    |
| Размер экрана:                 | 210 × 385 мм                |
| Диапазон рабочих t°С           | от -5°С до +55°             |
| Защита от ударного воздействия | 14,9 Дж                     |
| Вес изделия:                   | 260 г.                      |

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Наименование:                  | КБТ Сфера ВИЗИОН ENERGO     |
| Артикул:                       | 04725                       |
| Материал экрана:               | незапотевающий поликарбонат |
| Защитные свойства:             | 1,7 1 АТ 3 8 9 KN           |
| Размер экрана:                 | 210 × 385 мм                |
| Диапазон рабочих t°С           | от -5°С до +55°С            |
| Защита от ударного воздействия | 14,9 Дж                     |
| Вес изделия:                   | 260 г.                      |



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ



180°



экран  
сферической  
формы

арт. 04737



арт. 04725



## Щитки защитные лицевые с креплением на каске **КБТ ВИЗИОН ENERGO RX**

Специально для энергетиков и работ на высоте

уникальная система "слайд", отсутствие "парусности"



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВШУМНЫМИ

**ИННОВАЦИЯ НА  
ВАШЕЙ СЛУЖБЕ**



арт. 04277  
арт. 04257



арт. 04325



### Характеристики:

Рекомендуем щитки защитные лицевые серии ENERGO RX с креплением на каске защитной. Используются в составе комплексного средства индивидуальной защиты **Дружба** и предназначены для защиты от механических воздействий (среднеэнергетического и высокоэнергетического удара), запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, повышенных температур, термических рисков электрической дуги, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, неионизирующего излучения, УФ-излучения, микротравм, метеофакторов в широком диапазоне температур.

### Преимущества:

- уникальный адаптер с двойным рычагом обеспечивает надежное использование в течение длительного периода времени;
- максимальная функциональность;
- оптимальное прилегание к лицу в рабочем положении (щиток опущен);
- плотное прилегание к каске в нерабочем положении (щиток поднят), что обеспечивает комфорт и свободу действий;
- комплект незаменим в условиях работы на высоте и в замкнутом пространстве;
- незапотевающий экран щитка из оптически прозрачного материала с покрытием от истирания и царапин;
- термостойкое накасное крепление с повышенной защитой от излучений и температуры;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подвешивающего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надежную фиксацию лицевого щитка;
- огнестойкая окантовка экрана из электроизоляционного материала, предотвращающая искажение экрана от интенсивного термического воздействия.

### Особенности экрана в зависимости от материала:

- **незапотевающий антистатичный ацетат целлюлозы** - обеспечивает защиту от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом, абразива, УФ-излучения, обладает повышенной химической стойкостью и самополирующимся эффектом;
- **незапотевающий поликарбонат** - термостойкий, защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

| Наименование:                  | КБТ ВИЗИОН ENERGO RX |                      |                   |
|--------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| Артикул:                       | 04277                | 04257                | 04325             |
| Материал экрана:               | ацетат целлюлозы     | поликарбонат         | поликарбонат      |
| Защитные свойства:             | 2С-1,2 1 ВТ 3 8 9 N  | 2С-1,2 1 АТ 3 8 9 KN | 1,7 1 АТ 3 8 9 KN |
| Размер экрана:                 | 190 × 338,5 мм       | 190 × 338,5 мм       | 220 × 338,5 мм    |
| Диапазон рабочих t°С           | от -5°С до +55°С     | от -5°С до +55°С     | от -5°С до +55°С  |
| Защита от ударного воздействия | 5,9 Дж               | 14,9 Дж              | 14,9 Дж           |
| Вес изделия:                   | 170 г.               |                      |                   |

### Рекомендуются:

**арт. 04277** для защиты от термических рисков электрической дуги, повышенных температур; адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, запотевания, химических факторов, неионизирующего излучения.

### Рекомендуются:

**арт. 04257, 04325** для защиты от термических рисков электрической дуги, повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, неионизирующего излучения.

### ВНИМАНИЕ!

Для эксплуатации комплектов каска защитная + щиток защитный лицевой КБТ RX с накасным креплением Дружба применяются:

- адаптер ВИЗИОН - к каскам серии COM3-55 ВИЗИОН Termo;
- адаптер HAMMER BIOT® - к каскам серий RFI-3 BIOT® Termo, COM3-55 Hammer Termo;
- адаптер АБСОЛЮТ® RX - к каскам серии COM3-80 АБСОЛЮТ® Termo.





## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ Сфера ВИЗИОН ENERGO RX

Специально для энергетиков и работ на высоте

УВЕЛИЧЕННЫЙ  
ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР

Лучшая оптика в щитках!

уникальная система "слайд", отсутствие "парусности"



### Характеристики:

Используются в составе комплексного средства индивидуальной защиты **Дружба** и предназначены для защиты от механических воздействий, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, повышенных температур, микротравм, метеофакторов.

### Преимущества:

- экран сферической формы с панорамным обзором из твердого оптически прозрачного поликарбоната со скошенной формой для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- оптический класс 1, отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках;
- уникальный адаптер с двойным рычагом обеспечивает надежное использование в течение длительного периода времени;
- максимальная функциональность;
- оптимальное прилегание к лицу в рабочем положении (щиток опущен);
- плотное прилегание к каске в нерабочем положении (щиток поднят), что обеспечивает комфорт и свободу действий;
- термостойкое накаское крепление с повышенной защитой от излучений и температуры;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надежную фиксацию лицевого щитка;
- огнестойкая окантовка экрана из электроизоляционного материала, предотвращающая искажение экрана от интенсивного термического воздействия.

### Рекомендуются:

для защиты от термических рисков электрической дуги, повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, УФ-излучения, микротравм, метеофакторов в широком диапазоне температур.

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Наименование:                  | КБТ ВИЗИОН ENERGO RX        |
| Артикул:                       | 04837                       |
| Материал экрана:               | незапотевающий поликарбонат |
| Защитные свойства:             | 2С-1,2Ф1 АТ 3 8-1-0 9 KN    |
| Размер экрана:                 | 210 × 338,5 мм              |
| Диапазон рабочих t°С           | от -5°С до +55°С            |
| Защита от ударного воздействия | 14,9 Дж                     |
| Вес изделия:                   | 265 г.                      |

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Наименование:                  | КБТ ВИЗИОН ENERGO RX        |
| Артикул:                       | 04825                       |
| Материал экрана:               | незапотевающий поликарбонат |
| Защитные свойства:             | 1,7Ф1 АТ 3 8 9 KN           |
| Размер экрана:                 | 210 × 338,5 мм              |
| Диапазон рабочих t°С           | от -5°С до +55°С            |
| Защита от ударного воздействия | 14,9 Дж                     |
| Вес изделия:                   | 265 г.                      |



арт. 04837



арт. 04825



### ВНИМАНИЕ!

Для эксплуатации комплектов каска защитная + щиток защитный лицевой КБТ RX с накасным креплением Дружба применяются:

- адаптер ВИЗИОН - к каскам серии СОМЗ-55 ВИЗИОН Термо;
- адаптер HAMMER BIOT® - к каскам серий RFI-3 BIOT® Термо, СОМЗ-55 Hammer Термо;
- адаптер АБСОЛЮТ® RX - к каскам серии СОМЗ-80 АБСОЛЮТ® Термо.





НАУШНИКИ  
ПРОТИВОШУМНЫЕ



34 дБ  
SNR

COM3-93 Белый Тигр



34 дБ  
SNR

COM3-88 Зебра Premium



32 дБ  
SNR

COM3-45 Пилот



32 дБ  
SNR

COM3-88 Победит



32 дБ  
SNR

COM3-63  
Стальной Барс®



31 дБ  
SNR

COM3-7 RADIO



31 дБ  
SNR

COM3-77 Зебра Смарт



30 дБ  
SNR

COM3-35 Абсолют



30 дБ  
SNR

COM3-8 Driver Active



29 дБ  
SNR

COM3-63 Стальной Барс® Лайт



29 дБ  
SNR

COM3-9 Зебра Premium



28 дБ  
SNR

COM3-9 Стальной ГЕПАРД



27 дБ  
SNR

COM3-1 ЯГУАР



27 дБ  
SNR

COM3-3 ПУМА



26 дБ  
SNR

COM3-15 Титан



24 дБ  
SNR

COM3-15 Титан



23 дБ  
SNR

COM3-63 Стальной Барс® Смарт



33 дБ  
SNR

COM3-77 Зебра Premium



32 дБ  
SNR

COM3-77 Победа



31 дБ  
SNR

COM3-35 Чемпион



31 дБ  
SNR

COM3-77 Зебра Zen®



30 дБ  
SNR

COM3-35 Абсолют



29 дБ  
SNR

COM3-8 Driver Active



27 дБ  
SNR

COM3-5 ШТУРМ



27 дБ  
SNR

COM3-65 Стальной Лев



27 дБ  
SNR

COM3-65 Зебра Premium



25 дБ  
SNR

COM3-25 Ямал



24 дБ  
SNR

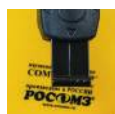
COM3-25 Ямал



## Наушники противошумные СОМЗ-1 ЯГУАР

**ХИТ ПРОДАЖ!**


шарнирное крепление оголовья к чашке уменьшает давление на ухо



несмываемая маркировка



мягкие вспененные амортизаторы



холодостойкий материал оголовья

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 107 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- наушники диэлектрические: нет ни одной металлической детали;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки;
- чашки из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;
- небольшая масса и удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены;
- хорошо заметны в сумерках, в условиях плохой видимости или недостаточной освещенности, часто возникающих при дорожных, строительных и других работах;
- регулируемое оголовье равномерно распределяет давление чашек на голову, обеспечивая плотное прилегание к голове в течение всей рабочей смены;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри;
- мягкие широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении.

### Назначение:

для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления свыше 80 дБ; оптимально подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.), сборочных операциях на конвейере и других работах, связанных с превышением безопасного значения уровня шума.



## Наушники противозумные СОМЗ-1 ЯГУАР Премиум

- анатомическое оголовье с мягким материалом;
- уникальное шарнирное крепление оголовья к чашке – увеличивает шумопоглощение;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки;
- чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;
- небольшая масса и удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены;
- регулируемое оголовье равномерно распределяет давление чашек на голову, обеспечивая плотное прилегание к голове в течение всей рабочей смены;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри;
- мягкие широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении;
- несмываемая маркировка тампопечатью.

### Назначение:

для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления свыше 80 дБ; оптимально подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.), сборочных операциях на конвейере и других работах, связанных с превышением безопасного значения уровня шума.



МЯГКОЕ ОГОЛОВЬЕ



27 дБ  
SNR

МЯГКОЕ ОГОЛОВЬЕ

**60100**

масса не более 145 г.





## Наушники противошумные СОМЗ-3 ПУМА

 27 дБ  
 SNR

оголовье

наголовная  
лента

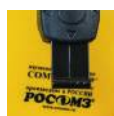
60300

масса не более 145 г.

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 107 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- регулируемое оголовье и лента одновременно распределяют давление чашек на голову, обеспечивая плотное их прилегание;
- наушники диэлектрические: нет ни одной металлической детали;
- хорошо заметны в сумерках, в условиях плохой видимости или недостаточной освещенности, часто возникающих при дорожных, строительных и других работах;
- подходят для людей с размером головы более 63 см;
- небольшая масса, уменьшенное давление на голову, удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены.

### Назначение:

- для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления свыше 80 дБ;
- оптимально подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при механических работах (клепка, ковка, штамповка), сборочных операциях на конвейере, от воздействия внутрицеховых шумов и шума работающего оборудования.


 шарнирное  
 крепление  
 оголовья к чашке  
 уменьшает  
 давление на ухо

 несмываемая  
 маркировка

 мягкие  
 вспененные  
 амортизаторы

 двойное оголовье  
 уменьшает  
 давление на  
 голову, особенно  
 при большом  
 размере


Регулируемая наголовная лента обеспечивает комфорт при длительном ношении, в т.ч. со щитком, каской защитной



## Наушники протившумные СОМЗ-45 Пилот



МЯГКОЕ ОГОЛОВЬЕ

**ПОВЫШЕННАЯ  
ЗАЩИТА**

**32 дБ  
SNR**



**60450**

масса не более 250 г.

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия высокого уровня шума вплоть до 112 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- наушники диэлектрические: нет ни одной металлической детали;
- повышенная защита от производственного шума за счет применения двойных звукопоглощающих вкладышей из полиуретана и войлока;
- регулируемое по высоте ношения оголовье «анатомической» формы крепится к чашкам в двух точках, уменьшает давление, обеспечивает комфорт пользователя в течение всей рабочей смены;
- оголовье равномерно распределяет давление чашек на голову, обеспечивая плотное их прилегание к голове;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри.

### Назначение:

- оптимально подходят для защиты от повышенного шума работникам, занятым на моторо-испытательных станциях, в службах аэронавигационного обслуживания;
- слесарям по ремонту оборудования;
- аэродромный рабочий;
- работа с отбойным молотком, перфоратором.



регулируемое  
мягкое оголовье



увеличенная  
чашка с двумя  
точками крепления  
для повышенной  
защиты



звукопоглощающие  
вкладыши легко  
достаются из чашек  
для чистки



мягкие  
вспененные  
амортизаторы



## Наушники противошумные СОМЗ-88 Победит

**ПОВЫШЕННАЯ  
ЗАЩИТА**

**60988**

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 112 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- две точки крепления оголовья к чашке обеспечивают плотное, равномерное прилегание амортизаторов, без давления, гарантируют улучшенное шумопоглощение;
- держатели чашек регулируются по высоте вдоль оголовья;
- звукопоглощающие вкладыши из специального вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума;
- чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;
- небольшая масса и удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластоплимера;
- идеально сочетаются при ношении с защитной каскеткой и подшлемником.

### Назначение:

для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления свыше 80 дБ; оптимально подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.), сборочных операциях на конвейере и других работах, связанных с превышением безопасного значения уровня шума.



чашки  
увеличенного  
размера



легкое, прочное  
оголовье из  
нержавеющей  
стали



мягкие  
вспененные  
амортизаторы



звукопо-  
глощающие  
вкладыши  
легко достаются  
из чашек для  
чистки



## Наушники протившумные СОМЗ-9 Стальной ГЕПАРД

НОВИНКА

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 108 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- держатели чашек регулируются по высоте вдоль оголовья;
- звукопоглощающие вкладыши из специального вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума;
- чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;
- небольшая масса и удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термо-эластоплимера;
- идеально сочетаются при ношении с защитной каскеткой и подшлемником.

### Назначение:

для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления свыше 80 дБ; оптимально подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.), сборочных операциях на конвейере и других работах, связанных с превышением безопасного значения уровня шума.



регулировка  
высоты ношения

**60900**

масса не более 145 г.



две точки крепления к чашке для равномерного прилегания



легкое, прочное оголовье из нержавеющей стали



мягкие вспененные амортизаторы

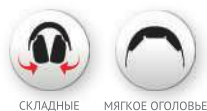


звукопоглощающие вкладыши легко достаются из чашек для чистки





## Наушники противошумные СОМЗ-15 Титан



СКЛАДНЫЕ      МЯГКОЕ ОГОЛОВЬЕ

**СКЛАДНЫЕ**


- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 106 дБ (зеленые), до 104 дБ (оранжевые), давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- наушники диэлектрические: нет ни одной металлической детали;
- звукопоглощающие вкладыши из специального вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки;
- чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;
- небольшая масса и удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены;
- регулируемое оголовье «анатомической» формы крепится к чашкам в двух точках и равномерно распределяет давление чашек на голову. Обеспечивает плотное их прилегание к голове;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластоплимера.



наушники компактно складываются для удобства ношения и хранения





**НОВИНКА**

- 



## Наушники противошумные СОМЗ-88 Зебра Premium

ПОВЫШЕННАЯ  
ЗАЩИТА

НОВИНКА



60882

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 114 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- две точки крепления оголовья к чашке обеспечивают плотное, равномерное прилегание амортизаторов, без давления, гарантируют улучшенное шумопоглощение;
- держатели чашек регулируются по высоте вдоль оголовья;
- звукопоглощающие вкладыши из специального вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума;
- чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;
- небольшая масса и удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластопластика;
- идеально сочетаются при ношении с защитной каскеткой и подшлемником.

### Назначение:

для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления свыше 80 дБ; оптимально подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.), сборочных операциях на конвейере и других работах, связанных с превышением безопасного значения уровня шума.



чашки  
увеличенного  
размера



легкое, прочное  
оголовье из  
нержавеющей  
стали



мягкие  
вспененные  
амортизаторы



звукопо-  
глощающие  
вкладыши  
легко достаются  
из чашек для  
чистки



## Наушники противошумные СОМЗ-9 Зебра Premium

НОВИНКА

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 109 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- держатели чашек регулируются по высоте вдоль оголовья;
- звукопоглощающие вкладыши из специального вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума;
- чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;
- небольшая масса и удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластополимера;
- идеально сочетаются при ношении с защитной каскеткой и подшлемником.

### Назначение:

- для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления свыше 80 дБ;
- оптимально подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.), сборочных операциях на конвейере и других работах, связанных с превышением безопасного значения уровня шума.



## Наушники противошумные СОМЗ-93 Белый Тигр



МЯГКОЕ ОГОЛОВЬЕ

ПРЕМИУМ КЛАСС

**34 дБ**  
**SNR**

 регулировки  
 по высоте  
 ношения

 «шарниры» для комфортного  
 плотного прижатия

**60934**

масса не более 295 г.

- наушники защищают от воздействия шума до 114 дБ;
- стильные, ультрамодные противошумные наушники;
- стальное оголовье с мягким материалом снаружи обеспечивает комфорт при длительном ношении в широком диапазоне температур;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри;
- мягкие увеличенные амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении;
- предназначены для защиты от шума с высоким уровнем звукового давления;
- чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;
- небольшая масса и удобная конструкция оголовья обеспечивают комфорт пользователя в течение всей рабочей смены;
- рекомендуем при работах в низких и высоких температурах;
- надежны при интенсивной эксплуатации.

### Назначение:

оптимально подходят для защиты от шума с высоким уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.).





## Наушники противошумные с гарнитурой для рации СОМЗ-88 Зебра Smart

- высокочастотные наушники со встроенными динамиками и микрофоном;
- позволяют осуществлять технологические переговоры, используя радиосвязь;
- разъем подключения к рации (тип разъема - опция);
- наушники не комплектуются рацией – её необходимо приобретать отдельно. Подходящими для использования являются рации следующих моделей (список раций может обновляться, уточнять у поставщика):

### РАЗЪЁМ KEN1:

Racio210  
Апрыт А-55  
Vostok ST-31  
Baofeng UV-5R  
Baofeng BF-T11  
Baofeng BF-888S  
TurboSky T9  
Optim WT-555  
Kenwood NX-3320E3

### РАЗЪЁМ MOTO1:

Motorola DP4400e  
Motorola DP4400

В списке модели раций с проверенной совместимостью.

Возможность использования раций других моделей необходимо уточнять по дополнительному запросу.

- мягкое оголовье;
- динамический микрофон эффективно снижает уровень фонового шума в передаче, выделяя полезный сигнал - человеческую речь;
- две точки крепления оголовья к чашке обеспечивают плотное, равномерное прилегание амортизаторов, без давления, гарантируют улучшенное шумопоглощение;
- держатели чашек регулируются по высоте вдоль рычагов;
- стальные рычаги обеспечивают стабильный уровень прижатия к голове;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластопластика;
- удобство работы на высоте и в стесненных условиях;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума.

### Назначение:

подходят для защиты от шума во всех отраслях промышленности, особенно рекомендуются в транспортных службах, компрессорных помещениях, объектах инфраструктуры, где не требуется защита головы, при наличии повышенного уровня шума и наличия необходимости технологической связи.



МЯГКОЕ ОГОЛОВЬЕ

КОММУНИКАЦИОННЫЕ

НОВИНКА

31 дБ  
SNR



60881



арт. 00928

Сумка для крепления рации





## Наушники противошумные СОМЗ-63 Стальной Барс®


**60631**

масса не более 200 г.

- мягкая регулируемая наголовная лента обеспечивает возможность ношения с каскеткой защитной, очками, щитками защитными лицевыми, подшлемником;
- предназначены для защиты от шума с высоким уровнем звукового давления до 112 дБ;
- стальное затылочное оголовье без давления на голову;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри;
- стальное оголовье и мягкая лента одновременно распределяют давление чашек на голову, обеспечивая плотное их прилегание к голове в течение всей рабочей смены, гарантируя надежную защиту от шума;
- мягкие увеличенные амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении;
- рекомендуем при работах в низких и высоких температурах;
- надежны при интенсивной эксплуатации.

### Назначение:

оптимально подходят для защиты от шума с высоким уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.).

## Наушники противошумные СОМЗ-63 Стальной Барс® Лайт


**60632**

- пластиковая регулируемая наголовная лента обеспечивает возможность ношения с каскеткой защитной, очками, щитками защитными лицевыми, подшлемником;
- наголовная лента легкообрабатываемая, выдерживают многократное мытье и обеззараживание;
- предназначены для защиты от шума с высоким уровнем звукового давления до 109 дБ;
- стальное затылочное оголовье без давления на голову;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри;
- мягкие увеличенные амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении;
- рекомендуем при работах в низких и высоких температурах;
- надежны при интенсивной эксплуатации.

### Назначение:

оптимально подходят для защиты от шума с высоким уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.).



## Наушники протившумные с гарнитурой для рации СОМЗ-63 Стальной Барс<sup>®</sup> Смарт

КОММУНИКАЦИОННЫЕ

НОВИНКА

23 дБ  
SNR

- высокоэффективные наушники со встроенными динамиками и микрофоном;
- позволяют осуществлять технологические переговоры, используя радиосвязь;
- разъем подключения к рации (тип разъема - опция);
- наушники не комплектуются рацией – её необходимо приобретать отдельно. Подходящими для использования являются рации следующих моделей (список раций может обновляться, уточнять у поставщика):

### РАЗЪЁМ KEN1:

Racio210  
Apryt A-55  
Vostok ST-31  
Baofeng UV-5R  
Baofeng BF-T11  
Baofeng BF-888S  
TurboSky T9  
Optim WT-555  
Kenwood NX-3320E3

### РАЗЪЁМ MOTO1:

Motorola DP4400e  
Motorola DP4400

В списке модели раций с проверенной совместимостью.

Возможность использования раций других моделей необходимо уточнять по дополнительному запросу.

- стальное оголовье и мягкая лента одновременно распределяют давление чашек на голову, обеспечивая плотное их прилегание к голове в течение всей рабочей смены, гарантируя надежную защиту от шума;
- динамический микрофон эффективно снижает уровень фонового шума в передаче, выделяя полезный сигнал - человеческую речь;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термо эластополимера;
- удобство работы на высоте и в стесненных условиях;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранных вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума.

### Назначение:

подходят для защиты от шума во всех отраслях промышленности, особенно рекомендуются в транспортных службах, компрессорных помещениях, объектах инфраструктуры, где не требуется защита головы, при наличии повышенного уровня шума и наличия необходимости технологической связи.



арт. 00928

Сумка для крепления рации



## Наушники противошумные COM3-8 Driver Active



МЯГКОЕ ОГОЛОВЬЕ

АКТИВНЫЕ



Питание наушников осуществляется от двух батарей размера АА напряжением 1.5 В

**60800**

масса не более 300 г.

- для защиты от шума с уровнем звукового давления не более 110 Дб;
- встроенная электронная система, состоящая из микрофона, усилителя, порогового устройства и миниатюрного громкоговорителя. При уровне шума ниже 80 дБ микрофон включен и пользователь слышит звуки извне. При уровне звукового давления выше 80 дБ пороговое устройство отключает микрофон и усилитель, наушники работают как обычный пассивный противошум;
- усиленное крепление увеличенных чашек к оголовью в 2-х точках по бокам;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри;
- мягкие увеличенные широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении;
- стальное оголовье с мягким материалом снаружи обеспечивает комфорт при длительном ношении и при пониженных температурах.

### Особенности модели:

инновационное изделие - активные электронные наушники, позволяющие вести свободное общение и контролировать окружающую обстановку. Наушники отсекают мгновенный шум, а речь и сигналы опасности при этом слышны лучше. В наушниках вы не почувствуете эффекта звукового вакуума.

### Назначение:

машиностроение и металлургия, нефте-газодобыча и бурение, при механических работах (клевка, ковка, штамповка), при работах на железной дороге, в аэропортах, от воздействия внутрицеховых шумов и шума работающего оборудования в течение всего рабочего дня, рабочим станочного парка, при слесарных работах, при работе с пневмо и электроинструментом и т.д.



## Наушники противошумные COM3-7 RADIO

### Особенности модели:

- инновационная модель, разработанная специально для работников, выполняющих монотонную работу в условиях производственного шума;
- позволяют прослушивать радиопередачи с высоким качеством от встроенного АМ/ФМ-приемника или от внешнего источника, например, МР-3-плеера, при ограниченной слышимости звуков извне;
- наушники имеют стальное оголовье, обшитое мягким материалом, обеспечивающим пользователю дополнительный комфорт и регулировку высоты ношения;
- приемник обеспечивает высококачественный прием радиостанций в диапазоне АМ (диапазон частот 520-1620 кГц, средние волны), FM (диапазон частот 87.5 - 108 МГц, ультракороткие волны);
- частота настройки устанавливается дискретно с шагом 9 кГц в диапазоне АМ и с шагом 100 кГц в диапазоне FM;
- для достижения устойчивого приема без дополнительной подстройки в приемнике приведена система фазовой автоподстройки частоты (ФАПЧ);
- в приемнике предусмотрено запоминание принимаемых станций (8 мест в диапазоне АМ и 8 мест в диапазоне FM);
- жидкокристаллический дисплей отображает состояние батареи и текущее время в часах и минутах при выключенном приемнике;
- при включенном приемнике дисплей отображает выбранный диапазон (АМ/ FM), состояние батареи, значение частоты, единицы измерения частоты (кГц/ МГц) и номер места в памяти;
- в наушниках предусмотрены: установка времени, дискретный выбор частоты с помощью кнопок **▼▲** и переключение диапазонов с помощью кнопки **BAND**, запоминание выбранной радиостанции или установка времени в режиме **МЕНЮ**, плавная регулировка громкости, включение/выключение приемника, вспомогательный аудио вход для подключения внешнего источника кабелем, имеющим стандартный штекер 3,5 мм.

