

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 глаз**

Очки защитные открытые

стр. 14-61



**Средства защиты глаз**

Очки защитные  
с корректирующим эффектом

стр. 62-81



**Средства защиты глаз**

Очки защитные закрытые  
Специализированные очки

стр. 82-111



**Комплектующие  
и аксессуары для очков**

стр. 112-117



**Средства защиты лица и глаз**

Щитки защитные лицевые сварщика

стр. 118-161



**Средства защиты лица и глаз**

Щитки защитные лицевые

стр. 162-197



**Средства защиты органа слуха**

Наушники противошумные  
Противошумные вкладыши

стр. 198-229



**Средства защиты головы**

Каски защитные  
Каскетки защитные

стр. 230-299



**Подшлемники**

стр. 300-305



**Комплексные СИЗ**

стр. 306-307



**Средства защиты органов дыхания**

стр. 308-317



**Средства защиты металлурга**

стр. 318-321



**Наколенники**

стр. 322-325





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



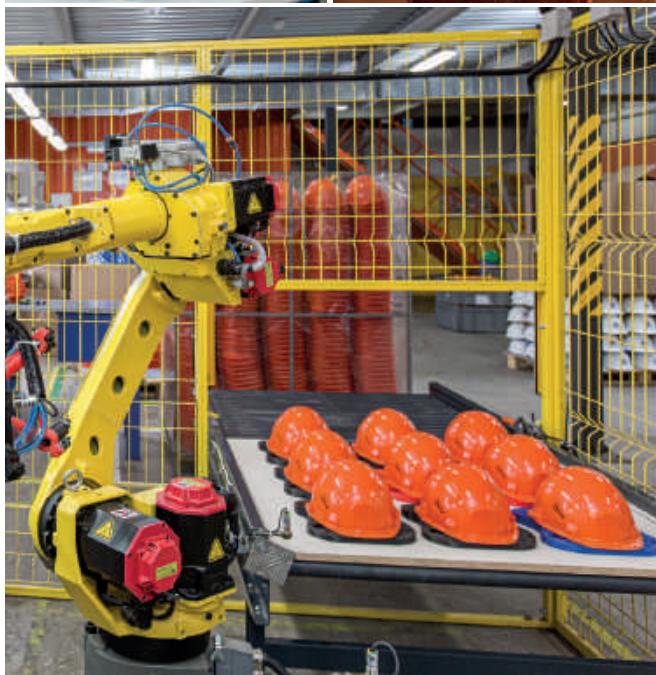
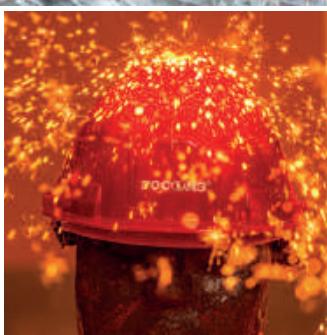
Производство



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.

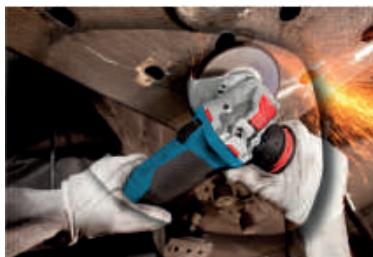
НАИМЕНОВАНИЕ ПОКРЫТИЯ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗНАК НА СТЕКЛЕ ИЛИ ЗАУШНИКЕ	ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКРЫТИЯ	МАРКИРОВКА
<b>CRYSTALINE</b>  	<b>CRYSTALINE® KN</b>	<b>Steel Wool</b>  <b>CRYSTALINE® KN</b>  Стекло: оптически прозрачный поликарбонат Покрытие: CRYSTALINE® KN  <b>Свойства покрытия:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• С внешней стороны стекла:<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>• С внутренней стороны стекла:<ol style="list-style-type: none"><li>1. Незапотевающее покрытие N;</li><li>2. Устойчиво к многократной очистке</li></ol></li></ul> <p>Сохраняет свои свойства после очистки специальными средствами, многократного мытья очков и использования репеллентов.</p>	Маркировка: FT KN – на открытых очках FT/BT KN – на закрытых очках BT/AT KN – на экранах щитков лицевых  <b>▲ CRYSTALINE®</b>
<b>Strong Glass</b>  	<b>Strong Glass KN</b>	<b>Strong Glass KN</b>  Стекло: оптически прозрачный поликарбонат Покрытие: Strong Glass KN  <b>Свойства покрытия:</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Двухстороннее 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> <b>Устойчивость к истиранию: 250 циклов</b></p>	Маркировка: FT KN – на открытых очках FT/BT KN – на закрытых очках BT/AT KN – на экранах щитков лицевых  <b>▲ Strong Glass</b>

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

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 (2C-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 (2C-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, светопропускание 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 бликуют, имеет высокий коэффициент пропускания света при любой погоде, создает 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

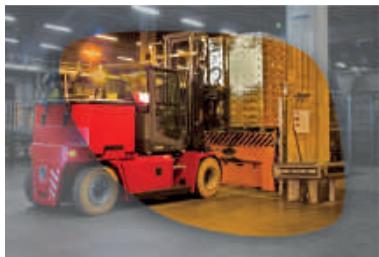
### ■ Зеркально-голубые (5-3,1)



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

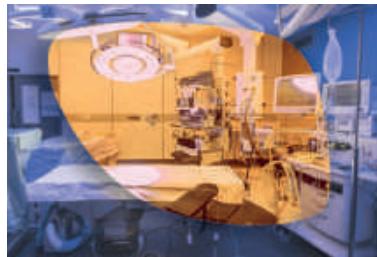
### ■ Светло-оранжевые (2-1,4)



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 ночной смене, 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

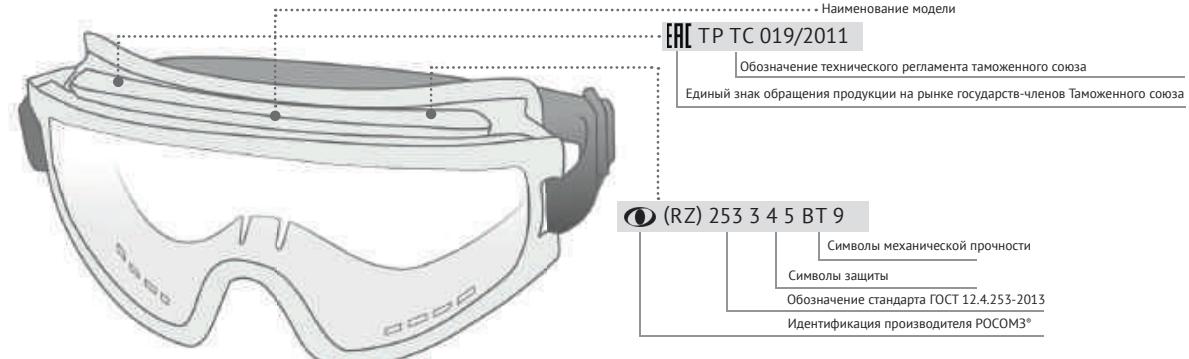
для защиты глаз при вспомогательных и других работах, для газовой сварки, пайки и кислородной резки. Надежно защищают от избыточной яркости видимого света, УФ- и ИК-излучений

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

### МАРКИРОВКА ОПРАВЫ ОТКРЫТЫХ ОЧКОВ

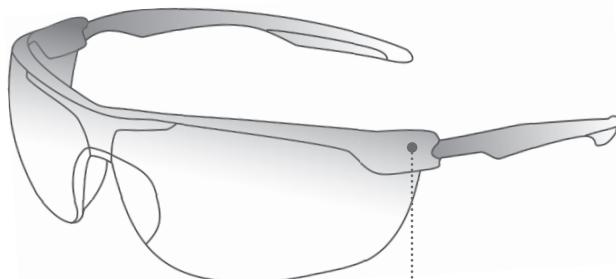


### МАРКИРОВКА КОРПУСА ЗАКРЫТЫХ ОЧКОВ



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 средненергетическому 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



2C-1,2 (RZ) 1 FT   
 Графическое изображение покрытия стекла  
 Символы механической прочности  
 Оптический класс 1  
 Идентификация производителя РОСОМЗ®  
 Градационный шифр

## МАРКИРОВКА ЗАЩИТНОГО СТЕКЛА ЗАКРЫТЫХ ОЧКОВ



3 (RZ) 1 BT 9 K N  
 Символ устойчивости к запотеванию  
 Символ сопротивляемости к поверхностному разрушению мелкими частицами  
 Символ устойчивости к брызгам металла и проникновения горячих частиц  
 Символы механической прочности  
 Оптический класс 1  
 Идентификация производителя РОСОМЗ®  
 Градационный шифр

### 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°C до +55°C)
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
PC	Защитное стекло из бесцветного или окрашенного ударопрочного и термостойкого поликарбоната, устойчивого к механическим воздействиям, повышенным температурам, растворам кислот и щелочей, УФ-излучению. <b>Покрытия:</b> CRYSTALINE® Strong Glass АЛМАЗ super АБСОЛИУТ
CA	Ацетат целлюлозы (CA) с постоянным незапотевающим свойством, повышенной химостойкостью, устойчиво к царапанию и истиранию, обладает самополирирующимся 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 фронтальный 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):			
■ низкоэнергетический удар - 45 м/с, энергия удара <b>0,84 Дж</b>	✓	✓	✓
■ среднезэнергетический удар - 120 м/с, энергия удара <b>5,9 Дж</b>		✓	✓
■ высокозэнергетический 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 ВЕРСУС



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



077 ВИЗИОН trek



075 ВИЗИОН



OK5



OK3



OK1

## Очки защитные открытые серии 058 Версус



- 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, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрытия:

- Strong Glass KN
- АЛМАЗ K
- Super N

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



### Назначение:

Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйствственные, 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:



Strong Glass    АЛМАЗ    super

Цвет заушника с цветным светофильтром:



Strong Glass  
АЛМАЗ  
super



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, 158555  
от -20°C до +80°C: 15837, 15860, 15857, 15855, 15801,  
15827, 15819, 158760



### Модельный ряд очков серии 058 Версус

Наименование:	<b>058 Версус</b>		
Артикул:	15837	158537	15830
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>
Защитные свойства:	2C-1,2Φ1 FT KN	2C-1,2Φ1 FT K	2C-1,2Φ1 FT N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный		



Наименование:	<b>058 Версус</b>		
Артикул:	15857		
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>		
Защитные свойства:	2-1,2Φ1 FT KN		
Светофильтр:	2-1,2 янтарный		



Наименование:	<b>058 Версус</b>		
Артикул:	15860	158560	15841
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>
Защитные свойства:	2-1,2Φ1 FT KN	2-1,2Φ1 FT K	2-1,2Φ1 FT N
Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый		



Наименование:	<b>058 Версус</b>		
Артикул:	15801		
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>		
Защитные свойства:	5-2,5Φ1 FT KN		
Светофильтр:	5-2,5 коричневый		



Наименование:	<b>058 Версус</b>		
Артикул:	15819		
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>		
Защитные свойства:	5-1,4Φ1 FT KN		
Светофильтр:	5-1,4 светло-коричневый		



Наименование:	<b>058 Версус</b>		
Артикул:	15827		
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>		
Защитные свойства:	5-3,1Φ1 FT KN		
Светофильтр:	5-3,1 серый		



Наименование:	<b>058 Версус</b>		
Артикул:	15855	158555	15823
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>
Защитные свойства:	5-2,5Φ1 FT KN	5-2,5Φ1 FT K	5-2,5Φ1 FT N
Светофильтр:	5-2,5 серый		



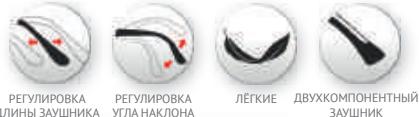
Наименование:	<b>058 Версус plus - БИФОКАЛЬНЫЕ</b>		
Артикул:	15837/10 +1,00 дптр.		
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>		
Защитные свойства:	2C-1,2Φ1 FT KN		
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный		



Наименование:	<b>058 Версус plus - БИФОКАЛЬНЫЕ</b>		
Артикул:	15860/10 +1,00 дптр.		
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>		
Защитные свойства:	2-1,2Φ1 FT KN		
Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый		



## Очки защитные открытые серии 078 Абсолют



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

### Материал защитных стекол:

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

### Покрытия:

- Strong Glass KN
- АЛМАЗ
- 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, хозяйствственные, 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:



Strong Glass      АЛМАЗ      super



**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



**Модельный ряд очков серии 078 Абсолют**

Наименование:	078 Абсолют		
Артикул:	17837	178537	17830
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>
Защитные свойства:	2C-1,2⊗1 FT KN	2C-1,2⊗1 FT K	2C-1,2⊗1 FT N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный		



Наименование:	078 Абсолют		
Артикул:	17857		
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>		
Защитные свойства:	2-1,2⊗1 FT KN		
Светофильтр:	2-1,2 янтарный		



Наименование:	078 Абсолют		
Артикул:	17860	178560	17841
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>
Защитные свойства:	2-1,2⊗1 FT KN	2-1,2⊗1 FT K	2-1,2⊗1 FT N
Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый		



Наименование:	078 Абсолют		
Артикул:	17801		
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>		
Защитные свойства:	5-2,5⊗1 FT KN		
Светофильтр:	5-2,5 коричневый		



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



Наименование:	078 Абсолют		
Артикул:	17827		
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>		
Защитные свойства:	5-3,1⊗1 FT KN		
Светофильтр:	5-3,1 серый		



Наименование:	078 Абсолют		
Артикул:	17855		17823
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		



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



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



## Очки защитные открытые серии 088 SURGUT



АНАТОМИЧЕСКАЯ  
ОПРАВА



### Материал защитных стекол:

- 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 носоупор и съемный обтюратор (арт. 00807) для дополнительного комфорта.

### Особенности моделей:

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

### Обтюратор съемный\* 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:	18837,	188537-5	18830,	18840	18811
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>	без покрытия	<b>Абсолют</b>
Защитные свойства:	2C-1,2⊗1 FT KN	2C-1,2⊗1 FT K	2C-1,2⊗1 FT N	2C-1,2⊗1 FT	2C-1,2⊗1 FT
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный				



Наименование:	088 SURGUT				
Артикул:	18855,	18823,	18824		
	18855-5	18823-5			
Покрытие 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		
Светофильтр:	5-2,5 серый				



Наименование:	088 SURGUT				
Артикул:	18827,	188527-5	18862,	18825	
	18827-5		18862-5		
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>	<b>Абсолют</b>	
Защитные свойства:	5-3,1⊗1 FT KN	5-3,1⊗1 FT K	5-3,1⊗1 FT N	5-3,1⊗1 FT	
Светофильтр:	5-3,1 серый				



Наименование:	088 SURGUT				
Артикул:	188501-5				
Покрытие стекла:	<b>АЛМАЗ</b>				
Защитные свойства:	5-2,5⊗1 FT K				
Светофильтр:	5-2,5 коричневый				



Наименование:	088 SURGUT				
Артикул:	18819,				
	18819-5				
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>				
Защитные свойства:	5-1,4⊗1 FT KN				
Светофильтр:	5-1,4 светло-коричневый				



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



Наименование:	088 SURGUT				
Артикул:	18816,				
	18816-5				
Покрытие стекла:	<b>super</b>				
Защитные свойства:	2-2⊗1 FT N				
Светофильтр:	2-2 оранжевый				



Наименование:	088 SURGUT				
Артикул:	18857,	188557-5	18836,	18836-5	18813
	18857-5		18836-5		
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>	<b>Абсолют</b>	
Защитные свойства:	2-1,2⊗1 FT KN	2-1,2⊗1 FT K	2-1,2⊗1 FT N	2-1,2⊗1 FT	
Светофильтр:	2-1,2 янтарный				



Наименование:	088 SURGUT				
Артикул:	18860,	18860-5	18841,	18841-5	18880
	18860-5		18841-5		
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>	<b>Абсолют</b>	
Защитные свойства:	2-1,2⊗1 FT KN	2-1,2⊗1 FT K	2-1,2⊗1 FT N	2-1,2⊗1 FT	
Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый				



## Очки защитные открытые серии О28 Победит



### АНАТОМИЧЕСКАЯ ОПРАВА



- 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 носоупор;
- Инновационный дизайн заушников: гибкие, мягкие, нескользящие. Представлены в различных цветах.

#### Материал защитных стекол:

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

#### Покрытия:

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

#### Цвет заушника:



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



Шнурок фирменный для очков  
арт. 00809

### Обтюратор съемный\* 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:	12837-5	128537-5	12830-5
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	АЛМАЗ	<b>super</b>
Защитные свойства:	2C-1,2⊗1 FT KN	2C-1,2⊗1 FT K	2C-1,2⊗1 FT N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный		



Наименование:	028 Победит		
Артикул:	12804-5		
Покрытие стекла:		<b>super</b>	
Защитные свойства:	5-3,1⊗1 FT N		
Светофильтр:	5-3,1 коричневый		



Наименование:	028 Победит		
Артикул:	12827-5	128527-5	12825-5
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	АЛМАЗ	<b>Абсолют</b>
Защитные свойства:	5-3,1⊗1 FT KN	5-3,1⊗1 FT K	5-3,1⊗1 FT
Светофильтр:	5-3,1 серый		



Наименование:	028 Победит		
Артикул:	12855-5	12823-5	12824-5
Покрытие 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
Светофильтр:	5-2,5 серый		



Наименование:	028 Победит		
Артикул:	12857-5	128557-5	12836-5
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	АЛМАЗ	<b>super</b>
Защитные свойства:	2-1,2⊗1 FT KN	2-1,2⊗1 FT K	2-1,2⊗1 FT N
Светофильтр:	2-1,2 янтарный		



## Очки защитные открытые фотохромные 015 HAMMER ACTIVE

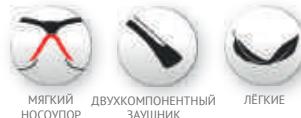
НОВИНКА!



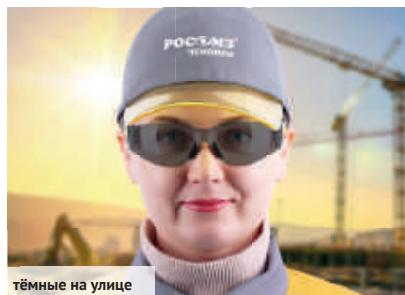
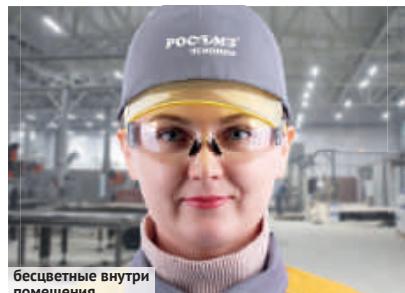
бесцветные внутри  
помещения/ночью

быстро  
адаптируются

тёмные  
на улице



Наименование:	015 HAMMER ACTIVE
Артикул:	115714-5
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®
Защитные свойства:	2C-1,2/5-2,5 ● 1 FT KN
Категория фильтра:	K1/K2
Светофильтр в светлом состоянии:	2C-1,2 бесцветный
Светофильтр в затемненном состоянии:	5-2,5 серый



- 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 обеспечивает 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 противовоздушными.

### Материал защитных стекол:

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

### Покрытие:

- 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.

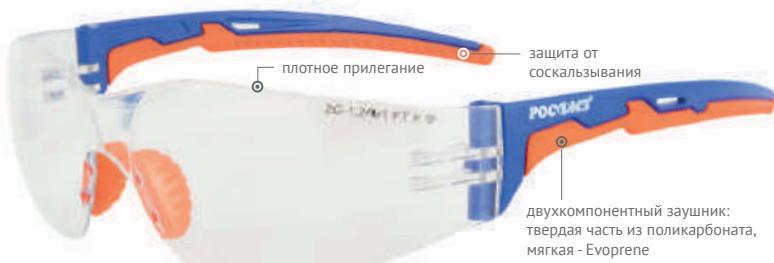


Оптический класс 1  
Масса – не более 30 г.  
Температурный режим: от -40°С до +80°С



## Очки защитные открытые серии 015 HAMMER ACTIVE

БЕСТSELLER В НОВОМ ИСПОЛНЕНИИ



Мягкий носоупор



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 против шумных.

### 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



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

### Цвет заушника с бесцветным светофильтром:



CRYSTALINE® Strong Glass АЛМАЗ super

### Цвет заушника с цветным светофильтром:



CRYSTALINE® Strong Glass АЛМАЗ super



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



## Модельный ряд очков серии 015 HAMMER ACTIVE

### Наименование: 015 HAMMER ACTIVE

Артикул:	115737-5	11537, 11537-5	115537-5	11530, 11530-5	11580
----------	----------	----------------	----------	-------------------	-------

Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super	AR
------------------	-------------	--------------	-------	-------	----

Защитные свойства:	2C-1,2⊗1 FT KN	2C-1,2⊗1 FT KN	2C-1,2⊗1 FT K	2C-1,2⊗1 FT N	2-1,2⊗1 FT
--------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	------------

Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный				
--------------	-------------------	--	--	--	--



115737-5



11537  
11537-5



115537-5



11580  
11530  
11530-5

### Наименование: 015 HAMMER ACTIVE

Артикул:	115701-5	11501, 11501-5	115501-5	11544, 11544-5
----------	----------	----------------	----------	----------------

Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super
------------------	-------------	--------------	-------	-------

Защитные свойства:	5-2,5⊗1 FT KN	5-2,5⊗1 FT KN	5-2,5⊗1 FT K	5-2,5⊗1 FT N
--------------------	---------------	---------------	--------------	--------------

Светофильтр:	5-2,5 коричневый				
--------------	------------------	--	--	--	--



115701-5



11501  
11501-5



115501-5



11544  
11544-5

### Наименование: 015 HAMMER ACTIVE

Артикул:	115760-5	11560, 11560-5	115560-5	11541, 11541-5
----------	----------	----------------	----------	----------------

Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super
------------------	-------------	--------------	-------	-------

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
--------------------	---------------	---------------	--------------	--------------

Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый				
--------------	---------------------	--	--	--	--



115760-5



11560  
11560-5



115560-5



11541  
11541-5

### Наименование: 015 HAMMER ACTIVE

Артикул:	11502, 11502-5	11504, 11504-5
----------	----------------	----------------

Покрытие стекла:	Strong Glass	super
------------------	--------------	-------

Защитные свойства:	5-3,1⊗1 FT KN	5-3,1⊗1 FT N
--------------------	---------------	--------------

Светофильтр:	5-3,1 коричневый				
--------------	------------------	--	--	--	--



11502  
11502-5



11504  
11504-5

### Наименование: 015 HAMMER ACTIVE CONTRAST

Артикул:	115757-5	11557, 11557-5	115557-5	11536, 11536-5
----------	----------	----------------	----------	----------------

Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super
------------------	-------------	--------------	-------	-------

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
--------------------	---------------	---------------	--------------	--------------

Светофильтр:	2-1,2 янтарный				
--------------	----------------	--	--	--	--



115757-5



11557-5



115557-5



11536  
11536-5

### Наименование: 015 HAMMER ACTIVE

Артикул:	115719-5	11519, 11519-5
----------	----------	----------------

Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass
------------------	-------------	--------------

Защитные свойства:	5-1,4⊗1 FT KN	5-1,4⊗1 FT N
--------------------	---------------	--------------

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:** O15 HAMMER ACTIVE

**Артикул:** 11555, 11555-5

11523, 11523-5

**Покрытие стекла:** **Strong Glass**

**super**

**Защитные свойства:** 5-2,5  $\otimes$  1 FT KN

5-2,5  $\otimes$  1 FT N

**Светофильтр:** 5-2,5 серый



11555  
11555-5



11523  
11523-5

**Наименование:** O15 HAMMER ACTIVE

**Артикул:** 11552-5

**Покрытие стекла:** **Strong Glass**

**Защитные свойства:** 2-2  $\otimes$  1 FT KN

**Светофильтр:** 2-2 оранжевый



11552-5

**Наименование:** O15 HAMMER ACTIVE

**Артикул:** 115727-5

11527, 11527-5

115527-5

11562, 11562-5

**Покрытие стекла:** CRYSTALINE®

**Strong Glass**

**АЛМАЗ**

**super**

**Защитные свойства:** 5-3,1  $\otimes$  1 FT KN

5-3,1  $\otimes$  1 FT KN

5-3,1  $\otimes$  1 FT K

5-3,1  $\otimes$  1 FT N

**Светофильтр:** 5-3,1 серый



115727-5



11527  
11527-5



115527-5



11562  
11562-5

**Наименование:** O15 HAMMER ACTIVE

**Артикул:** 11548-5

**Покрытие стекла:** **Strong Glass**

**Защитные свойства:** 3  $\otimes$  1 FT KN

**Светофильтр:** 3 зеленый



11548-5

**Наименование:** O15 HAMMER ACTIVE

**Артикул:** 11550-5

**Покрытие стекла:** **Strong Glass**

**Защитные свойства:** 2-1,4  $\otimes$  1 FT KN

**Светофильтр:** 2-1,4 светло-оранжевый



11550-5

**Наименование:** O15 HAMMER ACTIVE

**Артикул:** 11517

**Покрытие стекла:** **super**

**Защитные свойства:** 2-1,7  $\otimes$  1 FT

**Светофильтр:** 2-1,7 дымчатый



11517

## Очки защитные открытые серии 050 MONACO

НОВИНКА!