### Назначение:

Оптимально подходят для работников, выполняющих операции при поточной организации производства на основе конвейера (например - производство автомобилей); для работников машинных залов (отделений).



гнездо внешнего аудиовхода

наушники можно компактно складывать при хранении и транспортировке благодаря подвижному соединению чашек с держателями



СКЛАДНЫЕ



МЯГКОЕ ОГОЛОВЬЕ

FM ПРИЕМНИК

**31 дБ**  
SNR



регулировка по высоте ношения

мягкое оголовье

кнопки установки частоты/времени

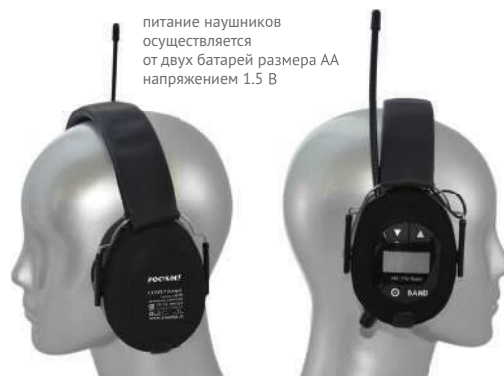
ЖК дисплей

кнопка выбора диапазона

кнопка включения/выключения приемника, регулировка громкости

**60700**

масса не более 310 г.



питание наушников осуществляется от двух батарей размера AA напряжением 1.5 В



## Наушники противошумные СОМЗ-5 ШТУРМ с креплением на каску

ХИТ ПРОДАЖ



60105

Масса не более 208 г.

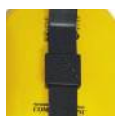
- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 107 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- наушники диэлектрические: нет открытых металлических деталей;
- хорошо заметны в сумерках, в условиях плохой видимости или недостаточной освещенности, часто возникающих при дорожных, строительных и других работах;
- шарнирное крепление (чашка наушника вращается в разные стороны), за счет этого обеспечивается равномерное прижатие к голове и уменьшается давление на ухо;
- регулируемые по высоте держатели с адаптерами, с помощью которых наушники крепятся к корпусу защитной каски. Конструкция позволяет одновременное ношение щитков защитных лицевых;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки;
- комфорт пользователя при ношении с каской в течение всей рабочей смены;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры в нем;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластопластика.

### Назначение:

характеризуются средней величиной одиночного параметра поглощения шума (SNR), достаточной для применения в большинстве отраслей производства. Существенно снижают воздействие шума, рекомендуются для использования в металлообрабатывающей и других отраслях промышленности, в сельском хозяйстве; наушники с одной точкой крепления рычага к корпусу дают возможность использовать подшлемник.



шарнирное крепление оголовья к чашке уменьшает давление на ухо



регулируемые по высоте держатели



мягкие вспененные амортизаторы



звукопоглощающие вкладыши легко достаются из чашек для чистки





## Наушники противошумные СОМЗ-35 Чемпион с креплением на каску

ПОВЫШЕННАЯ  
ЗАЩИТА

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия высокого уровня шума вплоть до 111 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- наушники диэлектрические: нет открытых металлических деталей;
- регулируемые по высоте держатели с адаптерами, с помощью которых наушники крепятся к корпусу защитной каски;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластополимера.

### Особенности модели:

- повышенная защита от производственного шума за счет применения двойных звукопоглощающих вкладышей из полиуретана и войлока. Вкладыши легко достаются из чашек для чистки.

### Назначение:

подходят для защиты от умеренного и повышенного уровня шума во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, при механических работах (клепка, ковка, штамповка), от воздействия внутрицеховых шумов и шума работающего оборудования, работы на железнодорожном транспорте, авиапредприятиях, аэропортах.



**60350**

Масса не более 260 г.



регулируемые  
по высоте  
держатели



чашки  
увеличенного  
размера



мягкие  
вспененные  
амортизаторы



звукопо-  
глощающие  
вкладыши  
легко достаются  
из чашек для  
чистки



## Наушники противошумные СОМЗ-65 Стальной Лев с креплением на каску

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

 27 дБ  
 SNR


60650

Масса не более 190 г.

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 107 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- универсальные адаптеры для крепления наушников противошумных ко всем видам касок защитных производства РОСОМЗ®, адаптеры дают возможность крепления щитков защитных лицевых (КБТ);
- две точки крепления оголовья к чашке обеспечивают плотное, равномерное прилегание амортизаторов, без давления, гарантируют улучшенное шумопоглощение;
- держатели чашек регулируются по высоте вдоль рычагов;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластопластика;
- удобство работы на высоте и в стесненных условиях;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки.

### Назначение:

подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, особенно рекомендуются нефтяникам, металлургам, при работе в пониженных температурах, при механических работах (клепка, ковка, штамповка), от воздействия шума работающего оборудования.



держатели чашек регулируются по высоте вдоль рычагов



стальные рычаги обеспечивают стабильный уровень прижатия к голове



мягкие вспененные амортизаторы устойчивы к температурам  $\pm 50^\circ \text{C}$



звукопоглощающие вкладыши легко достаются из чашек для чистки



## Наушники противошумные СОМЗ-77 Победа с креплением на каску

ПОВЫШЕННАЯ  
ЗАЩИТА

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 112 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- универсальные адаптеры для крепления наушников противошумных ко всем видам касок защитных производства РОСОМЗ®, адаптеры дают возможность крепления щитков защитных лицевых (КБТ);
- две точки крепления оголовья к чашке обеспечивают плотное, равномерное прилегание амортизаторов, без давления, гарантируют улучшенное шумопоглощение;
- держатели чашек регулируются по высоте вдоль рычагов;
- стальные рычаги обеспечивают стабильный уровень прижатия к голове;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластополимера;
- удобство работы на высоте и в стесненных условиях;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки.

### Назначение:

подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, особенно рекомендуются нефтяникам, металлургам, при работе в пониженных температурах, при механических работах (клепка, ковка, штамповка), от воздействия шума работающего оборудования.



32 дБ  
SNR

60677



чашки  
увеличенного  
размера



регулируемые  
по высоте  
держатели



мягкие  
вспененные  
амортизаторы



звукопоглощающие  
вкладыши  
легко достаются  
из чашек для  
чистки



## Наушники противошумные СОМЗ-25 Ямал с креплением на каску

ЛЁГКИЕ



60250

масса не более 160 г.

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 104 дБ (оранжевые) и 105 дБ (зеленые), давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- наушники диэлектрические: нет открытых металлических деталей;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки;
- мягкие широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении;
- самое популярное шумопоглощение, оптимальное для использования в цехе. Нет чрезмерной защиты, т.е. эффекта звукового вакуума.

### Особенности модели:

- инновационная модель современного дизайна;
- две точки крепления оголовья к чашке обеспечивают плотное, равномерное прилегание амортизаторов, без давления, гарантируют улучшенное шумопоглощение;
- адаптеры, с помощью которых наушники крепятся к корпусу защитной каски, позволяют одновременное ношение щитков защитных лицевых (типа КБТ);
- регулируются по высоте ношения 8-ступенями.

### Назначение:

подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, при механических работах (клепка, ковка, штамповка), от воздействия внутрицеховых шумов и шума работающего оборудования.



60254

масса не более 160 г.





## Наушники противошумные СОМЗ-35 Абсолют с креплением на каску

ЛЁГКИЕ

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 110 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- универсальные адаптеры для крепления наушников противошумных ко всем видам касок защитных производства РОСОМЗ®, адаптеры дают возможность крепления щитков защитных лицевых (КБТ);
- две точки крепления оголовья к чашке обеспечивают плотное, равномерное прилегание амортизаторов, без давления, гарантируют улучшенное шумопоглощение;
- держатели чашек регулируются по высоте вдоль рычагов;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термо эластоплимера;
- удобство работы на высоте и в стесненных условиях;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранный вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки.

### Назначение:

подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, особенно рекомендуются нефтяникам, металлургам, при работе в пониженных температурах, при механических работах (клепка,ковка,штамповка), от воздействия шума работающего оборудования.



63505



стальные рычаги обеспечивают стабильный уровень прижатия к голове



держатели чашек регулируются по высоте вдоль рычагов



мягкие вспененные амортизаторы



звукопоглощающие вкладыши легко достаются из чашек для чистки





## Наушники противошумные COM3-8 Driver Active с креплением на каску

АКТИВНЫЕ

 29 дБ  
 SNR

**60808**  
 Масса не более 320 г.

- встроенная электронная система, состоящая из микрофона, усилителя, порогового устройства и миниатюрного громкоговорителя. При уровне шума ниже 80 дБ микрофон включен и пользователь слышит звуки извне. При уровне звукового давления выше 80 дБ пороговое устройство отключает микрофон и усилитель, наушники работают как обычный пассивный противошум;
- усиленное крепление увеличенных чашек к оголовью в 2-х точках по бокам;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри;
- для защиты от шума с уровнем звукового давления не более 109 Дб;
- мягкие увеличенные широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении;
- регулируемые по высоте держатели с адаптерами, с помощью которых наушники крепятся к корпусу защитной каски. Конструкция позволяет одновременное ношение щитков защитных лицевых.

### Особенности модели:

инновационное изделие - активные электронные наушники, позволяющие вести свободное общение и контролировать окружающую обстановку. Наушники отсекают мгновенный шум, а речь и сигналы опасности при этом слышны лучше. В наушниках вы не почувствуете эффекта звукового вакуума.

### Назначение:

во всех отраслях промышленности включая машиностроение и металлургию, нефте-газодобычу и бурение, при механических работах (клепка, ковка, штамповка), при работах на железной дороге, в аэропортах, от воздействия внутрицеховых шумов и шума работающего оборудования в течение всего рабочего дня, рабочим станочного парка, при слесарных работах, при работе с пневмо и электроинструментом и т.д.



## Наушники противошумные с гарнитурой для рации СОМЗ-77 Зебра Zen<sup>®</sup> с креплением на каску

- высокоэффективные наушники со встроенными динамиками и микрофоном;
- позволяют осуществлять технологические переговоры, используя радиосвязь;
- разъем подключения к рации (тип разъема - опция);
- наушники не комплектуются рацией – её необходимо приобретать отдельно. Подходящими для использования являются рации следующих моделей (список раций может обновляться, уточнять у поставщика):

### РАЗЪЁМ KEN1:

Racio210  
Apryt A-55  
Vostok ST-31  
Baofeng UV-5R  
Baofeng BF-T11  
Baofeng BF-888S  
TurboSky T9  
Optim WT-555  
Kenwood NX-3320E3

### РАЗЪЁМ MOTO1:

Motorola DP4400e  
Motorola DP4400

В списке модели раций с проверенной совместимостью.

Возможность использования раций других моделей необходимо уточнять по дополнительному запросу.

- динамический микрофон эффективно снижает уровень фонового шума в передаче, выделяя полезный сигнал - человеческую речь;
- универсальные адаптеры для крепления наушников противошумных ко всем видам касок защитных производства РОСОМЗ<sup>®</sup>, адаптеры дают возможность крепления щитков защитных лицевых (КБТ);
- две точки крепления оголовья к чашке обеспечивают плотное, равномерное прилегание амортизаторов, без давления, гарантируют улучшенное шумопоглощение;
- держатели чашек регулируются по высоте вдоль рычагов;
- стальные рычаги обеспечивают стабильный уровень прижатия к голове;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термо эластополимера;
- удобство работы на высоте и в стесненных условиях;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума.

### Назначение:

подходят для защиты от шума во всех отраслях промышленности, особенно рекомендуются в транспортных службах, компрессорных помещениях, объектах инфраструктуры, где не требуется защита головы, при наличии повышенного уровня шума и наличия необходимости технологической связи.



КОММУНИКАЦИОННЫЕ

НОВИНКА

Кабель, соединяющий чашки, располагаем между оснасткой и корпусом каски!



31 дБ  
SNR

67770



арт. 00928

Сумка для крепления рации



## Наушники противoshумные COM3-65 Зебра Premium с креплением на каску

НОВИНКА

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ


 27 дБ  
 SNR

67657

Масса не более 190 г.

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 107 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- универсальные адаптеры для крепления наушников противoshумных ко всем видам касок защитных производства РОСОМЗ®, адаптеры дают возможность крепления щитков защитных лицевых (КБТ);
- две точки крепления оголовья к чашке обеспечивают плотное, равномерное прилегание амортизаторов, без давления, гарантируют улучшенное шумопоглощение;
- держатели чашек регулируются по высоте вдоль рычагов;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термо эластополимера;
- удобство работы на высоте и в стесненных условиях;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки.

### Назначение:

подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, особенно рекомендуются нефтяникам, металлургам, при работе в пониженных температурах, при механических работах (клепка, ковка, штамповка), от воздействия шума работающего оборудования.



держатели чашек регулируются по высоте вдоль рычагов



стальные рычаги обеспечивают стабильный уровень прижатия к голове



мягкие вспененные амортизаторы



звукопоглощающие вкладыши легко достаются из чашек для чистки



## Наушники противошумные COM3-77 Зебра Premium с креплением на каску

ПОВЫШЕННАЯ  
ЗАЩИТА

НОВИНКА

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 113 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- универсальные адаптеры для крепления наушников противошумных ко всем видам касок защитных производства РОСОМЗ®, адаптеры дают возможность крепления щитков защитных лицевых (КБТ);
- две точки крепления оголовья к чашке обеспечивают плотное, равномерное прилегание амортизаторов, без давления, гарантируют улучшенное шумопоглощение;
- держатели чашек регулируются по высоте вдоль рычагов;
- стальные рычаги обеспечивают стабильный уровень прижатия к голове;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термо эластополимера;
- удобство работы на высоте и в стесненных условиях;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки.

### Назначение:

подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, особенно рекомендуются нефтяникам, металлургам, при работе в пониженных температурах, при механических работах (кленка, ковка, штамповка), от воздействия шума работающего оборудования.



чашки  
увеличенного  
размера



держатели  
чашек  
регулируются  
по высоте вдоль  
рычагов



мягкие  
вспененные  
амортизаторы



звукопо-  
глощающие  
вкладыши  
легко достаются  
из чашек для  
чистки





## Схема сборки комплекта средств защиты: каска, наушники и щиток КБТ

Наушники  
с креплением на каску

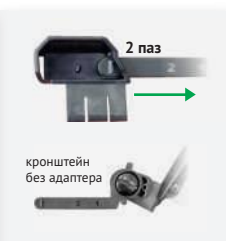
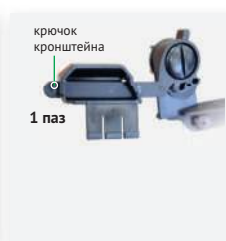
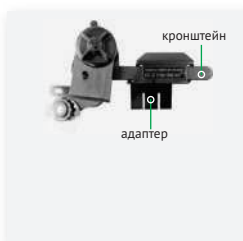
Щиток серии КБТ



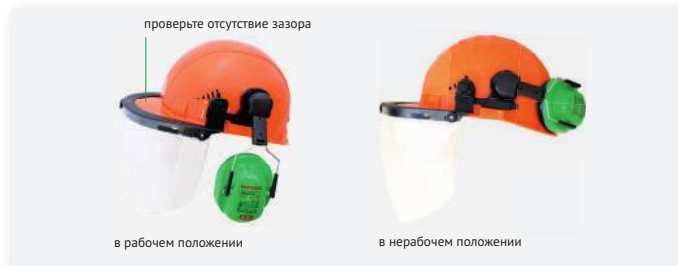
Каска защитная



1. Начните сборку комплекта со снятия адаптера с кронштейна щитка
2. 1 паз адаптера - отжать крючок кронштейна, вытянуть кронштейн
3. 2 паз адаптера - слегка отогнуть и достать кронштейн
4. Вставить кронштейн щитка в адаптер наушника, учитывая, что адаптеры разделяются на правый (маркирован буквой R) и левый (маркирован буквой L). Правый адаптер нужно соединить изнутри правой стороны держателя экрана, а левый адаптер - с левой.



5. Установите собранный комплект в каску: вставьте наконечник универсального адаптера в установочный паз каски, плотно защелкнув.
6. Проверьте правильность сборки комплекта: в рабочем положении наушники должны плотно прилегать к голове, в нерабочем - отведены от головы и прижаты к задней части корпуса каски. Проверьте, чтобы не было зазора между козырьком каски и щитком КБТ.



В зависимости от размера козырька каски защитной (укороченный или удлиненный) кронштейн универсального адаптера движется ближе/дальше к козырьку

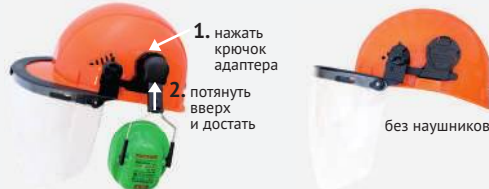


кронштейн удлиняется для каски с увеличенным козырьком



кронштейн укорачивается для каски с укороченным козырьком

Для работы без наушников: нажать в верхней части крючок адаптера наушника, потянуть, достать наушник.



без наушников

Для смены щитка КБТ - достаньте весь узел в сборе (щиток + наушник), потянув в сторону козырька каски, далее следуйте пунктам 2 и 3



узел в сборе



## Схема сборки комплекта средств защиты: каска, наушники и щиток КБТ RX



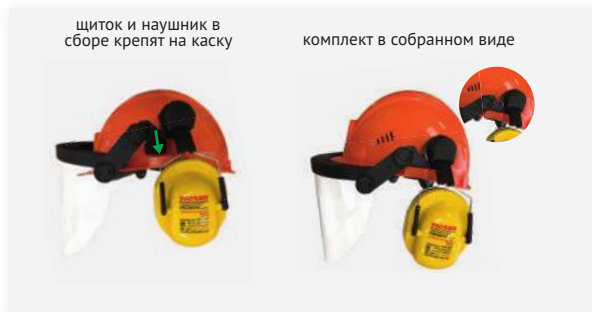
1. Начните сборку комплекта со снятия адаптера с наушника. Для этого отжать крючок адаптера и вытянуть адаптер из наушника.



2. Вставить наушник в адаптер щитка до щелчка.



3. Установите собранный комплект в каску. Для этого вставьте адаптер щитка в установочный паз каски, плотно защелкнув.



4. Проверьте правильность сборки комплекта: в рабочем положении наушники должны плотно прилегать к голове, в нерабочем - отведены от головы и прижаты к задней части корпуса каски. Проверьте, чтобы не было зазора между козырьком каски и щитком КБТ.



**Для работы без наушников:** нажать в верхней части крючок адаптера наушника, потянуть, достать наушник.





ПРОТИВОШУМНЫЕ  
ВКЛАДЫШИ

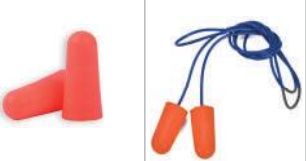
Противошумные вкладыши

НОВИНКА

Рекомендуются для защиты от повторяющегося воздействия шума с уровнем свыше 80 дБ.

- Обеспечивают надежную защиту от производственного шума, гигиеничны и удобны в применении.
- Принимают форму слухового канала, тем самым исключают проникновение шумов.

ПРОТИВОШУМНЫЕ ВКЛАДЫШИ ОДНОРАЗОВЫЕ (в том числе с креплением к соединительному шнуру):

| Наименование                       | БЛОКЕР®                                                                           |       | СМАРТ                                                                             |       | БЛОКЕР® Лазер                                                                       |       | БЛОКЕР® Детектор                                                                    |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул                            | 63714                                                                             | 63715 | 63914                                                                             | 63915 | 63614                                                                               | 63615 | 63616                                                                               |
| Фото                               |  |       |  |       |   |       |  |
| Акустическая эффективность SNR, дБ | 35                                                                                |       | 35                                                                                |       | 33                                                                                  |       | 33                                                                                  |
| Номинальный диапазон диаметров, мм | 10,5-14                                                                           | 11-17 | 9-12                                                                              | 9-12  | 11-16                                                                               | 11-16 | 11-16                                                                               |
| Материал                           | Пенополиуретан                                                                    |       |                                                                                   |       |                                                                                     |       |                                                                                     |
| Цвет                               |  |       |                                                                                   |       |  |       |  |

ПРОТИВОШУМНЫЕ ВКЛАДЫШИ МНОГОРАЗОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ (в том числе с креплением к соединительному шнуру):

| Наименование                       | БЛОКЕР® СМАРТ                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Артикул                            | 63514                                                                               | 63515                                                                               | 63516                                                                               |
| Фото                               |  |  |  |
| Акустическая эффективность SNR, дБ | 30                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Номинальный диапазон диаметров, мм | 11-17                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |
| Материал                           | ТЭП                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| Цвет                               |  |                                                                                     |                                                                                     |



- 1 В коробке 100 пар в индивидуальной упаковке
- 2 500 пар (для диспенсера)





КАСКИ, КАСКЕТКИ  
ЗАЩИТНЫЕ



COM3-55 FavoriT



COM3-55 FavoriT Trek



COM3-55 ВИЗИОН



RFI-3 BIOT®



RFI-7 TITAN



COM3-55 HAMMER



COM3-55 HAMMER Trek



COM3-80 Абсолют®



COM3-80 Абсолют® Престиж



COM3-78 Эльбрус



COM3-88 Ямал



COM3-19 Зенит



COM3-55 FavoriT Termo



COM3-55 ВИЗИОН Termo



RFI-3 BIOT® Termo



COM3-55 HAMMER Termo



COM3-80 Абсолют® Termo



RZ FavoriT CAP



RZ ВИЗИОН CAP



RZ BIOT® CAP



Стальной Тигр



Стальной Барс®



Абсолют®



Абсолют® Трек



RZ СУРГУТ CAP



BIOT®



## Каски защитные производства **РОСОМЗ®**

Большой выбор цветов. Только чёткие цвета

### Наносим фирменный логотип тампопечатью на КАСКИ ЗАЩИТНЫЕ для соблюдения корпоративного стандарта

**ТАМПОПЕЧАТЬ** - современная технология нанесения логотипа. Основана на перенесении краски с помощью клише через эластичный силиконовый тампон, повторяющий кривизну поверхности.

Для нанесения логотипа или фирменной символики на корпусе каски предусмотрена специальная площадка над козырьком. Полноцветную тампопечать логотипа компании - заказчика можно нанести на верхнюю, боковую и затылочную часть каски (до 8 цветов в одном логотипе\*).

#### ПРЕИМУЩЕСТВА ТАМПОПЕЧАТИ:

- Высокая стойкость получаемого изображения;
- Точное воспроизведение мелких элементов изображения;
- Устойчивость к внешним воздействиям, в том числе и различным погодным явлениям;
- Высокая химическая устойчивость к всевозможным растворам, в том числе спиртовым;
- Высокая устойчивость к механическим повреждениям, влаге, пару, затираниям и т.д.;
- Низкая стоимость одного изделия при средних и больших тиражах;
- Нет ограничений по количеству касок.



Светоотражающая печать для повышения безопасности в темное время суток



\*информацию по точному нанесению логотипа уточнять у Вашего менеджера

## КАСКИ РОСОМЗ®



## ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА



## КОРПУС КАСКИ



## Каска защитная COM3-55 FavoriT

ХИТ ПРОДАЖ!

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Защита от химических рисков – ХИМ.СТ;
- Вентиляция внутреннего пространства – 280 мм²;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (Termotrek);
- Паз для крепления держателя SMART для фиксации на каске наголовной ленты очков или фонарей. SMART является УФ-индикатором старения каски (в касках COM3-55 FavoriT RAPID поставляется в комплекте);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 6-ти точках;
- 3 ступени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы в 3-х исполнениях: STANDART, RAPID, RAPID СТАЛЬ;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЁНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень! **R-5 - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.



РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ STANDART (лента)

ступенчатая регулировка размера, которая производится перестановкой ленты в пазы. Простая и надежная регулировка размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 4 мм



■ RAPID (храповик)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



■ RAPID СТАЛЬ (реечный механизм)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки нажмите на храповик, поверните до нужного размера и отпустите ручку.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                   | Описание                                                                                                 | Количество      |
|---------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00762   | Сменный налобный обтюратор                                     | Обтюратор из антиаллергенного нетканого медицинского материала (в касках с налобным креплением Standart) | Комплект 10 шт. |
| 00752   | Сменный налобный обтюратор                                     | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью (в касках с налобным креплением Rapid)     | Комплект 10 шт. |
| 00682   | <b>EVEREST (Max)</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых | 4 точки крепления к несущей ленте.<br>Регулировка по длине при помощи пряжки.<br>С зацепом-ловителем     | Комплект 10 шт. |
| 00673   | <b>K-2</b><br>Комплект ремней подбородочных кожаных            | 2 точки крепления к несущей ленте.<br>Регулировка по длине при помощи пряжки.<br>С зацепом-ловителем     | Комплект 10 шт. |
| 00681   | <b>R-5</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых           | 2 точки крепления к несущей ленте.<br>Регулировка по длине при помощи пряжки                             | Комплект 10 шт. |
| 00711   | Держатель SMART                                                | Для надежной фиксации очков закрытых с наголовной лентой                                                 | Комплект 10 шт. |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                               |
|---------|------------------------------------------------------------|
| 12804-5 | Очки защитные открытые O28 Победит                         |
| 00938   | Головной убор для взрослых: подшлемник FavoriT CRYSTALINE® |

| Цвет корпуса   | STANDART | RAPID | RAPID СТАЛЬ |
|----------------|----------|-------|-------------|
| Люминесцентная | 75511    | 75711 | 75711/C     |
| Оранжевый      | 75514    | 75714 | 75714/C     |
| Желтый         | 75515    | 75715 | 75715/C     |
| Красный        | 75516    | 75716 | 75716/C     |
| Белый          | 75517    | 75717 | 75717/C     |
| Синий          | 75518    | 75718 | 75718/C     |
| Зеленый        | 75519    | 75719 | 75719/C     |
| Черный         | 75520    | 75720 | 75720/C     |

Каска СОМЗ-55 FavoriT доступна в исполнении из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Спрашивайте у консультанта РОСОМЗ®



## Каска защитная COM3-55 FavoriT Trek

БАЗОВАЯ ЦЕНА

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Защита от химических рисков — ХИМ.СТ;
- Вентиляция внутреннего пространства — 280 мм²;
- Температура применения от -30°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (Termotrek);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами;
- На внутренней стороне корпуса находится этикетка на которой можно указать дату начала и окончания эксплуатации каски.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор Trek - пластиковые эластичные термостойкие амортизационные ленты крепятся к корпусу в 6-ти точках;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения: 2 высоты ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы в 2-х исполнениях: STANDART, RAPID;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**R-5 - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.



РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ STANDART (лента)

ступенчатая регулировка размера, которая производится перестановкой ленты в пазы. Простая и надежная регулировка размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 4 мм



■ RAPID (храповик)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                           | Описание                                                                                                   | Количество      |
|---------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00762   | Сменный налобный обтюратор                             | Обтюратор из антиаллергенного нетканого медицинского материала (в касках с наголовным креплением Standart) | Комплект 10 шт. |
| 00752   | Сменный налобный обтюратор                             | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью (в касках с наголовным креплением Rapid)     | Комплект 10 шт. |
| 00681   | <b>R-5</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых   | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                                  | Комплект 10 шт. |
| 00691   | <b>E-5</b><br>Комплект ремней подбородочных эластичных | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                                  | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                   | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении                         | Комплект 1 шт.  |
| 00783   | Универсальный держатель СОЮЗ                           | Для фиксации очков О77 ВИЗИОН Trek                                                                         | Комплект 1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                                  |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| 05764   | Шиток сварщика с креплением на каске KH PREMIER FavoriT2 (10) |
| 00931   | Подшлемник под каску PARTNER UNIVERSAL 1                      |

| Цвет корпуса   | STANDART | RAPID |
|----------------|----------|-------|
| Люминесцентная | 75111    | 75611 |
|                | 75114    | 75614 |
|                | 75115    | 75615 |
|                | 75116    | 75616 |
|                | 75117    | 75617 |
|                | 75118    | 75618 |
|                | 75119    | 75619 |
|                | 75120    | 75620 |

Каска СОМЗ-55 FavoriT Trek доступна в исполнении из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Спрашивайте у консультанта РОСОМЗ®



## Каска защитная СОМЗ-55 ВИЗИОН

УВЕЛИЧЕННОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Защита от химических рисков – ХИМ.СТ;
- Вентиляция внутреннего пространства – 280 мм²;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (Termotrek);
- Паз для крепления держателя SMART для фиксации на каске наголовной ленты очков или фонарей. SMART является УФ-индикатором старения каски (в касках СОМЗ-55 ВИЗИОН RAPID поставляется в комплекте);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 6-ти точках;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения: 2 высоты ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы в 3-х исполнениях: STANDART, RAPID, RAPID СТАЛЬ;
- Есть возможность крепления 4-х точечного ремня к корпусу каски;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**R-5 - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.



РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ STANDARD (лента)

ступенчатая регулировка размера, которая производится перестановкой ленты в пазы. Простая и надежная регулировка размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 4 мм



■ RAPID (храповик)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



■ RAPID СТАЛЬ (реечный механизм)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки нажмите на храповик, поверните до нужного размера и отпустите ручку.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                           | Описание                                                                                                   | Количество      |
|---------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00762   | Сменный налобный обтюратор                             | Обтюратор из антиаллергенного нетканого медицинского материала (в касках с наголовным креплением Standart) | Комплект 10 шт. |
| 00752   | Сменный налобный обтюратор                             | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью (в касках с наголовным креплением Rapid)     | Комплект 10 шт. |
| 00681   | <b>R-5</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых   | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                                  | Комплект 10 шт. |
| 00691   | <b>E-5</b><br>Комплект ремней подбородочных эластичных | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                                  | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                   | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении                         | Комплект 1 шт.  |
| 00783   | Универсальный держатель СОЮЗ                           | Для фиксации очков O77 ВИЗИОН Trek                                                                         | Комплект 1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                                    |
|---------|-----------------------------------------------------------------|
| 17597   | Защитные очки-экран встраиваемые в каску O75 ВИЗИОН (2C-1,2 PC) |
| 00948   | Головной убор для взрослых: подшлемник CRYSTALINE® Light        |

| Цвет корпуса   | STANDARD | RAPID | RAPID СТАЛЬ |
|----------------|----------|-------|-------------|
| Люминесцентная | 78211    | 78711 | 78711/С     |
|                | 78214    | 78714 | 78714/С     |
|                | 78215    | 78715 | 78715/С     |
|                | 78216    | 78716 | 78716/С     |
|                | 78217    | 78717 | 78717/С     |
|                | 78218    | 78718 | 78718/С     |
|                | 78219    | 78719 | 78719/С     |
|                | 78220    | 78720 | 78720/С     |

Каска СОМЗ-55 ВИЗИОН доступна в исполнении из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Спрашивайте у консультанта РОСОМЗ®



## Каска защитная RFI-3 BIOT®

ЛЁГКАЯ

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Защита от химических рисков — ХИМ.СТ;
- Вентиляция внутреннего пространства — 170 мм²;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (Termotrek);
- Паз для крепления держателя SMART для фиксации на каске наголовной ленты очков или фонарей. SMART является УФ-индикатором старения каски (в касках RFI-3 BIOT® RAPID поставляется в комплекте);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
- 3 ступени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы RAPID YOGA;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень! Абсолют - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):

- 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов;
- Регулируется по длине. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.



■ **RAPID YOGA (шарнирное крепление)**

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера. Шарнирное крепление YOGA препятствует перегибу ленты, плавно фиксирует в нужном положении.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:**

| Артикул | Наименование                                                                      | Описание                                                                                               | Количество      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00752   | Сменный налобный обтюратор                                                        | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью (в касках с наголовным креплением Rapid) | Комплект 10 шт. |
| 00681   | <b>R-5</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых                              | 2 точки крепления к несущей ленте.<br>Регулировка по длине при помощи пряжки                           | Комплект 10 шт. |
| 00694   | <b>Абсолют</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых с тканевым подбородником | 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов.<br>Регулируется по длине.<br>С зацепом-ловителем | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                                              | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении                     | Комплект 1 шт.  |
| 00783   | Универсальный держатель СОЮЗ                                                      | Для фиксации очков О77 ВИЗИОН Trek                                                                     | Комплект 1 шт.  |

**КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:**

| Артикул | Наименование                                                           |
|---------|------------------------------------------------------------------------|
| 05585   | Щиток сварщика с креплением на каске KH PRESIDENT CRYSTALINE® STANDART |
| 60800   | Наушники с креплением на каску COM3-8 DRIVER ACTIVE                    |

| Цвет корпуса   | RAPID YOGA |
|----------------|------------|
| Люминесцентная | 72711      |
| Оранжевый      | 72714      |
| Желтый         | 72715      |
| Красный        | 72716      |
| Белый          | 72717      |
| Синий          | 72718      |
| Зеленый        | 72719      |
| Черный         | 72720      |
| Сигнальная     | 72724      |
| Сигнальная     | 72725      |
| Сигнальная     | 72729      |



Светоотражающая тampoпечать на корпусе каски обеспечивает безопасность в темное время суток



## Каска защитная RFI-7 TITAN

СТИЛЬНАЯ

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Защита от химических рисков — ХИМ.СТ;
- Вентиляция внутреннего пространства — 250 мм²;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (TermotrekK);
- Паз для крепления держателя SMART для фиксации на каске наголовной ленты очков или фонарей. SMART является УФ-индикатором старения каски (в касках RFI-7 TITAN RAPID поставляется в комплекте);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения: 2 высоты ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы в 2-х исполнениях: RAPID YOGA, RAPID СТАЛЬ;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерин.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЁНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**R-2 - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.



РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ RAPID YOGA (шарнирное крепление)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера. Шарнирное крепление YOGA препятствует перегибу ленты, плавно фиксирует в нужном положении.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



■ RAPID СТАЛЬ (реечный механизм)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки нажмите на храповик, поверните до нужного размера и отпустите ручку.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                         | Описание                                                                                             | Количество         |
|---------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 00753   | Сменный налобный обтюратор                           | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью                                        | Комплект<br>10 шт. |
| 00681   | <b>R-5</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых | 2 точки крепления к несущей ленте.<br>Регулировка по длине при помощи пряжки                         | Комплект<br>10 шт. |
| 00683   | <b>R-2</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых | 2 точки крепления к несущей ленте.<br>Регулировка по длине при помощи пряжки.<br>С зацепом-ловителем | Комплект<br>10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                 | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении                   | Комплект<br>1 шт.  |
| 00783   | Универсальный держатель СОЮЗ                         | Для фиксации очков 077 ВИЗИОН Trek                                                                   | Комплект<br>1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                          |
|---------|-------------------------------------------------------|
| 15037   | Очки защитные открытые O50 MONACO                     |
| 60677   | Наушники с креплением на каску COM3-77 Победа (32 дБ) |

| Цвет корпуса   | RAPID YOGA | RAPID СТАЛЬ |
|----------------|------------|-------------|
| Люминесцентная | 71711      | 71711/С     |
|                | 71714      | 71714/С     |
|                | 71715      | 71715/С     |
|                | 71716      | 71716/С     |
|                | 71717      | 71717/С     |
|                | 71718      | 71718/С     |
|                | 71719      | 71719/С     |
|                | 71720      | 71720/С     |
| Сигнальная     | 71724      | 71724/С     |
| Сигнальная     | 71725      | 71725/С     |
| Сигнальная     | 71729      | 71729/С     |



## Каска защитная COM3-55 Hammer

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Устойчивость к боковой деформации БД (LD);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Защита от химических рисков — ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (TermotreK);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
- 3 ступени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы в 3-х исполнениях: STANDART, RAPID, RAPID СТАЛЬ;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕнь:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**R-5 - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.



РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ STANDARD (лента)

ступенчатая регулировка размера, которая производится перестановкой ленты в пазы. Простая и надежная регулировка размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 4 мм



■ RAPID (храповик)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



■ RAPID СТАЛЬ (реечный механизм)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки нажмите на храповик, поверните до нужного размера и отпустите ручку.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                  | Описание                                                                                                   | Количество      |
|---------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00762   | Сменный налобный обтюратор                    | Обтюратор из антиаллергенного нетканого медицинского материала (в касках с наголовным креплением Standart) | Комплект 10 шт. |
| 00752   | Сменный налобный обтюратор                    | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью (в касках с наголовным креплением Rapid)     | Комплект 10 шт. |
| 00681   | R-5<br>Комплект ремней подбородочных тканевых | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                                  | Комплект 10 шт. |
| 00683   | R-2<br>Комплект ремней подбородочных тканевых | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем             | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID          | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении                         | Комплект 1 шт.  |
| 00783   | Универсальный держатель СОЮЗ                  | Для фиксации очков О77 ВИЗИОН Trek                                                                         | Комплект 1 шт.  |

| Цвет корпуса   | STANDARD | RAPID | RAPID СТАЛЬ |
|----------------|----------|-------|-------------|
| Люминесцентная | 77511    | 77711 | 77711/С     |
| Оранжевый      | 77514    | 77714 | 77714/С     |
| Желтый         | 77515    | 77715 | 77715/С     |
| Красный        | 77516    | 77716 | 77716/С     |
| Белый          | 77517    | 77717 | 77717/С     |
| Синий          | 77518    | 77718 | 77718/С     |
| Зеленый        | 77519    | 77719 | 77719/С     |
| Черный         | 77520    | 77720 | 77720/С     |

Каска СОМЗ-55 Hammer доступна в исполнении из ABS пластика. Спрашивайте у консультанта РОСОМЗ®



фонарь арт. 00077

ИСПЫТАНО!

время непрерывной работы фонаря при температуре -20°C составляет 8 часов

## Каска защитная COM3-55 Hammer Trek

ШАХТЕРСКАЯ

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Устойчивость к боковой деформации БД (LD);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Защита от химических рисков – ХИМ.СТ;
- Температура применения от -30°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (TermotreK);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор Trek - пластиковые эластичные термостойкие амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
- 3 степени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы в 2-х исполнениях: STANDART, RAPID;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕнь:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**R-5 - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.



РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ STANDART (лента)

ступенчатая регулировка размера, которая производится перестановкой ленты в пазы. Простая и надежная регулировка размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 4 мм



■ RAPID (храповик)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                         | Описание                                                                                                   | Количество      |
|---------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00762   | Сменный налобный обтюратор                           | Обтюратор из антиаллергенного нетканого медицинского материала (в касках с наголовным креплением Standart) | Комплект 10 шт. |
| 00752   | Сменный налобный обтюратор                           | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью (в касках с наголовным креплением Rapid)     | Комплект 10 шт. |
| 00681   | <b>R-5</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                                  | Комплект 10 шт. |
| 00673   | <b>K-2</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем             | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                 | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении                         | Комплект 1 шт.  |
| 00783   | Универсальный держатель СОЮЗ                         | Для фиксации очков О77 ВИЗИОН Trek                                                                         | Комплект 1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                               |
|---------|------------------------------------------------------------|
| 10806   | Очки защитные открытые О8 HAMMER СТАЛЬ                     |
| 00938   | Головной убор для взрослых: подшлемник FavoriT CRYSTALINE® |

| Цвет корпуса   | STANDART | RAPID |
|----------------|----------|-------|
| Люминесцентная | 77111    | 77611 |
|                | 77114    | 77614 |
|                | 77115    | 77615 |
|                | 77116    | 77616 |
|                | 77117    | 77617 |
|                | 77118    | 77618 |
|                | 77119    | 77619 |
|                | 77120    | 77620 |



фонарь арт. 00077

**ИСПЫТАНО!**

время непрерывной работы фонаря при температуре -20°C составляет 8 часов

## Каска защитная СОМЗ-80 Абсолют®

УВЕЛИЧЕННАЯ  
ЗАЩИТА

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Защита от химических рисков — ХИМ.СТ;
- Вентиляция внутреннего пространства — 413,5 мм²;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (Termotrek);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами;
- Увеличенное внутреннее пространство и более глубокая посадка каски на голове пользователя;
- Разработана специально для ношения с зимними головными уборами, утепленными подшлемниками.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
- Инновационные регулировки на внутренней оснастке симметрично увеличивают размер и обеспечивают сбалансированное расположение корпуса относительно центра. Гарантируют комфорт ношения и баланс как при маленьком размере, так и большом, при применении с зимними головными уборами;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы RAPID YOGA;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины;
- В комплекте адаптер с держателем для очков открытых серий: O15 HAMMER ACTIVE, O58 ВЕРСУС, O28 Победит, O88 SURGUT устанавливается в ленту каски.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**Абсолют - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов;
- Регулируется по длине. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.

РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ RAPID YOGA (шарнирное крепление)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера. Шарнирное крепление YOGA препятствует перегибу ленты, плавно фиксирует в нужном положении.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                                      | Описание                                                                                                          | Количество      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00490   | Обтюратор огнестойкий налобный                                                    | Обтюратор из 100% хлопка. Мягкий, дышащий, огнестойкий трикотаж                                                   | Комплект 2 шт.  |
| 00758   | Сменный налобный обтюратор                                                        | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью                                                     | Комплект 10 шт. |
| 00694   | <b>Абсолют</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых с тканевым подбородником | 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем | Комплект 10 шт. |
| 00711   | Комплект держателей SMART для крепления наголовной ленты очков                    | Для надежной фиксации очков закрытых с наголовной лентой                                                          | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                                              | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении                                | Комплект 1 шт.  |
| 00890   | Рюкзак с логотипом                                                                | Рюкзак на веревочной стяжке, 430x470 мм                                                                           | Комплект 1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                |
|---------|---------------------------------------------|
| 00940   | Подшлемник под каску FavoriТ СУРГУТ         |
| 302837  | Очки защитные закрытые ЗП2 PANORAMA АРКТИКА |

| Цвет корпуса | RAPID YOGA |
|--------------|------------|
|              | 781714     |
|              | 781715     |
|              | 781716     |
|              | 781717     |
|              | 781718     |
|              | 781719     |
|              | 781720     |
| Сигнальная   | 781724     |
| Сигнальная   | 781725     |
| Сигнальная   | 781729     |



## Каска защитная СОМЗ-80 Абсолют® Престиж

ПРОЗРАЧНЫЙ  
КОЗЫРЕК

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Защита от химических рисков – ХИМ.СТ;
- Вентиляция внутреннего пространства – 413,5 мм²;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: корпус из полипропилена (Termotrek), козырек из прозрачного поликарбоната: желтый, светло-желтый, серый;
- Увеличенное внутреннее пространство и более глубокая посадка каски на голове пользователя;
- Разработана специально для ношения с зимними головными уборами, утепленными подшлемниками.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
- Инновационные регулировки на внутренней оснастке симметрично увеличивают размер и обеспечивают сбалансированное расположение корпуса относительно центра. Гарантируют комфорт ношения и баланс как при маленьком размере, так и большом, при применении с зимними головными уборами;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы RAPID YOGA;
- Сменная налобная лента (обтуратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины;
- В комплекте адаптер с держателем для очков открытых серий: O15 HAMMER ACTIVE, O58 ВЕРСУС, O28 Победит, O88 SURGUT устанавливается в ленту каски.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕШЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**Абсолют - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов;
- Регулируется по длине. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.



РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ RAPID YOGA (шарнирное крепление)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера. Шарнирное крепление YOGA препятствует перегибу ленты, плавно фиксирует в нужном положении.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                                      | Описание                                                                                         | Количество      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00490   | Обтюратор огнестойкий налобный                                                    | Обтюратор из 100% хлопка. Мягкий, дышащий, огнестойкий трикотаж                                  | Комплект 2 шт.  |
| 00758   | Сменный налобный обтюратор                                                        | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью                                    | Комплект 10 шт. |
| 00694   | <b>Абсолют</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых с тканевым подбородником | 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов. Регулируется по длине. С зацепом-ловителем | Комплект 10 шт. |
| 00711   | Комплект держателей SMART для крепления наголовной ленты очков                    | Для надежной фиксации очков закрытых с наголовной лентой                                         | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                                              | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении               | Комплект 1 шт.  |
| 00890   | Рюкзак с логотипом                                                                | Рюкзак на веревочной стяжке, 430x470 мм                                                          | Комплект 1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                       |
|---------|------------------------------------|
| 11537   | Очки защитные O15 Hammer Active    |
| 00303   | Подшлемник под каску РОСОМЗ® СПОРТ |

| Цвет корпуса | RAPID YOGA |
|--------------|------------|
|              | 783714     |
|              | 783715     |
|              | 783716     |
|              | 783717     |
|              | 783718     |
|              | 783719     |
|              | 783720     |
| Сигнальная   | 783724     |
| Сигнальная   | 783725     |
| Сигнальная   | 783729     |





## Каска защитная СОМЗ-78 Эльбрус

УВЕЛИЧЕННЫЙ ОБЗОР

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



держатель SMART для фиксации на каске наголовной ленты очков или фонарей



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Устойчивость к боковой деформации БД (LD);
- Защита от химических рисков – ХИМ.СТ;
- Вентиляция внутреннего пространства – 250 мм²;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (Termotrek);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 6-ти точках;
- 3 ступени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы RAPID;
- Сменная наголовная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерин.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**Абсолют - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов;
- Регулируется по длине. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.

РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ RAPID (храповик)

Плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                                      | Описание                                                                                         | Количество      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00490   | Обтюратор огнестойкий налобный                                                    | Обтюратор из 100% хлопка. Мягкий, дышащий, огнестойкий трикотаж                                  | Комплект 2 шт.  |
| 00758   | Сменный налобный обтюратор                                                        | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью                                    | Комплект 10 шт. |
| 00694   | <b>Абсолют</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых с тканевым подбородником | 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов. Регулируется по длине. С зацепом-ловителем | Комплект 10 шт. |
| 00711   | Комплект держателей SMART для крепления наголовной ленты очков                    | Для надежной фиксации очков закрытых с Цнаголовной лентой                                        | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                                              | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении               | Комплект 1 шт.  |
| 00783   | Универсальный держатель СОЮЗ                                                      | Для фиксации очков 077 ВИЗИОН Trek                                                               | Комплект 1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                                |
|---------|-------------------------------------------------------------|
| 60650   | Наушники с креплением на каску СОМЗ-65 Стальной Лев (27 дБ) |
| 15841   | Очки открытые 058 Версус                                    |

| Цвет корпуса   | RAPID  |
|----------------|--------|
| Люминесцентная | 778711 |
|                | 778714 |
|                | 778715 |
|                | 778716 |
|                | 778717 |
|                | 778718 |
|                | 778719 |
|                | 778720 |
| Сигнальная     | 778724 |
| Сигнальная     | 778725 |
| Сигнальная     | 778729 |



## Каска защитная СОМЗ-88 Ямал

УВЕЛИЧЕННЫЙ ОБЗОР

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Защита от химических рисков — ХИМ.СТ;
- Вентиляция внутреннего пространства — 413,5 мм²;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (TermotrekK);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами;
- Увеличенное внутреннее пространство и более глубокая посадка каски на голове пользователя;
- Разработана специально для ношения с зимними головными уборами, утепленными подшлемниками.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
- Инновационные регулировки на внутренней оснастке симметрично увеличивают размер и обеспечивают сбалансированное расположение корпуса относительно центра. Гарантируют комфорт ношения и баланс как при маленьком размере, так и большом, при применении с зимними головными уборами;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы RAPID YOGA;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины;
- В комплекте адаптер с держателем для очков открытых серий: O15 HAMMER ACTIVE, O58 ВЕРСУС, O28 Победит, O88 SURGUT устанавливается в ленту каски.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕнь:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**Абсолют - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов;
- Регулируется по длине. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.



РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ RAPID YOGA (шарнирное крепление)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера. Шарнирное крепление YOGA препятствует перегибу ленты, плавно фиксирует в нужном положении.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                                      | Описание                                                                                         | Количество      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00490   | Обтюратор огнестойкий налобный                                                    | Обтюратор из 100% хлопка. Мягкий, дышащий, огнестойкий трикотаж                                  | Комплект 2 шт.  |
| 00758   | Сменный налобный обтюратор                                                        | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью                                    | Комплект 10 шт. |
| 00694   | <b>Абсолют</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых с тканевым подбородником | 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов. Регулируется по длине. С зацепом-ловителем | Комплект 10 шт. |
| 00711   | Комплект держателей SMART для крепления наголовной ленты очков                    | Для надежной фиксации очков закрытых с наголовной лентой                                         | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                                              | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении               | Комплект 1 шт.  |
| 00890   | Рюкзак с логотипом                                                                | Рюкзак на веревочной стяжке, 430x470 мм                                                          | Комплект 1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                               |
|---------|------------------------------------------------------------|
| 255837  | Очки защитные закрытые ЗН55 SPARK Арктика (2С-1,2)         |
| 00938   | Головной убор для взрослых: подшлемник FavoriT CRYSTALINE® |

| Цвет корпуса   | RAPID YOGA |
|----------------|------------|
| Люминесцентная | 788711     |
|                | 788714     |
|                | 788715     |
|                | 788716     |
|                | 788717     |
|                | 788718     |
|                | 788719     |
|                | 788720     |
| Сигнальная     | 788724     |
| Сигнальная     | 788725     |
| Сигнальная     | 788729     |



## Каска защитная СОМЗ-19 Зенит

СПОРТИВНЫЙ ДИЗАЙН

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.

вентиляционные отверстия с регулируемыми заглушками



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Защита от химических рисков — ХИМ.СТ;
- Вентиляция внутреннего пространства — 320 мм²;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полиэтилен высокой плотности (HDPE);
- Паз для крепления держателя SMART для фиксации на каске наголовной ленты очков или фонарей. SMART является УФ-индикатором старения каски (в касках СОМЗ-19 Зенит RAPID поставляется в комплекте);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
- 3 ступени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы RAPID YOGA;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерин.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень! **Абсолют - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов;
- Регулируется по длине. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.



РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ RAPID YOGA (шарнирное крепление)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера. Шарнирное крепление YOGA препятствует перегибу ленты, плавно фиксирует в нужном положении.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                                            | Описание                                                                                                                  | Количество         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 00754   | Сменный налобный обтюратор                                                              | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью                                                             | Комплект<br>10 шт. |
| 00694   | <b>Абсолют</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых с тканевым подбородником       | 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов.<br>Регулируется по длине.<br>С зацепом-ловителем                    | Комплект<br>10 шт. |
| 00682   | <b>EVEREST (Max)</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых                          | 4 точки крепления к несущей ленте.<br>Регулировка по длине при помощи пряжки.<br>С зацепом-ловителем                      | Комплект<br>10 шт. |
| 00687   | <b>EVEREST (Max)</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых с тканевым подбородником | 4 точки крепления к корпусу каски при помощи карабинов.<br>Регулировка по длине при помощи пряжки.<br>С зацепом-ловителем | Комплект<br>10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                                                    | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении                                        | Комплект<br>1 шт.  |
| 00783   | Универсальный держатель СОЮЗ                                                            | Для фиксации очков 077 ВИЗИОН Trek                                                                                        | Комплект<br>1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                 |
|---------|----------------------------------------------|
| 67772   | Наушники противозумные СОМЗ-77 Зебра Premium |
| 15830   | Очки защитные открытые 058 Версус            |

Цвет корпуса RAPID YOGA

|                |        |
|----------------|--------|
| Люминесцентная | 719811 |
|                | 719814 |
|                | 719815 |
|                | 719816 |
|                | 719817 |
|                | 719818 |
|                | 719819 |
|                | 719820 |



## Каска защитная COM3-55 FavoriT

ХИТ ПРОДАЖ!