мягкий носоупор из Evaprene



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 Evaprene в районе чувствительных областей лица: лоб, нос, уши.

### Материал защитных стекол:

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

### Покрытия:

- CRYSTALINE® KN
- Strong Glass KN
- АЛМАЗ К
- 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.



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

### Цвет заушника и вставки сверху:



CRYSTALINE® Strong Glass АЛМАЗ super



Шнурок фирменный для очков  
арт. 00809



от -40°C до +55°C (арт. 15037, арт. 15057, арт. 15055)



Оптический класс 1  
Масса – не более 30 г.  
Температурный режим:  
от -50°C до +55°C



## Модельный ряд очков серии 050 MONACO

### Наименование: 050 MONACO

Артикул:	150737	15037	150537	15030
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super
Защитные свойства:	2C-1,2⊗1 FT KN	2C-1,2⊗1 FT KN	2C-1,2⊗1 FT K	2C-1,2⊗1 FT N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный			



150737

15037

150537

15030

### Наименование: 050 MONACO

Артикул:	150727	15027	150527	15062
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super
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			



150727

15027

150527

15062

### Наименование: 050 MONACO

Артикул:	150757	15057	150557	15036
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super
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
Светофильтр:	2-1,2 янтарный			



150757

15057

150557

15036

### Наименование: 050 MONACO

Артикул:	150755	15055	150555	15023
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super
Защитные свойства:	5-2,5⊗1 FT KN	5-2,5⊗1 FT KN	5-2,5⊗1 FT K	5-2,5⊗1 FT N
Светофильтр:	5-2,5 серый			



150755

15055

150555

15023

### Наименование: 050 MONACO

Артикул:	150760	15060	150560
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ
Защитные свойства:	2-1,2⊗1 FT KN	2-1,2⊗1 FT KN	2-1,2⊗1 FT K



150760

15060

150560

### Наименование: 050 MONACO

Артикул:	150701	15001	150501	15044
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super
Защитные свойства:	5-2,5⊗1 FT KN	5-2,5⊗1 FT KN	5-2,5⊗1 FT K	5-2,5⊗1 FT N
Светофильтр:	5-2,5 коричневый			



150701

15001

150501

15044

### Наименование: 050 MONACO

Артикул:	15015
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	5-3,1⊗1 FT
Светофильтр:	5-3,1 зеркальный



### Наименование: 050 MONACO

Артикул:	150719	15019
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass
Защитные свойства:	5-1,4⊗1 FT KN	5-1,4⊗1 FT KN
Светофильтр:	5-1,4 коричневый	



150719

15019

## Очки защитные открытые фотохромные 050 MONACO



РЕГУЛИРОВКА  
ДЛИНЫ ЗАУШНИКА



РЕГУЛИРОВКА  
УГЛА НАКЛОНА



МЯГКИЙ  
НОСОУПОР



ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ  
ЗАУШНИК

НОВИНКА!

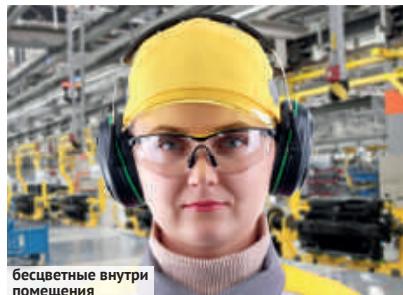
Наименование:	050 MONACO
Артикул:	150714
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®
Защитные свойства:	2C-1,2/5-2,5 01 FT KN
Категория фильтра:	K1/K2
Светофильтр в светлом состоянии:	2C-1,2 бесцветный
Светофильтр в затемненном состоянии:	5-2,5 серый



бесцветные внутри  
помещения/ночью

быстро  
адаптируются

тёмные  
на улице



бесцветные внутри  
помещения



быстро  
адаптируются



тёмные на улице

### Назначение:

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 обеспечивает 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 Evgoprene в районе чувствительных областей лица: лоб, нос, уши.

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

### Материал защитных стекол:

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

### Покрытие:

■ CRYSTALINE® KN



Оптический класс 1

Масса – не более 30 г.



Температурный режим: от -40°C до +80°C

## Очки защитные открытые серии 016 АЙРЕКС

**ИСПЫТАНО!**  
-40°C до +55°C

**СПОРТИВНЫЙ ДИЗАЙН**

Наименование:	<b>016 АЙРЕКС</b>	
Артикул:	11637	11630
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>super</b>
Защитные свойства:	2C-1,2,1FT KN	2C-1,2,1FT N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный	



Наименование:	<b>016 АЙРЕКС</b>	
Артикул:	11657	11636
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>super</b>
Защитные свойства:	2-1,2,1FT KN	2-1,2,1FT N
Светофильтр:	2-1,2 янтарный	



Наименование:	<b>016 АЙРЕКС</b>	
Артикул:	11655	11623
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>super</b>
Защитные свойства:	5-2,5,1FT KN	5-2,5,1FT N
Светофильтр:	5-2,5 серый	



Наименование:	<b>016 АЙРЕКС</b>	
Артикул:	11669	11674
Покрытие стекла:	<b>REVO</b>	
Защитные свойства:	5-2,5,1FT	5-3,1,1FT
Светофильтр:	5-2,5 зеркально- синий/ св.коричневый	5-3,1 зеркально- синий/ коричневый



вакуумное зеркальное покрытие REVO BLUE  
11669 11674



- Современные легкие универсальные очки с увеличенным панорамным обзором;
- Литой носоупор;
- 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:

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

### Покрытия:

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

конструкция очков предусматривает возможность крепления ленты TEX

**арт. 00714**



Оптический класс 1  
Масса – не более 31 г., с обтюоратором 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



сочетание твердого и мягкого материала - комфорт и отсутствие скольжения



увеличенная боковая защита



мягкий съемный  
обтюоратор  
(в комплекте)

### 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.

## Очки защитные открытые О55 HAMMER PROFI



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ОЧКИ  
ДЛЯ РАБОТЫ И АКТИВНОГО ОТДЫХА

- Легкие универсальные очки с панорамным обзором, плотно прилегающие к лицу;
- Мягкий носоупор для комфортной работы;
- Мягкие вставки на заушнике из материала Evgorene 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.

### Покрытия:

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

### Назначение:

Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйствственные, 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.



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



Оптический класс 1

Масса – не более 27 г.

Temperатурный режим: от -5°C до +55°C



Модельный ряд очков серии **055 HAMMER PROFI**



Наименование:	<b>055 HAMMER PROFI</b>				
Артикул:	155737	15537	155537	15530	15580
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	<b>Strong Glass</b>	АЛМАЗ	<b>super</b>	AR
Защитные свойства:	2G-1,2 (1 FT KN)	2G-1,2 (1 FT KN)	2G-1,2 (1 FT K)	2G-1,2 (1 FT N)	2G-1,2 (1 FT)
Светофильтр:	2G-1,2 бесцветный				2G-1,2 (1 FT)



Наименование:	<b>055 HAMMER PROFI</b>				
Артикул:	155757	15557	155557	15536	15513
Покрытие:	CRYSTALINE®	<b>Strong Glass</b>	АЛМАЗ	<b>super</b>	АБСОЛЮТ
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)
Светофильтр:	2-1,2 янтарный				



Наименование:	<b>055 HAMMER PROFI</b>				
Артикул:	15555	15523	15524		
Покрытие:	<b>Strong Glass</b>	<b>super</b>			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:	<b>055 HAMMER PROFI</b>				
Артикул:	155727	15527	155527	15562	15525
Покрытие:	CRYSTALINE®	<b>Strong Glass</b>	АЛМАЗ	<b>super</b>	АБСОЛЮТ
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)	5-3,1 (1 FT)
Светофильтр:	5-3,1 серый				

## Очки защитные открытые серии 098 Мастер



РЕГУЛИРОВКА  
ДЛИНЫ ЗАУШНИКА    МЯГКИЙ  
НОСОУПОР    ЛЕГКИЕ



на заушнике специальный  
крепежный элемент для  
фиксации экрана



НОВИНКА

УНИВЕРСАЛЬНАЯ  
ЗАЩИТА

- Мягкий носоупор 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  $V=45\text{м/c}$ ), абразива, УФ-излучения, устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей.

### Материал защитных стекол:

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

### Покрытия:

- 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, хозяйствственные, 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.



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.



Оптический класс 1

Масса – не более 30 г.

Температурный режим: от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$



Модельный ряд очков серии 098 Мастер



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



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



Наименование:	098 Мастер		
Артикул:	19855	19823	19824
Покрытие 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
Светофильтр:	5-2,5 серый		



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

## Очки защитные открытые серии 085 ARCTIC



КОМФОРТНАЯ  
ЗАЩИТА



- Индивидуальные параметры посадки оправы: пан-тоскопический угол наклона оправы для удобного поля зрения, регулируемые по длине заушники;
- Мягкий носоупор 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, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрытия:

- 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, хозяйствственные, 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:



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



**Модельный ряд очков серии 085 ARCTIC**

Наименование:	<b>085 ARCTIC</b>		
Артикул:	18537	185537	18530
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>
Защитные свойства:	2C-1,2 $\oplus$ 1 FT KN	2C-1,2 $\oplus$ 1 FTK	2C-1,2 $\oplus$ 1 FT N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный		



Наименование:	<b>085 ARCTIC</b>		
Артикул:	185701	18501	185501
Покрытие стекла:	<b>CRYSTALINE®</b>	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>
Защитные свойства:	5-2,5 $\oplus$ 1 FT KN	5-2,5 $\oplus$ 1 FTK	5-2,5 $\oplus$ 1 FT N
Светофильтр:	5-2,5 $\oplus$ 1 FT K		



Наименование:	<b>085 ARCTIC</b>		
Артикул:	18555	18523	
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>super</b>	
Защитные свойства:	5-2,5 $\oplus$ 1 FT KN	5-2,5 $\oplus$ 1 FT N	
Светофильтр:	5-2,5 серый		



Наименование:	<b>085 ARCTIC</b>		
Артикул:	18560	185560	
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	
Защитные свойства:	2-1,2 $\oplus$ 1 FT KN	2-1,2 $\oplus$ 1 FTK	
Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый		



Наименование:	<b>085 ARCTIC</b>		
Артикул:	18527	185527	18562
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>
Защитные свойства:	5-3,1 $\oplus$ 1 FT KN	5-3,1 $\oplus$ 1 FTK	5-3,1 $\oplus$ 1 FT N
Светофильтр:	5-3,1 серый		



Наименование:	<b>085 ARCTIC</b>		
Артикул:	18557	185557	18536
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>
Защитные свойства:	2-1,2 $\oplus$ 1 FT KN	2-1,2 $\oplus$ 1 FTK	2-1,2 $\oplus$ 1 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 087 ARCTIC



**ИСПЫТАНО!**  
-50°C до +80°C

**СПОРТИВНЫЙ  
ДИЗАЙН**



### Назначение:

■ 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:

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

### Покрытия:

■ Strong Glass KN  
■ Super



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

### 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)



**Модельный ряд очков серии 087 ARCTIC**

Наименование:	087 ARCTIC
Артикул:	18737
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Защитные свойства:	2-1,2 ⚡ 1 FT KN



Наименование:	087 ARCTIC
Артикул:	18715
Покрытие стекла:	<b>super</b>
Защитные свойства:	5-3,1 ⚡ 1 FT



Наименование:	087 ARCTIC
Артикул:	18727
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Защитные свойства:	5-3,1 ⚡ 1 FT KN



Наименование:	087 ARCTIC CONTRAST
Артикул:	18757
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Защитные свойства:	2-1,2 ⚡ 1 FT KN



## Очки защитные открытые серии 037 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:

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

### Покрытия:

- Strong Glass KN
- АЛМАЗ K
- 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, хозяйствственные, 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:



Strong Glass



super



АЛМАЗ  
АБСОЛЮТ  
Без покрытия



Оптический класс 1  
Масса – не более 42 г.  
Температурный режим: от -30°C до +80°C,  
от -5°C до +55°C (арт.13740, 13742, 13745,  
13711, 13712, 13713, 13724, 13725,  
137537-5, 137527-5, 137557-5)



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

**Модельный ряд очков серии 037 UNIVERSAL TITAN**

**Наименование:** 037 UNIVERSAL TITAN

Артикул:	13737, 13737-5	137537-5	13730, 13730-5	13711	13740
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>	<b>АБСОЛЮТ</b>	без покрытия
Защитные свойства:	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:** 037 UNIVERSAL TITAN

Артикул:	13755, 13755-5	13723, 13723-5	13724
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>super</b>	<b>АБСОЛЮТ</b>
Защитные свойства:	5-2,5 FT KN	5-2,5 FT N	5-2,5 FT



**Наименование:** 037 UNIVERSAL TITAN

Артикул:	13727, 13727-5	137527-5	13762, 13762-5	13725	13742
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>	<b>АБСОЛЮТ</b>	без покрытия
Защитные свойства:	5-3,1 FT KN	5-3,1 FT K	5-3,1 FT N	2C-1,2 FT	2C-1,2 FT
Светофильтр:	5-3,1 серый				



**Наименование:** 037 UNIVERSAL TITAN

Артикул:	13757, 13757-5	137557-5	13736, 13736-5	13713	13745
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>	<b>АБСОЛЮТ</b>	без покрытия
Защитные свойства:	2-1,2 FT KN	2-1,2 FT K	2-1,2 FT N	2-1,2 FT	2C-1,2 FT
Светофильтр:	2-1,2 янтарный				



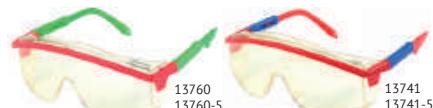
**Наименование:** 037 UNIVERSAL TITAN

Артикул:	13752, 13752-5	13716, 13716-5	13712
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>super</b>	<b>АБСОЛЮТ</b>
Защитные свойства:	2-2 FT KN	2-2 FT N	2-2 FT
Светофильтр:	2-2 оранжевый		



**Наименование:** 037 UNIVERSAL TITAN

Артикул:	13760, 13760-5	13741, 13741-5
Покрытие:	<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:** 037 UNIVERSAL TITAN

Артикул:	13748
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Защитные свойства:	3 FT KN
Светофильтр:	3 зеленый



**Наименование:** 037 UNIVERSAL TITAN

Артикул:	13734, 13734-5	13756, 13756-5
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>super</b>
Защитные свойства:	5 FT KN	5 FT N
Светофильтр:	5 зеленый	



**Наименование:** 037 UNIVERSAL TITAN

Артикул:	13720, 13720-5	13720, 13720-5
Покрытие 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:** 037 UNIVERSAL TITAN

Артикул:	137501-5
Покрытие:	<b>АЛМАЗ</b>
Защитные свойства:	5-2,5 FT KN
Светофильтр:	5-2,5 коричневый



## Очки защитные открытые серии ОЗ5 ВИЗИОН



## ОЧКИ ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ



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, хозяйствственные, 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:

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

### Покрытия защитных стекол:

- Strong Glass KN
- АЛМАЗ ◇ K
- super N
- АБСОЛЮТ ◇



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 45 г.

Температурный режим:

от -5°C до +55°C (13511, 13512, 13513, 13524, 13525, 13540, 13553, 13557, 135527, 135501),  
от -30°C до +80°C (арт.13530, 13541, 13536, 13523, 13562, 13556, 13520, 13516),  
от -50°C до +130°C (13537, 13560, 13557, 13555, 13527, 13548, 13554, 13550, 13552)



### Модельный ряд очков серии 035 ВИЗИОН

#### Наименование: 035 ВИЗИОН

Артикул:	13537	135537	13530	13511	13540
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>	<b>Абсолют</b>	без покрытия
Защитные свойства:	2C-1,2@1FT KN	2C-1,2@1FT K	2C-1,2@1FT N	2C-1,2@1FT	2C-1,2@1FT
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный				



#### Наименование: 035 ВИЗИОН

Артикул:	13560	13541		
Покрытие 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 светло-желтый			



#### Наименование: 035 ВИЗИОН

Артикул:	13557	135557	13536	13513	
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>	<b>Абсолют</b>	
Защитные свойства:	2-1,2@1 FT KN	2-1,2@1 FT K	2-1,2@1 FT N	2-1,2@1 FT	
Светофильтр:	2-1,2 янтарный				



#### Наименование: 035 ВИЗИОН

Артикул:	13555	13523	13524	
Покрытие 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	
Светофильтр:	5-2,5 серый			



#### Наименование: 035 ВИЗИОН

Артикул:	13527	135527	13562	13525	
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>АЛМАЗ</b>	<b>super</b>	<b>Абсолют</b>	
Защитные свойства:	5-3,1@1 FT KN	5-3,1@1 FT K	5-3,1@1 FT N	5-3,1@1 FT	
Светофильтр:	5-3,1 серый				



#### Наименование: 035 ВИЗИОН

Артикул:	13548		
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>		
Защитные свойства:	3@1 FT KN		
Светофильтр:	3 зеленый		



#### Наименование: 035 ВИЗИОН

Артикул:	13534	13556	
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>super</b>	
Защитные свойства:	5@1 FT KN	5@1 FT N	
Светофильтр:	5 зеленый		



#### Наименование: 035 ВИЗИОН

Артикул:	13550	13520	
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>super</b>	
Защитные свойства:	2-1,4@1 FT KN	2-1,4@1 FT N	
Светофильтр:	2-1,4 светло-оранжевый		



#### Наименование: 035 ВИЗИОН

Артикул:	13552	13516	13512
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>super</b>	<b>Абсолют</b>
Защитные свойства:	2-2@1 FT KN	2-2@1 FT N	2-2@1 FT
Светофильтр:	2-2 оранжевый		



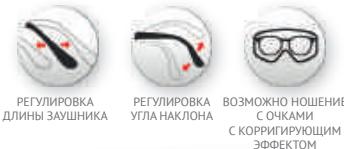
#### Наименование: 035 ВИЗИОН

Артикул:	135501		
Покрытие стекла:	<b>АЛМАЗ</b>		
Защитные свойства:	5-2,5@1 FT KN		
Светофильтр:	5-2,5 коричневый		



## Очки защитные открытые серии 045 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 комфорtnого 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.

### Покрытия:

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

### Цвет заушника:



**Strong Glass**



**super**



**АЛМАЗ  
АБСОЛЮТ  
Без покрытия**

### 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**



Оптический класс 1  
Масса - не более 43 г.  
Temperaturnyj rezhim:  
от -5°C до +55°C (14511, 14512, 14513, 14524,  
14525 14540, 14557, 14557, 14557, 14550),  
от -30°C до +80°C (арт.14530, 14541, 14536,  
14523, 14562, 14556, 14520, 14516),  
от -50°C до +130°C (14537, 14560, 14557, 14555,  
14527, 14548, 14534, 14550, 14552)



### Модельный ряд очков серии 045 ВИЗИОН

Наименование:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14537	145537	14530	14511	14540
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	АЛМАЗ	<b>super</b>	Абсолют	без покрытия
Защитные свойства:	2C-1,2 FT KN	2C-1 FT K	2C-1,2 FT N	2C-1,2 FT	2C-1,2 FT
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный				



Наименование:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14560	14541			
Покрытие 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:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14557	145557	14536	14513	
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	АЛМАЗ	<b>super</b>	Абсолют	
Защитные свойства:	2-1,2 FT KN	2-1,2 FT K	2-1,2 FT N	2-1,2 FT	
Светофильтр:	2-1,2 янтарный				



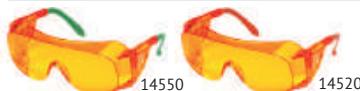
Наименование:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14555	14523	14524		
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>super</b>	Абсолют		
Защитные свойства:	5-2,5 FT KN	5-2,5 FT N	5-2,5 FT		
Светофильтр:	5-2,5 серый				



Наименование:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14527	145527	14562	14525	
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	АЛМАЗ	<b>super</b>	Абсолют	
Защитные свойства:	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			
Покрытие 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:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14552	14516	14512		
Покрытие 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:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14534	14556			
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>	<b>super</b>			
Защитные свойства:	5 FT KN	5 FT N			
Светофильтр:	5 зеленый				



Наименование:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	145501				
Покрытие стекла:	АЛМАЗ				
Защитные свойства:	5-2,5 FT KN				
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



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 обтюоратору 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:

- PC - 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 обтюоратором 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

Покрытие стекла: **super**

Защитные свойства: 2C-1,2@1 FT N

Светофильтр: 2C-1,2 бесцветный



18630



38630

Наименование: **ARCTIC north**

Артикул: 18636

Покрытие стекла: **super**

Защитные свойства: 2-1,2@1 FT N

Светофильтр: 2-1,2 янтарный



18636



38636

Наименование: **ARCTIC north**

Артикул: 18629

Покрытие стекла: **super**

Защитные свойства: 5-3,1@1 FT N

Светофильтр: 5-3,1 серый



18629



38629

**В комплект очков ARCTIC north входят:**

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



**Дополнительная комплектация:**  
Вставка для корригирующих линз



**арт.00889** Вставка для корригирующих линз (без линз)

**арт.00889/1** Вставка для корригирующих линз  
с рефракцией от ±0,00 до ±3,00 дптр.



## Очки защитные открытые серии 080 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.

### Покрытие:

Strong Glass KN

### оправа 03



анатомический носоупор



съёмные боковые щитки



двухкомпонентные заушники



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

### Цвет оправы\*:



### оправа 04



анатомический носоупор



нестёмыные 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



### Модельный ряд очков серии 080 Зебра

#### 080 Зебра в оправе 03

Артикул:	18037-03
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Маркировка:	2C-1,2 ⚡ 1 FT KN
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный



Артикул:	18070-03
Покрытие стекла:	поляризационный
Маркировка:	5-3,1 ⚡ 1 FT
Светофильтр:	5-3,1 серый

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



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



#### 080 Зебра в оправе 04

Артикул:	18037-04
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Маркировка:	2C-1,2 ⚡ 1 FT KN
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный



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



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



## Очки защитные открытые О25 HAMMER UNIVERSAL

12530

МЯГКИЙ  
НОСОУПОРМЯГКИЕ  
ЗАУШНИКИ

ЛЁГКИЕ

КОМФОРТНАЯ ЗАЩИТА

**Назначение:**

Защита глаз спереди от механических воздействий и оптического излучения. Механические и оптические опасности могут возникнуть при таких видах работ, как: монтажные, строительные, хозяйствственные, 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

- Легкие современные универсальные очки с увеличенным обзором, плотно прилегающие к лицу;
- Мягкий носоупор для комфортной работы;
- Мягкие заушники из материала Evgprene 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.

**Покрытие защитного стекла:**

- super

Наименование: O25 HAMMER UNIVERSAL

Артикул: 12530

Покрытие: super

Защитные свойства: 2-1,2Ф1 FT

Светофильтр: 2-1,2 бесцветный



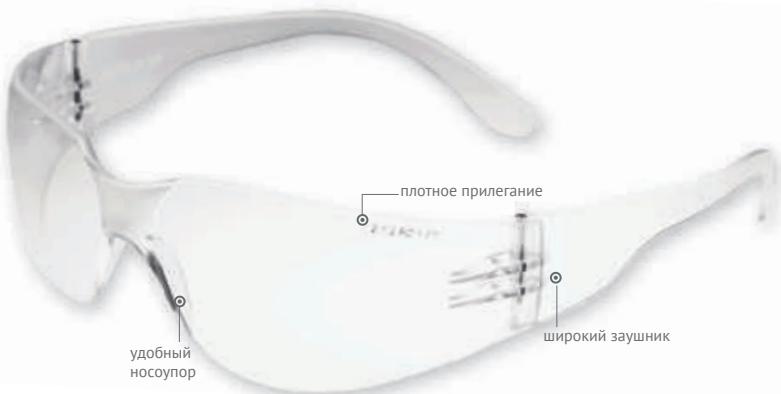
Оптический класс 1  
Масса – не более 26 г.  
Temperатурный режим: от -5°C до +55°C



## Очки защитные открытые серии RZ15 START



ЛЕГКИЕ



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:

PC - 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, нефе- и газоперерабатывающей промышленности, строительной и других отраслях.