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Защита от химических рисков – ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (Termotrek);
- Паз для крепления держателя SMART для фиксации на каске наголовной ленты очков или фонарей. SMART является УФ-индикатором старения каски (в касках COM3-55 FavoriT RAPID поставляется в комплекте);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 6-ти точках;
- 3 ступени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы в 3-х исполнениях: STANDART, RAPID, RAPID СТАЛЬ;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**R-5 - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.

РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ STANDART (лента)

ступенчатая регулировка размера, которая производится перестановкой ленты в пазы. Простая и надежная регулировка размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 4 мм



■ RAPID (храповик)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



■ RAPID СТАЛЬ (реечный механизм)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки нажмите на храповик, поверните до нужного размера и отпустите ручку.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                           | Описание                                                                                                   | Количество      |
|---------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00762   | Сменный налобный обтюратор                             | Обтюратор из антиаллергенного нетканого медицинского материала (в касках с наголовным креплением Standart) | Комплект 10 шт. |
| 00752   | Сменный налобный обтюратор                             | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью (в касках с наголовным креплением Rapid)     | Комплект 10 шт. |
| 00495   | Обтюратор огнестойкий затылочный                       | Обтюратор из 100% хлопка. Мягкий, дышащий, огнестойкий трикотаж                                            | Комплект 2 шт.  |
| 00673   | <b>Е-5</b><br>Комплект ремней подбородочных эластичных | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка подлине при помощи пряжки                                   | Комплект 10 шт. |
| 00681   | <b>Р-5</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых   | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                                  | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                   | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении                         | Комплект 1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                                  |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| 04390   | Щиток защитный лицевой с креплением на каске КБТ ВИЗИОН TITAN |
| 67657   | Наушники проиошумные COM3-65 Зебра Premium                    |

| Цвет корпуса   | STANDART | RAPID | RAPID СТАЛЬ |
|----------------|----------|-------|-------------|
| Люминесцентная | 75511    | 75711 | 75711/С     |
| Оранжевый      | 75514    | 75714 | 75714/С     |
| Желтый         | 75515    | 75715 | 75715/С     |
| Красный        | 75516    | 75716 | 75716/С     |
| Белый          | 75517    | 75717 | 75717/С     |
| Синий          | 75518    | 75718 | 75718/С     |
| Зеленый        | 75519    | 75719 | 75719/С     |
| Черный         | 75520    | 75720 | 75720/С     |

Каска COM3-55 FavoriT доступна в исполнении из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Спрашивайте у консультанта РОСОМЗ®



## Каска защитная COM3-55 FavoriT Trek

БАЗОВАЯ ЦЕНА

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



пластиковая эластичная термостойкая амортизационная лента Trek-легко моется, быстро сохнет

### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Электрическая изоляция: 1000В;
- Защита от химических рисков — ХИМ.СТ;
- Температура применения от -30°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (TermotrekK);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор Trek - пластиковые эластичные термостойкие амортизационные ленты крепятся к корпусу в 6-ти точках;
- 3 ступени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы в 2-х исполнениях: STANDART, RAPID;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень! **R-5 - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки.



### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.

РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ STANDART (лента)

ступенчатая регулировка размера, которая производится перестановкой ленты в пазы. Простая и надежная регулировка размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 4 мм



■ RAPID (храповик)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                   | Описание                                                                                                   | Количество      |
|---------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00762   | Сменный налобный обтюратор                                     | Обтюратор из антиаллергенного нетканого медицинского материала (в касках с наголовным креплением Standart) | Комплект 10 шт. |
| 00752   | Сменный налобный обтюратор                                     | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью (в касках с наголовным креплением Rapid)     | Комплект 10 шт. |
| 00682   | <b>EVEREST (Max)</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых | 4 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем             | Комплект 10 шт. |
| 00683   | <b>R-2</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых           | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем             | Комплект 10 шт. |
| 00681   | <b>R-5</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых           | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                                  | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                           | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении                         | Комплект 1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                                         |
|---------|----------------------------------------------------------------------|
| 60350   | Наушники противозумные с креплением на каску СОМЗ-35 Чемпион (31 дБ) |
| 00303   | Подшлемник РОСОМЗ® Спорт                                             |

| Цвет корпуса   | STANDART | RAPID |
|----------------|----------|-------|
| Люминесцентная | 75111    | 75611 |
|                | 75114    | 75614 |
|                | 75115    | 75615 |
|                | 75116    | 75616 |
|                | 75117    | 75617 |
|                | 75118    | 75618 |
|                | 75119    | 75619 |
|                | 75120    | 75620 |

Каска СОМЗ-55 FavoriT Трек доступна в исполнении из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Спрашивайте у консультанта РОСОМЗ®





## Каска защитная СОМЗ-55 ВИЗИОН

УВЕЛИЧЕННОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Защита от химических рисков — ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (Termotrek);
- Паз для крепления держателя SMART для фиксации на каске наголовной ленты очков или фонарей. SMART является УФ-индикатором старения каски (в касках СОМЗ-55 ВИЗИОН RAPID поставляется в комплекте);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 6-ти точках;
- 3 ступени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы в 3-х исполнениях: STANDART, RAPID, RAPID СТАЛЬ;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕШЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**R-5 - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.

РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ STANDARD (лента)

ступенчатая регулировка размера, которая производится перестановкой ленты в пазы. Простая и надежная регулировка размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 4 мм



■ RAPID (храповик)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



■ RAPID СТАЛЬ (реечный механизм)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки нажмите на храповик, поверните до нужного размера и отпустите ручку.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                   | Описание                                                                                                   | Количество      |
|---------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00762   | Сменный налобный обтюратор                                     | Обтюратор из антиаллергенного нетканого медицинского материала (в касках с наголовным креплением Standart) | Комплект 10 шт. |
| 00752   | Сменный налобный обтюратор                                     | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью (в касках с наголовным креплением Rapid)     | Комплект 10 шт. |
| 00691   | <b>E-5</b><br>Комплект ремней подбородочных эластичных         | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                                  | Комплект 10 шт. |
| 00681   | <b>R-5</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых           | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                                  | Комплект 10 шт. |
| 00673   | <b>K-2</b><br>Комплект ремней подбородочных кожаных            | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем             | Комплект 10 шт. |
| 00711   | Комплект держателей SMART для крепления наголовной ленты очков | Для надежной фиксации очков закрытых с наголовной лентой                                                   | Комплект 10 шт. |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                           |
|---------|--------------------------------------------------------|
| 60350   | Наушники с креплением на каску COM3-35 Чемпион (31 дБ) |
| 18715   | Очки защитные открытые O87 ARCTIC                      |

| Цвет корпуса   | STANDART | RAPID | RAPID СТАЛЬ |
|----------------|----------|-------|-------------|
| Люминесцентная | 78211    | 78711 | 78711/С     |
|                | 78214    | 78714 | 78714/С     |
|                | 78215    | 78715 | 78715/С     |
|                | 78216    | 78716 | 78716/С     |
|                | 78217    | 78717 | 78717/С     |
|                | 78218    | 78718 | 78718/С     |
|                | 78219    | 78719 | 78719/С     |
|                | 78220    | 78720 | 78720/С     |

Каска COM3-55 ВИЗИОН доступна в исполнении из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Спрашивайте у консультанта РОСОМЗ®



## Каска защитная RFI-3 BIOT®

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Электрическая изоляция: 1000 В;
- Защита от химических рисков — ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (Termotrek);
- Паз для крепления держателя SMART для фиксации на каске наголовной ленты очков или фонарей. SMART является УФ-индикатором старения каски (в касках RFI-3 BIOT® RAPID поставляется в комплекте);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

- предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).
- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
  - 3 ступени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
  - Регулировка длины несущей ленты по размеру головы RAPID YOGA;
  - Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
  - Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерин.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

- предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.
- Всегда применяйте подбородочный ремень!
- Абсолют - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**
- 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов;
  - Регулируется по длине. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.

Соответствует требованиям Приказа №782н.

ЛЁГКАЯ



Крепление ремня к корпусу каски соответствует требованиям Приказа 782н от 16.11.2020 Правил по охране труда при работе на высоте

■ **RAPID YOGA (шарнирное крепление)**

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера. Шарнирное крепление YOGA препятствует перегибу ленты, плавно фиксирует в нужном положении.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



**КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:**

| Артикул | Наименование                                                                      | Описание                                                                                               | Количество      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00752   | Сменный налобный обтюратор                                                        | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью (в касках с наголовным креплением Rapid) | Комплект 10 шт. |
| 00694   | <b>Абсолют</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых с тканевым подбородником | 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов. Регулируется по длине. С зацепом-ловителем       | Комплект 10 шт. |
| 00699   | <b>Е-7</b><br>Комплект ремней подбородочных эластичных                            | 2 точки крепления к корпусу каски при помощи карабина. Регулировка по длине при помощи пряжки          | Комплект 10 шт. |
| 00681   | <b>Р-5</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых                              | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                              | Комплект 10 шт. |
| 00673   | <b>К-2</b><br>Комплект ремней подбородочных кожаных                               | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем         | Комплект 10 шт. |

**КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:**

| Артикул | Наименование                                          |
|---------|-------------------------------------------------------|
| 04406   | Щиток защитный лицевой с креплением на каске КС СТАЛЬ |
| 00940   | Подшлемник утепленный FavoriT СУРГУТ                  |

| Цвет корпуса   | RAPID YOGA |
|----------------|------------|
| Люминесцентная | 72711      |
|                | 72714      |
|                | 72715      |
|                | 72716      |
|                | 72717      |
|                | 72718      |
|                | 72719      |
|                | 72720      |
| Сигнальная     | 72724      |
| Сигнальная     | 72725      |
| Сигнальная     | 72729      |



## Каска защитная RFI-7 TITAN

СТИЛЬНАЯ

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Электрическая изоляция: 1000 В;
- Защита от химических рисков — ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (TermotreK);
- Паз для крепления держателя SMART для фиксации на каске наголовной ленты очков или фонарей. SMART является УФ-индикатором старения каски (в касках RFI-7 TITAN RAPID поставляется в комплекте);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения: 2 высоты ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы в 2-х исполнениях: RAPID YOGA, RAPID СТАЛЬ;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

#### R-2 - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.



## РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

### ■ RAPID YOGA (шарнирное крепление)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера. Шарнирное крепление YOGA препятствует перегибу ленты, плавно фиксирует в нужном положении.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



### ■ RAPID СТАЛЬ (реечный механизм)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки нажмите на храповик, поверните до нужного размера и отпустите ручку.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                   | Описание                                                                                               | Количество      |
|---------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00753   | Сменный налобный обтюратор                                     | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью (в касках с наголовным креплением Rapid) | Комплект 10 шт. |
| 00682   | <b>EVEREST (Max)</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых | 4 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем         | Комплект 10 шт. |
| 00683   | <b>R-2</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых           | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем         | Комплект 10 шт. |
| 00681   | <b>R-5</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых           | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                              | Комплект 10 шт. |
| 00673   | <b>K-2</b><br>Комплект ремней подбородочных кожаных            | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем         | Комплект 10 шт. |

## КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                                |
|---------|-------------------------------------------------------------|
| 60650   | Наушники с креплением на каску COM3-65 Стальной Лев (27 дБ) |
| 11536/1 | Очки открытые O15 HAMMER ACTIVE plus                        |

| Цвет корпуса   | RAPID YOGA | RAPID СТАЛЬ |
|----------------|------------|-------------|
| Люминесцентная | 71711      | 71711/С     |
|                | 71714      | 71714/С     |
|                | 71715      | 71715/С     |
|                | 71716      | 71716/С     |
|                | 71717      | 71717/С     |
|                | 71718      | 71718/С     |
|                | 71719      | 71719/С     |
|                | 71720      | 71720/С     |
| Сигнальная     | 71724      | 71724/С     |
| Сигнальная     | 71725      | 71725/С     |
| Сигнальная     | 71729      | 71729/С     |



## Каска защитная COM3-80 Абсолют®

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### УВЕЛИЧЕННАЯ ЗАЩИТА



Крепление ремня к корпусу каски соответствует требованиям Приказа 782н от 16.11.2020 Правил по охране труда при работе на высоте

### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Защита от химических рисков — ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (Termotrek);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами;
- Увеличенное внутреннее пространство и более глубокая посадка каски на голове пользователя;
- Разработана специально для ношения с зимними головными уборами, утепленными подшлемниками.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
- Инновационные регулировки на внутренней оснастке симметрично увеличивают размер и обеспечивают сбалансированное расположение корпуса относительно центра. Гарантируют комфорт ношения и баланс как при маленьком размере, так и большом, при применении с зимними головными уборами;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы RAPID YOGA;
- Сменная наголовная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерин;
- В комплекте адаптер с держателем для очков открытых серий: 015 HAMMER ACTIVE, 058 ВЕРСУС, 028 Победит, 088 SURGUT устанавливается в ленту каски.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**Абсолют - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов;
- Регулируется по длине. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы. Соответствует требованиям Приказа №782н.

РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ RAPID YOGA (шарнирное крепление)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера. Шарнирное крепление YOGA препятствует перегибу ленты, плавно фиксирует в нужном положении.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                                      | Описание                                                                                                | Количество      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00758   | Сменный налобный обтюратор                                                        | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью                                           | Комплект 10 шт. |
| 00694   | <b>Абсолют</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых с тканевым подбородником | 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов. Регулируется по длине. С зацепом-ловителем        | Комплект 10 шт. |
| 00711   | Комплект держателей SMART для крепления наголовной ленты очков                    | Для надежной фиксации очков закрытых с наголовной лентой                                                | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                                              | С внутренней стороны уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении | Комплект 1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                             |
|---------|------------------------------------------|
| 00940   | Подшлемник утепленный FavoriT CYPGYT     |
| 11555-5 | Очки защитные открытые O15 HAMMER ACTIVE |

| Цвет корпуса | RAPID YOGA |
|--------------|------------|
|              | 781714V    |
|              | 781715V    |
|              | 781716V    |
|              | 781717V    |
|              | 781718V    |
|              | 781719V    |
|              | 781720V    |
| Сигнальная   | 781724V    |
| Сигнальная   | 781725V    |
| Сигнальная   | 781729V    |



## Каска защитная СОМЗ-80 Абсолют® Престиж

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### ПРОЗРАЧНЫЙ КОЗЫРЕК



Крепление ремня к корпусу каски соответствует требованиям Приказа 782н от 16.11.2020 Правил по охране труда при работе на высоте

### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Защита от химических рисков — ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: корпус из полипропилена (Termotrek), козырек из прозрачного поликарбоната: желтый, светло-желтый, серый;
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами;
- Увеличенное внутреннее пространство и более глубокая посадка каски на голове пользователя;
- Разработана специально для ношения с зимними головными уборами, утепленными подшлемниками.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
- Инновационные регулировки на внутренней оснастке симметрично увеличивают размер и обеспечивают сбалансированное расположение корпуса относительно центра. Гарантируют комфорт ношения и баланс как при маленьком размере, так и большом, при применении с зимними головными уборами;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы RAPID YOGA;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерин;
- В комплекте адаптер с держателем для очков открытых серий: O15 HAMMER ACTIVE, O58 ВЕРСУС, O28 Победит, O88 SURGUT устанавливается в ленту каски.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕШЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**Абсолют - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов;
- Регулируется по длине. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы. Соответствует требованиям Приказа №782н.

РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ RAPID YOGA (шарнирное крепление)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера. Шарнирное крепление YOGA препятствует перегибу ленты, плавно фиксирует в нужном положении.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                                      | Описание                                                                                                | Количество      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00758   | Сменный налобный обтюратор                                                        | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью                                           | Комплект 10 шт. |
| 00694   | <b>Абсолют</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых с тканевым подбородником | 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов. Регулируется по длине. С зацепом-ловителем        | Комплект 10 шт. |
| 00711   | Комплект держателей SMART для крепления наголовной ленты очков                    | Для надежной фиксации очков закрытых с наголовной лентой                                                | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                                              | С внутренней стороны уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении | Комплект 1 шт.  |
| 00890   | Рюкзак с логотипом                                                                | Рюкзак на веревочной стяжке, 430x470 мм                                                                 | Комплект 1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование               |
|---------|----------------------------|
| 15857   | Очки открытые O58 Версус   |
| 00941   | Подшлемник под каску PILOT |

Цвет корпуса RAPID YOGA

|            |         |
|------------|---------|
|            | 783714V |
|            | 783715V |
|            | 783716V |
|            | 783717V |
|            | 783718V |
|            | 783719V |
|            | 783720V |
| Сигнальная | 783724V |
| Сигнальная | 783725V |
| Сигнальная | 783729V |





## Каска защитная СОМЗ-78 Эльбрус

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



Крепление ремня к корпусу каски соответствует требованиям Приказа 782н от 16.11.2020 Правил по охране труда при работе на высоте



держатель SMART для фиксации на каске наголовной ленты очков или фонарей



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Устойчивость к боковой деформации БД (LD);
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Защита от химических рисков — ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (TermotreK);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 6-ти точках;
- 3 ступени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы RAPID YOGA;
- Сменная наголовная лента (обтуратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерин.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень! Абсолют - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):

- 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов;
- Регулируется по длине. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.

Соответствует требованиям Приказа №782н.

РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ RAPID YOGA (шарнирное крепление)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера. Шарнирное крепление YOGA препятствует перегибу ленты, плавно фиксирует в нужном положении.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                                      | Описание                                                                                         | Количество      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00490   | Обтюратор огнестойкий налобный                                                    | Обтюратор из 100% хлопка. Мягкий, дышащий, огнестойкий трикотаж                                  | Комплект 2 шт.  |
| 00758   | Сменный налобный обтюратор                                                        | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью                                    | Комплект 10 шт. |
| 00694   | <b>Абсолют</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых с тканевым подбородником | 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов. Регулируется по длине. С зацепом-ловителем | Комплект 10 шт. |
| 00711   | Комплект держателей SMART для крепления наголовной ленты очков                    | Для надежной фиксации очков закрытых с наголовной лентой                                         | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                                              | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении               | Комплект 1 шт.  |
| 00783   | Универсальный держатель СОЮЗ                                                      | Для фиксации очков 077 ВИЗИОН Trek                                                               | Комплект 1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                      |
|---------|-----------------------------------|
| 00938   | Головной убор FavoriT CRYSTALINE® |
| 25537   | Очки защитные закрытые 3H55 SPARK |

| Цвет корпуса   | RAPID YOGA |
|----------------|------------|
| Люминесцентная | 778711V    |
|                | 778714V    |
|                | 778715V    |
|                | 778716V    |
|                | 778717V    |
|                | 778718V    |
|                | 778719V    |
|                | 778720V    |
| Сигнальная     | 778724V    |
| Сигнальная     | 778725V    |
| Сигнальная     | 778729V    |



## Каска защитная COM3-88 Ямал

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



Крепление ремня к корпусу каски соответствует требованиям Приказа 782н от 16.11.2020 Правил по охране труда при работе на высоте



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Защита от химических рисков – ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (Termotrek);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами;
- Увеличенное внутреннее пространство и более глубокая посадка каски на голове пользователя;
- Разработана специально для ношения с зимними головными уборами, утепленными подшлемниками.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

- предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).
- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
  - Инновационные регулировки на внутренней оснастке симметрично увеличивают размер и обеспечивают сбалансированное расположение корпуса относительно центра. Гарантируют комфорт ношения и баланс как при маленьком размере, так и большом, при применении с зимними головными уборами;
  - Регулировка длины несущей ленты по размеру головы RAPID YOGA;
  - Сменная наголовная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
  - Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерин;
  - В комплекте адаптер с держателем для очков открытых серий: O15 HAMMER ACTIVE, O58 ВЕРСУС, O28 Победит, O88 SURGUT устанавливается в ленту каски.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**Абсолют - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов;
- Регулируется по длине. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы. Соответствует требованиям Приказа №782н.



РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ RAPID YOGA (шарнирное крепление)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера. Шарнирное крепление YOGA препятствует перегибу ленты, плавно фиксирует в нужном положении.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                                      | Описание                                                                                         | Количество      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00490   | Обтюратор огнестойкий налобный                                                    | Обтюратор из 100% хлопка. Мягкий, дышащий, огнестойкий трикотаж                                  | Комплект 2 шт.  |
| 00758   | Сменный налобный обтюратор                                                        | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью                                    | Комплект 10 шт. |
| 00694   | <b>Абсолют</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых с тканевым подбородником | 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов. Регулируется по длине. С зацепом-ловителем | Комплект 10 шт. |
| 00711   | Комплект держателей SMART для крепления наголовной ленты очков                    | Для надежной фиксации очков закрытых с наголовной лентой                                         | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                                              | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении               | Комплект 1 шт.  |
| 00890   | Рюкзак с логотипом                                                                | Рюкзак на веревочной стяжке, 430x470 мм                                                          | Комплект 1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                               |
|---------|------------------------------------------------------------|
| 00077   | Фонарь шахтёрский HAMMER LED                               |
| 00938   | Головной убор для взрослых: подшлемник FavoriT CRYSTALINE® |

| Цвет корпуса   | RAPID YOGA |
|----------------|------------|
| Люминесцентная | 788711V    |
|                | 788714V    |
|                | 788715V    |
|                | 788716V    |
|                | 788717V    |
|                | 788718V    |
|                | 788719V    |
|                | 788720V    |
| Сигнальная     | 788724V    |
| Сигнальная     | 788725V    |
| Сигнальная     | 788729V    |



## Каска защитная СОМЗ-19 Зенит

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СПОРТИВНЫЙ ДИЗАЙН



Крепление ремня к корпусу каски соответствует требованиям Приказа 782н от 16.11.2020 Правил по охране труда при работе на высоте

### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Защита от химических рисков – ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +50°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полиэтилен высокой плотности (HDPE);
- Паз для крепления держателя SMART для фиксации на каске наголовной ленты очков или фонарей. SMART является УФ-индикатором старения каски (в касках СОМЗ-19 Зенит RAPID поставляется в комплекте);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
- 3 ступени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы RAPID YOGA;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень! **Абсолют - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов;
- Регулируется по длине. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.

Соответствует требованиям Приказа №782н.



РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ RAPID YOGA (шарнирное крепление)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера. Шарнирное крепление YOGA препятствует перегибу ленты, плавно фиксирует в нужном положении.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                                      | Описание                                                                                         | Количество      |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00754   | Сменный налобный обтюратор                                                        | Обтюратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью                                    | Комплект 10 шт. |
| 00694   | <b>Абсолют</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых с тканевым подбородником | 4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов. Регулируется по длине. С зацепом-ловителем | Комплект 10 шт. |
| 00699   | <b>Е-7</b><br>Комплект ремней подбородочных эластичных                            | 2 точки крепления к корпусу каски при помощи карабина. Регулировка по длине при помощи пряжки    | Комплект 10 шт. |
| 00711   | Комплект держателей SMART для крепления наголовной ленты очков                    | Для надежной фиксации очков закрытых с наголовной лентой                                         | Комплект 10 шт. |
| 00455   | Демпфер затылочный к механизму RAPID                                              | Уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении               | Комплект 1 шт.  |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                                  |
|---------|---------------------------------------------------------------|
| 04307   | Щиток защитный лицевой с креплением на каске КБТ SUPER ВИЗИОН |
| 38629   | Очки защитные ARCTIC north                                    |

Цвет корпуса RAPID YOGA

|                |        |
|----------------|--------|
| Люминесцентная | 719811 |
|                | 719814 |
|                | 719815 |
|                | 719816 |
|                | 719817 |
|                | 719818 |
|                | 719819 |
|                | 719820 |



## Каска защитная COM3-55 FavoriT Termo

ХИТ ПРОДАЖ!

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Устойчивость к боковой деформации БД (LD);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Электрическая изоляция: 1000В;
- Защита от химических рисков – ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +150°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полиамид (Super Termotrek);
- Паз для крепления держателя SMART для фиксации на каске наголовной ленты очков или фонарей. SMART является УФ-индикатором старения каски (в касках COM3-55 FavoriT RAPID поставляется в комплекте);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 6-ти точках;
- 3 ступени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы в 3-х исполнениях: STANDART, RAPID, RAPID СТАЛЬ;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из спилока для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЁНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**К-5 - кожаный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.



РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ STANDART (лента)

ступенчатая регулировка размера, которая производится перестановкой ленты в пазы. Простая и надежная регулировка размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 4 мм



■ RAPID (храповик)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



■ RAPID СТАЛЬ (реечный механизм)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки нажмите на храповик, поверните до нужного размера и отпустите ручку.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                  | Описание                                                                                                     | Количество      |
|---------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00772   | Сменный налобный обтюратор                                    | Обтюратор из натурального спилока. Непрогораемый, термостойкий, гигиеничный                                  | Комплект 10 шт. |
| 00792   | Обтюратор алюминизированный затылочный                        | Термостойкий алюминизированный материал. Защищает оголовье RAPID от деформации при сверхвысоких температурах | Комплект 2 шт.  |
| 00495   | Обтюратор огнестойкий затылочный                              | Обтюратор из 100% хлопка. Мягкий, дышащий, огнестойкий трикотаж                                              | Комплект 2 шт.  |
| 00672   | <b>EVEREST (Max)</b><br>Комплект ремней подбородочных кожаных | 4 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем               | Комплект 10 шт. |
| 00671   | <b>K-5</b><br>Комплект ремней подбородочных кожаных           | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                                    | Комплект 10 шт. |
| 00673   | <b>K-2</b><br>Комплект ремней подбородочных кожаных           | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем               | Комплект 10 шт. |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                             |
|---------|------------------------------------------|
| 00937   | Подшлемник FavoriT GEFEST 3              |
| 04351   | Щиток защитный лицевой КБТМ ВИЗИОН Termo |

| Цвет корпуса | STANDART | RAPID | RAPID СТАЛЬ |
|--------------|----------|-------|-------------|
|              | 76512    | 76712 | 76712/C     |
|              | 76513    | 76713 | 76713/C     |
|              | 76514    | 76714 | 76714/C     |
|              | 76515    | 76715 | 76715/C     |
|              | 76516    | 76716 | 76716/C     |
|              | 76517    | 76717 | 76717/C     |
|              | 76518    | 76718 | 76718/C     |
|              | 76519    | 76719 | 76719/C     |
|              | 76520    | 76720 | 76720/C     |



## Каска защитная СОМЗ-55 ВИЗИОН Termo

УВЕЛИЧЕННОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Устойчивость к боковой деформации БД (LD);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Электрическая изоляция: 1000 В;
- Защита от химических рисков – ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +150°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полиамид (Super TermotreK);
- Паз для крепления держателя SMART для фиксации на каске наголовной ленты очков или фонарей. SMART является УФ-индикатором старения каски (в касках СОМЗ-55 ВИЗИОН RAPID поставляется в комплекте);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 6-ти точках;
- 3 ступени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы в 3-х исполнениях: STANDART, RAPID, RAPID СТАЛЬ;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из спилока для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕШЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**K-5 - кожаный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.



РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ STANDART (лента)

ступенчатая регулировка размера, которая производится перестановкой ленты в пазы. Простая и надежная регулировка размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 4 мм



■ RAPID (храповик)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



■ RAPID СТАЛЬ (реечный механизм)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки нажмите на храповик, поверните до нужного размера и отпустите ручку.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                        | Описание                                                                                                     | Количество      |
|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00772   | Сменный налобный obturator                          | Обturator из натурального спилока. Непрогораемый, термостойкий, гигиеничный                                  | Комплект 10 шт. |
| 00792   | Обturator алюминизированный затылочный              | Термостойкий алюминизированный материал. Защищает оголовье RAPID от деформации при сверхвысоких температурах | Комплект 2 шт.  |
| 00495   | Обturator огнестойкий затылочный                    | Обturator из 100% хлопка. Мягкий, дышащий, огнестойкий трикотаж                                              | Комплект 2 шт.  |
| 00672   | EVEREST (Max) Комплект ремней подбородочных кожаных | 4 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем               | Комплект 10 шт. |
| 00671   | K-5 Комплект ремней подбородочных кожаных           | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                                    | Комплект 10 шт. |
| 00673   | K-2 Комплект ремней подбородочных кожаных           | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем               | Комплект 10 шт. |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                           |
|---------|----------------------------------------|
| 80551   | Комплект КБТ ВИЗИОН Termo (OK3 4-6)    |
| 00936   | Подшлемник термостойкий FavoriT GEFEST |

| Цвет корпуса | STANDART | RAPID | RAPID СТАЛЬ |
|--------------|----------|-------|-------------|
|              | 79212    | 79712 | 79712/C     |
|              | 79213    | 79713 | 79713/C     |
|              | 79214    | 79714 | 79714/C     |
|              | 79215    | 79715 | 79715/C     |
|              | 79216    | 79716 | 79716/C     |
|              | 79217    | 79717 | 79717/C     |
|              | 79218    | 79718 | 79718/C     |
|              | 79219    | 79719 | 79719/C     |
|              | 79220    | 79720 | 79720/C     |





## Каска защитная RFI-3 BIOT® Termo

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Защита от химических рисков – ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +150°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полиамид (Super TermotreK);
- Паз для крепления держателя SMART для фиксации на каске наголовной ленты очков или фонарей. SMART является УФ-индикатором старения каски (в касках RFI-3 BIOT® RAPID поставляется в комплекте);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
- 3 ступени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы RAPID YOGA;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из спилока для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕнь:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

- К-7 - кожаный подбородочный ремень (в комплекте):**
- 2 точки крепления к корпусу каски при помощи карабина;
  - Регулировка по длине при помощи пряжки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.

Соответствует требованиям Приказа №782н.

РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ **RAPID YOGA (шарнирное крепление)**

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера. Шарнирное крепление YOGA препятствует перегибу ленты, плавно фиксирует в нужном положении.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                   | Описание                                                                                                            | Количество      |
|---------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00772   | Сменный налобный обтюратор                                     | Обтюратор из натурального спилока. Непрогораемый, термостойкий, гигиеничный                                         | Комплект 10 шт. |
| 00495   | Обтюратор огнестойкий затылочный                               | Обтюратор из 100% хлопка. Мягкий, дышащий, огнестойкий трикотаж                                                     | Комплект 2 шт.  |
| 00694   | <b>EVEREST (Max)</b><br>Комплект ремней подбородочных тканевых | 4 точки крепления к корпусу каски при помощи карабинов. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем | Комплект 10 шт. |
| 00675   | <b>K-4</b><br>Комплект ремней подбородочных кожаных            | 2 точки крепления к корпусу каски при помощи карабина. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем  | Комплект 10 шт. |
| 00671   | <b>K-5</b><br>Комплект ремней подбородочных кожаных            | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                                           | Комплект 10 шт. |
| 00679   | <b>K-7</b><br>Комплект ремней подбородочных кожаных            | 2 точки крепления к корпусу каски при помощи карабина. Регулировка по длине при помощи пряжки                       | Комплект 10 шт. |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                                                  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 00939   | Подшлемник FavoriT GEFEST ENERGO                                              |
| 04381   | Щиток защитный лицевой с креплением на каске КБТ ВИЗИОН TERMO с подбородником |

Цвет корпуса **RAPID YOGA**

|  |       |
|--|-------|
|  | 73712 |
|  | 73713 |
|  | 73714 |
|  | 73715 |
|  | 73716 |
|  | 73717 |
|  | 73718 |
|  | 73719 |
|  | 73720 |



## Каска защитная COM3-55 Hammer Termo

**ПОВЫШЕННАЯ  
УДАРОПРОЧНОСТЬ**

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Устойчивость к боковой деформации БД (LD);
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Электрическая изоляция: 1000 В;
- Защита от химических рисков — ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +150°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полиамид (Super Termotrek);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
- 3 ступени регулировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы в 2-х исполнениях: STANDART, RAPID;
- Сменная налобная лента (обтюратор) из спилока для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЁНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**К-5 - кожаный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.



РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ STANDART (лента)

ступенчатая регулировка размера, которая производится перестановкой ленты в пазы. Простая и надежная регулировка размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 4 мм



■ RAPID (храповик)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                                  | Описание                                                                                                           | Количество      |
|---------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00772   | Сменный налобный obturator                                    | Обturator из натурального спилока. Непрогораемый, термостойкий, гигиеничный                                        | Комплект 10 шт. |
| 00495   | Обturator огнестойкий затылочный                              | Обturator из 100% хлопка. Мягкий, дышащий, огнестойкий трикотаж                                                    | Комплект 2 шт.  |
| 00672   | <b>EVEREST (Max)</b><br>Комплект ремней подбородочных кожаных | 4 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем                     | Комплект 10 шт. |
| 00675   | <b>K-4</b><br>Комплект ремней подбородочных кожаных           | 2 точки крепления к корпусу каски при помощи карабина. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем | Комплект 10 шт. |
| 00671   | <b>K-5</b><br>Комплект ремней подбородочных кожаных           | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки                                          | Комплект 10 шт. |
| 00673   | <b>K-2</b><br>Комплект ремней подбородочных кожаных           | 2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем                     | Комплект 10 шт. |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                             |
|---------|------------------------------------------|
| 00936   | Подшлемник термостойкий FavoriT GEFEST   |
| 04351   | Щиток защитный лицевой КБТМ ВИЗИОН Termo |

| Цвет корпуса | STANDART | RAPID |
|--------------|----------|-------|
|              | 74512    | 74712 |
|              | 74513    | 74713 |
|              | 74514    | 74714 |
|              | 74515    | 74715 |
|              | 74516    | 74716 |
|              | 74517    | 74717 |
|              | 74518    | 74718 |
|              | 74519    | 74719 |
|              | 74520    | 74720 |



фонарь арт. 00077

ИСПЫТАНО!

время непрерывной работы фонаря при температуре -20°С составляет 8 часов

## Каска защитная COM3-80 Абсолют® Термо

### НАЗНАЧЕНИЕ:

Защитные каски предназначены для обеспечения защиты верхней части головы пользователя от повреждений падающими предметами, от воздействия влаги, брызг металла, химических рисков, загрязнений, микротравм, метеофакторов на производственных площадках во всех отраслях промышленности.

### УВЕЛИЧЕННАЯ ЗАЩИТА



Крепление ремня к корпусу каски соответствует требованиям Приказа 782н от 16.11.2020 Правил по охране труда при работе на высоте



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Электрическая изоляция: 1000 В;
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Защита от химических рисков – ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +150°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полиамид (Super Termotrek);
- На козырьке каски нанесена несмываемая маркировка с защитными свойствами;
- Увеличенное внутреннее пространство и более глубокая посадка каски на голове пользователя;
- Разработана специально для ношения с зимними головными уборами, утепленными подшлемниками.

### ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА:

предназначена для поглощения удара и ослабления усилия, передаваемого на голову, и разработана с учетом удобства использования каски с головными уборами (летними, утепленными, термо- и влагозащитными подшлемниками).

- Амортизатор ЭТАЛОН - текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8-ми точках;
- Инновационные регулировки на внутренней оснастке симметрично увеличивают размер и обеспечивают сбалансированное расположение корпуса относительно центра. Гарантируют комфорт ношения и баланс как при маленьком размере, так и большом, при применении с зимними головными уборами;
- Регулировка длины несущей ленты по размеру головы RAPID YOGA;
- Сменная налобная лента (обтуратор) из спилока для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастки имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерины;
- В комплекте адаптер с держателем для очков открытых серий: 015 HAMMER ACTIVE, 058 ВЕРСУС, 028 Победит, 088 SURGUT устанавливается в ленту каски.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕнь:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применяйте подбородочный ремень!

**EVEREST (Max-2) - кожаный подбородочный ремень (в комплекте):**

- 4 точки крепления к корпусу каски при помощи карабина;
- Регулировка по длине при помощи пряжки. Для быстрого съема каски с головы пользователя установлена застёжка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, металлургия, добыча и переработка нефти и газа, строительство, сельское хозяйство, химическая промышленность, горнодобывающая промышленность и другие отрасли промышленности, сферы деятельности, где требуется защита головы.

Соответствует требованиям Приказа №782н.



РЕГУЛИРОВКИ ПО РАЗМЕРУ ГОЛОВЫ:

■ RAPID YOGA (шарнирное крепление)

плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки просто поверните ручку храповика до нужного размера. Шарнирное крепление YOGA препятствует перегибу ленты, плавно фиксирует в нужном положении.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ:

| Артикул | Наименование                                          | Описание                                                                                                            | Количество      |
|---------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 00772   | Сменный налобный обтюратор                            | Обтюратор из натурального спилока. Непрогораемый, термостойкий, гигиеничный                                         | Комплект 10 шт. |
| 00495   | Обтюратор огнестойкий затылочный                      | Обтюратор из 100% хлопка. Мягкий, дышащий, огнестойкий трикотаж                                                     | Комплект 2 шт.  |
| 00798   | Обтюратор алюминизированный затылочный                | Термостойкий алюминизированный материал. Защищает оголовье RAPID от деформации при сверхвысоких температурах        | Комплект 2 шт.  |
| 00696   | EVEREST (Max-2) Комплект ремней подбородочных кожаных | 4 точки крепления к корпусу каски при помощи карабинов. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем | Комплект 10 шт. |
| 00675   | K-4 Комплект ремней подбородочных кожаных             | 2 точки крепления к корпусу каски при помощи карабина. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем  | Комплект 10 шт. |
| 00679   | K-7 Комплект ремней подбородочных кожаных             | 2 точки крепления к корпусу каски при помощи карабина. Регулировка по длине при помощи пряжки                       | Комплект 10 шт. |

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:

| Артикул | Наименование                                         |
|---------|------------------------------------------------------|
| 00944   | Головной убор для взрослых: подшлемник GEFEST Welder |
| 04837   | Щиток защитный лицевой КБТ ВИЗИОН ENERGO RX          |

Цвет корпуса RAPID YOGA

|  |        |
|--|--------|
|  | 782712 |
|  | 782713 |
|  | 782714 |
|  | 782715 |
|  | 782716 |
|  | 782717 |
|  | 782718 |
|  | 782719 |
|  | 782720 |



# Приказ от 16.11.2020 г. №782н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»

**п.138.** В зависимости от конкретных условий работ на высоте работники должны быть обеспечены следующими СИЗ - совместимыми с системами безопасности от падения с высоты:

- а) специальной одеждой - в зависимости от воздействующих вредных производственных факторов;
- б) касками - для защиты головы от травм, вызванных падающими предметами или ударами о предметы и конструкции, для защиты верхней части головы от поражения переменным электрическим током напряжением до 440 В;
- в) очками защитными, защитными щитками и экранами - для защиты от механического воздействия летящих частиц, аэрозолей, брызг химических веществ, искр и брызг расплавленного металла, оптического, инфракрасного и ультрафиолетового излучения;
- г) защитными перчатками или рукавицами, защитными кремами и другими средствами - для защиты рук;
- д) специальной обувью соответствующего типа - при работах с опасностью получения травм ног, а также имеющей противоскользящие свойства;
- е) средствами защиты органов дыхания - от пыли, дыма, паров и газов;
- ж) индивидуальными кислородными аппаратами и другими средствами - при работе в условиях вероятной кислородной недостаточности;
- з) средствами защиты слуха;
- и) средствами защиты, используемыми в электроустановках;
- к) спасательными жилетами и поясами - при опасности падения в воду;
- л) сигнальными жилетами - при выполнении работ в местах движения транспортных средств.

**п.139.** Работники, выполняющие работы на высоте, обязаны пользоваться защитными касками с застегнутым подбородочным ремнем. Внутренняя оснастка и подбородочный ремень должны быть съемными и иметь устройства для крепления к корпусу каски. Подбородочный ремень должен регулироваться по длине, способ крепления должен обеспечивать возможность его быстрого отсоединения и не допускать самопроизвольного падения или смещения каски с головы работающего.



## КАСКИ ЗАЩИТНЫЕ РОСОМЗ® ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ:

### Каска защитная СОМЗ-19 Зенит

| RAPID   | Цвет      |
|---------|-----------|
| 719811V | люмин-ый  |
| 719814V | оранжевый |
| 719815V | красный   |
| 719816V | синий     |
| 719817V | белый     |
| 719818V | зеленый   |
| 719819V | черный    |
| 719820V | серый     |



### Каска защитная RFI-3 BIOT®

| RAPID | Цвет       |
|-------|------------|
| 72711 | люмин-ый   |
| 72714 | оранжевый  |
| 72715 | красный    |
| 72716 | синий      |
| 72717 | белый      |
| 72718 | зеленый    |
| 72719 | черный     |
| 72720 | серый      |
| 72724 | сигнальный |
| 72725 | сигнальный |
| 72729 | сигнальный |



Подробное описание каски на стр. 282

Подробное описание каски на стр. 270

## Каска защитная СОМЗ-80 Абсолют® Престиж

### RAPID Цвет

|         |              |
|---------|--------------|
| 783714V | ■            |
| 783715V | ■            |
| 783716V | ■            |
| 783717V | ■            |
| 783718V | ■            |
| 783719V | ■            |
| 783720V | ■            |
| 783724V | ■ сигнальный |
| 783725V | ■ сигнальный |
| 783729V | ■ сигнальный |



Цвет козырька: желтый, светло-желтый, серый (солнцезащитный).  
Подробное описание каски на стр. 276



## Каска защитная СОМЗ-80 Абсолют®

### RAPID Цвет

|         |              |
|---------|--------------|
| 781714V | ■            |
| 781715V | ■            |
| 781716V | ■            |
| 781717V | ■            |
| 781718V | ■            |
| 781719V | ■            |
| 781720V | ■            |
| 781724V | ■ сигнальный |
| 781725V | ■ сигнальный |
| 781729V | ■ сигнальный |



Подробное описание каски на стр. 274

## Каска защитная СОМЗ-80 Абсолют® Termo

### RAPID Цвет

|        |   |
|--------|---|
| 782712 | ■ |
| 782713 | ■ |
| 782714 | ■ |
| 782715 | ■ |
| 782716 | ■ |
| 782717 | ■ |
| 782718 | ■ |
| 782719 | ■ |
| 782720 | ■ |



Подробное описание каски на стр. 292

## Каска защитная СОМЗ-88 Ямал

### RAPID Цвет

|         |              |
|---------|--------------|
| 788711V | ■ люмин-ый   |
| 788714V | ■            |
| 788715V | ■            |
| 788716V | ■            |
| 788717V | ■            |
| 788718V | ■            |
| 788719V | ■            |
| 788720V | ■            |
| 788724V | ■ сигнальный |
| 788725V | ■ сигнальный |
| 788729V | ■ сигнальный |



Подробное описание каски на стр. 280

## Каска защитная СОМЗ-78 Эльбрус

### RAPID Цвет

|         |              |
|---------|--------------|
| 778711V | ■ люмин-ый   |
| 778714V | ■            |
| 778715V | ■            |
| 778716V | ■            |
| 778717V | ■            |
| 778718V | ■            |
| 778719V | ■            |
| 778720V | ■            |
| 778724V | ■ сигнальный |
| 778725V | ■ сигнальный |
| 778729V | ■ сигнальный |



Подробное описание каски на стр. 278

## Каскетки защитные RZ FavoriT CAP

удлинённый козырек, оснастка из пенополиуретана



### Характеристики:

- Уникальная форма корпуса с перфорацией для повышенной вентиляции;
- Ударопрочный корпус из полипропилена;
- "Дышащая" хлопковая ткань;
- Амортизатор из пенополиуретана, дублированный мягкой тканью;
- Плавная регулировка по окружности головы с помощью ремешка-застежки;
- Длина удлиненного козырька 70 мм - обеспечивает увеличенную защиту глаз от яркого света, капель жидкостей;
- Длина укороченного козырька 55 мм - обеспечивает увеличенное поле зрения, когда необходим контроль и обзор по периферии.

- Размер каскетки 54-59 см.
- Подбородочный ремень поставляется отдельно (арт. 00676 - эластичный, арт. 00677-тканевый).

### Назначение:

для защиты головы от сильных ударов о твёрдые неподвижные предметы, в результате которых возможны ушибы или иные поверхностные повреждения, при температуре окружающей среды от -10°C до +50°C в производственных помещениях и на открытых площадках, механических воздействий, общепроизводственных загрязнений, микротравм, метеофакторов.

Защитные каскетки не обеспечивают защиту от воздействия падающих или брошенных пред-

метов или перемещаемых и спускаемых грузов. Защитные каскетки не следует путать с защитными касками, которые предназначены для защиты пользователя от воздействия падающих предметов, вызывающих черепно-мозговую травму.

### Применение:

машиностроение, автомобилестроение, при добыче и переработке нефти и газа, складирование и логистика, предприятия РЖД, ЖКХ, пищевая, легкая промышленность, обслуживание транспортных средств, в других отраслях промышленности.



- ✓ Лёгкие!
- ✓ Удобная посадка и высокое качество!
- ✓ Яркие цвета!
- ✓ Улучшенная вентиляция для непревзойденного комфорта!
- ✓ Увеличенная площадка для нанесения логотипа!

По Вашему желанию наносим логотип  
(способ нанесения - вышивка, термоперенос)



## Каскетки защитные RZ FavoriT CAP

| Артикул | Цвет            | Артикул | Цвет    |
|---------|-----------------|---------|---------|
| 95509   | васильковый     | 95516   | красный |
| 95510   | тёмно-серый     | 95517   | белый   |
| 95511   | серый           | 95518   | синий   |
| 95513   | небесно-голубой | 95519   | зелёный |
| 95514   | оранжевый       | 95520   | чёрный  |
| 95515   | жёлтый          |         |         |

под этими артикулами возможны каскетки с вентиляционными отверстиями сбоку

## Каскетки защитные RZ ВИЗИОН CAP

| Артикул | Цвет            | Артикул | Цвет    |
|---------|-----------------|---------|---------|
| 98209   | васильковый     | 98216   | красный |
| 98210   | тёмно-серый     | 98217   | белый   |
| 98211   | серый           | 98218   | синий   |
| 98213   | небесно-голубой | 98219   | зелёный |
| 98214   | оранжевый       | 98220   | чёрный  |
| 98215   | жёлтый          |         |         |

под этими артикулами возможны каскетки с вентиляционными отверстиями сбоку



## Каскетки защитные RZ BIOT<sup>®</sup> CAP

тканевый козырек, оснастка из пенополиуретана

- Стильный дизайн;
- Ударопрочный корпус из полипропилена;
- Боковые сетчатые вставки и "дышащая" ткань обеспечивают превосходную вентиляцию, сохраняя при этом защитные свойства;
- Светоотражающие полосы по бокам, сзади и вдоль козырька обеспечивают отличную видимость при плохих погодных условиях и в темное время суток, повышают уровень безопасности.

### Применение:

эксперты, специалисты, ИТР, логистика, при добыче и переработке нефти и газа, автомобилестроение, легкая промышленность, обслуживание транспортных средств, другие отрасли промышленности.



укороченный козырек (55 мм),  
удлиненный козырек (70 мм)



сетчатые вставки для улучшенной  
вентиляции воздуха



ребро жёсткости

амортизатор на внутренней  
стороне из пенополиуретана,  
дублированный мягкой тканью

вентилируемая основа внутри  
каскетки смягчает удары и иные  
механические воздействия

отверстия для крепления  
подбородочного ремня



Возможность нанесения логотипа  
(вышивка), для поддержания  
корпоративного стиля



разнообразная цветовая гамма,  
комбинированные цвета



светоотражающие вставки обеспечивают  
отличную видимость при плохих погод-  
ных условиях и в темное время суток



регулировка размера для вашего  
удобства с 54 см по 59 см



| RZ BIOT <sup>®</sup> CAP |                    | Цвет                    |
|--------------------------|--------------------|-------------------------|
| укороченный козырек      | удлиненный козырек |                         |
| Артикул                  |                    |                         |
| 92210                    | 92510              | ● темно-серый           |
| 92211                    | 92511              | ● серый                 |
| 92213                    | 92513              | ● голубой (васильковый) |
| 92214                    | 92514              | ● оранжевый             |
| 92215                    | 92515              | ● жёлтый                |
| 92216                    | 92516              | ● красный               |
| 92217                    | 92517              | ● белый                 |
| 92218                    | 92518              | ● синий                 |
| 92219                    | 92519              | ● зелёный               |
| 92220                    | 92520              | ● чёрный                |



## Каскетки защитные **Стальной Тигр**

прозрачный козырек, пластиковая оснастка

НОВИНКА

Цвет козырька:



желтый

серый



### Характеристики:

- Уникальная форма корпуса с перфорацией для повышенной вентиляции;
- Ударопрочный корпус из полипропилена;
- "Дышащая" хлопковая ткань;
- Амортизационная пластиковая лента, обеспечивает вентиляцию внутри корпуса, легко достается для влажной обработки;
- Плавная регулировка по окружности головы с помощью ремешка-застежки;
- Козырек из прозрачного поликарбоната: желтый, серый (солнцезащитный);
- Козырек ВИЗОР длиной 70 мм - защищает лицо и глаза от падающих сверху частиц, предотвращает

риск травмирования выступающими деталями, защищает от слепящего света;

- Размер каскетки 54-59 см.

- Подбородочный ремень поставляется отдельно (арт. 00676 - эластичный, арт. 00677-тканевый).

### Назначение:

для защиты головы от сильных ударов о твердые неподвижные предметы, в результате которых возможны ушибы или иные поверхностные повреждения, при температуре окружающей среды от -10°C до +50°C в производственных помещениях и на открытых площадках, механических воздействиях, общепроизводственных загрязнений, микротравм, метеофакторов.

Защитные каскетки не обеспечивают защиту от

воздействия падающих или брошенных предметов или перемещаемых и спускаемых грузов. Защитные каскетки не следует путать с защитными касками, которые предназначены для защиты пользователя от воздействия падающих предметов, вызывающих черепно-мозговую травму.

### Применение:

машиностроение, автомобилестроение, при добыче и переработке нефти и газа, складирование и логистика, предприятия РЖД, ЖКХ, пищевая, легкая промышленность, обслуживание транспортных средств, в других отраслях промышленности.

## Каскетки защитные **Стальной Тигр**

| Артикул | Цвет              |
|---------|-------------------|
| 955109  | ■ васильковый     |
| 955110  | ■ темно-серый     |
| 955111  | ■ серый           |
| 955113  | ■ небесно-голубой |
| 955114  | ■ оранжевый       |
| 955115  | ■ желтый          |
| 955116  | ■ красный         |
| 955117  | ○ белый           |
| 955118  | ■ синий           |
| 955119  | ■ зелёный         |
| 955120  | ■ чёрный          |



По Вашему желанию наносим логотип (способ нанесения - вышивка, термоперенос)

- ✓ Прозрачный козырек!
- ✓ Лёгкие!
- ✓ Удобная посадка и высокое качество!
- ✓ Яркие цвета!
- ✓ Улучшенная вентиляция для непревзойденного комфорта!
- ✓ Увеличенная площадка для нанесения логотипа!