Наименование:	RZ15 START
Артикул:	11540
Материал стекла:	PC
Защитные свойства:	2C-1,2 1 FT
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный



11540

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



11542

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



11545



Оптический класс 1

Масса - не более 23 г.

Температурный режим: от -50°C до +80°C

БАЗОВАЯ ЦЕНА

## Очки защитные открытые серии O2 SPECTRUM



РЕГУЛИРОВКА  
ДЛИНЫ ЗАУШНИКА



съемные боковые  
щитки

## Очки защитные открытые серии O34 PROGRESS



несъемные боковые  
щитки

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 комфорtnого 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, хозяйствственные, 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

Артикул:

10210

Материал стекла:

минеральное стекло

Защитные свойства:

1 SK

Светофильтр:

бесцветный



10210

**O34 PROGRESS**

13410



13410

**Наименование:** O2 SPECTRUM

Артикул:

13431

Материал стекла:

минеральное стекло

Защитные свойства:

5 SK

Светофильтр:

5 зеленый



10231



13431

**Наименование:** O2 SPECTRUM

Артикул:

10221

Материал стекла:

минеральное стекло

Защитные свойства:

2,5 SK

Светофильтр:

2,5 серый



10221



13421

**Наименование:** O2 SPECTRUM

Артикул:

13432

Материал стекла:

минеральное стекло

Защитные свойства:

6 SK

Светофильтр:

6 зеленый



10232



13432

**Наименование:** O2 SPECTRUM

Артикул:

10222

Материал стекла:

минеральное стекло

Защитные свойства:

3 SK

Светофильтр:

3 зеленый



10222



13422

**Наименование:** O2 SPECTRUM

Артикул:

13433

Материал стекла:

минеральное стекло

Защитные свойства:

7 SK

Светофильтр:

7 зеленый



10233



13433

## Очки защитные открытые О8 HAMMER СТАЛЬ



ЛЕГКИЕ



10806

НЕТ АНАЛОГОВ!



- Очки с экраном из стальной сетки (размер ячейки 0,7 x 0,7 мм) покрыты черной нитроэмалью, 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.



возможность крепления фирменного шнурка  
арт. 00809

Наименование: **O8 HAMMER СТАЛЬ**

Артикул: 10806

Защитные свойства:



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



Масса - не более 25 г.  
Temperaturnyj reжim: ot -5°C do +55°C

## 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 носоупор;
- 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:

- ❶ 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

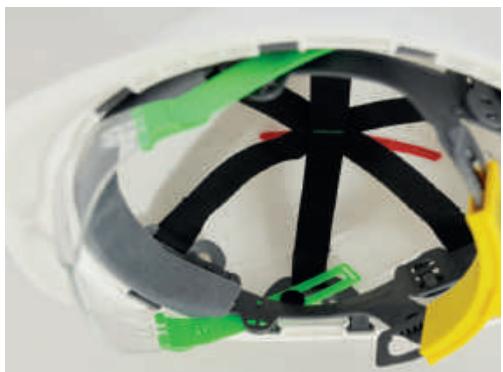
ИДЕАЛЬНОЕ  
РЕШЕНИЕ

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



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



Оптический класс 1  
Температурный режим: 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
Покрытие стекла:	<b>super</b> АЛМАЗ
Защитные свойства:	2C-1,2 ⚡ 1 FT N 2C-1,2 ⚡ 1 FT KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный



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



Наименование:	<b>O15 HAMMER ACTIVE plus</b>
Артикул:	11517/1
Покрытие 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
Покрытие 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
Покрытие 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. 11530/15 +1,50 дптр. 11530/20 +2,00 дптр.
Покрытие 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



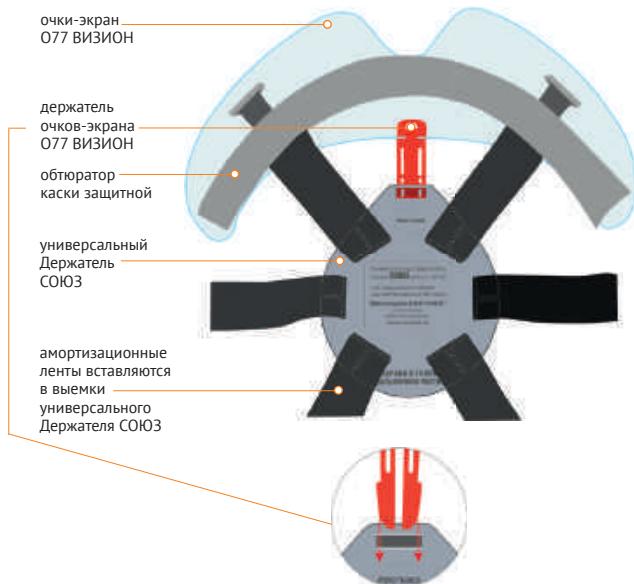
**РЕКОМЕНДУЮТСЯ:** для совместного применения с защитными касками COM3-55 FavoriT Trek или с касками с внутренней оснасткой trek, для комплексной защиты головы и глаз.  
Для применения с другими касками необходим **Универсальный Держатель СОЮЗ** (арт. 00783).

- 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-1,2Φ1 FT
17797	PC с покрытием <b>Strong Glass</b> светофильтр бесцветный 2C-1,2	2C-1,2Φ1 FT KN
17707	CA, светофильтр бесцветный 2C-1,2	2C-1,2Φ1 FT N
17728	CA, светофильтр 3 зеленый	3Φ1 FT
17738	CA, светофильтр 5 зеленый	5Φ1 FT

## Универсальный Держатель СОЮЗ 00783

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



- 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 - на более 29 г.  
Temperатурный режим: от -5°C до +55°C

## 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: 2C-1,2(1 FT

Светофильтр: 2C-1,2 бесцветный



Наименование: 075 ВИЗИОН

Артикул: 17597

Материал стекла: PC

Покрытие стекла: Strong Glass

Защитные свойства: 2C-1,2(1 FT KN

Светофильтр: 2C-1,2 бесцветный



Наименование: 075 ВИЗИОН

Артикул: 17538

Материал стекла: CA

Покрытие стекла: без покрытия

Защитные свойства: 5(1 FT

Светофильтр: 5 зеленый



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: 17528

Материал стекла: CA

Покрытие стекла: без покрытия

Защитные свойства: 3(1 FT

Светофильтр: 3 зеленый



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

## Защитные очки-экран ОК5 ВИЗИОН

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)



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 незапотевающего 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.



НОВИНКА



Оптический класс 1

## Очки защитные козырьковые ОК1 и ОК3

НЕТ АНАЛОГОВ!

МЕТАЛЛУРГИЯ

### OK3

Крепятся на щиток снаружи  
прямой кронштейн

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



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



### OK3

Крепятся на козырек каски  
Г-образный кронштейн

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



### OK1

Крепятся на козырек каски  
Г-образный кронштейн

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



10351

10353

10354

Наименование:	OK3
Артикул:	10351
Защитные свойства:	4-6 ⚡ 1 K
Светофильтр:	4-6

10151

10153

Наименование:	OK1
Артикул:	10151
Защитные свойства:	4-6 ⚡ 1 K
Светофильтр:	4-6

Наименование:	OK1
Артикул:	10153
Защитные свойства:	4-7 ⚡ 1 K
Светофильтр:	4-7

Очки козырьковые OK 1 и OK 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.





ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ  
С КОРРИГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ



05 ТОЧНОСТЬ ОР



05 ТОЧНОСТЬ 8369



05 ТОЧНОСТЬ ОР



05 ТОЧНОСТЬ ОЗ UNICUM



05 ТОЧНОСТЬ О4 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	
О5 ТОЧНОСТЬ О8 HAMMER ТОЧНОСТЬ	- арт. 10819	арт. 10514 арт. 10814	арт. 10518 -	- арт. 10818
Материал	полимер		полимер + BLUE CUT	полимер
Покрытие		SHMC		
Диапазон рефракций	от -6,00 дптр. до +6,00 дптр.	от -6,00 дптр. до +6,00 дптр. цилиндр до 2,0	от ±6,00 до ±14,00 дптр. возможность изготовления астигматических линз, цилиндр от 2,00 дптр. до 4,00 дптр. бифокал, прогрессив	от -6,00 дптр. до +6,00 дптр. цилиндр до 2,0 бифокал, прогрессив

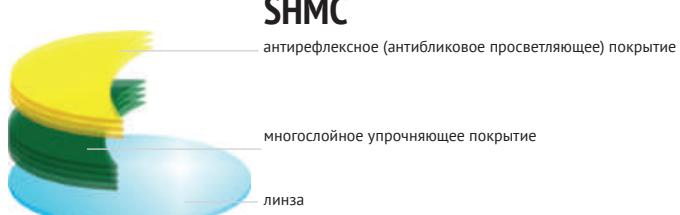
Любая модель оправ изготавливается в любом артикуле. Артикул меняется только от сложности рецепта, материала линз.

## 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 антistатическими свойствами, просветляющее покрытие улучшает и повышает остроту зрения.



## 05 ТОЧНОСТЬ

Артикул: 10514

### 05 ТОЧНОСТЬ Premium

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

Диапазон  
изготовления

Материал линз

Покрытие

полимер

SHMC

Артикул: 10518

### 05 ТОЧНОСТЬ RX

Диапазон  
изготовления

Материал линз

Покрытие

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

полимер + BLUE CUT

SHMC



Со всеми очками 05 ТОЧНОСТЬ  
в комплекте футляр полужесткий и салфетка



**05 ТОЧНОСТЬ. Выбор оправ**

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

**ТОЧНОСТЬ ОР-04****ТОЧНОСТЬ ОР-04**

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 С1****ТОЧНОСТЬ ОР-04**

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**

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 С2**

нет возможности установки бифокальных, прогрессивных линз

**ТОЧНОСТЬ ОР-21**

Материал:	пластик	Длина заушника:	138 мм
Цвет оправы:	С2 (прозрачная глянцевая)	Масса оправы:	21 грамм
Размер линз:	55 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	16 мм	Тренд:	современный стиль

**ТОЧНОСТЬ ОР-30**

✓ Съемные боковые щитки с повышенной защитой по бокам

**ТОЧНОСТЬ ОР-30**

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**

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

**ТОЧНОСТЬ ОР-30/2****ТОЧНОСТЬ ОР-30/2**

Материал:	металл	Длина заушника:	138 мм
Цвет оправы:	серая	Масса оправы:	28 грамм
Размер линз:	52 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	19 мм	Тренд:	хит продаж

**ТОЧНОСТЬ ОР-34****ТОЧНОСТЬ ОР-34**

Материал:	пластик	Длина заушника:	130 мм
Цвет оправы:	зеленая	Масса оправы:	28 грамм
Размер линз:	52 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	20 мм	Тренд:	хит продаж

Возможность изготовления: арт. 10514, 10518

✓ Мягкий силиконовый носоупор, регулируемой анатомической формы

### 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

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

### 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

**05 ТОЧНОСТЬ О3 UNICUM**

**функционал 2 в 1:**  
работа за компьютером и на промышленной площадке

**НОВИНКА**



анатомический носоупор



съёмные боковые щитки



двухкомпонентный заушник



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

**Цвета оправы\*:**



синий



серый



прозрачный



черный

<b>ТОЧНОСТЬ О3 UNICUM</b>		универсальная
Материал:	пластик	Длина заушника: 137 мм
Цвет оправы:	черный	Масса оправы: 30 грамм
Размер линз:	54 мм	Форма: прямоугольная
Ширина мостика:	18 мм	Тренд: хит продаж

Возможность изготовления: арт. 10514, 10518

**05 ТОЧНОСТЬ О4 UNICUM**

для работы на промышленной площадке



анатомический носоупор



несъемные боковые щитки



литой заушник из поликарбоната



возможность крепления шнурка, наголовной ленты Тех

**Цвета оправы\*:**



синий



прозрачный



черный



красный

<b>ТОЧНОСТЬ О4 UNICUM</b>		универсальная
Материал:	пластик	Длина заушника: 137 мм
Цвет оправы:	красный	Масса оправы: 28 грамм
Размер линз:	54 мм	Форма: прямоугольная
Ширина мостика:	18 мм	Тренд: хит продаж

Возможность изготовления: арт. 10514, 10518

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

## О8 Hammer ТОЧНОСТЬ

Артикул: 10819

### О8 Hammer ТОЧНОСТЬ Standart

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

Артикул: 10814

### О8 Hammer 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: 10818

### О8 Hammer ТОЧНОСТЬ RX

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

Со всеми очками О8 HAMMERTOЧНОСТЬ в комплекте пластиковый футляр и салфетка



## 08 Hammer ТОЧНОСТЬ. Выбор оправ

- Прилегающая современная пластиковая оправа
- 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:



- Синий
- Красный
- Серый
- Прозрачный/  
синий заушник

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

- 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:



- Черный
- Синий
- Красный
- Серый
- Прозрачный/  
синий заушник

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

### 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

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

нет возможности установки бифокальных, прогрессивных линз

### Hammer ТОЧНОСТЬ OP 33



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

### Hammer ТОЧНОСТЬ OP 33

Hammer ТОЧНОСТЬ OP 33	универсальная
Материал:	пластик
Цвет оправы:	синий
Размер линз:	57 мм
Ширина мостика:	17 мм
Длина заушника:	126 мм
Масса оправы:	40 грамм
Форма:	овальная
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
Цвет оправы:	серо-оранжевый
Размер линз:	54 мм
Ширина мостика:	15 мм

Длина заушника:	140 мм
Масса оправы:	36 грамм
Форма:	овальная
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
Цвет оправы:	черный
Размер линз:	57 мм
Ширина мостика:	15 мм

Длина заушника:	140 мм
Масса оправы:	29 грамм
Форма:	овальная
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
Цвет оправы:	черный
Размер линз:	58 мм
Ширина мостика:	15 мм

Длина заушника:	135 мм
Масса оправы:	27 грамм
Форма:	овальная
Тренд:	современный стиль

### Hammer ТОЧНОСТЬ OP 01



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

нет возможности установки бифокальных, прогрессивных линз

#### Hammer ТОЧНОСТЬ OP 01

универсальная

Материал:	пластик
Цвет оправы:	красный
Размер линз:	55 мм
Ширина мостика:	17 мм

Длина заушника:	130 мм
Масса оправы:	32 грамма
Форма:	овальная
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
Цвет оправы:	черный
Размер линз:	56 мм
Ширина мостика:	18 мм

Длина заушника:	126 мм
Масса оправы:	37 грамм
Форма:	овальная
Тренд:	спортивный стиль

Любая модель оправ О8 Hammer ТОЧНОСТЬ изготавливается в каждом из указанных артикулов.

Возможность изготовления: арт. 10814, 10818, 10819



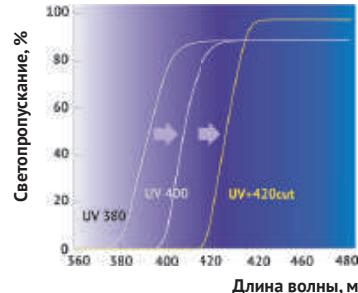
## Очки защитные от оптических рисков

### 013 Favori Office

Очки для защиты глаз при работе с цифровыми устройствами

Ультрасовременная линза **BLUE CUT** не имеет противопоказаний

Линзы для постоянного ношения.



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 высокозерниченого 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

### На улице:

- солнце

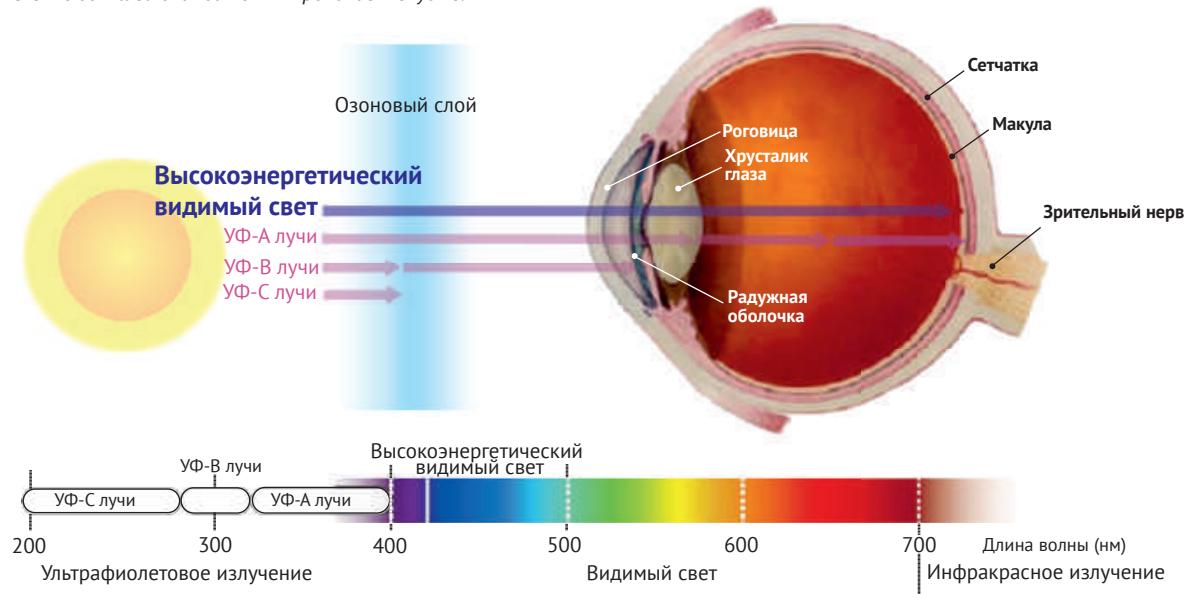
### В помещении:

- компьютеры
- планшеты
- люминесцентные лампы

### Высокоэнергетический видимый свет достигает сетчатки

Свет с меньшей длиной волны более энергетичен.

Свет с большей длиной волны проникает глубже.



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 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 сонливость
- 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 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 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 O13 Favori Office, O7 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. Водителям 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.

### Выбор защитного стекла

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

Обычные солнцезащитные очки или очки с прозрачной полимерной линзой опасны в использовании для людей, у которых не 100% острая зрения. Таким водителям необходимы очки с учетом их индивидуальной корректировки 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 защищают от ослепления встречными фарами и ярким солнцем, повышая контрастность изображения в плохих погодных условиях (дождь, туман).

## 07 Favori Driver

**Артикул: 10719    07 Favori Driver Standart**

Диапазон изготовления	миопия, гиперметропия от -6,00 до +4,00 дптр., шаг 0,25 возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр.
Материал линз	полимер, желтая
Покрытие	HMC
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 возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,0 дптр.
Материал линз	полимер фотохром, в затемненном состоянии серая
Покрытие	HMC
Назначение	Очки с фотохромными линзами для постоянно-го 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	HC
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

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

POCOM3® Z2212-171



Favori Z2212-171

<b>Материал:</b>	металл	<b>Длина заушника:</b>	140 мм
<b>Цвет оправы:</b>	серый стальной	<b>Масса оправы:</b>	26 грамм
<b>Размер линз:</b>	55 мм	<b>Форма:</b>	прямоугольная
<b>Ширина мостика:</b>	17 мм	<b>Тренд:</b>	хит продаж

POCOM3® Z2212-172



Favori Z2212-172

<b>Материал:</b>	металл	<b>Длина заушника:</b>	145 мм
<b>Цвет оправы:</b>	сине-черная	<b>Масса оправы:</b>	20 грамм
<b>Размер линз:</b>	59 мм	<b>Форма:</b>	прямоугольная
<b>Ширина мостика:</b>	18 мм	<b>Тренд:</b>	классика

POCOM3® Z2212-173



Favori Z2212-173

<b>Материал:</b>	металл	<b>Длина заушника:</b>	140 мм
<b>Цвет оправы:</b>	черный стальной	<b>Масса оправы:</b>	20 грамм
<b>Размер линз:</b>	54 мм	<b>Форма:</b>	прямоугольная
<b>Ширина мостика:</b>	17 мм	<b>Тренд:</b>	унисекс

POCOM3® Z2212-174



Favori Z2212-174

<b>Материал:</b>	металл	<b>Длина заушника:</b>	135 мм
<b>Цвет оправы:</b>	золото/бордо	<b>Масса оправы:</b>	21 грамм
<b>Размер линз:</b>	50 мм	<b>Форма:</b>	прямоугольная
<b>Ширина мостика:</b>	17 мм	<b>Тренд:</b>	унисекс

POCOM3® Z2212-175



Favori Z2212-175

<b>Материал:</b>	металл	<b>Длина заушника:</b>	140 мм
<b>Цвет оправы:</b>	золото	<b>Масса оправы:</b>	21 грамм
<b>Размер линз:</b>	53 мм	<b>Форма:</b>	овал
<b>Ширина мостика:</b>	16 мм	<b>Тренд:</b>	классика

POCOM3® Z2212-176



Favori Z2212-176

<b>Материал:</b>	металл	<b>Длина заушника:</b>	142 мм
<b>Цвет оправы:</b>	черный	<b>Масса оправы:</b>	25 грамм
<b>Размер линз:</b>	48 мм	<b>Форма:</b>	круг
<b>Ширина мостика:</b>	18 мм	<b>Тренд:</b>	унисекс

РОСОМЗ® 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® 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® 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® 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® 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® 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

POCOM3® 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

POCOM3® 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

POCOM3® 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

POCOM3® 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

POCOM3® 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

POCOM3® 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



возможно ношение  
с очками  
с корректирующим  
эффектом



СЪЕМНАЯ ШИРОКАЯ  
НАГОЛОВНАЯ ЛЕНТА  
в очках с покрытием  
• CRYSTALINE  
• Strong Glass  
• АЛМАЗ



УЗКАЯ НАГОЛОВНАЯ  
ЛЕНТА  
в очках с покрытием  
• super  
• АБСОЛЮТ



дополнительная вентиляция  
под креплением наголовной  
ленты

- Очки плотно прилегающие, комфортные и удобные, с высокой степенью защитных свойств, с панорамным защитным стеклом;
- Защита глаз от высокоскоростных летящих частиц со средненергетическим 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 Evgoprene, 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.