## Каскетки защитные RZ ВИЗИОН

укороченный козырек, пластиковая оснастка

НОВИНКА



### Характеристики:

- Уникальная форма корпуса с перфорацией для повышенной вентиляции;
- Ударопрочный корпус из полипропилена;
- "Дышащая" хлопковая ткань;
- Амортизационная пластиковая лента, обеспечивает вентиляцию внутри корпуса, легко достается для влажной обработки;
- Плавная регулировка по окружности головы с помощью ремешка-застежки;
- Длина удлиненного козырька 70 мм - обеспечивает увеличенную защиту глаз от яркого света, капель жидкостей;

- Длина укороченного козырька 55 мм - обеспечивает увеличенное поле зрения, когда необходим контроль и обзор по периферии;
- Размер каскетки 54-59 см.

- Подбородочный ремень поставляется отдельно (арт. 00676 - эластичный, арт. 00677 - тканевый).

### Назначение:

для защиты головы от сильных ударов о твердые неподвижные предметы, в результате которых возможны ушибы или иные поверхностные повреждения, при температуре окружающей среды от -10°C до +50°C в производственных помещениях и на открытых площадках, механических воздействий, общепроизводственных загрязне-

ний, микротравм, метеофакторов.

Защитные каскетки не обеспечивают защиту от воздействия падающих или брошенных предметов или перемещаемых и спускаемых грузов. Защитные каскетки не следует путать с защитными касками, которые предназначены для защиты пользователя от воздействия падающих предметов, вызывающих черепно-мозговую травму.

### Применение:

машиностроение, автомобилестроение, при добыче и переработке нефти и газа, складирование и логистика, предприятия РЖД, ЖКХ, пищевая, легкая промышленность, обслуживание транспортных средств, в других отраслях промышленности.

## Каскетки защитные RZ ВИЗИОН

| Артикул | Цвет              |
|---------|-------------------|
| 982109  | ■ васильковый     |
| 982110  | ■ темно-серый     |
| 982111  | ■ серый           |
| 982113  | ■ небесно-голубой |
| 982114  | ■ оранжевый       |
| 982115  | ■ желтый          |
| 982116  | ■ красный         |
| 982117  | ○ белый           |
| 982118  | ■ синий           |
| 982119  | ■ зелёный         |
| 982120  | ■ чёрный          |



По Вашему желанию наносим логотип (способ нанесения - вышивка, термоперенос)



## Каскетки защитные RZ BIOT®

- Амортизационная пластиковая лента, обеспечивает вентиляцию внутри корпуса, легко достается для влажной обработки;
- Стильный дизайн;
- Ударопрочный корпус из полипропилена;
- Боковые сетчатые вставки и "дышащая" ткань обеспечивают превосходную вентиляцию, сохраняя при этом защитные свойства;
- Светоотражающие полосы по бокам, сзади и вдоль козырька обеспечивают отличную видимость при плохих погодных условиях и в темное время суток, повышают уровень безопасности.

### Применение:

эксперты, специалисты, ИТР, логистика, при добыче и переработке нефти и газа, автомобилестроение, легкая промышленность, обслуживание транспортных средств, другие отрасли промышленности.

укороченный козырек, пластиковая оснастка

НОВИНКА



амортизационная пластиковая лента



укороченный козырек (55 мм)



сетчатые вставки для улучшенной вентиляции воздуха



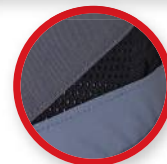
регулировка размера для вашего удобства с 54 см по 59 см



Возможность нанесения логотипа (вышивка, термотрансферная печать), для поддержания корпоративного стиля



разнообразная цветовая гамма, комбинированные цвета



светоотражающие вставки обеспечивают отличную видимость при плохих погодных условиях и в темное время суток

| Артикул | Цвет                  |
|---------|-----------------------|
| 922110  | темно-серый           |
| 922111  | серый                 |
| 922113  | голубой (васильковый) |
| 922114  | оранжевый             |
| 922115  | жёлтый                |
| 922116  | красный               |
| 922117  | белый                 |
| 922118  | синий                 |
| 922119  | зелёный               |
| 922120  | чёрный                |



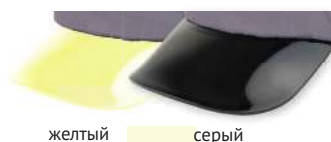
## Каскетки защитные **Стальной Барс**<sup>®</sup>

- Козырек ВИЗОР защищает лицо и глаза от падающих сверху частиц, предотвращает риск травмирования выступающими деталями, защищает от слепящего света;
- Козырек из прозрачного поликарбоната в трех цветах: желтый, серый (солнцезащитный);
- Амортизационная пластиковая лента, обеспечивает вентиляцию внутри корпуса, легко достается для влажной обработки;
- Стильный дизайн;
- Ударопрочный корпус из полипропилена;
- Боковые сетчатые вставки и "дышащая" ткань обеспечивают превосходную вентиляцию, сохраняя при этом защитные свойства;
- Светоотражающие полосы по бокам, сзади и вдоль козырька обеспечивают отличную видимость при плохих погодных условиях и в темное время суток, повышают уровень безопасности;
- Подбородочный ремень поставляется отдельно (арт. 00676 - эластичный, арт. 00677-тканевый).

### Применение:

пищевая, легкая промышленность, машиностроение, автомобилестроение, при добыче и переработке нефти и газа, складирование и логистика, предприятия РЖД, ЖКХ, обслуживание транспортных средств, в других отраслях промышленности.

### Цвет козырька:



желтый

серый

прозрачный козырек, пластиковая оснастка

НОВИНКА



амортизационная  
пластиковая лента



удлиненный козырек (70 мм)  
ВИЗОР



сетчатые вставки для улуч-  
шенной вентиляции воздуха



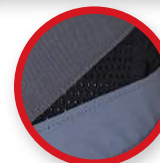
регулировка размера для  
вашего удобства с 54 см по  
59 см



Возможность нанесения ло-  
готипа (вышивка, термотранс-  
ферная печать), для поддержа-  
ния корпоративного стиля



разнообразная цветовая гам-  
ма, комбинированные цвета



светоотражающие вставки обе-  
спечивают отличную видимость  
при плохих погодных условиях  
и в темное время суток

| Артикул | Цвет                  |
|---------|-----------------------|
| 925110  | темно-серый           |
| 925111  | серый                 |
| 925113  | голубой (васильковый) |
| 925114  | оранжевый             |
| 925115  | жёлтый                |
| 925116  | красный               |
| 925117  | белый                 |
| 925118  | синий                 |
| 925119  | зелёный               |
| 925120  | чёрный                |





## Каскетки защитные Абсолют®

с удлинённым козырьком

**ПАТЕНТ**  
НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБЪЕКТ

№136872



## Каскетки защитные Абсолют® Трек

с укороченным козырьком

**ПАТЕНТ**  
НА ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБЪЕКТ

№136873



### Характеристики:

- Ударопрочный корпус из полипропилена;
- Температура применения от -30°C до +50°C;
- Электрическая изоляция: 440 В (при отсутствии вентиляционных отверстий);
- Огнестойкая (F);
- Длина удлиненного козырька 60 мм - обеспечивает увеличенную защиту глаз от яркого света, капель жидкостей;
- Длина укороченного козырька 10 мм - обеспечивает увеличенное поле зрения, когда необходим контроль и обзор по периферии;
- Площадка для нанесения логотипа;
- Размер каскетки 50-60 см;

Возможно крепление 2-х точечного (арт. 00676 - эластичный, арт. 00677-тканевый) и 4-х точечного (арт. 00678 - тканевый) подбородочного ремня.

### Назначение:

для защиты головы от сильных ударов о твердые неподвижные предметы, в результате которых возможны ушибы или иные поверхностные повреждения, при температуре окружающей среды от -30°C до +50°C в производственных помещениях и на открытых площадках, механических воздействий, общепроизводственных загрязнений, микротравм, метеофакторов.

Защитные каскетки не обеспечивают защиту от воздействия падающих или брошенных предметов или перемещаемых и спускаемых грузов. Защитные каскетки не следует путать с защитны-

ми касками, которые предназначены для защиты пользователя от воздействия падающих предметов, вызывающих черепно-мозговую травму.

### Применение:

в машиностроении, автомобилестроении, при добыче и переработке нефти и газа, при плотницких работах, на складах, в техобслуживании промышленной техники, автосервисах, обслуживании инфраструктуры, в пищевой, фармацевтической и в других отраслях промышленности.



нанесение  
светотражающей  
тампопечати

## Каскетки защитные Абсолют®

Цвет корпуса

|            |       |        |
|------------|-------|--------|
|            | 98113 | 98113V |
|            | 98114 | 98114V |
|            | 98115 | 98115V |
|            | 98116 | 98116V |
|            | 98117 | 98117V |
|            | 98118 | 98118V |
|            | 98119 | 98119V |
|            | 98120 | 98120V |
| Сигнальная | 98124 | 98124V |
| Сигнальная | 98125 | 98125V |
| Сигнальная | 98129 | 98129V |

V - Электрическая изоляция: 440 В

## Каскетки защитные Абсолют® Трек

Цвет корпуса

|            |       |        |
|------------|-------|--------|
|            | 98813 | 98813V |
|            | 98814 | 98814V |
|            | 98815 | 98815V |
|            | 98816 | 98816V |
|            | 98817 | 98817V |
|            | 98818 | 98818V |
|            | 98819 | 98819V |
|            | 98820 | 98820V |
| Сигнальная | 98824 | 98824V |
| Сигнальная | 98825 | 98825V |
| Сигнальная | 98829 | 98829V |

V - Электрическая изоляция: 440 В





**Каскетки защитные Абсолют® Визор**

ПРОЗРАЧНЫЙ КОЗЫРЕК

- ✓ Лёгкие!
- ✓ Удобная посадка и высокое качество!
- ✓ Яркие цвета!
- ✓ Улучшенная вентиляция для непревзойденного комфорта!
- ✓ Площадка для нанесения логотипа!
- ✓ Легкообрабатываемые, выдерживают многократное мытьё и обеззараживание!



**Характеристики:**

- Ударопрочный корпус из полипропилена;
- Температура применения от -30°C до +50°C;
- Козырек ВИЗОР (60 мм) интегрирован в корпус каски и не ограничивает периферийное зрение, обеспечивает прекрасный панорамный обзор по вертикали и горизонтали;
- Цвет козырька: светло-желтый, желтый, серый;
- Площадка для нанесения логотипа;
- Размер каскетки 50-60 см.
- Возможно крепление 2-х точечного (арт. 00676 - эластичный, арт. 00677-тканевый) и 4-х точечного (арт. 00678 - тканевый) подбородочного ремня.

**Назначение:**

для защиты головы от сильных ударов о твёрдые неподвижные предметы, в результате которых возможны ушибы или иные поверхностные повреждения, при температуре окружающей среды от -30°C до +50°C в производственных помещениях и на открытых площадках, механических воздействий, общепроизводственных загрязнений, микротравм, метеофакторов.

Защитные каскетки не обеспечивают защиту от воздействия падающих или брошенных предметов или перемещаемых и спускаемых грузов. Защитные каскетки не следует путать с защитными касками, которые предназначены для за-

щиты пользователя от воздействия падающих предметов, вызывающих черепно-мозговую травму.

**Применение:**

в машиностроении, автомобилестроении, при добыче и переработке нефти и газа, при плотнических работах, на складах, в техобслуживании промышленной техники, автосервисах, обслуживании инфраструктуры, в пищевой, фармацевтической и в других отраслях промышленности.

**Каскетки защитные Абсолют® Визор**

Цвет корпуса

|            |       |        |
|------------|-------|--------|
|            | 98013 | 98013V |
|            | 98014 | 98014V |
|            | 98015 | 98015V |
|            | 98016 | 98016V |
|            | 98017 | 98017V |
|            | 98018 | 98018V |
|            | 98019 | 98019V |
|            | 98020 | 98020V |
| Сигнальная | 98024 | 98024V |
| Сигнальная | 98025 | 98025V |
| Сигнальная | 98029 | 98029V |

V - Электрическая изоляция: 440 В

Каскетки защитные RZ СУРГУТ САР

КОМФОРТ И ЗАЩИТА В УСЛОВИЯХ  
ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР



| Класс защиты/Климатический пояс | Артикул |
|---------------------------------|---------|
| 2 класс защиты                  | 93111   |
| III климатический пояс          |         |
| 3 класс защиты                  | 93211   |
| IV климатический пояс           |         |
| 4 класс защиты                  | 93511   |
| особый климатический пояс       |         |

| Класс защиты/Климатический пояс | Артикул |
|---------------------------------|---------|
| 2 класс защиты                  | 93118   |
| III климатический пояс          |         |
| 3 класс защиты                  | 93218   |
| IV климатический пояс           |         |
| 4 класс защиты                  | 93518   |
| особый климатический пояс       |         |

| Класс защиты/Климатический пояс | Артикул |
|---------------------------------|---------|
| 2 класс защиты                  | 93120   |
| III климатический пояс          |         |
| 3 класс защиты                  | 93220   |
| IV климатический пояс           |         |
| 4 класс защиты                  | 93520   |
| особый климатический пояс       |         |

- Легкий корпус из ударопрочного полипропилена;

■ Амортизатор из пенополиуретана, дублированный мягкой тканью;

■ Материал:  
верх - водоотталкивающая ткань с защитой от масла и нефти  
подкладка внутренняя - флис  
прокладка - ветрозащитная ткань  
подкладка пелерины - ткань плащевая с пленочным покрытием  
утепляющая прокладка - утеплитель Тинсулейт.
- Вентиляционные отверстия по бокам с вставками из сетчатой ткани и защитными клапанами на пуговицах;

■ Съёмная двухслойная пелерина крепится на пуговицы;

■ Регулировка по размеру головы в области затылка от 54 до 59 см;

■ Светоотражающие полосы по бокам и сзади обеспечивают отличную видимость при плохих погодных условиях и в темное время суток, повышают уровень безопасности;
- Укороченный козырек обеспечивает увеличенное поле зрения, когда необходим контроль и обзор по периферии.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА:

| Наименование серии        | RZ СУРГУТ САР |       |       |
|---------------------------|---------------|-------|-------|
|                           |               |       |       |
| 2 класс защиты            | 93111         | 93118 | 93120 |
| III климатический пояс    |               |       |       |
| 3 класс защиты            | 93211         | 93218 | 93220 |
| IV климатический пояс     |               |       |       |
| 4 класс защиты            | 93511         | 93518 | 93520 |
| особый климатический пояс |               |       |       |

**Назначение:** для защиты головы от сильных ударов о твердые неподвижные предметы, в результате которых возможны ушибы или иные поверхностные повреждения вплоть до потери сознания, при температуре окружающей среды от -30°C до +50°C в производственных помещениях и на открытых площадках.

Защитные каскетки не обеспечивают защиту от воздействия падающих или брошенных предметов или перемещаемых спускаемых грузов. Защитные каскетки не следует путать с защитными касками, которые предназначены для защиты пользователя от воздействия падающих предметов, вызывающих черепно-мозговую травму.



Таблица климатических поясов в России

| Класс защиты   | Климатический пояс | Скорость ветра, м/с | Относительная влажность, % | Средняя температура воздуха зимних месяцев, °С |
|----------------|--------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| 2 класс защиты | III                | 3,6                 | 78                         | -18                                            |
| 3 класс защиты | IV                 | 1,3                 | 73                         | -41                                            |
| 4 класс защиты | особый             | 6,8                 | 79                         | -25                                            |

Состав каскетки RZ СУРГУТ САР в зависимости от класса защиты/климатического пояса

|                                              |                                                                                                            |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 класс защиты/<br>III климатический пояс    | верхняя ткань: 65% полиэстер, 35% хлопок<br>подкладка: флис<br>утеплитель: ТИНСУЛЕЙТ 100 г/м²              |
| 3 класс защиты/<br>IV климатический пояс     | верхняя ткань: 65% полиэстер, 35% хлопок<br>подкладка: флис<br>утеплитель: ТИНСУЛЕЙТ 200 г/м²              |
| 4 класс защиты/<br>особый климатический пояс | верхняя ткань: 65% полиэстер, 35% хлопок<br>подкладка: флис<br>утеплитель: ТИНСУЛЕЙТ 200 г/м², ветрозащита |



Каскетки защитные утепленные **BIOT®**



| Класс защиты/Климатический пояс          | Артикул |
|------------------------------------------|---------|
| 2 класс защиты<br>III климатический пояс | 00315   |

| Класс защиты/Климатический пояс          | Артикул |
|------------------------------------------|---------|
| 2 класс защиты<br>III климатический пояс | 00315П  |

| Класс защиты/Климатический пояс             | Артикул |
|---------------------------------------------|---------|
| 4 класс защиты<br>особый климатический пояс | 00316П  |

- Легкий корпус из ударопрочного полипропилена;
  - Амортизатор из пенополиуретана, дублированный мягкой тканью;
  - Тканевая оболочка состоит из верхней части с козырьком, удлиненного наушника и съемной пелерины.
  - Верхняя тканевая часть каскетки четырехслойная:
    - два слоя водоотталкивающей и ветрозащитной болоньевой ткани с пропиткой, гарантирующей надежную защиту от ветра, воды и иных внешних воздействий
    - утепляющая прокладка – утеплитель стеганный 100 г/кв.м (во 2 классе защиты) и двойной слой утеплителя стеганного 100 г/кв.м. в 4 классе защиты
- подкладка внутренняя – трикотажный флис с резиновой окантовкой, для регулировки размера по окружности головы;
  - Тканевый козырек имеет жесткий пластиковый каркас;
  - Удлиненные ушки имеют три положения при эксплуатации изделия: застегнутые под подбородком, застегнутые наверху каскетки и сзади, все эти положения возможны и с пелериной. При ношении каскетки с застегнутыми ушками наверх, с внутренней (подкладочной) стороны ушек имеются вставки из светоотражающей ткани. На боковых удлиненных частях ушек расположена застежка - лента велькро для обеспечения правильной подгонки изделия на голове;
  - Пелерина трехслойная: верхний и нижний слои
- из водоотталкивающей и ветрозащитной болоньевой ткани с масло-водоотталкивающей пропиткой, внутренний слой (прокладка) – из синтепона;
  - Пелерина съемная, крепится к каскетке в затылочной части на ленту велькро;
  - Внутри мягкая шапочка из флиса на эластичной резинке, позволяет защитить лоб от низких температур;
  - Регулировка по размеру головы от 54 до 59 см;
  - Светоотражающие полосы по бокам корпуса обеспечивают отличную видимость при плохих погодных условиях и в темное время суток, повышают уровень безопасности;
  - Амортизация 12,5 Дж, сопротивление перфорации 2,5 Дж.

ЦВЕТОВАЯ ГАММА:

| Наименование серии                          | BIOT®  |
|---------------------------------------------|--------|
| 2 класс защиты<br>III климатический пояс    | 00315  |
| 2 класс защиты<br>III климатический пояс    | 00315П |
| 4 класс защиты<br>особый климатический пояс | 00316П |

**Назначение:** для защиты головы от сильных ударов о твердые неподвижные предметы, в результате которых возможны ушибы или иные поверхностные повреждения вплоть до потери сознания, от общих производственных загрязнений и пониженных температур в производственных помещениях и на открытых площадках при температуре окружающей среды от -30°С до +50°С.

Защитные каскетки не обеспечивают защиту от воздействия падающих или брошенных предметов или перемещаемых и спускаемых грузов. Защитные каскетки не следует путать с защитными касками, которые предназначены для защиты пользователя от воздействия падающих предметов, вызывающих черепно-мозговую травму.

тканевый козырек с жестким пластиковым каркасом



вставки из светоотражающей ткани



внутри мягкая шапочка из флиса плотно прилегает, защищает уши и лоб



пелерина съемная, крепится к каскетке в затылочной части на ленту велкро

Таблица климатических поясов в России

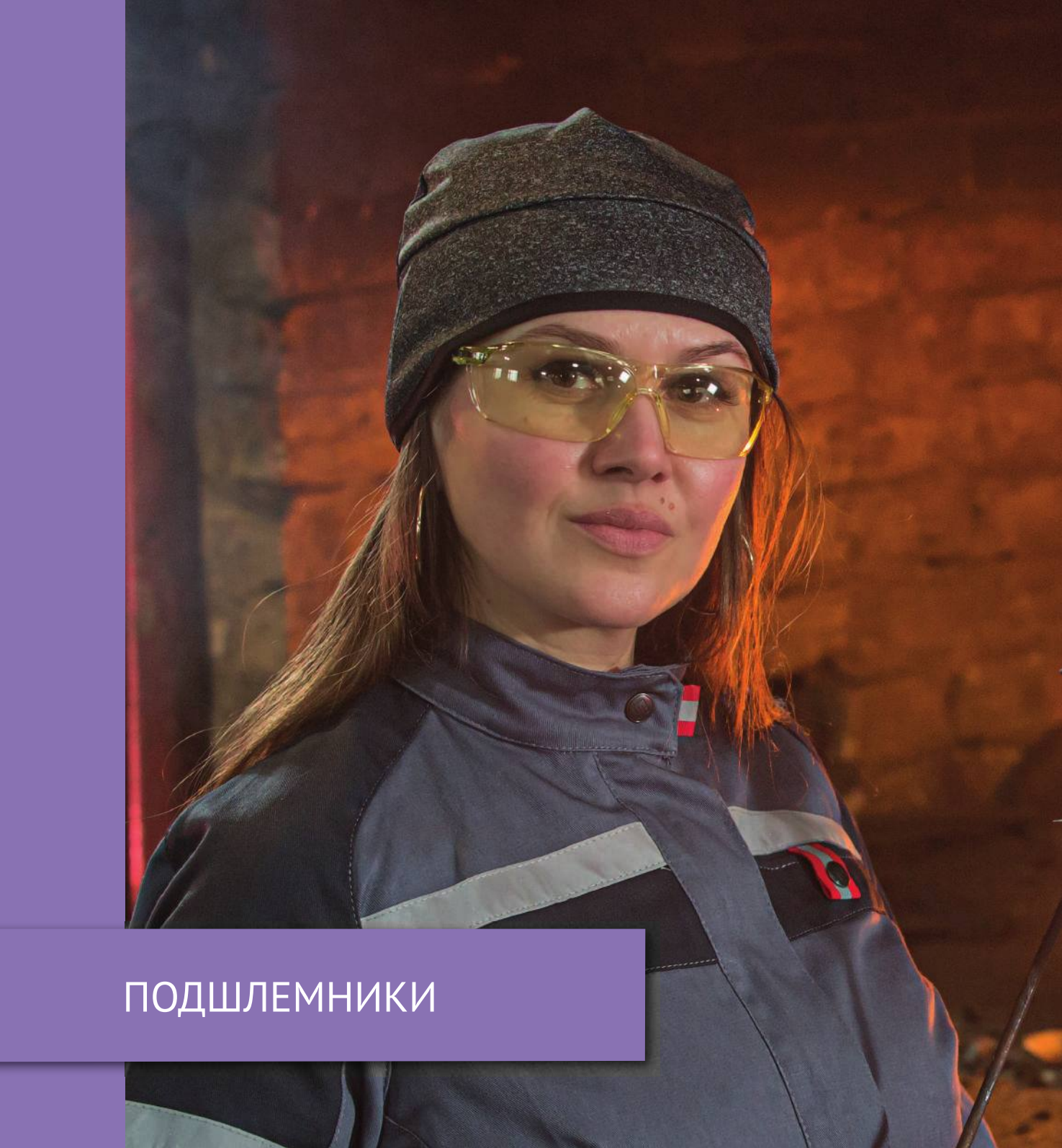
| Класс защиты   | Климатический пояс | Скорость ветра, м/с | Относительная влажность, % | Средняя температура воздуха зимних месяцев, °С |
|----------------|--------------------|---------------------|----------------------------|------------------------------------------------|
| 2 класс защиты | III                | 3,6                 | 78                         | -18                                            |
| 4 класс защиты | особый             | 6,8                 | 79                         | -25                                            |

Состав каскетки BIOT® в зависимости от класса защиты/климатического пояса

|                                              |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 класс защиты/<br>III климатический пояс    | <b>верхняя ткань:</b> двойной слой Оксфорд 210D (плотность от 210)<br><b>подкладка:</b> трикотажный флис<br><b>утеплитель:</b> стеганный утеплитель Миратек Арктик 100 г/м²            |
| 4 класс защиты/<br>особый климатический пояс | <b>верхняя ткань:</b> двойной слой Оксфорд 210D (плотность от 210)<br><b>подкладка:</b> трикотажный флис<br><b>утеплитель:</b> стеганный утеплитель Миратек Арктик 100 г/м² в два слоя |





A woman with long brown hair is wearing a dark grey knit beanie, yellow safety glasses, and a dark blue high-visibility work jacket with reflective silver stripes. She is looking directly at the camera with a slight smile. The background is a warm, orange-toned industrial setting, possibly a tunnel or a mine. A purple banner is at the bottom left.

ПОДШЛЕМНИКИ



Подшлемник FavoriT CRYSTALINE® Silver



Подшлемник РОСОМЗ® Спорт



Подшлемник PILOT



Подшлемник FavoriT СУРГУТ



Подшлемник FavoriT GEFEST



Подшлемник FavoriT GEFEST 3



Подшлемник FavoriT GEFEST LUX



Подшлемник FavoriT GEFEST ENERGO



Пелерина сигнальная на каску  
солнцезащитная



Подшлемник GEFEST Welder



Подшлемник FavoriT Стандарт



Пелерина PARTNER UNIVERSAL



Подшлемник Абсолют



Подшлемник BIOT®

**Головной убор для взрослых:**  
подшлемник **Favorit CRYSTALINE® Silver**  
00938

**ТЕРМОСТОЙКИЙ  
ДВУХСЛОЙНЫЙ**



- размер XS-XL (55-59 см) для ношения под каской защитной, щитком сварщика, щитком защитным лицом;
- масса 64 г;
- термостойкое двухслойное трикотажное полотно, не поддерживает горения, самозатухает;
- устойчив к искрам и брызгам расплавленного металла;
- держит тепло, не пропускает влагу;
- мягкий, гигиеничный, "дышащий";
- сохраняет свои свойства после стирки и химчистки;
- диапазон рабочих температур от -10°C до +180°C;
- рекомендуем для защиты головы от общепроизводственных загрязнений, пыли, искр металлов, источников открытого пламени, лучистой и конвективной теплоты.

**Головной убор для взрослых:**  
подшлемник **CRYSTALINE® Light**  
00948

**ОДНОСЛОЙНЫЙ**



- однослойное трикотажное полотно;
- подшлемник имеет два шва по бокам.

**Головной убор для взрослых:**  
подшлемник **РОСОМЗ® Спорт**  
00303

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



- размер: XS-XL (55-59);
- масса 36 г;
- подшлемник прекрасно смоделирован, имеет анатомический крой с увеличенной ушной зоной;
- выполнен из высококачественного мягкого эластичного трикотажа с начесом внутри для оптимального комфорта;
- отлично сохраняет тепло, не пропускает ветер и влагу при физической активности;
- удобен в носке: комфортно и плотно прилегает к голове за счёт мягкой эластичной окантовки по нижнему краю;
- практичный, прочный, износостойкий материал неприхотлив в уходе; универсальный стиль подшлемника позволяет его с удовольствием использовать мужчинам и женщинам;
- возможно нанесение фирменного логотипа.



**Головной убор для взрослых:**  
подшлемник **Favorit СУРГУТ**  
00940

**УТЕПЛЕННЫЙ**



- подшлемник зимний, утеплённый;
- размер М (57 см);
- масса 165 г;
- верх - хлопок;
- подкладка - искусственный мех;
- комплектуется съёмной лицевой частью, которая не пропускает холодный воздух, обеспечивает защиту лица и дыхательных путей;
- рекомендуем для защиты лица и шеи от общих производственных загрязнений, пониженных температур, от проникания влаги, холода, снега, пыли;
- для совместного использования с защитными касками имеется крепление по бокам на специальные петли с лентой велькро.

**Подшлемник под каску PILOT**  
00941

**УТЕПЛЕННЫЙ**



- размер XL (59 см);
- масса 183 г;
- рекомендуем работникам различных профессий для работ при пониженных температурах на производственных площадках, требующих ношения средств индивидуальной защиты головы (каска защитной);
- для совместного использования с касками, крепится специальными петлями по бокам подшлемника к несущей ленте с помощью кнопки;
- регулировка размера в затылочной части;
- эргономичная регулировка по охвату головы препятствует проникновению холодного воздуха внутрь подшлемника и сохраняет тепло и комфорт при очень низких температурах;
- верх - искусственная кожа;
- подкладка - искусственный мех;
- применяется совместно с защитными касками всех моделей.

## Средства индивидуальной защиты головы **FavoriT GEFEST** 00936

**НЕПРОГОРАЕМЫЙ**

- размер XXL (60-61 см);
- масса 114 г.;
- современная "шляпа металлурга";
- термостойкий, из непрогораемого сукна;
- устойчив к искрам и брызгам расплавленного металла;
- применяется совместно с защитными касками, термостойкими лицевыми щитками;
- рекомендуем для защиты головы и шеи от искр и брызг расплавленных металлов, источников открытого пламени, лучистой и конвективной теплоты, воздействия общепроизводственных загрязнений, пыли.



## Средства индивидуальной защиты головы **FavoriT GEFEST 3** 00937

**НЕПРОГОРАЕМЫЙ**

- размер XL (59 см);
- масса 290 г.;
- термостойкий из непрогораемого сукна;
- устойчив к искрам и брызгам расплавленного металла;
- для особо тяжелых условий труда;
- применяется совместно с защитными касками, термостойкими лицевыми щитками;
- рекомендуем для защиты головы и шеи от искр и брызг расплавленных металлов, источников открытого пламени, лучистой и конвективной теплоты, воздействия общепроизводственных загрязнений, пыли.



## Подшлемник под каску термостойкий **FavoriT GEFEST LUX** 00934

**ТЕРМОСТОЙКИЙ**

- размер M (57 см);
- масса 153 г.;
- материал: хлопок с огнестойкой отделкой;
- рекомендован для комплектов КБТ2 FavoriT ENERGO;
- регулировка застежкой на ленту велкро;
- универсальная модель для ношения под каской защитной, щитком защитным лицевым;
- рекомендуем для защиты головы, шеи, верхней части груди и спины от воздействия общепроизводственных загрязнений, пыли, искр и брызг расплавленных металлов, источников открытого пламени, лучистой и конвективной теплоты, а также от термических рисков электрической дуги.



## Подшлемник под каску термостойкий **FavoriT GEFEST ENERGO** 00939

**ТЕРМОСТОЙКИЙ**

- размер L (58 см);
- масса 150 г.;
- трикотажное полотно Termoshild KPRO;
- применяется совместно с защитными касками, лицевыми щитками;
- рекомендуем для защиты головы, шеи, верхней части спины и груди от общих производственных загрязнений, пыли, искр и брызг расплавленных металлов, источников открытого пламени, лучистой и конвективной теплоты, а также от термических рисков электрической дуги.





## Средства индивидуальной защиты головы

### PARTNER UNIVERSAL 1

00931



- материал: искусственная кожа;
- масса 57 г;
- имеет люверсы для крепления пелерины к специальным крючкам несущей ленты каски;
- универсальная модель для ношения с каской защитной, в комплекте с каской и щитком защитным лицевым КБТ;
- рекомендуем для защиты затылочной части от воздействия общепроизводственных загрязнений, пыли, брызг жидкостей, атмосферных осадков.

## Средства индивидуальной защиты головы

### PARTNER UNIVERSAL 2

00932



- материал: искусственная кожа;
- масса 86 г;
- имеет люверсы для крепления пелерины к специальным крючкам несущей ленты каски;
- рекомендуем для защиты затылочной части и верхней части спины от воздействия общепроизводственных загрязнений, пыли, брызг жидкостей, атмосферных осадков.

## Средства индивидуальной защиты головы

### PARTNER UNIVERSAL 3

00933



- материал: искусственная кожа;
- масса 124 г;
- имеет люверсы для крепления пелерины к специальным крючкам несущей ленты каски; спереди фиксируется на груди с помощью застежки на контактную ленту в двух положениях (в зависимости от необходимого размера);
- универсальная модель для ношения с каской защитной, в комплекте с каской и щитком защитным лицевым КБТ;
- рекомендуем для защиты затылочной части, верхней части спины, груди и плеч от воздействия общепроизводственных загрязнений, пыли, брызг жидкостей, атмосферных осадков.

## Пелерина сигнальная на каску солнцезащитная

00100



- масса 38 г;
- защищает от прямых солнечных лучей шею, плечи и частично лицо;
- выполнена из сетчатой трикотажной ткани сигнального цвета лайм, по краю пелерины имеется светоотражающая лента;
- окантовка пелерины и элемент крепления выполнены из трикотажной ткани сигнального оранжевого цвета;
- пелерина используется в комплектации с каской защитной;
- размер пелерины: ширина 51 см, высота 28,5 см.



## Головной убор для взрослых: подшлемник **GEFEST Welder** 00944



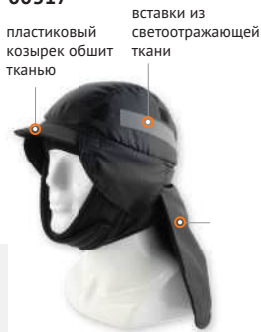
- материал: верх - хлопок с огнестойкой пропиткой, подкладка - хлопок, обтачка капюшона - хлопок с лайкрой;
- масса 335 г;
- защита головы, шеи, верхней части груди и спины от высокой температуры и воздействия расплавленного металла;
- в области груди регулируемая застежка на контактной ленте;
- в затылочной части капюшона регулировка размера тесьмой посредством утяжки;
- наличие подкладки.

## Головной убор для взрослых: подшлемник под каску **Favorit Стандарт** 00935



- подшлемник с ватным утеплителем;
- масса не более 175 г;
- верхний слой из износостойкой х/б ткани;
- внутренняя часть из мягкой х/б ткани;
- регулировка размера путем шнурования;
- диапазон рабочих температур от +15°C до -60°C;
- рекомендуем для ношения под каской защитной, щитком сварщика, щитком защитным лицевым.

## Головной убор для взрослых: многофункциональная шапка утепленная (подшлемник) с пелериной **BIOT**<sup>®</sup> 00317

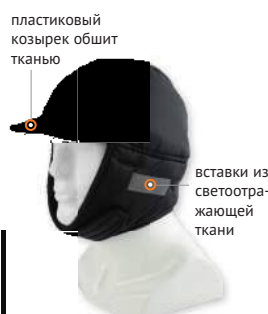


пластиковый  
козырек обшит  
тканью

вставки из  
светоотражающей  
ткани

- масса 230 г;
- тканевая оболочка состоит из верхней части с козырьком, удлиненного наушника, пелерины;
- ткань сверху: оксфорд 210D; утеплитель 200 г/м<sup>2</sup>; подклад-флис; козырек - пластик; пелерина - оксфорд, синтепон;
- на боковых удлиненных частях ушек расположена застежка - лента велкро для обеспечения правильной подгонки изделия на голове;
- внутри мягкая шапочка из флиса на эластичной резинке, позволяет защитить лоб от низких температур;
- трансформируется в зимнюю шапку-ушанку;
- на боковых частях расположены складные клапаны, защищающие от ветра, так же предусмотрены звукопроводящие вставки, способствующие лучшей слышимости при ношении с опущенными краями;
- регулировка по размеру головы от 54 до 59 см;
- светоотражающие полосы обеспечивают отличную видимость при плохих погодных условиях и в темное время суток, повышают уровень безопасности;
- может применяться совместно с каской и без нее;
- класс защиты: 3,4; климатический пояс: IV, особый.

## Головной убор для взрослых: подшлемник под каску **Абсолют**<sup>®</sup> 00318



пластиковый  
козырек обшит  
тканью

вставки из  
светоотражающей  
ткани

- масса 138 г;
- тканевая оболочка состоит из верхней части с козырьком, удлиненного наушника;
- ткань сверху: оксфорд 210D; утеплитель 200 г/м<sup>2</sup>; подклад-флис; козырек - пластик;
- удлиненные ушки имеют три положения при эксплуатации изделия: застегнутые под подбородком, наверху и сзади. При ношении подшлемника с застегнутыми ушками наверху, с внутренней (подкладочной) стороны ушек, имеются вставки из светоотражающей ткани. На боковых удлиненных частях ушек расположена застежка - лента велкро для обеспечения правильной подгонки изделия на голове;
- внутри мягкая шапочка из флиса на эластичной резинке, позволяет защитить лоб от низких температур;
- регулировка по размеру головы от 54 до 59 см;
- светоотражающие полосы обеспечивают отличную видимость при плохих погодных условиях и в темное время суток, повышают уровень безопасности;
- может применяться совместно с каской и без нее;
- класс защиты: 3,4; климатический пояс: IV, особый.

## Комплексные средства защиты головы, глаз, лица и органа слуха

### Комплект сварщика



состоит из:

- каски защитной COM3-55 ВИЗИОН **Favorit termio**
- защитного лицевого щитка сварщика с автоматически затемняющимся светофильтром с креплением на каске КН CRYSTALINE® Ямал **Favorit**

### Комплект лесоруба



состоит из:

- каски защитной COM3-55 ВИЗИОН
- щитка защитного лицевого с креплением на каске из мелкоячеистой сетки КС СТАЛЬ Профи RX
- наушников противошумных с креплением на каску COM3-65 Стальной Лев

### Комплект машиностроителя и металлурга



состоит из:

- каски защитной COM3-55 **Favorit termio**
- щитка защитного лицевого с креплением на каске КБТ ВИЗИОН TITAN
- очков козырьковых ОКЗ
- подшлемника термостойкого **Favorit** GEFEST

### Комплект металлурга



состоит из:

- каски защитной COM3-55 **Favorit termio**
- щитка защитного лицевого с креплением на каске КБТ ВИЗИОН TITAN
- очков козырьковых ОКЗ
- подшлемника термостойкого **Favorit** GEFEST

### Комплект средств защиты для всех видов работ



состоит из:

- каски защитной COM3-55 Hammer
- щитка защитного лицевого с креплением на каске КБТ Сфера ВИЗИОН TITAN
- наушников противошумных с креплением на каску COM3-65 Стальной Лев

### Комплект энергетика



состоит из:

- каски защитной COM3-55 ВИЗИОН **Favorit termio**
- щитка защитного лицевого с креплением на каске для защиты от электродуги КБТ ВИЗИОН ENERGO RX
- подшлемника термостойкого **Favorit** GEFEST ENERGO

### Комплект металлурга



состоит из:

- каски защитной COM3-55 **Favorit termio**
- щитка защитного лицевого с креплением на каске КБТМ ВИЗИОН **Favorit termio**

### Комплект средств защиты для всех видов работ



состоит из:

- каски защитной RFI-3 BIOT®
- наушников противошумных с креплением на каску COM3-65 Зебра Premium
- подшлемника **Favorit** CRYSTALINE®

### Комплект средств защиты шахтёра



состоит из:

- каски защитной COM3-55 Hammer
- наушников противошумных с креплением на каску COM3-35 Чемпион
- очков защитных закрытых серии **PANORAMA**
- щитка к очкам защитным закрытым **PANORAMA**

## Щитки защитные лицевые с креплением на каске защитной. Комплект **ДРУЖБА**

Отсутствие "парусности"  
Уникальная система "слайд"



КБТ Сфера ВИЗИОН TITAN RX



на фото КБТ ВИЗИОН TITAN RX

Уникальная система «слайд» облегчает процесс движения щитка на каске, гарантирует максимальный комфорт и свободу действий. Когда щиток не нужен, его можно переместить в верхнюю часть каски.

Щиток плотно прилегает к каске, не оставляя зазоров, обеспечивая оптимальную защиту от проникновения посторонних частиц внутрь щитка.

Двойной рычаг обеспечит беспрепятственное скольжение щитка «вверх-вниз».

### Характеристики:

Щитки защитные лицевые с креплением на каске защитной:

- КБТ ВИЗИОН TITAN RX, КБТ Сфера ВИЗИОН TITAN RX
  - КБТ SUPER ВИЗИОН RX, КБТ Сфера SUPER ВИЗИОН RX
- используются в составе комплексных средств индивидуальной защиты и предназначены для защиты от механических воздействий (среднеэнергетического и высокоэнергетического ударов), запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, повышенных температур, термических рисков электрической дуги, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, УФ-излучения в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность комфортной работы в корректирующих очках и респираторах.

### Преимущества:

- максимальная функциональность;
- оптимальное прилегание к лицу в рабочем положении (щиток опущен);
- плотное прилегание к каске в нерабочем положении (щиток поднят), что обеспечивает комфорт и свободу действий;
- термостойкое непрозрачное накаское крепление с повышенной защитой от излучений и температуры;
- незапотевающий экран щитка увеличенного размера из оптически прозрачного материала с покрытием от истирания и царапин;
- адаптер с двойным рычагом обеспечивает надежное использование в течение длительного периода времени;
- уникальная система **Дружба** позволяет легко заменить щиток и наушники;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к

износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка. Конструкция позволяет одновременное ношение наушников противошумных;

- комплект незаменим в условиях работы на высоте и в замкнутом пространстве. Каска защитная RFI-3 BIOT® сертифицирована по EN 50365. Защищает от поражения электрическим током с переменным напряжением не более 1000В или постоянным напряжением не более 1500В. При воздействии переменного тока напряжением 5кВ ток утечки через каску не превышает 1,1 мА. При воздействии переменного тока напряжением до 10кВ корпус каски обеспечивает отсутствие электрического пробоя.

Каска защитная RFI-3 BIOT® сертифицирована по ТР ТС 019/2011:

**БМ** - брызги металла  
температура применения от -50°C до +150°C  
**ХИМ. СТ.** - химическая устойчивость.

## Щитки защитные лицевые с креплением на каске защитной RFI-3 BIOT®



рабочее положение



промежуточное положение



нерабочее положение

двойной рычаг  
принцип обратной тяги

A welder wearing a dark protective suit, a helmet with a clear visor, and orange gloves is working on a metal surface. Sparks are flying from the welding point. A blue banner is at the bottom left.

СИЗОД  
средства  
индивидуальной  
защиты органов дыхания





HHB12 CRYSTALLINE®



Omnira COMBI air



e684



Verus air



CA-10



CA-40GW



НБТВ2 ВИЗИОН



UniMask



Basic



CleanAIR® Pressure Conditioner



CleanAIR® AerGo



CleanAIR® Chemical 2F



CleanAIR® Chemical 3F



Свежий Ветер



AerTEC™ SeeMAX



CA-4



CA-27



Защитный шлем УНВ.000.02



## СИЗОД с принудительной подачей воздуха

**СИЗОД** - средства индивидуальной защиты органов дыхания от вредных веществ, находящихся в воздухе, применяемые при работах, сопровождаемых выделением пыли, дыма, аэрозолей, газов и паров.

Эффективное использование СИЗОД для предотвращения острых и хронических отравлений зависит от правильного их выбора и эксплуатации.

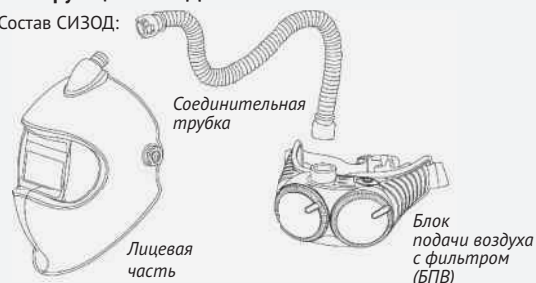
Полностью исключить воздействие вредных и опасных факторов на производстве невозможно, но снизить его до минимума - наша с вами обязанность!

**ВНИМАНИЕ!** Лицевые части должны использоваться только с теми БПВ, с которыми обеспечивается сертифицированный класс защиты СИЗОД. Невыполнение этого требования подвергает пользователя опасности!

Весь ассортимент и подробная информация в каталоге СИЗОД, на сайте [www.rosomz.ru](http://www.rosomz.ru)

### Фильтрующий СИЗОД

Состав СИЗОД:



### ЛИЦЕВЫЕ ЧАСТИ



**Omaira  
COMBI air**



**Verus air**



**e684**



**HNB12**

### Щитки сварщика

### Капюшоны



**CA-10**

### Шлемы



**CA-40GW**

### Щитки лицевые



**НБТВ2 ВИЗИОН**

## Изолирующий СИЗОД CleanAIR® Conditioner

Образец комплектации:



|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| 67 00 00 | CA Flow Master (регулятор расхода + ремень) |
| 61 00 46 | Спиральный шланг высокого давления          |
| 61 00 50 | Фильтр сжатого воздуха                      |
| 71 00 60 | Соединительная трубка                       |
| 025190   | Лицевой щиток НБТВ2 ВИЗИОН                  |



Щиток защитный лицевой UniMask



арт. 72 03 00

**ЩИТОК ЗАЩИТНЫЙ ЛИЦЕВОЙ UNIMASK® - ЛУЧШИЙ ИЗ ЛУЧШИХ!**  
**Победитель премии Reddot 2022!**

reddot winner 2022

- Предназначен для защиты глаз, лица и органов дыхания;
- Первый оптический класс;
- Улучшенная регулировка направления подаваемого воздуха;
- Стойкость к среднеэнергетическому удару;
- Защитный экран с антизапотевающими свойствами, устойчив к царапинам;
- Крепление с помощью наголовной ленты.

**Применение:**

- Шлифовка, механическая обработка поверхностей;
- Работы в запыленной среде;
- Покрасочные работы;
- Газорезка, газосварка (с экраном степенью затемнения 3 или 5).

Регулировка направления подаваемого воздуха



Сменные защитные экраны



Сменные защитные экраны бесцветный и со светофильтрами

Щиток UniMask поставляется в комплекте с бесцветным экраном.



применение с каской защитной



применение с капюшоном



цилиндрическое стекло

Технические характеристики

|                               |                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Масса, г:                     | 380                                                              |
| Размеры, мм:                  | 300 x 350 x 220                                                  |
| Сертификация:                 | ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941) TH3; EN 14594 2A, 3B               |
| Материал лицевого уплотнения: | текстиль                                                         |
| Цвет лицевого уплотнения:     | синий, серый, красный, оранжевый                                 |
| Защитные экраны:              | бесцветный, желтый, зеленый светофильтр 3, зеленый светофильтр 5 |

Запасные части

| Наименование                                                         | Артикул     |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Лицевое уплотнение для щитка UniMask, серый                          | 72 03 50.01 |
| Уплотнитель лицевой из неопрена к щитку защитному лицевому UniMask   | 72 03 50.08 |
| Сменный защитный экран для щитка UniMask, прозрачный                 | 72 90 00    |
| Химостойкий защитный экран UniMask из полиамида (РА, бесцветный)     | 72 90 90    |
| Сменный защитный экран для щитка UniMask, прозрачный, цилиндрический | 72 91 01    |
| Защитные пленки для цилиндрического экрана, комплект 10 шт.          | 72 91 20/10 |
| Капюшон для UniMask удлиненный, моющийся                             | 72 03 62    |

## Щиток защитный лицевой AerTEC™ SeeMAX

НОВИНКА

- Обеспечивает защиту лица, органов дыхания;
- Возможность установки экрана с градационным шифром 5 для эффективной защиты при газовой резке;
- Рабочая температура от 0°C до +55°C.

**Применение:**

- Шлифовка, механическая обработка поверхностей;
- Работы в запыленной среде;
- Покрасочные работы.



арт. 70.4900.020

### Запасные части

| Наименование                                                           | Артикул     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Защитная пленка для щитка AerTEC SeeMAX (комплект 10 шт.)              | 40.5000.039 |
| Сменный экран для щитка AerTEC SeeMAX (поликарбонат) (комплект 10 шт.) | 70.4900.038 |

### Технические характеристики

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Масса, г:                | 495                                                |
| Коэффициент защиты, НПФ: | 500                                                |
| Сертификация:            | ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941) TH3; EN 14594 2A, 3B |
| Входное соединение:      | QuickLOCK™                                         |

## Щиток защитный лицевой CleanAIR® Omnira COMBI air

НОВИНКА

- Щиток сварщика с автоматическим сварочным светофильтром, с встроенной системой распределения воздуха и откидным сварочным щитком;
- Подъемный блок с автоматическим светофильтром, который можно полностью снять;
- Регулировка направления потока воздуха;
- В комплекте дополнительная защита шеи и верхней части головы из негорючей ткани (крепится на щиток).

**Характеристики светофильтра:**

- Оптический класс – 1/1/1/1;
- Зона видимости 98°62 мм;
- 4 датчика;
- Градационный шифр в светлом режиме – 3, в темном – 5-8/9-14;
- Срабатывание – 0,15 мс;
- Скорость высветления 0,1-0,9 с;
- Естественная цветопередача;
- Внешний переключатель шлифовки, остальные регулировки внутренние.

**Применение:**

при строительных, монтажных, ремонтных, сварочных работах и в других условиях, сопровождаемых выделением в воздух вредных веществ, сварочных аэрозолей, пыли, дыма.



арт. 70 32 01



reddot winner 2022

## Защитный капюшон сварщика CleanAIR® ARES II



арт. 71 83 60 (смотровое окно 110 × 60 мм)

арт. 71 83 90 (смотровое окно 110 × 90 мм)

- Идеально подходит для работы в ограниченном пространстве;
- Два размера светофильтра – 110 x 90 мм и 110 x 60 мм;
- Масса 1440 г;
- Устойчивый откидной блок;
- Устойчивость к ИК- излучению и сварочным брызгам;
- Для любых видов сварки, включая TIG, даже при очень низких сварочных токах.

**Совместим с системами подачи воздуха от магистрали CleanAIR® Pressure ARES II.**

### Применение:

- Сварочные и шлифовальные работы

**Шланг поставляется в комплекте, дополнительно комплектовать гофрированной трубкой не требуется**

### Технические характеристики

|                      |                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Масса, г:            | 1440                                                               |
| Размеры фильтра, мм: | 110 x 60/110 x 90                                                  |
| Сертификация:        | EN 14594 – класс 3B,                                               |
| Материалы:           | Капюшон – высококачественная кожа<br>Рамка светофильтра – полиамид |
| Разъем шланга:       | MINI DN 5 (CEJN 223)                                               |

## Защитный шлем СА-4



арт. 71 04 01

- Широкий панорамный экран;
- Покрытие для защиты от запотевания;
- Удобное регулируемое оголовье;
- Минимальный вес при обеспечении защиты головы и органов дыхания;
- Применяется в запыленных средах; в средах, где не требуется высокая степень устойчивости к химическому воздействию, не требуется защита лица и глаз от твердых частиц, абразива;
- Есть возможность установки наушников противoshумных с креплением на каску (для арт. 71 04 01) и щитков защитных лицевых КБТ ВИЗИОН (для арт. 71 04 01, 71 04 01 V).

### Применение:

- Работы в запыленных средах;
- Покрасочные работы;
- Работы в ограниченном пространстве.

### Технические характеристики

|                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Масса, г:           | 850                                                                                                                                       |
| Размеры, мм:        | 290 x 230 x 300                                                                                                                           |
| Коэффициент защиты: | 50                                                                                                                                        |
| Сертификация:       | ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941) TH2,<br>EN 14594 3A, EN 397                                                                                 |
| Материалы:          | Защитный экран – пропионат целлюлозы. Каска – полипропилен. Ремни оголовья – текстиль. Лицевой уплотнитель – полиэстер с покрытием из ПВХ |
| Входное соединение: | QuickLOCK™                                                                                                                                |



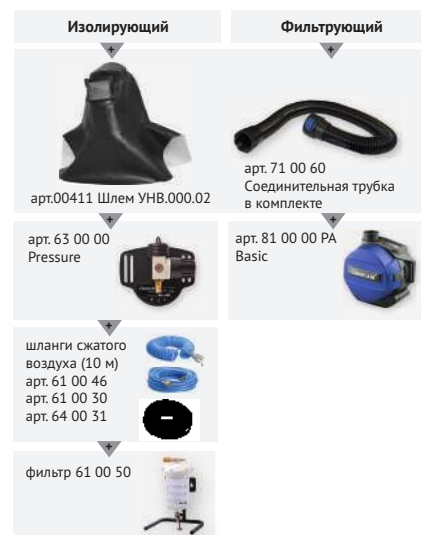


## Защитный шлем УНВ.000.02 СИЗОД для пескоструйных работ:

- Ударопрочный пластмассовый корпус, на который закреплен капюшон из винилискожи;
- Регулируемое оголовье обеспечивает фиксацию на голове пользователя.