### Покрытия:

- CRYSTALINE® 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 раздражющими 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 стачочной 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**



<b>Наименование:</b>	<b>ZH11 PANORAMA</b>		
Артикул:	211737, 241737 с обтиратором	21137, 24137 с обтиратором	211537, 241537 с обтиратором
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ
Защитные свойства:	2C-1,2 ⚡ 1 BT 3 4 9 KN	2C-1,2 ⚡ 1 BT 3 9 KN	2C-1,2 ⚡ 1 BT 3 9 K
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный		
Материал корпуса:	Evolprene	Evolprene	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция		



<b>Наименование:</b>	<b>ZH11 PANORAMA</b>		
Артикул:	211757, 241757 с обтиратором	211557, 241557 с обтиратором	
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	АЛМАЗ	
Защитные свойства:	2-1,2 ⚡ 1 BT 3 4 9 KN	2-1,2 ⚡ 1 BT 3 9 K	
Светофильтр:	2-1,2 янтарный		
Материал корпуса:	Evolprene	ПВХ	
Особенность модели:	прямая вентиляция		



<b>Наименование:</b>	<b>ZP2 PANORAMA</b>		
Артикул:	302737, 342737 с обтиратором	30237, 34237 с обтиратором	302537, 342537 с обтиратором
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ
Защитные свойства:	2C-1,2 ⚡ 1 BT 9 KN	2C-1,2 ⚡ 1 BT 9 KN	2C-1,2 ⚡ 1 BT 9 K
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный		
Материал корпуса:	Evolprene	Evolprene	ПВХ
Особенность модели:	прямая вентиляция		



<b>Наименование:</b>	<b>ZH11 PANORAMA</b>		
Артикул:	221737	22137	221537
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ
Защитные свойства:	2C-1,2 ⚡ 1 BT 3 4 5 9 KN	2C-1,2 ⚡ 1 BT 3 4 5 9 KN	2C-1,2 ⚡ 1 BT 3 4 5 9 K
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный		
Материал корпуса:	Evolprene		ПВХ
Особенность модели:	герметичные		



<b>Наименование:</b>	<b>ZH11 PANORAMA</b>		
Артикул:	211748, 241748 с обтиратором	21127, 24127 с обтиратором	211548, 241548 с обтиратором
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ
Защитные свойства:	3 ⚡ 1 BT 3 4 9 KN	3 ⚡ 1 BT 3 9 KN	3 ⚡ 1 BT 3 9 K
Светофильтр:	3 зеленый		
Материал корпуса:	Evolprene	Evolprene	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция		



<b>Наименование:</b>	<b>ZH11 PANORAMA</b>		
Артикул:	211734, 241734 с обтиратором	21134, 24134 с обтиратором	211534, 241534 с обтиратором
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ
Защитные свойства:	5 ⚡ 1 BT 3 4 9 KN	5 ⚡ 1 BT 3 9 KN	5 ⚡ 1 BT 3 9 K
Светофильтр:	5 зеленый		
Материал корпуса:	Evolprene	Evolprene	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция		



<b>Наименование:</b>	<b>ZH11 PANORAMA</b>		
Артикул:	211735, 241735 с обтиратором	21135, 24135 с обтиратором	211535, 241535 с обтиратором
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ
Защитные свойства:	6 ⚡ 1 BT 3 4 9 KN	6 ⚡ 1 BT 3 9 KN	6 ⚡ 1 BT 3 9 K
Светофильтр:	6 зеленый		
Материал корпуса:	Evolprene	Evolprene	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция		



<b>Наименование:</b>	<b>ZP2 PANORAMA</b>		
Артикул:	30227, 34227 с обтиратором		
Покрытие стекла:	Strong Glass		
Защитные свойства:	3 ⚡ 1 BT 9 KN		
Светофильтр:	3 зеленый		
Материал корпуса:	Evolprene		
Особенность модели:	прямая вентиляция		

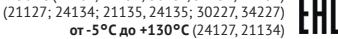
**Дополнительная опция:**  
**PANORAMA** (см. стр. 107).

использование совместно с тёмно-синим щитком

от -40°C до +130°C (2117, 2417; 3023, 3423; 2213)

от -20°C до +130°C (2117; 2414; 2115, 2415; 3022, 3422)

от -5°C до +130°C (2412, 2114)



Модельный ряд очков серии **PANORAMA super**

НЕ ЗАПТЕВАЮТ



21130

Наименование:	<b>ZH11 PANORAMA</b>
Артикул:	21130
Покрытие стекла:	<b>super</b>
Защитные свойства:	2C-1,2 $\otimes$ 1 BT 3 9 N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция



24130

Наименование:	<b>ZH11 PANORAMA</b>
Артикул:	24130
Покрытие стекла:	<b>super</b>
Защитные свойства:	2C-1,2 $\otimes$ 1 BT 3 9 N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	с обтюратором, непрямая вентиляция



30130

Наименование:	<b>ZP2 PANORAMA</b>
Артикул:	30130
Покрытие стекла:	<b>super</b>
Защитные свойства:	2C-1,2 $\otimes$ 1 BT 9 N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	прямая вентиляция



34130

Наименование:	<b>ZP2 PANORAMA</b>
Артикул:	34130
Покрытие стекла:	<b>super</b>
Защитные свойства:	2C-1,2 $\otimes$ 1 BT 9 N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	с обтюратором, прямая вентиляция



22130

Масса – не более 110 г.

Температурный режим: от -5°C до +55°C



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



21111  
24111

Наименование:	<b>ZH11 PANORAMA</b>
Артикул:	21111 24111 с обтюратором
Покрытие стекла:	<b>Абсолют</b>
Защитные свойства:	2C-1,2 $\otimes$ 1 BT 3 9
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция



21140  
24140

Наименование:	<b>ZH11 PANORAMA</b>
Артикул:	21140 24140 с обтюратором
Материал стекла:	<b>PC</b>
Защитные свойства:	2C-1,2 $\otimes$ 1 BT 3 9
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция



30211  
34211

Наименование:	<b>ZP2 PANORAMA</b>
Артикул:	30211 34211 с обтюратором
Покрытие стекла:	<b>Абсолют</b>
Защитные свойства:	2C-1,2 $\otimes$ 1 BT 9
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	прямая вентиляция



30240  
34240

Наименование:	<b>ZP2 PANORAMA</b>
Артикул:	30240 34240 с обтюратором
Материал стекла:	<b>PC</b>
Защитные свойства:	2C-1,2 $\otimes$ 1 BT 9
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	прямая вентиляция



22111  
22140

Наименование:	<b>ZH11 PANORAMA</b>
Артикул:	22111 22140
Покрытие стекла:	<b>Абсолют</b>
Защитные свойства:	2C-1,2 $\otimes$ 1 BT 3 4 5 9
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	герметичные очки, в комплекте флакон-капельница



21112

Наименование:	<b>ZH11 PANORAMA</b>
Артикул:	21112
Покрытие стекла:	<b>Абсолют</b>
Защитные свойства:	2-2 $\otimes$ 1 FT 3 9
Светофильтр:	2-2 оранжевый
Материал корпуса:	Европрен
Особенность модели:	непрямая вентиляция



21113

Наименование:	<b>ZH11 PANORAMA</b>
Артикул:	21113
Покрытие стекла:	<b>Абсолют</b>
Защитные свойства:	2-1,2 $\otimes$ 1 BT 3 9
Светофильтр:	2-1,2 янтарный
Материал корпуса:	Европрен
Особенность модели:	непрямая вентиляция

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



НЕ ЗАПТЕВАЮТ



возможно ношение  
с очками  
с корректирующим  
эффектом



Наименование:	<b>ZP2 PANORAMA Nord</b>
Артикул:	30247
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Защитные свойства:	2C-1,2(1)1 BT 9 KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evrprene
Особенность модели:	прямая вентиляция



Наименование:	<b>ZH11 PANORAMA Nord</b>
Артикул:	21147
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Защитные свойства:	2C-1,2(1)1 BT 3 9 KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evrprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция



Наименование:	<b>ZHg1 PANORAMA Nord</b>
Артикул:	22147
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Защитные свойства:	2C-1,2(1)1 BT 3 4 5 9 KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evrprene
Особенность модели:	герметичные

### Применение:

для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при станочной обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, цемента, брызг растроворов, 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.

- Очки плотно прилегающие, современные, комфортные и удобные, с высокой степенью защитных свойств, с панорамным защитным стеклом;
- Защищает глаза от высокоскоростных летящих частиц со средненергетическим 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 Evprene, устойчивого к воздействию низких и высоких температур, с высоким удельным электрическим сопротивлением и химической стойкостью, с широкой полосой обтирания 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.

#### Покрытие:

■ **Strong Glass KN**



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. 107).

## Очки защитные закрытые серии SUPER PANORAMA (СА)



возможно ношение  
с очками  
с корригирующим  
эффектом

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



- Очки плотно прилегающие, современные, комфорtnые и удобные, с высокой степенью защитных свойств, с панорамным защитным стеклом;
- Защита глаз от высокоскоростных летящих частиц со средненергетическим ударом, абразива, капель жидкостей (в т. 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 Европрепе, 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 самополирирующимся 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 среды.

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 стачочной 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°С до +55°С **EAC**

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



21107

Наименование:	<b>ЗН11 SUPER PANORAMA</b>
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:	Evporene
Особенность модели:	непрямая вентиляция



21128

Наименование:	<b>ЗН11 SUPER PANORAMA</b>
Артикул:	21128, 24128 с обтюратором
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	3/1 FT 3 9
Светофильтр:	3 зеленый
Материал корпуса:	Evporene
Особенность модели:	непрямая вентиляция



21138

Наименование:	<b>ЗН11 SUPER PANORAMA</b>
Артикул:	21138, 24138 с обтюратором
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	5/1 FT 3 9
Светофильтр:	5 зеленый
Материал корпуса:	Evporene
Особенность модели:	непрямая вентиляция



30207

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



30228

Наименование:	<b>ЗП2 SUPER PANORAMA</b>
Артикул:	30228, 34228 с обтюратором
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	3/1 FT 9
Светофильтр:	3 зеленый
Материал корпуса:	Evporene
Особенность модели:	прямая вентиляция



22107

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

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



ВОЗМОЖНО НОШЕНИЕ  
С ОЧКАМИ  
С КОРРИГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ

С ДВОЙНЫМИ СТЕКЛАМИ

НЕ ЗАПОТЕВАЮТ В САМЫХ  
ТЯЖЕЛЫХ И СЛОЖНЫХ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ



корпус  
из Evoprene

защитное стекло  
**PC+CA**



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

■ изнутри **CA** - прозрачный ацетат целлюлозы с незапотевающим покрытием, устойчивым к царапанию и истиранию, обладающим самополирирующимся 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 среды. Основное применение защитных очков - работа с раздражющими глаза веществами.

\***обтуратор** 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.  
Temperaturnyj rezhim: ot -5°C do +55°C





211837  
241837

<b>Наименование:</b>	<b>ZH11 PANORAMA АРКТИКА</b>
<b>Артикул:</b>	<b>211837, 241837 с обтюратором</b>
<b>Материал стекла:</b>	<b>PC+CA</b>
<b>Защитные свойства:</b>	<b>2C-1,2 ⚡ 1 BT 3 9 N</b>
<b>Светофильтр:</b>	<b>2C-1,2 бесцветный</b>
<b>Материал корпуса:</b>	<b>Evgrene</b>
<b>Особенность модели:</b>	<b>непрямая вентиляция</b>



302837  
342837

<b>Наименование:</b>	<b>ZP2 PANORAMA АРКТИКА</b>
<b>Артикул:</b>	<b>302837, 342837 с обтюратором</b>
<b>Материал стекла:</b>	<b>PC+CA</b>
<b>Маркировка:</b>	<b>2C-1,2 ⚡ 1 BT 3 N</b>
<b>Светофильтр:</b>	<b>2C-1,2 бесцветный</b>
<b>Материал корпуса:</b>	<b>Evgrene</b>
<b>Особенность модели:</b>	<b>прямая вентиляция</b>



221837

<b>Наименование:</b>	<b>ZH1 PANORAMA АРКТИКА</b>
<b>Артикул:</b>	<b>221837</b>
<b>Материал стекла:</b>	<b>PC+CA</b>
<b>Защитные свойства:</b>	<b>2C-1,2 ⚡ 1 BT 3 4 5 9 N</b>
<b>Светофильтр:</b>	<b>2C-1,2 бесцветный</b>
<b>Материал корпуса:</b>	<b>Evgrene</b>
<b>Особенность модели:</b>	<b>герметичные</b>

## 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 мелкочешуйчатой 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 искашает 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.  
Temperaturnyj rezhim: ot -50°C do +130°C



## Очки защитные закрытые серии 3Н85, 3Н88 SURGUT Strong Glass (PC)

ИНОВАЦИОННЫЕ!

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.

### Покрытие защитного стекла:

- Strong Glass KN

### Особенность модели 3Н85 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 3Н88 SURGUT Strong Glass (PC):

- возможность безопасного ношения с корригирующими очками благодаря специальной форме защитного стекла, которая исключает передачу удара на корригирующие 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.



## 3Н85 SURGUT Strong Glass

28537



ВОЗМОЖНО НОШЕНИЕ  
С ОЧКАМИ  
С КОРРИГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ

## 3Н88 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. 107).

## Очки защитные закрытые серии ARCTIC north

-50°C до +80°C

ОКИ 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:	<b>ARCTIC north</b>
Артикул:	38630
Покрытие стекла:	<b>super</b>
Защитные свойства:	2C-1,2@1 FT N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный

Наименование:	<b>ARCTIC north</b>
Артикул:	38636
Покрытие стекла:	<b>super</b>
Защитные свойства:	2-1,2@1 FT N
Светофильтр:	2-1,2 янтарный

Наименование:	<b>ARCTIC north</b>
Артикул:	38629
Покрытие стекла:	<b>super</b>
Защитные свойства:	5-3,1@1 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 корригирующих 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 обтюоратору 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:**

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

**Покрытие:**

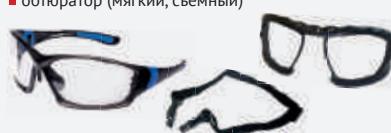
- **super N**

**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).

**В комплект очков ARCTIC north входят:**

- очки с заушниками в сборе
- наголовная лента в полимерной упаковке
- обтюоратор (мягкий, съемный)

**Дополнительная комплектация:**  
**Вставка для корригирующих линз**

арт.00889

Вставка для корригирующих линз (без линз)

арт.00889/1

Вставка для корригирующих линз с рефракцией от ±0,00 до ±3,00 дптр.



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



## Очки защитные закрытые ЗП15 Hammer АРКТИКА



мягкий носоупор

легкие



- 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:

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

Наименование: ЗП15 Hammer Арктика

Артикул: 21537 215737

Покрытие стекла: Strong Glass CRYSTALINE®

Защитные свойства: 2C-1,2 Ⓛ 1 FT KN 2C-1,2 Ⓛ 1 FT KN

Светофильтр: 2C-1,2 бесцветный

Особенность модели: прямая вентиляция



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 корректирующим  
эффектом



- Очки с непрямой вентиляцией, увеличенным панорамным обзором, эффективной системой вентиляции, легко моются и очищаются от загрязнений;
- Корпус из материала Европене 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:

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

### Покрытия:

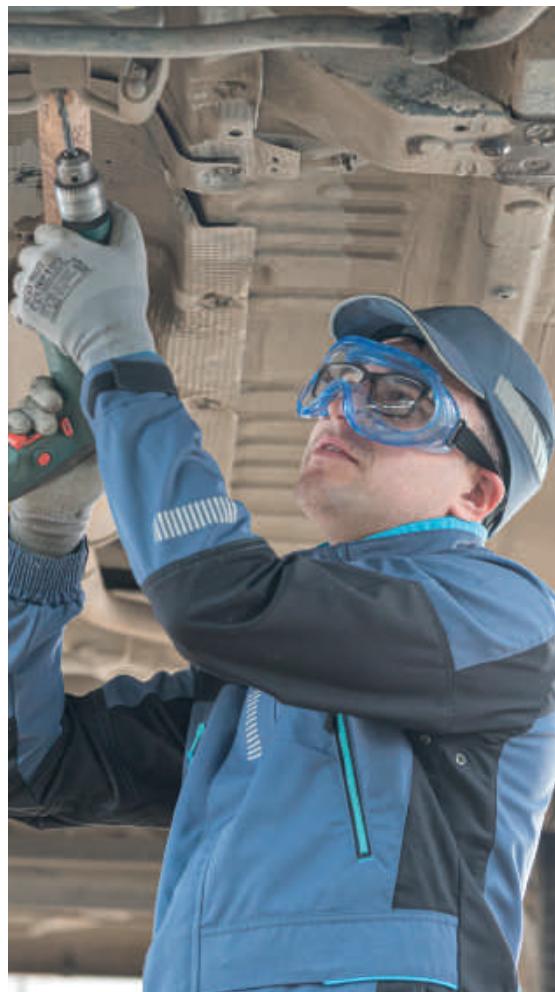
- CRYSTALINE KN
- Strong Glass KN
- АЛМАЗ ⚒ K
- Super N
- АБСОЛЮТ ⚒

### 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
Покрытие стекла:	245737 с обтиратором	24537 с обтиратором	245537 с обтиратором	24530 с обтиратором	24511 с обтиратором	24540 с обтиратором
Защитные свойства:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super	АБСОЛЮТ	без покрытия
Светофильтр:	2C-1,2 (1 BT 3 4 9 KN)	2C-1,2 (1 BT 3 4 9 KN)	2C-1,2 (1 BT 3 4 9 KN)	2C-1,2 (1 BT 3 4 9 N)	(1) 1 BT 3 4 9	2C-1,2 (1 BT 3 4 9)
Материал корпуса:	Evoprene	Evoprene	Evoprene	ПВХ	Evoprene	ПВХ
255537	255737	25511	25530	25537	25540	

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



Наименование:	ЗН55 SPARK					
Артикул:	255757	25557	255557	25536		
Покрытие стекла:	245757 с обтиратором	24557 с обтиратором	245557 с обтиратором	24536 с обтиратором		
Защитные свойства:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super		
Светофильтр:	2-1,2 (1 BT 3 4 9 KN)	2-1,2 (1 BT 3 4 9 KN)	2-1,2 (1 BT 3 4 9 KN)	2-1,2 (1 BT 3 4 9 N)		
Материал корпуса:	Evoprene			ПВХ		



255757  
25557  
255557



25536

Наименование:	ЗН55 SPARK					
Артикул:	25555	25523				
Покрытие стекла:	24555 с обтиратором	24523 с обтиратором				
Защитные свойства:	Strong Glass	super				
Светофильтр:	5-2,5 (1 BT 3 4 9 KN)	5-2,5 (1 BT 3 4 9 N)				
Материал корпуса:	Evoprene			ПВХ		



25555

25523



25523

Наименование:	ЗН55 SPARK					
Артикул:	25548	255548				
Покрытие стекла:	24548 с обтиратором	245548 с обтиратором				
Защитные свойства:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ			
Светофильтр:	3 (1 BT 3 4 9 KN)	3 (1 BT 3 9 K)				
Материал корпуса:	3 зеленый			Evoprene		



## Очки защитные закрытые серии ЭТАЛОН



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

### Материал защитных стекол:

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

### Покрытие защитного стекла из PC:

- **Strong Glass KN**
- **АЛМАЗ**
- **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

НОВИНКА  
КОРПУС ЗН5 ЭТАЛОН

ЛЕГКИЕ



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



Модельный ряд очков серии **ЭТАЛОН**

Наименование: ЗН4 ЭТАЛОН

Артикул: 20437

Материал стекла: PC

Покрытие стекла: Strong Glass

Защитные свойства: 2C-1,2 Ф1 BT 3 4 KN

Светофильтр: 2C-1,2 бесцветный

Материал корпуса: Evgprene

Особенность модели: непрямая вентиляция

204537

PC

АЛМАЗ

Ф1 FT 3 4 9 K

ПВХ

20411

PC

АБСОЛЮТ

2C-1,2 Ф1 BT 3 4

ПВХ



20437



204537



20411

Наименование: ЗП8 ЭТАЛОН

Артикул: 30837

Материал стекла: PC

Покрытие стекла: Strong Glass

Защитные свойства: 2C-1,2 Ф1 BT KN

Светофильтр: 2C-1,2 бесцветный

Материал корпуса: Evgprene

Особенность модели: прямая вентиляция

308537

PC

АЛМАЗ

Ф1 FT 9 K

ПВХ

30811

PC

АБСОЛЮТ

2C-1,2 Ф1 BT



30837



308537



30811

Наименование: ЗН5 ЭТАЛОН

Артикул: 20511

Материал стекла: PC

Покрытие стекла: АБСОЛЮТ

Защитные свойства: Ф1 1 FT 3 4

Светофильтр: 2C-1,2 бесцветный

Материал корпуса: ПВХ

Особенность модели: непрямая вентиляция



## Очки защитные закрытые серии GENERAL, ADMIRAL

ГАЗОСВАРКА

Модель ЗН62 GENERAL



Модель ЗНД2 ADMIRAL



- Очки с жестким стеклодержателем (ZNД2 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 пластика 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:****ZN62 GENERAL:**

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

**ZNД2 ADMIRAL:****защитные стекла из материала:**

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

**защитные стекла в откинутом 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



Модельный ряд очков серии **с непрямой вентиляцией**

Модель ЗНД2 GENERAL



26208

Наименование:	<b>ZNД2 GENERAL</b>
Артикул:	26208
Материал стекла:	триплекс
Защитные свойства:	2,5 1 3 4 K
Светофильтр:	бесцветный



26221  
26237

Наименование:	<b>ZNД2 GENERAL</b>
Артикул:	26221
Материал стекла:	минеральное стекло
Покрытие стекла:	-
Защитные свойства:	2,5 1 3 4 K
Светофильтр:	2,5 серый
Материал корпуса:	ПВХ



26222  
26248

Наименование:	<b>ZNД2 GENERAL</b>
Артикул:	26222
Материал стекла:	минеральное стекло
Покрытие стекла:	-
Защитные свойства:	3 1 3 4 K
Светофильтр:	3 зеленый
Материал корпуса:	ПВХ



26231  
26234

Наименование:	<b>ZNД2 GENERAL</b>
Артикул:	26231
Материал стекла:	минеральное стекло
Покрытие стекла:	-
Защитные свойства:	5 1 3 4 K
Светофильтр:	5 зеленый
Материал корпуса:	ПВХ



26232  
26239

Наименование:	<b>ZNД2 GENERAL</b>
Артикул:	26232
Материал стекла:	минеральное стекло
Покрытие стекла:	-
Защитные свойства:	6 1 3 4 K
Светофильтр:	6 темно-зеленый
Материал корпуса:	ПВХ



26233

Наименование:	<b>ZNД2 GENERAL</b>
Артикул:	26233
Материал стекла:	минеральное стекло
Зашитные свойства:	7 1 3 4 K
Светофильтр:	7 зеленый
Материал корпуса:	ПВХ



26263 26265  
26264 26266

Наименование:	<b>ZNД2 GENERAL</b>
Артикул:	26263 26264 26265 26266
Материал стекла:	минеральное стекло
Маркировка:	9/10/11/12 1 3 4 K
Светофильтр:	9 10 11 12
Материал корпуса:	ПВХ

Модель ЗНД2 ADMIRAL с откидным стеклодержателем



23221  
23278

Наименование:	<b>ZNД2 ADMIRAL</b>
Артикул:	23221
Материал стекла:	минеральное стекло
Покрытие стекла:	-
Защитные свойства:	2,5 1 1 BT 3 4 9 K
Светофильтр:	2,5 серый



23222  
23248

Наименование:	<b>ZNД2 ADMIRAL</b>
Артикул:	23222
Материал стекла:	минеральное стекло
Покрытие стекла:	-
Защитные свойства:	3 1 1 BT 3 4 9 K
Светофильтр:	3 зеленый
Материал корпуса:	ПВХ



23231  
23234

Наименование:	<b>ZNД2 ADMIRAL</b>
Артикул:	23231 23234
Материал стекла в откидном стеклодержателе:	минеральное стекло
Материал стекла в очках:	PC
Покрытие стекла в очках:	-
Защитные свойства:	5 1 1 BT 3 4 9 K
Светофильтр:	5 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene



23232  
23239

Наименование:	<b>ZNД2 ADMIRAL</b>
Артикул:	23232 23239
Материал стекла в откидном стеклодержателе:	минеральное стекло
Материал стекла в очках:	PC
Покрытие стекла в очках:	-
Защитные свойства:	6 1 1 BT 3 4 9 K
Светофильтр:	6 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene



23233  
23279

Наименование:	<b>ZNД2 ADMIRAL</b>
Артикул:	23233 23279
Материал стекла в откидном стеклодержателе:	минеральное стекло
Материал стекла в очках:	PC
Покрытие стекла в очках:	-
Защитные свойства:	7 1 1 BT 3 4 9 K
Светофильтр:	7 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene



23263 23265  
23264 23266

Наименование:	<b>ZNД2 ADMIRAL</b>
Артикул:	23263 23264 23265 23266
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	9/10/11/12 1 3 4 K
Светофильтр:	9 10 11 12
Материал корпуса:	ПВХ

## Очки защитные закрытые серии DRIVER RIKO



МОДЕЛЬ С МИНЕРАЛЬНЫМИ СТЕКЛАМИ

Наименование:	<b>ЗН18 DRIVER RIKO</b>
Артикул:	21837
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Защитные свойства:	2C-1,2,  1 FT 3 9 KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	<b>ЗН18 DRIVER RIKO</b>
Артикул:	21810
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	1 S 3 9 K
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	<b>ЗН18 DRIVER RIKO</b>
Артикул:	21821
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	2,5  3 9 K
Светофильтр:	2,5 серый
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	<b>ЗН18 DRIVER RIKO</b>
Артикул:	21822
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	3  3 9 K
Светофильтр:	3 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	<b>ЗН18 DRIVER RIKO</b>
Артикул:	21831
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	5  3 9 K
Светофильтр:	5 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	<b>ЗН18 DRIVER RIKO</b>
Артикул:	21832
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	6  3 9 K
Светофильтр:	6 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	<b>ЗН18 DRIVER RIKO</b>
Артикул:	21833
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	7  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



- 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, повышенная защита 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, от-

личающегося 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.

**Покрытия 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.

## 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:

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



22108

### 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:

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



22207

ЕАК

Масса 85 г.



ИНСПЕКТОР  
МОНИТОРИНГА ОБЪЕКТОВ



ВРАЧ-ВИРУСОЛОГ



АГЕНТ СОПРОВОЖДЕНИЯ  
ПАССАЖИРОВ АЭРОПОРТА

## Очки защитные ГЕРМЕТИЧНЫЕ



СИНЕРГИЯ КАЧЕСТВА И КОМФОРТА  
В СРЕДСТВАХ ЗАЩИТЫ!



ИНЖЕНЕР-ХИМИК



СПАСАТЕЛЬ МЧС

ЧЕБЫШИН А.Н.



ПРОВИЗОР

## Очки защитные герметичные серии BIO



224437

Наименование:	<b>ZNG4 ЭТАЛОН bio</b>
Артикул:	224437
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Защитные свойства:	2C-1,2,1FT 3 4 5 KN
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evolprene
Особенность модели:	герметичные



224437

Наименование:	<b>ZNG4 ЭТАЛОН bio</b>
Артикул:	224437
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Защитные свойства:	2C-1,2,1FT 3 4 5 KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evolprene
Особенность модели:	герметичные



225437

Наименование:	<b>ZNG55 SPARK bio</b>
Артикул:	225437
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Защитные свойства:	2C-1,2,1BT 3 4 5 KN
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evolprene
Особенность модели:	герметичные



225337

Наименование:	<b>ZNG55 SPARK bio</b>
Артикул:	225337
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Защитные свойства:	2C-1,2,1BT 3 4 5 KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evolprene
Особенность модели:	герметичные



221437

Наименование:	<b>ZNG1 PANORAMA bio</b>
Артикул:	221437
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Защитные свойства:	2C-1 BT 3 4 5 KN
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	герметичные



221337

Наименование:	<b>ZNG1 PANORAMA bio</b>
Артикул:	221337
Покрытие стекла:	<b>Strong Glass</b>
Защитные свойства:	2C-1,2,1BT 3 4 5 KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	герметичные

**Bio - 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, капель жидкостей и оптического излучения.

### Покрытие защитного стекла:

- **Strong Glass KN**



Оптический класс 1  
Температурный режим: от -50°C до +55°C **EAC**

## Очки защитные закрытые с прямой вентиляцией ЗП1 PATRIOT

НЕТ АНАЛОГА!

ПРОИЗВОДИМ 80 ЛЕТ!



30110

Самый продолжительный выпуск одной модели очков!



**Очки с минеральными упрочненными стеклами**  
увеличенного размера в жестком металлическом стеклодержателе, сверхстойчивы 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:

	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
S	Символ повышенной прочности
K	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 носоупора



3. Готов к использованию

00777

00888



## Щиток к очкам защитным закрытым SURGUT

00885/1

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

“Рабочее”  
положение -  
щиток опущен



“Нерабочее”  
положение -  
щиток поднят



EAC

## 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 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 С3С22, мягким корпусом из ПВХ пластика, регулируемой наголовной лентой и вентиляционными устройствами, обеспечивающими эффективный воздушообмен. Защита глаз от отраженного лазерного излучения в диапазоне длин волн 630-1400 нм.

Оптическая плотность фильтра С3С22 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 ОР3-5

НЕТ АНАЛОГОВ!

Очки с минеральными защитными стеклами, покрытыми прозрачной электропроводящей пленкой диоксида олова, вставленными в жесткий металлический стеклодержатель, мягким обтиратором 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





12200

1064  
НМ

12206

10600  
НМ

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.

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:**

1064 10600	Рабочая длина волны лазера в нм, на которой обеспечивается указанная степень защиты	■ Очки <b>O22 LASER</b> с увеличенным панорамным защитным <b>стеклом-светофильтром</b> из оптически прозрачного незапотевающего поликарбоната с твердым покрытием;	обеспечивая высокую защиту во время работы, сводят к минимуму головную боль и другие неблагоприятные воздействия, связанные с работой на лазерных приборах;
DIR	Типы лазеров, к которым очки применимы	■ Увеличенная защита спереди и с боков, сверху и снизу от лазерного излучения, защита от твердых высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар V=45 м/с);	■ Позволяют безопасно и комфортно работать, обеспечивают контрастное восприятие, цветопередачу и адекватную оценку состояния кожных покровов, сосудов и т.п.;
L6	Степень защиты	■ Обеспечивают великолепный обзор, позволяя видеть пигментные и сосудистые повреждения, одновременно	■ Оптический класс 1;
(O) (RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®		■ Оптическая плотность 6.
S	Символ механической прочности		





12205

532  
нм



12207

755  
нм

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.

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  $755 \pm 50$  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  $V=45\text{м/c}$ );
- 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. Извнутри 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 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 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 обогревателя.

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. Защитит 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 полистерса. 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: 17 см×8 см×6 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 О50 MONACO.



Размер: 17 см×7 см×6 см

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

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

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, шнурки

Артикул: 00804

Фирменная салфетка для протирания очков

Эффективное удаление загрязнений. Многоразовое 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.

**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: 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 шнурка 30 см.

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

Дополнительный комфорт ношения. Надежная фиксация очков на голове.  
Комплект 10 шт.

**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. Очищение от загрязнений.

Объем 30 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. Очищение от загрязнений.

Объём: 15 мл.

ВНИМАНИЕ! Возможно изменение дизайна этикетки флакона-капельницы.



**Артикул: 00704**

**Набор салфеток влажных очищающих**

Салфетки влажные очищающие для очков и оптики в индивидуальной упаковке.

В упаковке 100 шт.



**Артикул: 00718**

**Спрей от запотевания**

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

Объем 460 мл.

ВНИМАНИЕ! Возможно изменение дизайна этикетки спрея.



**Артикул: 00702**

**Комплект для очистки очков**

Комплект для очистки очков.

В комплекте:

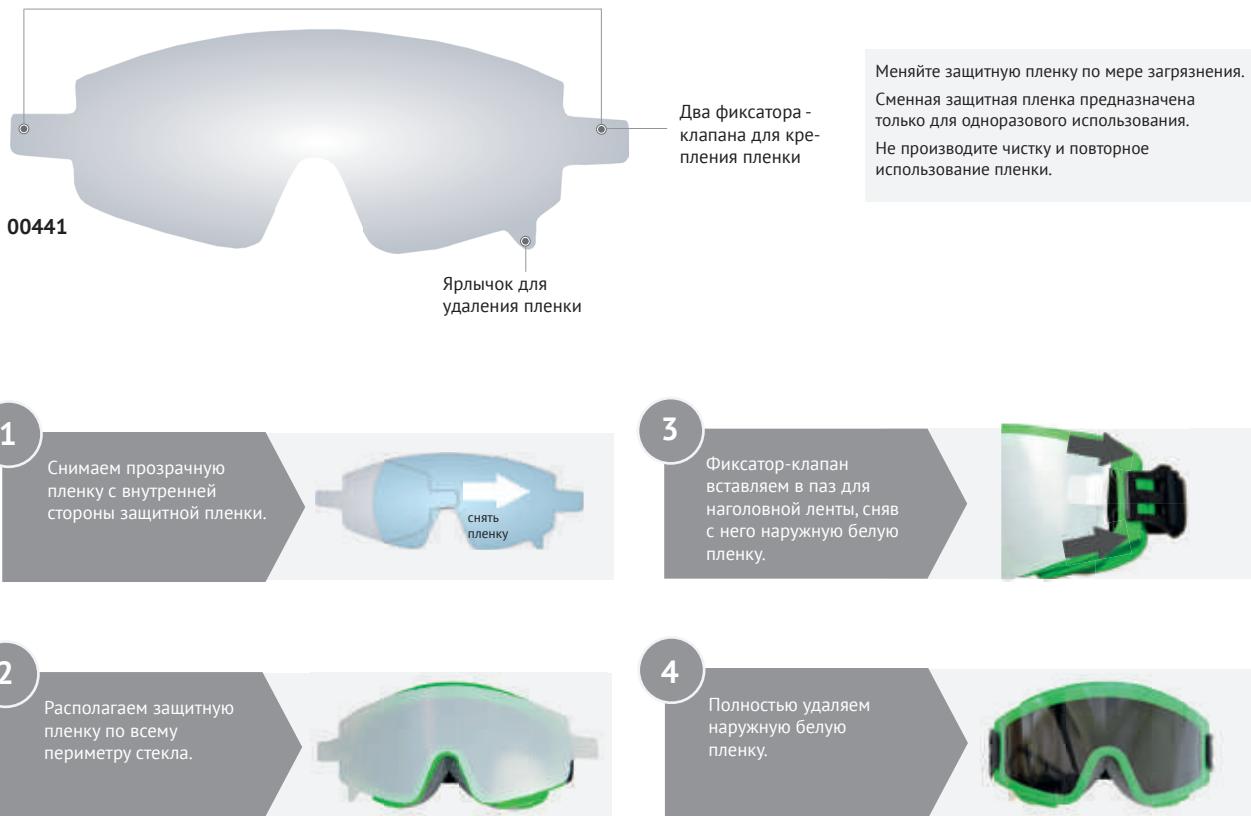
- спрей очищающий 30 мл.
- салфетка оптическая из микрофибры
- индивидуальная упаковка.

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



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

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



Артикул: 01703

Станция очистки очков  
очищающая

Артикул: 01718

Станция очистки очков  
от запотевания

НОВИНКА



станция с зеркалом



станция без зеркала

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.

Станция может быть с зеркалом и без него.

Спрей и салфетки можно приобрести отдельно.

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.



ЩИТКИ ЗАЩИТНЫЕ  
ЛИЦЕВЫЕ СВАРЩИКА



CRYSTALINE®  
Ямал FavoriT



CRYSTALINE®  
Standart FavoriT



CRYSTALINE®  
Universal FavoriT



CRYSTALINE®  
Premium FavoriT



CRYSTALINE®  
ProFI FavoriT



e684



CRYSTALINE®  
Ямал BIOT®



CRYSTALINE®  
Standart BIOT®



CRYSTALINE®  
Universal BIOT®



CRYSTALINE®  
Expert BIOT®



CRYSTALINE®  
Premium BIOT®



CRYSTALINE®  
ProFI BIOT®



KH CRYSTALINE®  
Ямал President



KH CRYSTALINE®  
Standart President



KH CRYSTALINE®  
Universal President



KH CRYSTALINE®  
Expert President



KH CRYSTALINE®  
Premium President



KH CRYSTALINE®  
ProFI President



PH4 CRYSTALINE® CONTACT



HH3 SUPER PREMIER FavoriT



HH10 PREMIER FavoriT



HH75 BIOT®



KH President



HH8 Стальной Барс®



HH8 Стальной Барс® CRYSTALINE®

## Щитки защитные лицевые сварщика производства РОСОМЗ®



### Маркировка автоматического фильтра

**4/5-9/9-13 RZ 1/1/1 ГОСТ 12.4.254**

Степень затемнения	Обозначение стандарта
Идентификация производителя РОСОМЗ®	Класс фильтра по угловой зависимости
Оптический класс	Класс фильтра по неравномерности коэффициента пропускания
Класс фильтра по рассеянию света	

### Маркировка покровного стекла

**RZ BT 9**

Идентификация производителя РОСОМЗ®	Символ устойчивости к брызгам расплавленных металлов и проникновению горячих твердых тел
Символ устойчивости к среднезергетическому удару 120 м/с, с энергией не более 5,9 Дж при температуре от -5°C до +55°C	

### Маркировка корпуса

**RZ 254 9 FT**

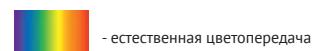
Идентификация производителя РОСОМЗ®	Символ устойчивости к низкоэнергетическому удару 45 м/с, с энергией удара 0,84 Дж при температуре от -5°C до +55°C
Обозначение стандарта	Символ устойчивости к брызгам расплавленных металлов и проникновению горячих твердых тел

## 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



## Щитки сварщика с АСФ Ямал

ШЛИФОВКА!

ЕСТЕСТВЕННАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

БАЗОВАЯ ЗАЩИТА



АСФ Ямал - вид изнутри

чувствительность  
задержка высыпления  
солнечная батарея  
оптические датчики

АСФ Ямал - вид снаружи



фирменный флажок  
держателя регулятора  
степени затемнения

## 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 освещения	0,1-0,9 с
Ручной регулятор затемнения	внешний
Регулировка времени задержки освещения	есть внутренняя
Регулировка чувствительности оптических датчиков	есть внутренняя
Режим шлифовки	есть
Питание: солнечная батарея (сменная) сменная батарея	есть есть
Температура применения	от -5°C до +55°C
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 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 УГОЛОВОЙ 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> HH12 CRYSTALINE® Ямал FAVORIT		51245
<b>с креплением на каске</b> KH CRYSTALINE® Ямал FAVORIT		05145
<b>с тканевым уплотнителем</b> HHB12 CRYSTALINE® Ямал FAVORIT		01245

**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.
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.

• **KH** - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)

**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> HH75 CRYSTALINE® Ямал BIOT®		57545
<b>с креплением на каске</b> 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.

• **HH** - щиток сварщика с наголовным креплением

**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 противовоздушными с креплением на каске

Артикул		
<b>с креплением на каске</b> 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.

• **HH** - 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  
  
солнечная  
батарея  
оптические  
датчики

АСФ Standart - вид снаружи



фирменный флагок  
держателя регулятора  
степени затемнения

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

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



### Области применения:

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

### 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 УГОЛОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ 1. Определяет видимое изменение затемнения светофильтра, когда взгляд направлен не под прямым углом к его поверхности.



**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
<b>с наголовным креплением RAPID</b> HH12 CRYSTALINE® Standart FavoriT	51285
<b>с креплением на каске</b> KH CRYSTALINE® Standart FavoriT	05185
<b>с тканевым уплотнителем</b> HHB12 CRYSTALINE® Standart FavoriT	01285

**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.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотевающий	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)

**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
<b>с наголовным креплением RAPID</b> HH75 CRYSTALINE® Standart BIOT®	57585
<b>с креплением на каске</b> 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 незапотевающий	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.

• HH - щиток сварщика с наголовным креплением

**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 противовоздушными с креплением на каске

	Артикул
<b>с креплением на каске</b> KH CRYSTALINE® Standart PRESIDENT	05585

**Комплектующие:**

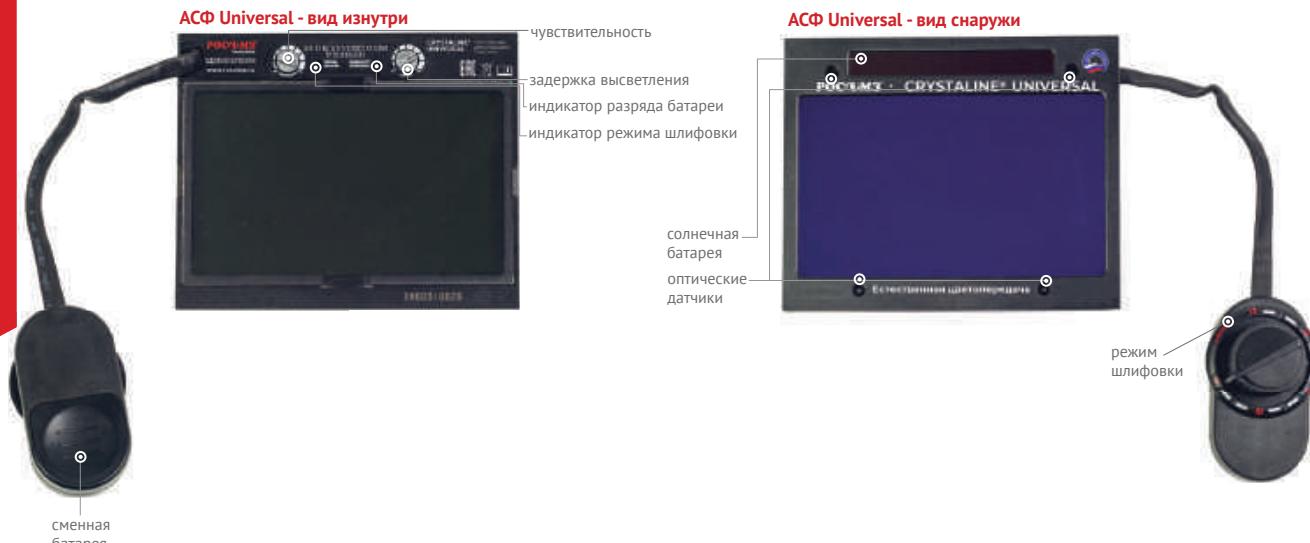
Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC	Комплект 10 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотевающий	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105×54 мм), PC	Комплект 10 шт.
00434	Комплект подложек (105×54 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

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

## Щитки сварщика с АСФ Universal

МАКСИМАЛЬНАЯ  
ВИДИМАЯ ОБЛАСТЬ

ЕСТЕСТВЕННАЯ  
ЦВЕТОПЕРЕДАЧА



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

Затемнение	3/9-13
Видимая область	100×60 мм
Оптические датчики	4 шт.
Оптические свойства	1/1/2
Время затемнения	0,0001 с
Время освещения	0,1-0,9 с
Ручной регулятор затемнения	внешний
Регулировка времени задержки освещения	есть внутренняя
Регулировка чувствительности оптических датчиков	есть внутренняя
Режим шлифовки	внешний переключатель
Питание: солнечная батарея Li ion аккумулятор	есть 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 УГОЛОВОЙ 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>		
HH12 CRYSTALINE® Universal FavoriT	51275	
<b>с креплением на каске</b>		
KH CRYSTALINE® Universal FavoriT	05175	
<b>с тканевым уплотнителем</b>		
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.

• КН - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)

**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>		
HH75 CRYSTALINE® Universal BIOT®	57575	
<b>с креплением на каске</b>		
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.

• НН - щиток сварщика с наголовным креплением

**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 противовоздушными с креплением на каске

Артикул		
<b>с креплением на каске</b>		
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.

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

## Щитки сварщика с АСФ Expert

ЕСТЕСТВЕННАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

4 ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКА



чувствительность

задержка выветривания

АСФ Expert - вид изнутри

режим шлифовки  
индикатор разряда батареи

АСФ Expert - вид снаружи

переключатель  
режима  
шлифовка/сварка

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

Затемнение	4/9-13
Видимая область	97x47 мм
Оптические датчики	4 шт.
Оптические свойства	1/1/1/2
Время затемнения	0,0001 с
Время освещения	0,1-0,9 с
Ручной регулятор затемнения	внешний
Регулировка времени задержки освещения	есть внутренняя
Регулировка чувствительности оптических датчиков	есть внутренняя
Режим шлифовки	внешний переключатель
Питание: солнечная батарея Li ion аккумулятор	есть есть
Температура применения	от -5°C до +55°C
Гарантия	3 года



## Области применения:

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

## 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 УГОЛОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ 2. Определяет видимое изменение затемнения светофильтра, когда взгляд направлен не под прямым углом к его поверхности.



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

с наголовным креплением RAPID  
HH75 CRYSTALINE® Expert BIOT®

57595

с креплением на каске

KH CRYSTALINE® Expert BIOT®

07595

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 противошумными с креплением на каске

Артикул

с креплением на каске  
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 незапотевающий	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.

### Комплектующие:

Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC	Комплект 10 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотевающий	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

• HNB - 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 высыпления

### 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 освещения	0,1-0,9 с
Ручной регулятор затемнения	внешний
Регулировка времени задержки освещения	есть внешняя
Регулировка чувствительности оптических датчиков	есть внешняя
Режим шлифовки	внешний переключатель
Питание: солнечная батарея Li ion аккумулятор	есть сменный
Температура применения	от -5°С до +55°С
Гарантия	3 года



### Области применения:

- Конвеерная сварка в машиностроении
- Плазменная резка
- Авиастроение

### 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.     |



**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		
<b>с наголовным креплением RAPID</b>		
HH12 CRYSTALINE® Premium FavoriT	51255	
<b>с креплением на каске</b>		
KH CRYSTALINE® Premium FavoriT	05155	
<b>с тканевым уплотнителем</b>		
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 НН3, НН12	Комплект 5 шт.
02107	Комплект подложек (106x66 мм), PC незапотевающий	Комплект 10 шт.
02130	Комплект подложек (106x66 мм), PC	Комплект 10 шт.
02134	Комплект подложек (106x66 мм), PC бронза+1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

• КН - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)

**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		
<b>с наголовным креплением RAPID</b>		
HH75 CRYSTALINE® Premium BIOT®	57555	
<b>с креплением на каске</b>		
KH CRYSTALINE® Premium BIOT®	07555	

**Комплектующие:**

Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110x90 мм), PC	Комплект 10 шт.
02107	Комплект подложек (106x66 мм), PC незапотевающий	Комплект 10 шт.
02130	Комплект подложек (106x66 мм), PC	Комплект 10 шт.
02134	Комплект подложек (106x66 мм), PC бронза+1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

• НН - щиток сварщика с наголовным креплением

**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 противовоздушными с креплением на каске

Артикул		
<b>с креплением на каске</b>		
KH CRYSTALINE® Premium PRESIDENT	05555	

**Комплектующие:**

Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110x90 мм), PC	Комплект 10 шт.
02107	Комплект подложек (106x66 мм), PC незапотевающий	Комплект 10 шт.
02130	Комплект подложек (106x66 мм), PC	Комплект 10 шт.
02134	Комплект подложек (106x66 мм), PC бронза+1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

• ННВ - 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 Li ion аккумулятор	есть есть сменный
Температура применения	от -5°C до +55°C
Гарантия	3 года



## Области применения:

- Энергетика
- Изготовление металлоконструкций
- Судостроение

## 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 УГОЛОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ 1. Наилучший по этому показателю, определяющему видимое изменение затемнения светофильтра, когда взгляд направлен не под прямым углом к его поверхности.



**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		
<b>с наголовным креплением RAPID</b> HH12 CRYSTALINE® Profi FAVORIT		51265
<b>с креплением на каске</b> KH CRYSTALINE® Profi FAVORIT		05165
<b>с тканевым уплотнителем</b> HHB12 CRYSTALINE® Profi FAVORIT		01265

**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.
00407	Комплект подложек (105x54 мм), PC незапотевающий	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105x54 мм), PC	Комплект 10 шт.
00434	Комплект подложек (105x54 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

• КН - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)

**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		
<b>с наголовным креплением RAPID</b> HH75 CRYSTALINE® Profi BIOT®		57565
<b>с креплением на каске</b> KH CRYSTALINE® Profi BIOT®		07565

**Комплектующие:**

Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110x90 мм), PC	Комплект 10 шт.
00407	Комплект подложек (105x54 мм), PC незапотевающий	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105x54 мм), PC	Комплект 10 шт.
00434	Комплект подложек (105x54 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

• НН - щиток сварщика с наголовным креплением

**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 противовоздушными с креплением на каске

Артикул		
<b>с креплением на каске</b> KH CRYSTALINE® Profi PRESIDENT		05565

**Комплектующие:**

Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110x90 мм), PC	Комплект 10 шт.
00407	Комплект подложек (105x54 мм), PC незапотевающий	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105x54 мм), PC	Комплект 10 шт.
00434	Комплект подложек (105x54 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

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

## Щитки сварщика с АСФ e684

АВТОПИЛОТ  
ЗАТЕМНЕНИЯРЕГУЛИРОВКА УГЛА ВИДИМОСТИ  
ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВРЕЖИМ  
ВЫЙТИ ИЗ СУМРАКА

АСФ e684 - вид изнутри



АСФ e684 - вид снаружи



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

Затемнение	ручной режим: 4/5-9/9-13 автоматический режим: 4/5-13
Видимая область	100×50 мм
Оптические датчики	3 шт.
Оптические свойства	1/1/1/1
Время затемнения	0,0001 с
Время освещения	0,1-2,0 с
Ручной регулятор затемнения	внешний/автоматический
Регулировка времени задержки освещения	есть внутренняя
Регулировка чувствительности оптических датчиков	ручная
Регулировка угла видимости оптических датчиков	60° и 80°
Режим шлифовки	внешний переключатель
Питание: солнечная батарея Li ion аккумулятор	есть 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 e684 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 УГОЛОВОЙ 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		
<b>с наголовным креплением RAPID</b> HH12 e684 FavoriT		51215
<b>с креплением на каске</b> KH e684 FavoriT		05115
<b>с тканевым уплотнителем</b> HHB12 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 HH3, HH12	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.