### Применение:

Для комплексной защиты лица, шеи, глаз от крупных твердых частиц, ударов в сочетании с защитой органов дыхания от вредных для здоровья веществ в виде аэрозолей, газов, паров в диапазоне температур от +10С до +40С в производственных помещениях и на открытых площадках, для пескоструйных и дробеструйных работ.



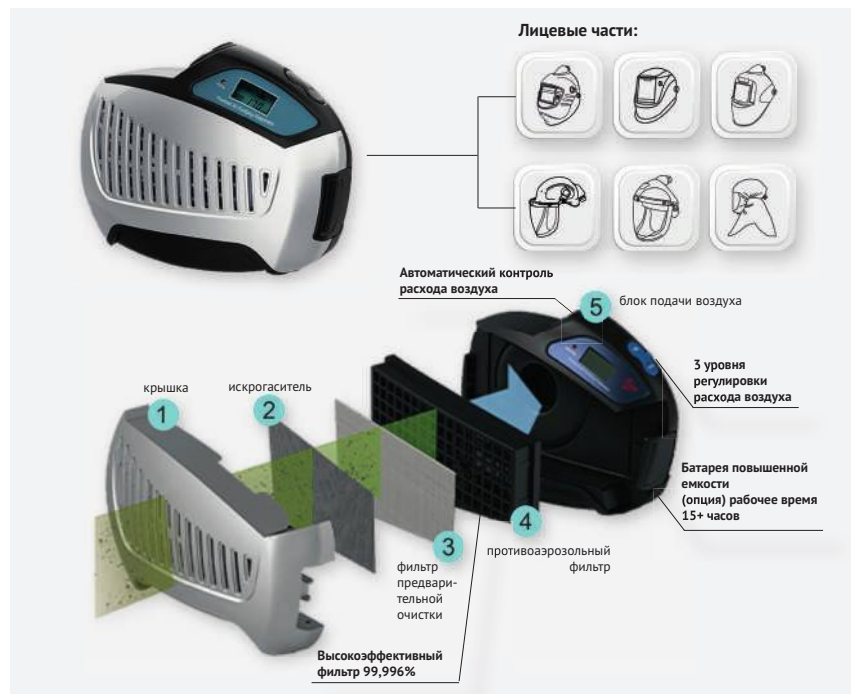
НОВИНКА

## Блок подачи Свежий Ветер

Современное устройство подает очищенный воздух при сварке в экстремальных условиях, обеспечивая пользователям повышенную защиту и комфорт.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- Защитная лицевая часть с тканевым уплотнителем и системой подачи и распределения воздуха (лицевая часть поставляется отдельно);
- Блок подачи воздуха с фильтром, предфильтром, поясным ремнем;
- Литий-ионный аккумулятор;
- Соединительная трубка с двумя концевыми фитингами (соединения с лицевой частью и БПВ) с огнезащитным чехлом из непрогораемой ткани;
- Плечевые ремни;
- Индикатор расхода воздуха;
- Зарядное устройство для литий-ионного аккумулятора;
- Сумка для переноски СИЗОД (опция).



Сертифицированное сочетание лицевых частей с блоками подачи воздуха

| Лицевые части                      |                                                                                                                                 | Капюшоны                                                                          |                                                                                   |                                                                                   | Щитки защитные лицевые                                                            |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |                                                                                                                                 | CA-1                                                                              | CA-2                                                                              | CA-10                                                                             | НБТВ2<br>ВИЗИОН                                                                   | Omnira<br>COMBI air                                                               | UniMask                                                                             | AerTEC™<br>SeeMAX                                                                   |
| Блоки подачи воздуха (БПА)         |                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |
| ГОСТ 12.4.234-2012(EN 112941:1998) | AerGo<br>арт. 30 00 00PA<br>                   | -                                                                                 | -                                                                                 | -                                                                                 | TH3                                                                               | TH3                                                                               | TH3                                                                                 | -                                                                                   |
|                                    | Basic<br>арт. 81 00 00PA<br>                   | -                                                                                 | -                                                                                 | TH3                                                                               | TH3                                                                               | -                                                                                 | -                                                                                   | -                                                                                   |
|                                    | Chemical 2F<br>арт. 51 00 00FCA<br>            | TH3                                                                               | TH3                                                                               | TH3                                                                               | TH2                                                                               | -                                                                                 | TH3                                                                                 | TH3                                                                                 |
|                                    | Chemical 3F<br>арт. 52 00 00FCA<br>          | TH3                                                                               | TH3                                                                               | TH3                                                                               | TH2                                                                               | -                                                                                 | TH3                                                                                 | TH3                                                                                 |
| ГОСТ Р EN 14594                    | Pressure<br>арт. 63 00 00<br>                | 2A                                                                                | 2A                                                                                | -                                                                                 | 2A                                                                                | -                                                                                 | 2A                                                                                  | 2A                                                                                  |
|                                    | Pressure<br>Flow Master<br>арт. 67 00 00<br> | 3A                                                                                | 3A                                                                                | 3A                                                                                | 3A                                                                                | -                                                                                 | 3B                                                                                  | 3B                                                                                  |

Сертифицированное сочетание лицевых частей с блоками подачи воздуха

| Лицевые части<br><br>Блоки подачи воздуха (БПА) |                                                                                                                                 | Защитный шлем |                     | Щитки защитные лицевые сварщика |           |      |                                                           |       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------|---------------------------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------|-------|
|                                                 |                                                                                                                                 | CA-4          | CA-40G<br>CA-40GW   | Omnira<br>COMBI air             | Verus air | e684 | HHB12<br>CRYSTALINE®<br>FavoriT                           | CA-27 |
| ГОСТ 12.4.234-2012(EN 112941:1998)              | AerGo<br>арт. 30 00 00PA<br>                   | -             | TH3                 | TH3                             | TH3       | TH3  | TH3<br>только<br>с арт. 01275<br>арт. 01265<br>арт. 01215 | -     |
|                                                 | Basic<br>арт. 81 00 00PA<br>                   | -             | TH2 (CA-40G)<br>TH3 | -                               | -         | TH2  | TH3                                                       | -     |
|                                                 | Chemical 2F<br>арт. 51 00 00FCA<br>            | TH3           | TH3                 | TH3                             | TH2       | TH2  | TH3                                                       | -     |
|                                                 | Chemical 3F<br>арт. 52 00 00FCA<br>          | TH3           | TH3                 | TH3                             | TH2       | TH2  | TH3                                                       | -     |
| ГОСТ Р EN 14594                                 | Pressure<br>арт. 63 00 00<br>                | 2A            | 2A                  | 2A                              | -         | 2A   | 2A<br>кроме АСФ Expert<br>арт. 51295                      | 2A    |
|                                                 | Pressure<br>Flow Master<br>арт. 67 00 00<br> | 3A            | 3B                  | -                               | -         | 3A   | 3A<br>только с АСФ<br>e684 арт. 01215                     | 2B    |



СРЕДСТВА  
ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛУРГА





Плащ



Куртка



Брюки



Плащ комбинированный



Куртка комбинированная



Брюки комбинированные



Бахилы



Перчатки, рукавицы



**Одежда специальная для защиты от повышенных температур (от кратковременного воздействия открытого пламени, от выплесков расплавленного металла, от контакта с нагретой поверхностью, от теплового излучения, от конвективной теплоты)**

### Костюм ГЕФЕСТ1

из смеси преокса и алюминизированного кевларового волокна

#### ■ КУРТКА арт. 112037:

Модель прямого силуэта, спереди застежка на 5 кнопках, дополнительный защитный клапан с фиксацией на огнестойкую контактную ленту. Спинка прямая, цельнокроеная. Воротник - стойка. Длинные прямые одношовные рукава.

#### ■ БРЮКИ арт. 113037:

Модель прямого силуэта, спереди застежка с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте. В комплект входят подтяжки. На поясе предусмотрены шлевки для ремня.

**Размер: от S до XXXXL**

**Защитные свойства:**

Тн, То, Тп 400, Тт  
А1 В1 С3 D3 E3 F1



### Костюм ГЕФЕСТ2

из смеси преокса и алюминизированного кевларового волокна

#### ■ КУРТКА УДЛИНЕННАЯ арт. 111037:

Модель прямого силуэта, спереди застежка на 7 кнопках и дополнительным защитным клапаном с фиксацией на огнестойкую контактную ленту. Спинка прямая, цельнокроеная. Воротник - стойка с застежкой на огнестойкую контактную ленту. Длинные прямые одношовные рукава.

#### ■ БРЮКИ арт. 113037:

Модель прямого силуэта, спереди застежка с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте. В комплект входят подтяжки. На поясе предусмотрены шлевки для ремня.

**Размер: от S до XXXXL**

**Защитные свойства:**

Тн, То, Тп 400, Тт  
А1 В1 С3 D3 E3 F1



### Костюм ГЕФЕСТ3

из смеси преокса и алюминизированного кевларового волокна

#### ■ КУРТКА арт. 111037/1:

Отличительная особенность модели: застежка сзади на огнестойкую контактную ленту, позволяет удобно и быстро снимать плащ без посторонней помощи. Спинка прямая. Длинные прямые одношовные рукава.

Модель востребована при работе у источников конвективного и лучистого тепла, где необходима максимальная защита туловища спереди, есть постоянный риск выплеска металла.

Воротник-стойка не ограничивает подвижность при использовании капюшонов, пелерин и т.п.

#### ■ БРЮКИ арт. 113037:

Модель прямого силуэта, спереди застежка с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте. В комплект входят подтяжки. На поясе предусмотрены шлевки для ремня.

**Размер: от S до XXXXL**

**Защитные свойства:**

Тн, То, Тп 400, Тт  
А1 В1 С3 D3 E3 F1



### Костюм ГЕФЕСТ4

из смеси преокса и алюминизированного кевларового волокна

#### ■ КУРТКА арт. 111037/2:

Отличительная особенность модели: укороченная спинка (для облегчения общей массы изделия, увеличения вентиляции). Застежка сзади на огнестойкую контактную ленту, позволяет удобно и быстро снимать плащ без посторонней помощи. Дополнительный фиксирующий ремень из непрогораемой натуральной кожи с застежкой. Длинные прямые одношовные рукава.

Модель востребована при длительной работе в цехах с высокой температурой и в летнее время, когда необходима максимальная защита туловища спереди, повышенный комфорт и отсутствие перегрева.

Воротник - стойка не ограничивает подвижность при использовании капюшонов, пелерин и т.п.

#### ■ БРЮКИ арт. 113037:

Модель прямого силуэта, спереди застежка с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте. В комплект входят подтяжки. На поясе предусмотрены шлевки для ремня.

**Размер: от S до XXXXL**

**Защитные свойства:**

Тн, То, Тп 400, Тт  
А1 В1 С3 D3 E3 F1



## Бахилы GELIOS

- Из алюминизированной пара-арамидной ткани.

Специализированные непрогораемые гетры предназначены для внешней защиты голени и ступни от излучаемого и контактного тепла, брызг и искр расплавленного металла, стекла, битума, нефти и других горючих жидкостей при ликвидации аварий.

Используются поверх специальной одежды и обуви.

Укороченная модель дает возможность комфортно перемещаться, не ограничивает подвижность колена.

Отсутствует подошва. Регулировка по размеру производится на ноге при помощи ремня и застежки на контактной огнестойкой ленте. Фиксируются на ступне в носочной области при помощи накладки и под пяткой с помощью кожаного ремешка.

Высота 38 см - арт. 114247

Высота 45 см - арт. 114247/1



арт. 114247  
Высота 38 см



арт. 114247/1  
Высота 45 см

## Перчатки и рукавицы

- Средства индивидуальной защиты рук предназначены для работ при контакте с горячей поверхностью, с нагретыми деталями, для работ, где требуется устойчивость к истиранию.



Подробный ассортимент продукции представлен в каталоге Средства защиты от конвективного и лучистого тепла для металлургии





НАКОЛЕННИКИ

## Наколенники АБСОЛЮТ® арт.211120



- Высококачественные наколенники Абсолют изготовлены из огнеупорной, термоустойчивой ткани;
- Широкая, удобная внешняя огнестойкая пластиковая защитная чаша;
- Внутренняя мягкая демпфирующая вставка;
- Эластичная лента надежно фиксирует наколенники в рабочем положении, не дает смещаться им, но при этом не оказывает излишнее давление;
- Текстильная застежка Velcro;
- Работа на неровных поверхностях;
- Защищают от удара, перенапряжения суставов.

**Применение:** сварка, в том числе в тяжелом машиностроении и судостроении, в сборочных цехах и на промплощадках, нефтегазодобыча, переработка и транспортировка горючих веществ, строительство и ремонт, слесарный ремонт автомобилей, садово-огородные работы, сельское хозяйство.

**Вес:** 680 грамм/пара  
**Размер:** универсальный

## Наколенники АБСОЛЮТ® ZEN арт.211221



- Высококачественные наколенники Абсолют изготовлены из огнеупорной, ткани;
- Подклад из хлопчатобумажной ткани;
- Широкая, удобная внешняя огнестойкая пластиковая защитная чаша;
- Внутренняя мягкая демпфирующая вставка;
- Эластичная регулируемая лента надежно фиксирует наколенники в рабочем положении, не дает смещаться им, но при этом не оказывает излишнее давление;
- Застежка-пряжка;
- Работа на неровных поверхностях;
- Защищают от удара, перенапряжения суставов.

**Применение:** сварка, в том числе в тяжелом машиностроении и судостроении, в сборочных цехах и на промплощадках, нефтегазодобыча, переработка и транспортировка горючих веществ, строительство и ремонт, слесарный ремонт автомобилей, садово-огородные работы, сельское хозяйство.

**Вес:** 660 грамм/пара  
**Размер:** универсальный

## Наколенники РС-8 Стандарт арт.00135



- Пластиковая чашка из полиэтилена (твердого пластика, не царапающего поверхности);
- Ткань с внешней и внутренней стороны - износостойкий полиэстер;
- Прокладка из пены ЭВА толщиной 13 мм легко сжимается при опоре коленного сустава, быстро возвращает свою форму;
- 6 латунных заклепок надежно фиксируют пластиковую чашку наколенника;
- Крепежная система - зажим на пряжке, надежно и комфортно фиксирует наколенник на ноге.

**Применение:** садово-огородные работы, монтажные работы, работа с напольными покрытиями, ремонтно-отделочные работы, сельское хозяйство, сфера ЖКХ.

**Вес:** 240 грамм/пара

**Размер:** универсальный

Сложенная пара: 22,5 см x 17,5 см x 10 см

## Наколенники РС-8 Премиум арт.00145



- Пластиковая чашка (поливинилхлорид) защищает наколенник в процессе работы от возможного прокола;
- Рифленая накладка против скольжения, не оставляющая следов на поверхности;
- Ткань с внешней стороны - полиэстер, с внутренней - джерси-неопрен;
- Гелевый наполнитель между слоев ЭВА для максимального комфорта коленного сустава при опоре;
- Крепежная система - зажим на пряжке, надежно и комфортно фиксирует наколенник на ноге.

**Применение:** монтажные работы, работы с напольными покрытиями, слесарный ремонт автомобилей, строительство и ремонт, работы во влажных условиях.

**Вес:** 550 грамм/пара

**Размер:** универсальный

Сложенная пара: 21,5 см x 18 см x 14 см



**Наколенники РС-8**  
**Непрогораемые** арт.00155



- Из огнестойкой, модакриловой ткани;
- Накладка наколенника из негорючей термопластичной резины, не оставляет следов на поверхности, препятствует скольжению;
- Прокладка из пены ЭВА толщиной 20 мм для надежной защиты коленного сустава;
- Гелевый наполнитель между слоев ЭВА для максимального комфорта коленного сустава при опоре;
- Работа на неровных поверхностях;
- Принимают форму колена;
- Защищают от удара, перенапряжения суставов;
- Большая площадь опоры, максимальная устойчивость.

**Применение:** сварка, монтажные работы, работа с напольными покрытиями, строительство и ремонт, слесарный ремонт автомобилей, обработка металла (ковка).

**Вес:** 460 грамм/пара

**Размер:** универсальный

Сложенная пара: 22 см x 17,5 см x 8 см



**Для безопасной и комфортной работы в наколенниках следуйте простым рекомендациям:**

- Не затягивайте ремни слишком сильно. Затягивайте ремни как можно свободнее, но при этом следите за тем, чтобы наколенники не соскальзывали;
- Убедитесь, что ремни не передавливают ноги, когда вы встаете на колени;
- В положении на коленях не рекомендуется садиться на пятки;
- Старайтесь больше двигаться и менять положение;
- Не стойте на коленях дольше часа. Обязательно вставляйте на ноги и делайте несколько шагов;
- После стояния на коленях в течение одного часа походите без наколенников не менее 10 минут.

## ДЕЙСТВИЯ РАБОТОДАТЕЛЯ ПРИ ОБРАЩЕНИИ В СОЦИАЛЬНЫЙ ФОНД РФ, ДЛЯ ВОЗМЕЩЕНИЯ СРЕДСТВ, ЗАТРАЧЕННЫХ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ СИЗ



В настоящее время у предприятий имеется возможность возместить часть расходов на приобретение специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты (СИЗ).

Решение о финансовом обеспечении предупредительных мер или об отказе в финансовом обеспечении предупредительных мер (далее - решение) принимается территориальным органом Фонда:

а) в отношении страхователей, у которых сумма страховых взносов, начисленных за предшествующий год, составляет до 25 000 тыс. рублей включительно - в течение 10 рабочих дней со дня получения заявления и полного

комплекта документов;

б) в отношении страхователей, у которых сумма страховых взносов, начисленных за предшествующий год, составляет более 25 000 тыс. рублей — после получения заявления и полного комплекта документов, и согласования проекта решения с Фондом.

Территориальный орган Фонда в течение 3 рабочих дней со дня получения заявления и полного комплекта документов, направляет их и проект решения на согласование в Фонд; Фонд согласовывает (или отказывает в согласовании, с указанием причин) представленный проект решения территориального органа Фонда в течение 15 рабочих дней со дня его поступления.

Порядок действий при обращении в СФР для возмещения средств, затраченных на приобретение специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты установлен Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14.07.2021г. №467н «Об утверждении Правил финансового обеспечения предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников и санаторно-курортного лечения работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами». СИЗ должны быть изготовлены на территории Российской Федерации или на территории других государств - членов Евразийского экономического союза.

**СФР возмещает работодателю до 20% от суммы отчисленных им средств за предыдущий календарный год**

**Для получения возмещения части расходов необходимо:**

1. Уточнить сумму страховых взносов.

2. Составить перечень приобретаемых СИЗ с указанием профессий (должностей) работников, норм выдачи СИЗ со ссылкой на соответствующий пункт типовых норм, а также количества, стоимости, даты изготовления и срока годности приобретаемых СИЗ; сведения о дате изготовления и сроке годности приобретаемых СИЗ могут быть представлены при подтверждении расходов; перечень СИЗ, приобретаемых с учетом результатов проведения специальной оценки условий труда (в соответствии с Изменениями для обоснования названных затрат вместо копии сводной ведомости о результатах СОУТ работодатель должен предоставить идентификационный номер отчета о проведении СОУТ), с указанием профессий (должностей) работников, норм выдачи СИЗ, а также количества, стоимости, даты изготовления и срока годности приобретаемых СИЗ; сведения о дате изготовления и сроке годности приобретаемых СИЗ могут быть представлены при подтверждении расходов;

3. Подготовить копии сертификатов (деклараций) соответствия СИЗ техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011), принятому решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 878, с изменениями, внесенными решениями Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13 ноября 2012 г. № 221, от 6 марта 2018 г. № 37, Совета Евразийской экономической комиссии от 28 мая 2019 г. № 55, решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 3 марта 2020 г. № 30; копию действующего на момент приобретения СИЗ заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, выданного Министерством промышленности и торговли Российской Федерации, - для СИЗ, изготовленных на территории Российской Федерации; копию действующей на момент приобретения СИЗ декларации о происхождении товара или сертификата о происхождении товара - для СИЗ, изготовленных на территории других государств - членов Евразийского экономического союза (можно предоставить выписку из реестра промышленных товаров государств - членов ЕАЭС).

4. Обратиться с заявлением о финансовом обеспечении предупредительных мер



дительных мер в территориальный орган Фонда по месту своей регистрации в срок до 1 августа текущего календарного года с приложением следующих документов:

а) план финансового обеспечения предупредительных мер в текущем календарном году, рекомендуемый образец которого приведен в приложении к Правилам, составленный с учетом перечня мероприятий по улучшению условий и охраны труда работников, разработанного по результатам проведения специальной оценки условий труда, и (или) коллективного договора (соглашения по охране труда между работодателем и представительным органом работников), с указанием суммы финансирования;

б) копией перечня мероприятий по улучшению условий и охраны труда работников, разработанного по результатам проведения специальной оценки условий труда, и (или) копия или выписка из коллективного договора (соглашения по охране труда между работодателем и представительным органом работников).

Заявление представляется страхователем либо лицом, представляющим его интересы, на бумажном носителе либо в электронной форме с приложением документов указанных в п.3.

Далее Страхователем в установленном порядке ведется учет средств, направленных на финансовое обеспечение предупредительных мер и отчет об их использовании ежеквартально представляется в территориальный орган Фонда. После выполнения предупредительных мер, предусмотренных планом финансового обеспечения, страхователь обращается в территориальный орган Фонда по месту регистрации с заявлением о возмещении произведенных расходов на оплату предупредительных мер с представлением документов, подтверждающих произведенные расходы, не позднее 15 декабря текущего года.

Территориальный орган Фонда в течение 5 рабочих дней со дня приема от страхователя заявления о возмещении произведенных расходов на оплату предупредительных мер и документов, подтверждающих произведенные расходы, принимает решение о возмещении за счет средств бюджета Фонда расходов и производит перечисление средств на расчетный счет страхователя, указанный в этом заявлении.

Страхователь несет ответственность, предусмотренную законодательством Российской Федерации, за целевое и в полном объеме использование сумм страховых взносов на финансовое обеспечение предупредительных мер в соответствии с согласованным территориальным органом Фонда планом финансового обеспечения и в случае неполного использования указанных средств сообщает об этом в территориальный орган Фонда по месту своей регистрации до 10 октября текущего года.

Расходы, фактически произведенные страхователем, но не подтвержденные документами о целевом использовании средств либо произведенные на основании неправильно оформленных или выданных с нарушением установленного порядка документов, не подлежат возмещению.

Решение об отказе в финансовом обеспечении предупредительных мер территориальным органом Фонда может быть принято в следующих случаях: а) если на день подачи заявления у страхователя имеются непогашенные недоимка, задолженность по пеням и штрафам; б) представленные документы содержат недостоверную информацию; в) если предусмотренные бюджетом Фонда средства на финансовое обеспечение предупредительных мер на текущий год полностью распределены; г) при представлении страхователем неполного комплекта документов. Отказ в финансовом обеспечении предупредительных мер по другим основаниям не допускается.

Страхователь вправе повторно, но не позднее 1 августа текущего года, обратиться с заявлением в территориальный орган Фонда по месту своей регистрации. Решение об отказе в финансовом обеспечении предупредительных мер может быть обжаловано страхователем в Фонд или в суд в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.



Для заметок



ОАО «Суксунский оптико-механический завод»

# РОСОМЗ®

www.rosomz.ru

Крупнейший российский  
производитель СИЗ и СИЗОД:

-  Очки защитные открытые
-  Очки защитные с корригирующим эффектом
-  Очки защитные закрытые
-  Щитки лицевые
-  Щитки сварщика
-  Наушники противозумные
-  Противозумные вкладыши
-  Каски защитные
-  Комплексные СИЗ
-  Комплексные СИЗ для защиты от термических рисков
-  Подшлемники
-  СИЗОД
-  Аксессуары
-  Наколенники



## Средства индивидуальной защиты

ОАО «Суксунский оптико-механический завод»  
617560, Россия, Пермский край, р.п. Суксун, ул. Колхозная, 1  
тел.: 8 800 707-41-84 звонок по России бесплатный  
тел.: +7 (34275) 33-777, рп. Суксун  
тел.: +7 (342) 205-81-15, г. Пермь  
тел.: +7 (495) 988-95-39, г. Москва  
тел.: +7 (812) 309-27-95, г. Санкт-Петербург  
тел.: +7 (343) 318-31-77, г. Екатеринбург  
тел.: +7 (831) 429-17-37, г. Нижний Новгород  
тел.: +7 (861) 241-10-88, г. Краснодар  
тел.: +7 (383) 280-42-90, г. Новосибирск  
тел.: +7 (912) 987-92-18, г. Челябинск

## Произведено по программе ИмпортОпережения!

Внимание! Все права на фирменные наименования и торговые марки защищены. Технические подробности, условия эксплуатации и гарантийные обязательства следует внимательно прочитать перед использованием СИЗ в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к изделию. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его потребительских свойств. Содержащиеся в данном каталоге сведения носят информационный характер.

## ВСЕГДА НА СВЯЗИ!

 617560, Россия, Пермский край  
рп. Суксун,  
ул. Колхозная, 1  
 8 (34275) 33 - 777  
 8 800 707 41 84  
 [rosomz.ru](mailto:rosomz.ru)



полезная  
информация

## ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА СОЦСЕТИ РОСОМЗ®

УНИКАЛЬНЫЙ КОНТЕНТ • НОВИНКИ И ОБЗОРЫ СИЗ • АКЦИИ



ВКонтакте



Telegram



YouTube



Яндекс. Дзен