• KH - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)

• HH - щиток сварщика с наголовным креплением

• HHB - 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 покровное 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 покровного 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 скрыта 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 ЗАТЕМНЕНИЯ

ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ

## Защитный лицевой щиток сварщика e684

с тканевым уплотнителем

4441.600



#### Режим "АВТОПИЛОТ"



Выбрать режим  
**АВТОПИЛОТ**

Автоматическая регулировка уровня затемнения светофильтра в зависимости от яркости дуги и условий рабочего места.

"N" - нулевая  
корректировка



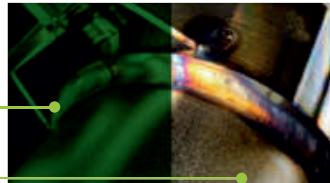
Ток сварки увеличивается - светофильтр становится темнее

Ток сварки уменьшается - светофильтр становится светлее

#### True color - непревзойденная цветопередача



Специально разработанный УФ/ИК светофильтр обеспечивает реальное цветовое восприятие, принося цвет в мир сварщика.



#### Функция чувствительности



После диапазона чувствительности «Сверхвысокая» - начинается диапазон стандартной чувствительности. Поворачивая регулирующую 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.).

#### 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

#### Комплектующие:

Артикул	Наименование	Количество	Фото
5000.210	Комплект панорамных покровных стекол (сферическое стекло с силиконовым уплотнителем)	Комплект 2 шт.	
5000.212		Комплект 5 шт.	
5000.001	Комплект подложек (107x55 мм), РС незапотевающий	Комплект 10 шт.	
5000.050	Внутреннее стекло с диоптриями +1,00	1 шт.	
5000.051	+1,50		
5000.052	+2,00		
5000.053	+2,50		

Артикул	Наименование	Количество	Фото
03134	Комплект подложек (107x55 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 e684 в сборе с наголовным креплением	1 шт.	

**Щиток защитный лицевой 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**

Главная регулировка размера.

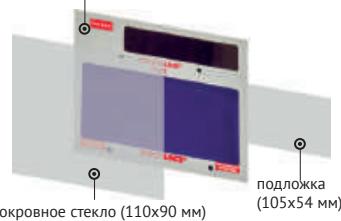
Точно регулирует размер и надежно фиксирует щиток на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами

**Защитные свойства:**

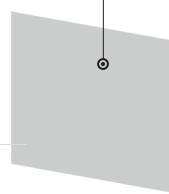
RZ BT 9 - 3/5-9/9-13 RZ 1/1/1 ГОСТ 12.4.254 - RZ 254 9 FT

**В ОТКИДНОМ БЛОКЕ ЩИТКА**

автоматический светофильтр Profi



внутреннее защитное стекло  
с покрытием Strong Glass\* (110x90 мм)



\*Покрытие Strong Glass: двустороннее твердое, устойчиво к абразивам (K) и запотеванию (N)

\*Покрытие АЛМАЗ: сверхтвёрдое с двух сторон, водостойкое, устойчиво к химическому воздействию, устойчиво к абразивам (K).

**Комплектующие для щитка НН8 Стальной Барс® CRYSTALINE®:**

Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110x90 мм), РС	Комплект 10 шт.
00407	Комплект подложек (105x54 мм), РС незапотевающий	Комплект 10 шт.
00207	Комплект стекол (110x90 мм), РС незапотевающий	Комплект 10 шт.

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:**



## Щиток защитный лицевой сварщика с подогревом автоматического

светофильтра



НОВИНКА

Даже низкие температуры не препятствуют упругой деформации жидкого кристалла, что позволяет АСФ штатно затемняться в пределах 0,0001с.

## Комфортно работать в любое время года

В комплекте:



внешний  
аккумулятор  
(аккумуляторная  
батарея)



провод для под-  
ключения АСФ и  
аккумуляторной  
батареи



зарядное  
устройство



сумка с поясным  
ремнем для  
ношения аккумуля-  
торной 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® CONTACT

### Характеристики:

- всегда зетемнён - 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 освещенном 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°C.

### Применение:

для комплексной защиты глаз и лица работающих от прямых излучений сварочных дуг (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 покровных стекол (110x90 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
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 сварщика	Сварочный ток, А																			
	1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500
Помощник сварщика в зоне проведения сварочных работ	5-3,1				3		4				5									
Помощник сварщика на таком 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 гра-

дационными 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	
		Г-1	Г-2
Газосварочные фильтры	Г-1	5	
	Г-2	6	
	Г-3	7	
Электросварочные фильтры	C-3	9	
	C-4	10	
	C-5	11	
	C-6	12	
	C-7	13	
	C-8	14	

## Рекомендации по выбору щитков сварщика с АСФ серии CRYSTALINE® в зависимости от вида сварки

Виды работ	МОДЕЛЬ СВЕТОФИЛЬТРА						
	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

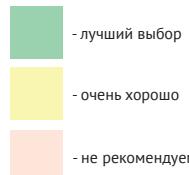
**TIG (Tungsten Inert Gas)** - дуговая сварка неплавящимся электродом в среде инертного защитного газа.

**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.

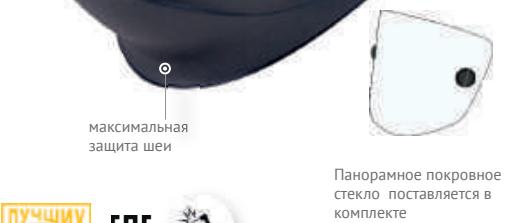


## Технические характеристики щитков сварщика с автоматически затемняющимся светофильтром

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 9-13	5-9 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/ автоматический
7. Переключатель времени задержки освещения	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					

## Щитки защитные лицевые сварщика серии НН3 SUPER PREMIER FavoriT

ИНТЕНСИВНАЯ СВАРКА



Оптический класс 1

- НН3 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

- НН 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

## Щитки защитные лицевые сварщика серии HH10 PREMIER **FavoriT**



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 покровное 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 **HH10 PREMIER** - универсальная популярная модель, легкая, надежная, для использования во всех отраслях промышленности, для всех видов работ.

### Маркировка корпуса:

RZ TP TC 019/2011 FT 9 W

(RZ) 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



Оптический класс 1

• **HH10 PREMIER FavoriT**  
(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 FavoriT**  
(с наголовным креплением ZEN)



Степень затемнения	Артикул
9	55163
10	55164
11	55165
12	55166
13	55167
14	55168

Масса 395 грамм

• **KH PREMIER FavoriT**  
(с креплением на каске)



Степень затемнения	Артикул
9	05363
10	05364
11	05365
12	05366
13	05367
14	05368

Масса 365 грамм

## Щитки защитные лицевые сварщика серии HH75 **BIOT®**



ЛЕГКИЙ КОРПУС

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:

RZ TP TC 019/2011 FT 9 W

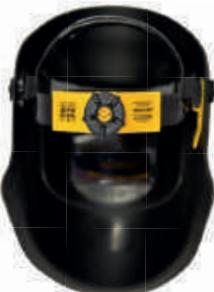
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
F	Устойчивость к низкоэнергетическому удару (0,84 Дж)
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц
W	Символ стабильности размеров при погружении в воду



Оптический класс 1

#### • HH75 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

#### • KH 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®

### 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.

**Защитные свойства:**  
RZ BT 9 - (9-14) RZ 1 - RZ 254 9 FT



### 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 (K).



внутреннее защитное поликарбонатное стекло с покрытием АЛМАЗ\* (110x90 мм)

Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110x90 мм, РС)	Комплект 10 шт.
00207	Комплект стекол (110x90 мм, РС незапотевающий)	Комплект 10 шт.
00235	Комплект стекол (110x90 мм, РС АЛМАЗ)	Комплект 10 шт.



## Щитки защитные лицевые сварщика **HH PRESIDENT** с креплением на каске



ЛЁГКИЙ



Масса - не более 315 г

Артикул	Градационный шифр светофильтра
05863	9
05864	10
05865	11
05866	12
05867	13
05868	14

- 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 противовоздушными 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



### 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.

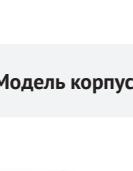
### Маркировка корпуса:

RZ 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



**Сводная таблица по щиткам защитным лицевым сварщика с минеральными светофильтрами**

Наименование модели/артинул	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	

## Комплектующие 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) РС незапотевающий	Внутреннее стекло из незапотевающего 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 пользователя.	Комплект 2 шт.
00450	Обтюратор налобный	Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД	10 шт.
00502	Наголовное крепление УНИВЕРСАЛ РАПИД	Для щитков сварщика с минеральным светофильтром	1 шт.
00501	Наголовное крепление ТИТАН	Для щитков сварщика с АСФ	1 шт.

## Комплектующие HH10 PREMIER FAVORIT



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 незапотевающий	Внутреннее стекло из незапотевающего 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 пользователя.	Комплект 2 шт.
00450	Обтюратор налобный	Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД	10 шт.
00502	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 незапотевающий	Внутреннее стекло из незапотевающего 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 BIOT®

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 незапотевающий	Внутреннее стекло из незапотевающего 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 пользователя.	Комплект 2 шт.
00450	Обтюратор налобный	Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД	10 шт.
00502	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 сдвоенное 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 щитка защитного лицевого 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 шлифовка) 4+1=5ГШ

### КОМПЛЕКТ ПОДЛОЖЕК РС БРОНЗА (10 шт.):

Артикул	Наименование
00534	РС бронза к щитку сварщика с АСФ Ямал (размер 103,5x47 мм)
00434	РС бронза к щитку сварщика с АСФ Standart, Profi, Expert (размер 105x54 мм)
02134	РС бронза к щитку сварщика с АСФ Universal, Premium (размер 106x66 мм)
03134	РС бронза к щитку сварщика с АСФ e684 (размер 107x55 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 стекол 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		
	Спилок	Натуральная кожа	Огнестойкая ткань
<b>Защита головы:</b> <i>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</i>	арт. 00320C/1	арт. 00320K	арт. 00320T
<b>Защита спины (используется совместно с защитой головы):</b> <i>защищает от брызг металла при работе бригады сварщиков (при расположении сварщиков друг над другом). Является дополнительной защитой головы и шеи от брызг металла</i>	арт. 00321C/1	арт. 00321K	арт. 00321T
<b>Защиты шеи и груди:</b> <i>защищает шею и верхнюю часть груди от брызг металла, от УФ и ИК излучений сварочной дуги</i>	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 окалин, 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® RFI-3 BIOT® Termo	COM3-55 FavoriT, COM3-55 FavoriT Termo	COM3-55 FavoriT Trek	COM3-55 ВИЗИОН COM3-55 ВИЗИОН Termo	
Щитки сварщика						
KH FavoriT		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KH BIOT®		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
KH President		—	<input checked="" type="checkbox"/>	—	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

	COM3-55 Hammer COM3-55 Hammer Termo	COM3-19 Зенит	COM3-80 Абсолют COM3-80 Абсолют Престиж COM3-80 Абсолют Termo	COM3-78 Эльбрус	COM3-88 Ямал	
Щитки сварщика						
KH Favorit		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—	<input checked="" type="checkbox"/>	—
KH BIOT®		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	—	<input checked="" type="checkbox"/>	—
KH President		<input checked="" type="checkbox"/>	—	—	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 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:  
поворнуть (без нажатия)

### Наголовное крепление

#### УНИВЕРСАЛ РАПИД

в щитках сварщика с  
минеральным светофильтром

арт. 00502

### АДАПТЕР

Адаптер для крепления  
на каску



### КРЕПЛЕНИЕ НА КАСКЕ (адаптеры)

Комплект адаптеров (2 шт.)

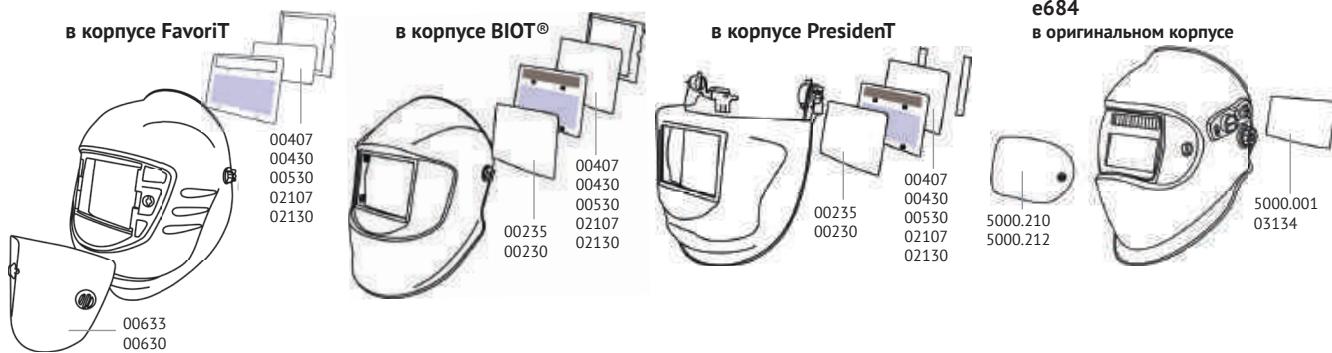
арт. 00971

Щиток опущен - рабочее положение

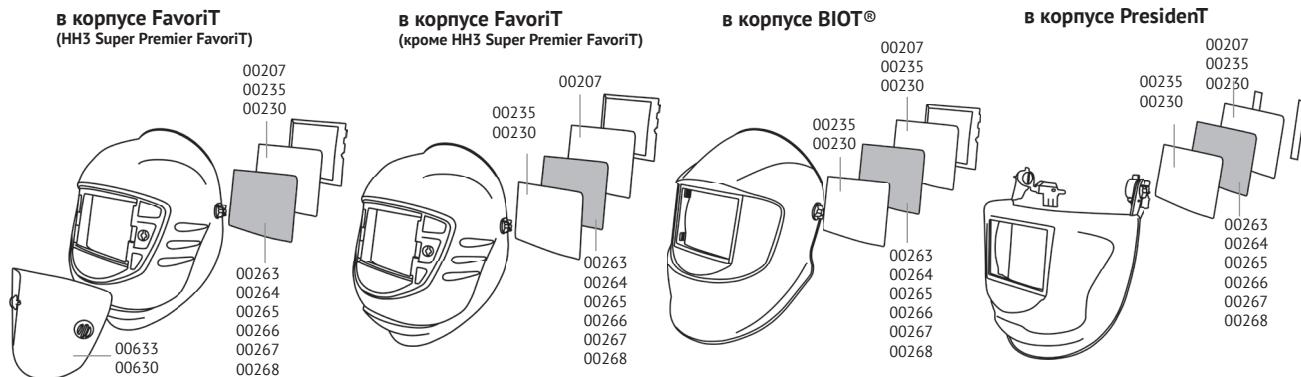
Щиток поднят - нерабочее положение

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 e684	Комплект 10 шт.
03134	Комплект подложек (107×55 мм), РС бронза +1 к степени затемнения	АСФ e684	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®, President®, HH7, HH10, RZ10	Комплект 10 шт.
00235	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС с покрытием АЛМАЗ	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®, President®, HH7, HH10, RZ10	Комплект 10 шт.
00630	Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика FavoriT	Наружное покровное стекло к щиткам HH3, HH12	Комплект 5 шт.
00635	Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика FavoriT (РС с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH3, HH12	Комплект 5 шт.
00633	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем к щитку сварщика FavoriT	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH3, HH12	Комплект 5 шт.
5000.210	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло к АСФ e684 (для щитка с артикулом 4441.600 и 1006.500)	Комплект 2 шт.
5000.212	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло к АСФ e684 (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 PC 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		
01015	Линза +1,50 дптр. для щитка сварщика		
01020	Линза +2,00 дптр. для щитка сварщика		
01025	Линза +2,50 дптр. для щитка сварщика	Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло для щитков сварщика с АСФ в корпусе FavoriT и BIOT®	1 шт.

## 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

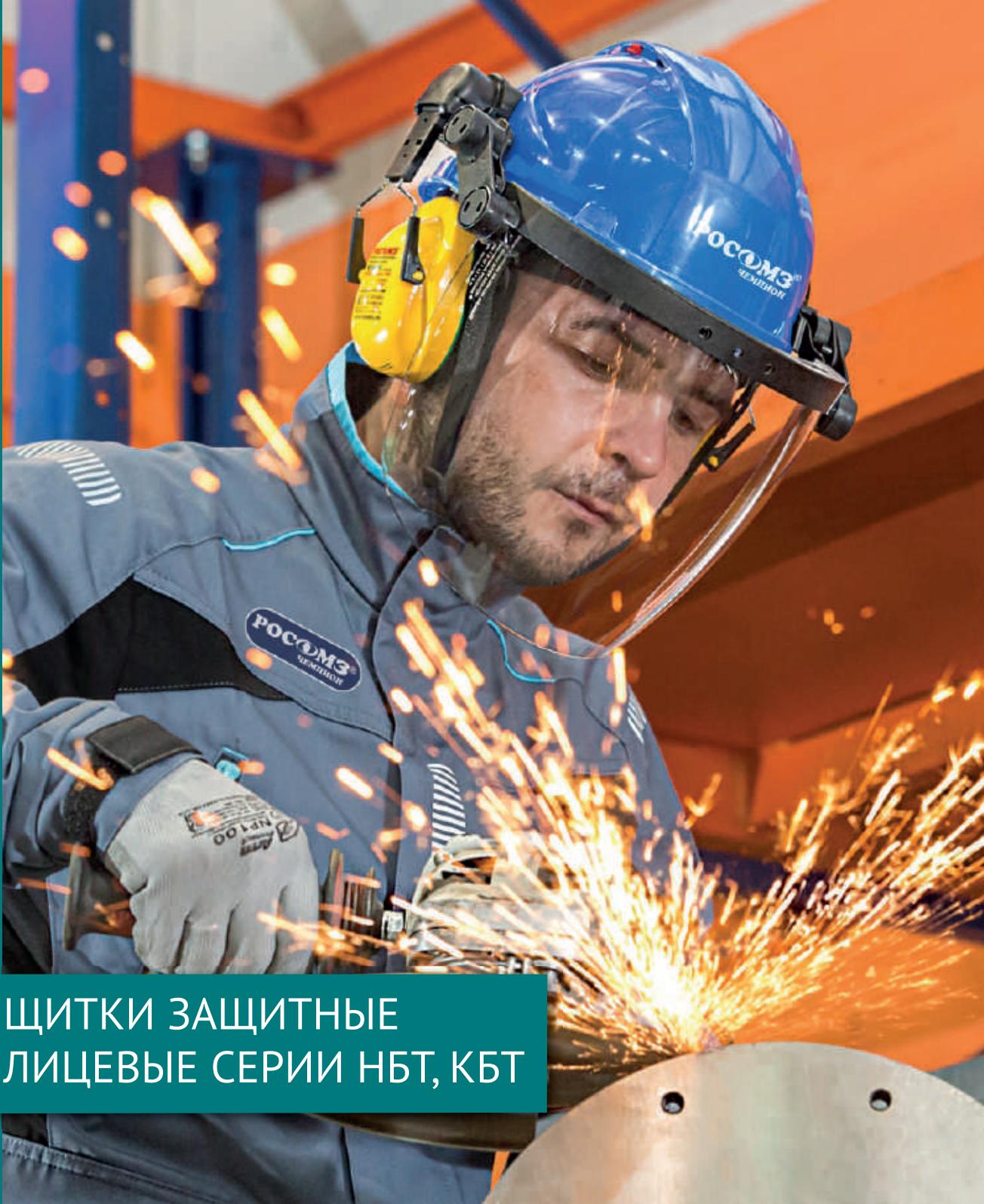
Артикул	Наименование	Описание	Количество
00501	Наголовное крепление ТИТАН	Для щитков сварщика с АСФ	1 шт.
00502	Наголовное крепление УНИВЕРСАЛ РАПИД	Для щитков сварщика с минеральным светофильтром	1 шт.

## АДАПТЕРЫ

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную	к щиткам KH BIOT® и KH 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 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)

**НБТ1**



**НБТ2**



Щитки защитные лицевые с креплением на каске (КБТ)

**УНК - универсальное накасочное крепление**



**RX**



## МАРКИРОВКА ЭКРАНОВ ЩИТКОВ ЗАЩИТНЫХ ЛИЦЕВЫХ



2C-1,2 (RZ) 1 AT 3 8 9 K N

Символы устойчивости
Символы защиты
Символы механической прочности
Оптический класс 1
Идентификация производителя РОСОМЗ®
Градационный шифр

### Расшифровка защитных свойств:

1	Оптический класс
A	Символ устойчивости к высокоэнергетическому удару 190 м/с, энергия удара 14,9 Дж
B	Символ устойчивости к средненеэнергетическому удару 120 м/с, энергия удара не более 5,9 Дж
F	Символ устойчивости к низкозенергетическому 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)
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=4кA, 2=7кA
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)



Наголовное крепление  
**УНИВЕРСАЛ РАПИД**  
(НБТ2)



- 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
- 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)



Щиток защитный лицевой  
**ПИОНЕР**

Артикул 440940



## 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 реセпшен, продавцы продовольственных товаров и непродовольственных товаров, банковские сотрудники, работники курьерских служб, персонал АЗС и транспортных компаний - проводники, работники станций, кондукторы, стоардессы, охраники и контролёры КПП, работники сферы ЖКХ, маляры, служащие гос. организаций и учреждений при работе с большим количеством граждан - МФЦ, пенсионный фонд, избирательные комиссии, службы 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.



Оптический класс 1  
Масса – не более 70 г.

## Щитки защитные лицевые НБТ Сфера ВИЗИОН



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С РЕСПИРАТОРОМ,  
С ОЧКАМИ  
С КОРРИГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ



УВЕЛИЧЕННЫЙ  
ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР



\*на фото НБТ2 Сфера ВИЗИОН ТИТАН

### 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 экстременных 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 обтиратор.
- Щитки защитные лицевые обеспечивают защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, брызг неразъедающих жидкостей, высокой температуры, искр и брызг расплав-

ленного металла, УФ-излучения, микротравм, метеофакторов в широком диапазоне температур.

### Материал защитных экранов:

- **PC** - 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.



Увеличенное внутреннее пространство под лицевой частью щитка для совместного применения с полумасками, респираторами, очками защитными





<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2 Сфера ВИЗИОН ТИТАН</b>
<b>Артикул:</b>	424530
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Покрытие экрана:</b>	<b>super</b>
<b>Защитные свойства:</b>	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9 N
<b>Светофильтр:</b>	2C-1,2 бесцветный
<b>Размер экрана:</b>	210 x 385 мм
<b>Материал козырька:</b>	поликарбонат
<b>Диапазон рабочих t°C</b>	от -5°C до +55°C
<b>Вес изделия:</b>	375 г.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2 Сфера ВИЗИОН</b>
<b>Артикул:</b>	4245737
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Покрытие экрана:</b>	<b>CRYSTALINE®</b>
<b>Защитные свойства:</b>	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9 N
<b>Светофильтр:</b>	2C-1,2 бесцветный
<b>Размер экрана:</b>	210 x 385 мм
<b>Материал козырька:</b>	поликарбонат
<b>Диапазон рабочих t°C</b>	от -50°C до +80°C



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ1 Сфера ВИЗИОН</b>
<b>Артикул:</b>	415540
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ
<b>Размер:</b>	52,5-64 см
<b>Материал экрана:</b>	PC
<b>Защитные свойства:</b>	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9
<b>Светофильтр:</b>	2C-1,2 бесцветный
<b>Размер экрана:</b>	210 x 385 мм
<b>Материал козырька:</b>	полипропилен
<b>Диапазон рабочих t°C</b>	от -5°C до +55°C
<b>Вес изделия:</b>	370 г.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2 Сфера ВИЗИОН</b>
<b>Артикул:</b>	425540
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Материал экрана:</b>	PC
<b>Защитные свойства:</b>	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9
<b>Светофильтр:</b>	2C-1,2 бесцветный
<b>Размер экрана:</b>	210 x 385 мм
<b>Материал козырька:</b>	полипропилен
<b>Диапазон рабочих t°C</b>	от -5°C до +55°C
<b>Вес изделия:</b>	380 г.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2 Сфера ВИЗИОН</b>
<b>Артикул:</b>	4241560
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Покрытие экрана:</b>	<b>АЛМАЗ</b>
<b>Защитные свойства:</b>	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9 K
<b>Светофильтр:</b>	2C-1,2 бесцветный
<b>Размер экрана:</b>	210 x 385 мм
<b>Материал козырька:</b>	поликарбонат
<b>Диапазон рабочих t°C</b>	от -20°C до +80°C



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2 Сфера ВИЗИОН</b>
<b>Артикул:</b>	424119
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Покрытие экрана:</b>	<b>Strong Glass</b>
<b>Защитные свойства:</b>	5-1,4 ⚡ 1 AT 3 9 KN
<b>Светофильтр:</b>	5-1,4 светло-коричневый
<b>Размер экрана:</b>	210 x 385 мм
<b>Материал козырька:</b>	поликарбонат
<b>Диапазон рабочих t°C</b>	от -50°C до +80°C



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2/С Сфера ВИЗИОН</b>
<b>Артикул:</b>	4275537
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Покрытие экрана:</b>	<b>АЛМАЗ</b>
<b>Защитные свойства:</b>	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9 K
<b>Светофильтр:</b>	2C-1,2 бесцветный
<b>Размер экрана:</b>	210 x 385 мм
<b>Материал козырька:</b>	полиамид
<b>Диапазон рабочих t°C</b>	от -5°C до +55°C



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2/С Сфера ВИЗИОН ТЕРМО ТИТАН</b>
<b>Артикул:</b>	4275537
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Покрытие экрана:</b>	<b>Strong Glass</b>
<b>Защитные свойства:</b>	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9 KN
<b>Светофильтр:</b>	2C-1,2 бесцветный
<b>Размер экрана:</b>	210 x 385 мм
<b>Материал козырька:</b>	полиамид
<b>Диапазон рабочих t°C</b>	от -5°C до +55°C



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2/С Сфера ВИЗИОН ТЕРМО ТИТАН</b>
<b>Артикул:</b>	4275537
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Покрытие экрана:</b>	<b>Strong Glass</b>
<b>Защитные свойства:</b>	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9 KN
<b>Светофильтр:</b>	2C-1,2 бесцветный
<b>Размер экрана:</b>	210 x 385 мм
<b>Материал козырька:</b>	полиамид
<b>Диапазон рабочих t°C</b>	от -5°C до +55°C
<b>Вес изделия:</b>	375 г.



**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 раз브рызгиванием 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 неразъедающих жидкостей, от твердых частиц,

абразивов, брызг расплавленных черных и цветных металлов, от высоких температур.

**арт. 4275537, 4275537, 4275569** термостойкие эргономичные щитки для работ, связанных с перепадом температур, повышенной влажностью, повышенной загрязненностью, для защиты глаз и лица от искр и брызг неразъедающих 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 НБТ ВИЗИОН ТИТАН

Повышенная механическая защита



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 подгонять и надежно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор.



СОВМЕСТОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С РЕСПИРАТОРОМ,  
С ОЧКАМИ  
С КОРРИГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ

УВЕЛИЧЕННЫЙ ОБЗОР

### ОБНОВЛЕННЫЙ ДИЗАЙН ЩИТКА

- Облегченный вес – единая деталь без дополнительных винтов и крепежей;
- Отсутствие оптических искажений – нет линии соединения козырка 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.

### 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 разбрзгиванием агрессивных жидкостей, работе с пневмо- и электроинструментом, малярных и других.

### Особенности модели:

- **ударопрочный и термостойкий поликарбонат** – защита от высокоскоростных летящих частиц с высокозергетическим ударом.

козырек из поликарбоната - ударо- и термостойкий, прозрачный.

### Особенности экранов:

- **Classic** - уменьшенный экран, более эргономичен, идеально подходит для машиностроителей и металлургов.



\*Щиток в старом дизайне доступен до окончания складских запасов, уточните у менеджеров.

<b>Наименование:</b>	<b>НБТ1 ВИЗИОН classic TITAN</b>
<b>Артикул:</b>	414290
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ
<b>Размер:</b>	52,5-64 см
<b>Материал экрана:</b>	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
<b>Защитные свойства:</b>	2С-1,2 ⌀ 1 АТ 3 9
<b>Размер экрана:</b>	220 x 315 мм
<b>Материал козырька:</b>	поликарбонат
<b>Диапазон рабочих t°С</b>	от -20°С до +80°С
<b>Вес изделия:</b>	300 г.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ1 ВИЗИОН classic TITAN с подбородником</b>
<b>Артикул:</b>	414291
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ
<b>Размер:</b>	52,5-64 см
<b>Материал экрана:</b>	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
<b>Защитные свойства:</b>	2С-1,2 ⌀ 1 АТ 3 9
<b>Размер экрана:</b>	180 x 285 мм
<b>Материал козырька/подбородника:</b>	поликарбонат
<b>Диапазон рабочих t°С</b>	от -20°С до +80°С
<b>Вес изделия:</b>	320 г.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2 ВИЗИОН ТИТАН</b>
<b>Артикул:</b>	424390
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Материал экрана:</b>	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
<b>Маркировка экрана:</b>	2С-1,2 ⌀ 1 АТ 3 9
<b>Размер экрана:</b>	220 x 385 мм
<b>Диапазон рабочих t°С</b>	от -20°С до +80°С
<b>Вес изделия:</b>	345 г.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2 ВИЗИОН ТИТАН с подбородником</b>
<b>Артикул:</b>	424391
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Материал экрана:</b>	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
<b>Защитные свойства:</b>	2С-1,2 ⌀ 1 АТ 3 9
<b>Размер экрана:</b>	200 x 385 мм
<b>Материал подбородника:</b>	поликарбонат
<b>Диапазон рабочих t°С</b>	от -20°С до +80°С
<b>Вес изделия:</b>	385 г.



## Щитки защитные лицевые НБТ SUPER ВИЗИОН



СОВМЕСТОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С РЕСПИРАТОРОМ,  
С ОЧКАМИ  
С КОРРИГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ

НЕЗАПОТЕВАЮЩИЕ  
ТЕРМОСТОЙКИЕ  
УДАРОПРОЧНЫЕ



### Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного материала, имеет склоненную 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 полiamид 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 из спилока.

### Особенности экрана в зависимости от материала:

- незапотевающий поликарбонат - термостойкий, защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом;
- незапотевающий, антистатический ацетат целлюлозы - обладает самополириующимся эффектом, обеспечивает защиту от высокоскоростных летящих частиц со средненергетическим 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 полiamид - 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 самополирирующимся эффектом, антистатичностью.
- **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:

- 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.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2 SUPER ВИЗИОН</b>
<b>Артикул:</b>	427107
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Материал экрана:</b>	незапотевающий, антистатичный ацетат целлюлозы
<b>Защитные свойства:</b>	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9 KN
<b>Светофильтр:</b>	2C-1,2 бесцветный
<b>Размер экрана:</b>	220 x 315 мм
<b>Материал козырька:</b>	полиамид
<b>Диапазон рабочих t°С</b>	от -5°C до +55°C
<b>Вес изделия:</b>	300 г.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2 SUPER ВИЗИОН</b>
<b>Артикул:</b>	427348
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Покрытие экрана:</b>	<b>Strong Glass</b>
<b>Защитные свойства:</b>	3 ⚡ 1 AT 3 9 KN
<b>Светофильтр:</b>	3 зеленый
<b>Размер экрана:</b>	220 x 385 мм
<b>Материал козырька:</b>	полиамид
<b>Диапазон рабочих t°С</b>	от -5°C до +55°C
<b>Вес изделия:</b>	375 г.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2 SUPER ВИЗИОН</b>
<b>Артикул:</b>	427397
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Покрытие экрана:</b>	<b>Strong Glass</b>
<b>Защитные свойства:</b>	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9 KN
<b>Светофильтр:</b>	2C-1,2 бесцветный
<b>Размер экрана:</b>	220 x 385 мм
<b>Диапазон рабочих t°С</b>	от -20°C до +80°C
<b>Вес изделия:</b>	355 г.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2 SUPER ВИЗИОН</b>
<b>Артикул:</b>	427399
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Покрытие экрана:</b>	<b>Strong Glass</b>
<b>Защитные свойства:</b>	5 ⚡ 1 AT 3 9 KN
<b>Светофильтр:</b>	5 зеленый
<b>Размер экрана:</b>	210 x 385 мм
<b>Материал козырька:</b>	полиамид
<b>Диапазон рабочих t°С</b>	от -30°C до +130°C
<b>Вес изделия:</b>	350 г.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2 SUPER ВИЗИОН</b>
<b>Артикул:</b>	427357
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Покрытие экрана:</b>	<b>Strong Glass</b>
<b>Защитные свойства:</b>	2-1,2 ⚡ 1 AT 3 9 KN
<b>Светофильтр:</b>	2-1,2 светло-желтый
<b>Размер экрана:</b>	220 x 385 мм
<b>Материал козырька:</b>	полиамид
<b>Диапазон рабочих t°С</b>	от -5°C до +55°C
<b>Вес изделия:</b>	375 г.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2 SUPER ВИЗИОН</b>
<b>Артикул:</b>	427355
<b>Наголовное крепление:</b>	УНИВЕРСАЛ РАПИД
<b>Размер:</b>	50-65 см
<b>Покрытие экрана:</b>	<b>Strong Glass</b>
<b>Защитные свойства:</b>	5-2,5 ⚡ 1 AT 3 9 KN
<b>Светофильтр:</b>	5-2,5 коричневый
<b>Размер экрана:</b>	220 x 385 мм
<b>Материал козырька:</b>	полиамид
<b>Диапазон рабочих t°С</b>	от -5°C до +55°C
<b>Вес изделия:</b>	375 г.



## Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН Termo

Ударопрочные и термостойкие



на фото НБТ2/С ВИЗИОН classic Termo



СОВМЕСТОЕ ПРИМЕНЕНИЕ С РЕСПИРАТОРОМ, С ОЧКАМИ С КОРРИГИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ

НАДЁЖНАЯ ЗАЩИТА

### Характеристики:

- экран из оптически прозрачного поликарбоната имеет склоненную форму для увеличения эргonomики 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 обтиратор из спилока.
- Щитки защитные лицевые обеспечивают защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, брызг неразъедающих жидкостей, высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, микротравм, метеофакторов, УФ-излучения в широком диапазоне температур.

### Особенности модели:

- в моделях Термо ТИТАН экран из термостойкого ударопрочного поликарбоната - защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом;
- непрогораемый козырек из материала полiamид - 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 неразъедающих 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.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ1/С ВИЗИОН classic Termo</b>
Артикул:	417290
Наголовное крепление:	УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ
Размер:	52,5-64 см
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Защитные свойства:	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	полиамид
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Вес изделия:	305 г.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2/С ВИЗИОН classic Termo</b>
Артикул:	427290
Наголовное крепление:	УНИВЕРСАЛ РАПИД
Размер:	50-65 см
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Защитные свойства:	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	полиамид
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Вес изделия:	330 г.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2/С ВИЗИОН Termo TITAN</b>
Артикул:	427390
Наголовное крепление:	УНИВЕРСАЛ РАПИД
Размер:	50-65 см
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Защитные свойства:	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9
Размер экрана:	220 x 385 мм
Материал козырька:	полиамид
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Вес изделия:	360 г.



<b>Наименование:</b>	<b>НБТ2/С ВИЗИОН Termo TITAN</b>
Артикул:	427391
Наголовное крепление:	УНИВЕРСАЛ РАПИД
Размер:	50-65 см
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Защитные свойства:	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9
Размер экрана:	200 x 385 мм
Материал козырька/подбородника:	полиамид
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Вес изделия:	395 г.



## Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН

Универсальная, облегченная модель



СОВМЕСТОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С РЕСПИРАТОРОМ,  
С ОЧКАМИ  
С КОРРИГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ

ХИТ ПРОДАЖ!



### Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного поликарбоната, имеет склоненную 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 обтиратор.

### Рекомендуются:

Для защиты головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, искр и брызг неразъедающих жидкостей, микротравм, метеофакторов в широком диапазоне температур. Представляют возможность комфортной работы в корригирующих очках и респираторах.

Наименование:	НБТ1 ВИЗИОН
Артикул:	413130
Наголовное крепление:	УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ
Размер:	52,5-64 см
Материал экрана:	поликарбонат
Защитные свойства:	•1 ВТ 3
Размер экрана:	220 x 339 мм
Материал козырька:	поликарбонат
Диапазон рабочих t°С	от -5°С до +55°С
Вес изделия:	185 г.



## Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН Start

### Характеристики:

- облегчённый эргономичный экран из поликарбоната - защита от высокоскоростных летящих частиц со средненергетическим ударом;
- экран укороченный для работ в замкнутом пространстве;
- оптический класс 1;
- облегчённый козырек из поликарбоната - ударопрочный\*;
- экран крепится к козырьку защелками без винтовых, металлических соединений.

### Рекомендуются:

для защиты головы, глаз и лица спереди, сверху, с боков от твердых частиц, брызг неразъедающих жидкостей, микротравм, метео-факторов в широком диапазоне температур.



Наименование:	НБТ1 ВИЗИОН Start
Артикул:	413140
Наголовное крепление:	УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ
Размер:	52,5-64 см
Материал экрана:	поликарбонат
Защитные свойства:	Ф1 ВТ 3
Размер экрана:	190 x 388,9 мм
Материал козырька:	поликарбонат
Диапазон рабочих t°C:	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	185 г.



## Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН

Повышенная механическая защита



универсальное  
наголовное  
крепление  
УНИВЕРСАЛ  
РАПИД



СОВМЕСТОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С РЕСПИРАТОРОМ,  
С ОЧКАМИ  
С КОРРИГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ

УДАРОПРОЧНЫЕ

### Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного поликарбоната имеет склоненную 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 обтюоратор.

### 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

### Рекомендуются:

для работ в различных отраслях промышленности, для защиты глаз и лица от брызг неразъедающих жидкостей, от твердых частиц, абразивов, искр, брызг расплавленных черных и цветных металлов, микротравм, метеофакторов, от высоких температур.

на фото НБТ2 ВИЗИОН

Наименование:	НБТ2 ВИЗИОН
Артикул:	425190
Наголовное крепление:	УНИВЕРСАЛ РАПИД
Размер:	50-65 см
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2Φ1 AT 3 9
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	315 г.

Наименование:	НБТ1 ВИЗИОН с подбородником
Артикул:	415291
Наголовное крепление:	УНИВЕРСАЛ СТАНДАРТ
Размер:	52,5-64 см
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2Φ1 AT 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-1,2Φ1 AT 3 9 K
Размер экрана:	220 x 385 мм
Диапазон рабочих t°C	от -20°C до +80°C
Вес изделия:	315 г.



УНИКАЛЬНЫЕ

## Щитки защитные лицевые НБТ2М ВИЗИОН Термо

Ударопрочные и термостойкие, светофильтрующие



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С РЕСПИРАТОРОМ,  
С ОЧКАМИ  
С КОРРИГИРУЮЩИМ  
ЭФФЕКТОМ

### 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, мицротравм, метеофакторов, УФ- и ИК-излучения.

РОСОМЗ® 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



на фото НБТ2М/С Сфера ВИЗИОН Блокер®

Наименование:	НБТ2М/С ВИЗИОН Термо	НБТ2М/С ВИЗИОН Блокер®	НБТ2М/С Сфера ВИЗИОН Блокер®
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 AT 3 9 R	4-5 ⚡ 1 BT 3 9 K R	4-5 ⚡ 1 BT 3 9 K 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.		



**Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН СТАЛЬ****УДАРОПРОЧНЫЕ  
НЕ ЦАРАПАЮТСЯ****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 обтюоратор.

**Рекомендуются:**

для защиты глаз и лица при работе на станках, производственных установках и оборудовании; при скоростном точении, фрезеровании, дробильных, камнетесческих, 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:	<b>НБТ2 ВИЗИОН СТАЛЬ</b>
Артикул:	425416
Наголовное крепление:	УНИВЕРСАЛ РАПИД
Размер:	50-65 см
Материал экрана:	мелкоячеистая сетка
Защитные свойства:	OFIT
Размер экрана:	235 x 390 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°С	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 Thermotrek - термостойкий, ударопрочный;
- 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 обтиратор.

### Рекомендации:

- **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 промышленностях, 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.

■ Облегчённая модель

■ Комфортное прилегание

■ Удобный козырёк

■ 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:	Ф 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:	Ф 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:	Ф 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:	Ф 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



для комплексной  
защиты

СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ



на фото КБТ ВИЗИОН TITAN



Наименование:	<b>КБТ ВИЗИОН ТИТАН</b>
Артикул:	04390
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Защитные свойства:	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9
Размер экрана:	220 x 385 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	275 г.



Наименование:	<b>КБТ ВИЗИОН ТИТАН</b>
Артикул:	04390
Материал экрана:	поликарбонат
Защитные свойства:	⚡ 1 BT
Размер экрана:	220 x 385 мм
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	205 г.

### Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного поликарбоната имеет склонную книзу форму для увеличения эргономики изделия, исключает недостатки 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 холода- 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.

### Покрытие защитного экрана:

- АЛМАЗ ⚡ К

### Рекомендуются:

- арт. 043537 для защиты от абразивов, механических воздействий, химических воздействий, от брызг жидкостей;
- арт. 04330 для защиты глаз и лица спереди, сверху, с боков от твердых частиц, искр и брызг неразъедающих 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:	<b>КБТ ВИЗИОН ТИТАН</b>
Артикул:	04391
Материал экрана/ подбородника:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат/ полиамид
Защитные свойства:	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9
Размер экрана:	200 x 385 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	310 г.



Наименование:	<b>КБТ ВИЗИОН АЛМАЗ</b>
Артикул:	043537
Покрытие экрана:	АЛМАЗ
Защитные свойства:	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9 K
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



**НЕЗАПОТЕВАЮЩИЕ  
ХИМОСТОЙКИЕ**

СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ



на фото КБТ SUPER ВИЗИОН

### Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного материала с незапотевающим, антистатичным, самополириующимся слоем, имеет склонную 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 холода- 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.

### Особенности экрана в зависимости от материала:

- незапотевающий поликарбонат - защита от высокоскоростных летящих частиц с высокoenергетическим 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 неразъедающих жидкостей; в машиностроении, металлургии, нефтяной, строительной отрасли, при работе в условиях повышенной влажности, низких температур.

Наименование:	<b>КБТ SUPER ВИЗИОН</b>
Артикул:	04307
Материал экрана:	незапотевающий ацетат целлюлозы
Защитные свойства:	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9 KN
Размер экрана:	220 x 385 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +55°C
Вес изделия:	255 г.



Наименование:	<b>КБТ SUPER ВИЗИОН</b>
Артикул:	04397
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Защитные свойства:	2C-1,2 ⚡ 1 AT 3 9 KN
Размер экрана:	220 x 385 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	285 г.



## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ ВИЗИОН ТЕРМО



**ПОВЫШЕННАЯ  
ТЕРМОСТОЙКОСТЬ**

СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ



\*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 холода- 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 полiamидных 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 толщиной - защита от высокоскоростных летящих частиц с высокозергетическим 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 Ⓛ 1 AT 9
Размер экрана:	180 x 376,5мм
Диапазон рабочих t°С	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	310 г.

Наименование:	КБТ ВИЗИОН ТЕРМО
Артикул:	04381
Материал экрана/козырька:	поликарбонат ударопрочный с повышенной термостойкостью/ полиамид
Защитные свойства:	2-1,2 Ⓛ 1 AT 9
Размер экрана:	180 x 376,5 мм
Диапазон рабочих t°С	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	310 г.



## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ Сфера ВИЗИОН



УВЕЛИЧЕННЫЙ  
ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР

СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ



адаптеры  
для крепления  
на каску

### Характеристики:

- экран сферической формы с панорамным обзором из твердого оптически прозрачного поликарбоната со склоненной книзу формой для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстременных ситуациях, максимальная функциональность;
- оптический класс 1, отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках;
- универсальное накасочное крепление PARTNER изготовлено из специального термостойкого полiamида;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет поворотно-фиксирующего устройства, изготовленного из холода- 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:

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

### Покрытия 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
Покрытие экрана:	CRYSTALINE®	АЛМАЗ
Защитные свойства:	2С-1,2 $\oplus$ 1 AT 3 9 KN	2С-1,2 $\oplus$ 1 AT 3 9 KN
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный	2С-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
Покрытие экрана:	CRYSTALINE®	АЛМАЗ
Защитные свойства:	1,7 $\oplus$ 1 AT 3 9 KN	1,7 $\oplus$ 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 ТИТАН

Артикул:	04540	04537	04530
Покрытие экрана:	-	Strong Glass	super
Защитные свойства:	2-1,2 $\oplus$ 1 AT 3 9	2C-1,2 $\oplus$ 1 AT 3 9 KN	2C-1,2 $\oplus$ 1 AT 3 9 N
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный	2C-1,2 бесцветный	2C-1,2 бесцветный
Размер экрана:	210 × 385 mm	210 × 385 mm	210 × 385 mm
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
Покрытие экрана:	CRYSTALINE®
Защитные свойства:	5-1,4 $\oplus$ 1 AT 3 9 KN
Светофильтр:	5-1,4 светло-коричневый
Размер экрана:	210 × 385 mm
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж



### Наименование: КБТ Сфера ВИЗИОН

Артикул:	045560
Покрытие экрана:	АЛМАЗ
Защитные свойства:	2С-1,2 $\oplus$ 1 AT 3 9 K
Светофильтр:	2С-1,2 светло-желтый
Размер экрана:	210 × 385 mm
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 ТИТАН RX

Лучшая оптика в щитках!



на фото КБТ Сфера ВИЗИОН ТИТАН RX



### 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 Термо;
  - адаптер HAMMER BIOT® - к каскам серий RFI-3 BIOT®, RFI-3 BIOT® Термо, RFI-7 ТИТАН, COM3-19 ЗЕНИТ, COM3-55 Hammer, COM3-55 Hammer Термо;
  - адаптер АБСОЛЮТ® RX - к каскам серий COM3-80 АБСОЛЮТ®, COM3-80 АБСОЛЮТ® Престиж, COM3-80 АБСОЛЮТ® Термо.



УВЕЛИЧЕННЫЙ  
ПАНОРАМНЫЙ ОВЗОР



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ

### Характеристики:

Щитки защитные лицевые с креплением на каске защитной:

- КБТ Сфера ВИЗИОН ТИТАН 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 склоненной формой для увеличения эргономики изделия исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстременных 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, метеофакторов.

### 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.

Наименование: КБТ Сфера ВИЗИОН ТИТАН RX

Артикул: 04637

Покрытие экрана: Strong Glass

Защитные свойства: 2С-1,2 Ф1 АТ 3 9 КН

Размер экрана: 210 × 358,5 мм

Диапазон рабочих t°С от -5°C до +55°C

Защита от ударного воздействия 14,9 Дж

Вес изделия: 265 г.



## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ ВИЗИОН TITAN RX



уникальная система "слайд"  
отсутствие "парусности"

СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ



на фото КБТ ВИЗИОН TITAN RX

### 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 корригирующих 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 накасочное 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 неизменен 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:

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

### Покрытия 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
Артикул:	04140
Материал экрана:	поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2  1 ВТ 3
Размер экрана:	190 x 338,5 мм
Диапазон рабочих т°C	от -5°C до +55°C
Защита от ударного воздействия	5,9 Дж
Вес изделия:	170 г.

Наименование:	КБТ ВИЗИОН RX АЛМАЗ
Артикул:	041537
Покрытие экрана:	<b>АЛМАЗ</b>
Защитные свойства:	2С-1,2  1 АТ 3 9 К
Размер экрана:	220 x 338,5 мм
Диапазон рабочих т°C	от -5°C до +55°C
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	282 г.

### 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.



двойной рычаг



## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТМ ВИЗИОН Термо



МЕТАЛЛУРГИЯ



на фото КБТМ ВИЗИОН ТЕРМО



на фото КБТМ Сфера ВИЗИОН Блокер®

СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ

### 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 полiamидных 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 надежную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз";
- рекомендуется для совместного ношения с касками СОМЗ-55 FavoriT Термо, СОМЗ-55 ВИЗИОН Термо, 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

### Рекомендуются:

для работ у доменных, сталеплавильных и других промышленных печей, для защиты от слепящей яркости видимого света, УФ- и ИК-излучений и высокой температуры.

Наименование:	КБТМ ВИЗИОН ТЕРМО	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:	-	АЛМАЗ
Защитные свойства:	4-5 ⌀ 1 AT 3 9 R	4-5 ⌀ 1 BT 3 9 R
Размер экрана:	240 x 395 мм	210 x 385 мм
Диапазон рабочих т°С:	от -20°C до +55°C	от -20°C до +130°C
Вес изделия:	275 г.	



## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ SUPER ВИЗИОН



ГАЗОСВАРКА

Незапотевающие



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ



### 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 склоненной 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 - надежная 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 высоконергетическим ударом.

### Рекомендуются:

для защиты глаз и лица при газовой сварке и резке средней мощности.

Наименование:	<b>КБТ SUPER ВИЗИОН</b>
Артикул:	04399
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Защитные свойства:	5 ⌀ 1 AT 3 9 KN
Размер экрана:	240 x 395 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	280 г.



## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КС СТАЛЬ



УДАРОПРОЧНЫЕ  
НЕ ЦАРАПАЮТСЯ

СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ



\*на фото КС/Л СТАЛЬ



### Характеристики:

- увеличенный экран из твердой металлической сетки имеет склоненную 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 накасочное крепление PARTNER изготовлено из специального термостойкого полiamиды;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет поворотно-фиксирующего устройства, изготовленного из холода- 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 полiamидных 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:

- **мелкочешистая металлическая сетка** - защита от высокоскоростных твердых летящих частиц с низкоэнергетическим ударом;
- **крупночешистая 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, камнетесческих, 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 промышленностях.



Наименование:	<b>КС/Л СТАЛЬ</b>
Артикул:	04416
Материал экрана:	мелкочешистая сетка
Защитные свойства:	◐ FT
Размер экрана:	235 x 390 мм
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	310 г.

Наименование:	<b>КС СТАЛЬ</b>
Артикул:	04406
Материал экрана:	крупночешистая сетка
Защитные свойства:	◐ 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



УДАРОПРОЧНЫЕ  
НЕ ЦАРАПАЮТСЯ

СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ

### Характеристики:

- экран из твердой стальной сетки;
- КБТ СТАЛЬ Profi RX - мелкочешистая стальная сетка - защита от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом.
- КБТ СТАЛЬ Expert RX - крупночешистая 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, камнетесочных, 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. 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 промышленностях.



на фото КБТ СТАЛЬ Expert RX



адаптер с двойным рычагом для надежного использования в течение длительного периода



Наименование:	КБТ СТАЛЬ Profi RX
Артикул:	04436
Материал экрана:	мелкочешистая сетка
Защитные свойства:	Ф FT
Размер экрана:	190 x 338,5 мм
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	190 г.

Наименование:	КБТ СТАЛЬ Expert RX
Артикул:	04426
Материал экрана:	крупночешистая сетка
Защитные свойства:	Ф FT
Размер экрана:	190 x 338,5 мм
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	190 г.

### 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 Термо;
- адаптер HAMMER BIOT® - к каскам серий RFI-3 BIOT®, RFI-3 BIOT® Термо, RFI-7 TITAN, COM3-19 ЗЕНИТ, COM3-55 Hammer, COM3-55 Hammer Термо;
- адаптер АБСОЛЮТ® RX - к каскам серий COM3-80 АБСОЛЮТ, COM3-80 АБСОЛЮТ Престиж, COM3-80 АБСОЛЮТ Термо.



## 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 требованиям стандарта **ASTM F2178-08** (см. рис. 1-4). Каски защитные термостойкие РОСОМЗ®: Favorti T Termo, ВИЗИОН Термо, 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. Электроды 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:**

**Затемнённый 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



рис. 2



рис. 3



рис. 4

## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ ВИЗИОН ENERGO

СТАНДАРТНАЯ  
ЗАЩИТА



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ

### 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:	2C-1,2 ⚡ 1 AT 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:	акетат целлюлозы
Защитные свойства:	2C-1,2 ⚡ 1 BT 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 ⚡ 1 AT 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



УВЕЛИЧЕННАЯ  
ЗАЩИТА

СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ

НЕТ АНАЛОГОВ  
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ



арт. 04290



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, мицротравм, 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".

### Рекомендация:

совместное применение с подшлемниками термостойкими FavoriT GEFEST LUX, FavoriT 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 Ф1 АТ 3 8 9 KN
Размер экрана:	245 × 510 мм
Диапазон рабочих °C	от -5°C до +55°C
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 Ф1 ВТ 3 8 9 KN
Размер экрана:	245 × 510 мм
Диапазон рабочих °C	от -5°C до +55°C
Защита от ударного воздействия	5,9 Дж
Вес изделия:	350 г.



ПРОРЫВ В  
ОПТИКЕ



## 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, мицротравм, 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". 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!



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ



арт. 04737



арт. 04725

Наименование:	КБТ Сфера ВИЗИОН ENERGO
Артикул:	04737
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2 ⌀1 AT 3 8-1 0 9 KN
Размер экрана:	210 x 385 мм
Диапазон рабочих °C	от -5°C до +55°C
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 AT 3 8 9 KN
Размер экрана:	210 x 385 мм
Диапазон рабочих °C	от -5°C до +55°C
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	260 г.



## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ ВИЗИОН ENERGO RX

Специально для энергетиков и работ на высоте

уникальная система "слайд", отсутствие "парусности"



ИННОВАЦИЯ НА  
ВАШЕЙ СЛУЖБЕ

СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУЧНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ



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 (средненергетического и высокозенергетического 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 накачное 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 искашение экрана от интенсивного термического воздействия.

### Особенности экрана в зависимости от материала:

- незапотевающий антистатичный ацетат целлюлозы - обеспечивает защиту от высокоскоростных летящих частиц со средненергетическим ударом, абразива, УФ-излучения, обладает повышенной химстойкостью и самопоглощающимся эффектом;
- незапотевающий поликарбонат - термостойкий, защита от высокоскоростных летящих частиц с высокозенергетическим 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°C	от -5°C до +55°C	от -5°C до +55°C	от -5°C до +55°C
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 накачочным креплением Дружба применяются:

- адаптер ВИЗИОН - к каскам серии СОМЗ-55 ВИЗИОН Термо;
- адаптер НАММЕР ВИОТ® - к каскам серии RFI-3 ВИОТ® Термо, СОМЗ-55 Hammer Термо;
- адаптер АБСОЛЮТ® RX - к каскам серии СОМЗ-80 АБСОЛЮТ® Термо.

## Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ Сфера ВИЗИОН ENERGO RX

УВЕЛИЧЕННЫЙ  
ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР

Специально для энергетиков и работ на высоте

### 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 скосенной формой для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстременных 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 накаечное 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.



СОВМЕСТНОЕ  
ПРИМЕНЕНИЕ  
С КАСКАМИ,  
НАУШНИКАМИ  
ПРОТИВОШУМНЫМИ

Лучшая оптика в щитках!

уникальная система "слайд", отсутствие "парусности"



арт. 04837



арт. 04825



Наименование:	КБТ Сфера ВИЗИОН ENERGO RX
Артикул:	04837
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2Φ1 АТ 3 8-10 9 KN
Размер экрана:	210 x 338,5 мм
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	265 г.

Наименование:	КБТ Сфера ВИЗИОН ENERGO RX
Артикул:	04825
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Защитные свойства:	1,7Φ1 АТ 3 8 9 KN
Размер экрана:	210 x 338,5 мм
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	265 г.

### ВНИМАНИЕ!

Для эксплуатации комплектов каска защитная + щиток защитный лицевой КБТ RX с накаечным креплением Дружба применяются:

- адаптер ВИЗИОН - к каскам серии СОМ3-55 ВИЗИОН Термо;
- адаптер НАММЕР BIOT® - к каскам серии RFI-3 BIOT® Термо, СОМ3-55 Hammer Термо;
- адаптер АБСОЛЮТ® RX - к каскам серии СОМ3-80 АБСОЛЮТ® Термо.





НАУШНИКИ  
ПРОТИВОШУМНЫЕ



COM3-93 Белый Тигр

34 дБ  
SNR



COM3-88 Зебра Premium

34 дБ  
SNR



COM3-45 Пилот

32 дБ  
SNR



COM3-88 Победит

32 дБ  
SNR



COM3-63  
Стальной Барс®

32 дБ  
SNR



COM3-7 RADIO

31 дБ  
SNR



COM3-77 Зебра Смарт



COM3-35 Абсолют

30 дБ  
SNR



COM3-8 Driver Active

30 дБ  
SNR



COM3-63 Стальной Барс® Лайт

29 дБ  
SNR



COM3-9 Зебра Premium

29 дБ  
SNR



COM3-9 Стальной ГЕПАРД



COM3-1 ЯГУАР



COM3-3 ПУМА



COM3-15 Титан



COM3-15 Титан



COM3-63 Стальной Барс® Смарт

23 дБ  
SNR



COM3-77 Зебра Premium

33 дБ  
SNR



COM3-77 Победа

32 дБ  
SNR



COM3-35 Чемпион

31 дБ  
SNR



COM3-77 Зебра Zen®

31 дБ  
SNR



COM3-35 Абсолют

30 дБ  
SNR



COM3-8 Driver Active

29 дБ  
SNR



COM3-5 ШТУРМ

27 дБ  
SNR



COM3-65 Стальной Лев

27 дБ  
SNR



COM3-65 Зебра Premium

27 дБ  
SNR



COM3-25 Ямал

25 дБ  
SNR



COM3-25 Ямал

24 дБ  
SNR

## 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 подобранных вспененных 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 выше 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-1 ЯГУАР Премиум

- анатомическое оголовье с мягким материалом;
- уникальное шарнирное крепление оголовья к чашке – увеличивает шумопоглощение;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранныго вспененного полипропиленового материала 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.



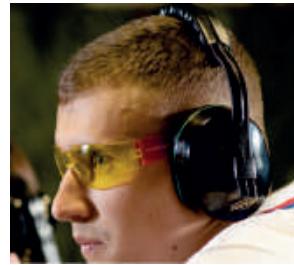
мягкое оголовье



27 дБ  
SNR

60100

масса не более 145 г.



**Наушники противошумные СОМЗ-3 ПУМА****УНИВЕРСАЛЬНЫЕ****27 дБ  
SNR****60300**

масса не более 145 г.

оголовье

наголовная лента

- 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 дизлектрические: 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 выше 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 внутрикожевых шумов и шума работающего оборудования.



шарнирное крепление оголовья к чашке уменьшает давление на ухо



несмыvable 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



ПОВЫШЕННАЯ  
ЗАЩИТА

Наушники противошумные

## Наушники противошумные СОМЗ-45 Пилот



МЯГКОЕ ОГОЛОВЬЕ



32 дБ  
SNR

- 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 ношение 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.

60450

масса не более 250 г.



регулируемое  
мягкое оголовье



увеличенная  
чашка с двумя  
точками крепле-  
ния для повышен-  
ной защиты



звукопогло-  
щающие  
вкладыши легко  
достаются из ча-  
шек для чистки



мягкие  
вспененные  
амортизаторы

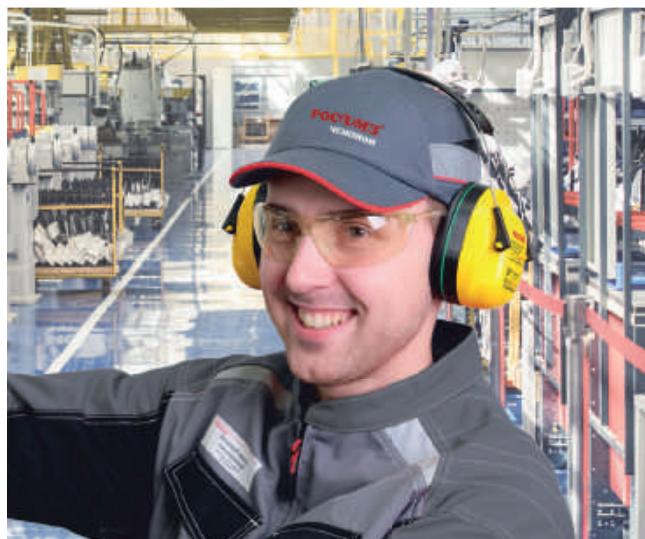


**Наушники противошумные СОМЗ-88 Победит****ПОВЫШЕННАЯ  
ЗАЩИТА****60988**

- 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 термоэластополимера;
- идеально сочетаются при ношении с защитной каскеткой и подшлемником.

**Назначение:**

для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления выше 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  
размералегкое, прочное  
оголовье из  
нержавеющей  
сталимягкие  
вспененные  
амортизаторызвукопо-  
глощающие  
вкладыши  
легко достаются  
из чашек для  
чистки

## Наушники противошумные 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-эластополимера;
- 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.



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



- 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 термоэластополимера.



наушники компактно складываются для удобства ношения и хранения



## Наушники противошумные СОМЗ-35 Абсолют

НОВИНКА

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 110 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 каской и подшлемником.

### Назначение:

- для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления выше 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.



63501



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-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 термоэластополимера;
- идеально сочетаются при ношении с защитной каскеткой и подшлемником.

### Назначение:

для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления выше 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-  
глащающие  
вкладыши  
легко достаются  
из чашек для  
чистки



EAC



## 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 каской и подшлемником.

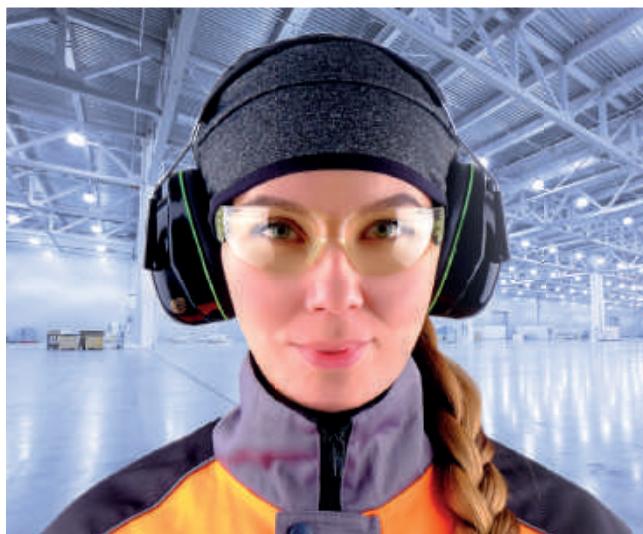
### Назначение:

- для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления выше 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.



60098

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-93 Белый Тигр**

ПРЕМИУМ КЛАСС



МЯГКОЕ ОГОЛОВЬЕ



регулировки по высоте ношения

«шарниры» для комфорtnого 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;
- рекомендуют 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, добчу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.).

**EAR**

## Наушники противошумные с гарнитурой для радио **СОМЗ-88 Зебра Smart**

- 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 радио может обновляться, уточнять у поставщика):

### РАЗЪЁМ KEN1: РАЗЪЁМ MOTO1:

Racio210 Motorola DP4400e  
Aргут А-55 Motorola DP4400

Vostok ST-31

Baofeng UV-5R

Baofeng BF-T11

Baofeng BF-888S

TurboSky T9

Optim WT-555

Kenwood NX-3320E3

В списке модели радио с проверенной совместимостью.

Возможность использования радио 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 термоэластополимера;
- удобство работы на высоте и в стесненных условиях;
- звукоизоляционные 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 защиты головы, при наличии повышенного уровня шума и наличия необходимости технологической связи.



КОММУНИКАЦИОННЫЕ

НОВИНКА



МЯГКОЕ ОГОЛОВЬЕ



60881



арт. 00928  
Сумка для крепления радио



## Наушники противошумные СОМЗ-63 Стальной Барс®

ПРЕМИУМ КЛАСС

32 дБ  
SNR



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

29 дБ  
SNR



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.).

EAR



## Наушники противошумные с гарнитурой для рации **СОМЗ-63 Стальной Барс® Смарт**

КОММУНИКАЦИОННЫЕ

НОВИНКА

23 дБ  
SNR

Наушники противошумные

- 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 (спикер раций может обновляться, уточняять у поставщика):

**РАЗЪЁМ KEN1:**      **РАЗЪЁМ MOTO1:**

Racio210                  Motorola DP4400e

Аргут А-55                  Motorola DP4400

Vostok ST-31

Baofeng UV-5R

Baofeng BF-T11

Baofeng BF-888S

TurboSky T9

Optim WT-555

Kenwood NX-3320E3

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 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 защиты головы, при наличии повышенного уровня шума и наличия необходимости технологической связи.



арт. 00928  
Сумка для крепления рации



## Наушники противошумные COM3-8 Driver Active

АКТИВНЫЕ



мягкое оголовье



- 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 metallургия, нефте-газодобыча 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.

Питание наушников осуществляется от двух батарей размера AA напряжением 1.5 В

**60800**

масса не более 300 г.



EAC



## Наушники противошумные СОМЗ-7 RADIO

FM ПРИЕМНИК

### Особенности модели:

- инновационная модель, разработанная специально для работников, выполняющих монотонную работу в условиях производственного шума;
- позволяют прослушивать радиопередачи с высоким качеством от встроенного AM/FM-приемника или от внешнего источника, например, MP-3-плеяера, 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 AM (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 AM 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 AM 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 (AM/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 конвеера (например - производство автомобилей); для работников машинных залов (отделений).



наушники можно компактно складывать при хранении и транспортировке благодаря подвижному соединению чашек с держателями



31 дБ  
SNR

60700

масса не более 310 г.

питание наушников осуществляется от двух батарей размера АА напряжением 1.5 В



## Наушники противошумные СОМЗ-5 ШТУРМ с креплением на каску

ХИТ ПРОДАЖ

27 dB  
SNR



держатели с адаптерами

рычаг  
держателя

60105

Масса не более 208 г.

адAPTERы наушников с пазами  
для совместного применения  
с лицевыми щитками  
с креплением на каске



шарнирное  
крепление  
оголовья к чашке  
уменьшает  
давление на ухо



регулируемые  
по высоте  
держатели



мягкие  
вспененные  
амортизаторы



звукопоглоща-  
ющие  
вкладыши легко  
достаются из ча-  
шек для чистки

- 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 подобранныго 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 термоэластополимера.

### 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.



ЕАК CE



ПОВЫШЕННАЯ  
ЗАЩИТА

## Наушники противошумные СОМЗ-35 Чемпион с креплением на каску

Наушники противошумные

- 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 гипоаллергенно-го термозластополимера.

### 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.



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 термоэластополимера;
- удобство работы на высоте и в стесненных условиях;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранныго 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



EAC



## Наушники противошумные СОМЗ-77 Победа с креплением на каску

32 dB  
SNR

- 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;
- стальныe рычаги обеспечивают стабильный уровень прижатия к голове;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластополимера;
- удобство работы на высоте и в стесненных условиях;
- звукопоглащающие вкладыши из специально подобранныго 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.



60677



чашки  
увеличенного  
размера



регулируемые  
по высоте  
держатели



мягкие  
вспененные  
амортизаторы



звукопо-  
глащающие  
вкладыши  
легко достаются  
из чашек  
для чистки





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 подобранныго 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 эластополимера;
- удобство работы на высоте и в стесненных условиях;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранных 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



звукопо-  
глощающие  
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 стационарного парка, при слесарных работах, при работе с пневмо и электроинструментом и т.д.



## Наушники противошумные с гарнитурой для радио **СОМ-77 Зебра Zen®** с креплением на каску

КОММУНИКАЦИОННЫЕ

НОВИНКА

Кабель, соединяющий чашки,  
располагаем между осянкой  
и корпусом каски!

31 дБ  
SNR



67770

### 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 СОМЗ-65 Зебра Premium с креплением на каску

НОВИНКА

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



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 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 эластополимера;
- удобство работы на высоте и в стесненных условиях;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранных 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



звукопо-  
глощающие  
вкладыши  
легко достаются  
из чашек для  
чистки



## Наушники противошумные СОМЗ-77 Зебра Premium с креплением на каску

ПОВЫШЕННАЯ  
ЗАЩИТА

НОВИНКА

33 dB  
SNR

- 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;
- стальныe 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 подобранныго 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.



67772



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



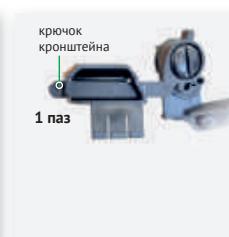
Каска защитная



- 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.

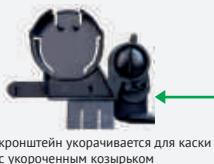
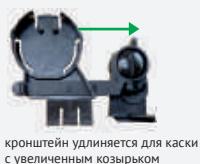


- 5.** Установите собранный комплект в каску: вставьте наконечник универсального адаптера в установочный паз каски, плотно защелкнув.

Щиток и наушник в сборе крепят на каску   Комплект в собранном виде



В зависимости от размера козырька каски защитной (укороченный или удлиненный) кронштейн универсального адаптера движется ближе/далее к козырьку



кронштейн удлиняется для каски с увеличенным козырьком

кронштейн укорачивается для каски с укороченным козырьком

проверьте отсутствие зазора

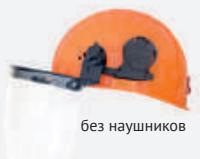


в рабочем положении



в нерабочем положении

**Для работы без наушников:** нажать в верхней части крючок адаптера наушника, потянуть, достать наушник.



Для смены щитка КБТ - достаньте весь узел в сборе (щиток + наушник), потянув в сторону козырька каски, далее следуйте пунктам 2 и 3

## Схема сборки комплекта средств защиты: каска, наушники и щиток КБТ RX

Наушники  
с креплением на каску



Щиток  
серии КБТ RX



Каска защитная



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

НОВИНКА

## Противошумные вкладыши

Рекомендуются для защиты от повторяющегося воздействия шума с уровнем выше 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 шнуре):

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		11-16		
Материал	Пенополиуретан								
Цвет									

### ПРОТИВОШУМНЫЕ ВКЛАДЫШИ МНОГОРАЗОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ (в том числе с креплением к соединительному шнуре):

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. Полнотоновую 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 СОМЗ-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 мм<sup>2</sup>;
- 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 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 (обтуратор) 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 голову 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, metallurgy, mining and processing of oil and gas, construction, agriculture, chemical industry, mining and quarrying, and other industries, spheres of activity where head protection is required.



#### 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)

главная 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)

главная 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.
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.
00681	R-5 Комплект ремней подбородочных тканевых	2 точки крепления к несущей ленте. 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 О28 Победит
00938	Головной убор для взрослых: подшлемник FavoriT CRYSTALINE®

Цвет корпуса	STANDART	RAPID	RAPID СТАЛЬ
Люминесцентная	75511	75711	75711/C
Оранжевая	75514	75714	75714/C
Желтая	75515	75715	75715/C
Красная	75516	75716	75716/C
Синяя	75517	75717	75717/C
Зеленая	75518	75718	75718/C
Серая	75519	75719	75719/C
Черная	75520	75720	75720/C

Каска СОМ3-55 FavoriT доступна в исполнении из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Спрашивайте у консультанта РОСОМЗ®



## Каска защитная СОМЗ-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 мм<sup>2</sup>;
- Температура применения от -30°C до +50°C.

## ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (Termotrek);
- На козырьке каски нанесена несмыvable 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;
  - 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 (обтуратор) 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, metallurgiya, 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)

главная 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	R-5 Комплект ремней подбородочных тканевых	2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки	Комплект 10 шт.
00691	E-5 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	Щиток сварщика с креплением на каске KH PREMIER FavoriT2 (10)
00931	Подшлемник под каску PARTNER UNIVERSAL 1

Цвет корпуса	STANDARD	RAPID
Люминесцентная	75111	75611
	75114	75614
Желтый	75115	75615
Красный	75116	75616
Синий	75117	75617
Черный	75118	75618
Зеленый	75119	75619
Белый	75120	75620

Каска COM3-55 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 мм<sup>2</sup>;
- 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;
  - Есть возможность крепления 4-х точечного ремня к корпусу каски;
  - 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.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применайте подбородочный ремень!

### R-5 - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgiya, 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)

главная 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)

главная 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 Комплект ремней подбородочных тканевых	2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки	Комплект 10 шт.
00691	E-5 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
17597	Защитные очки-экран встраиваемые в каску О75 ВИЗИОН (2C-1,2 РС)
00948	Головной убор для взрослых: подшлемник CRYSTALINE® Light

Цвет корпуса	STANDART	RAPID	RAPID СТАЛЬ
Люминесцентная	78211	78711	78711/C
Оранжевая	78214	78714	78714/C
Желтая	78215	78715	78715/C
Красная	78216	78716	78716/C
Синяя	78217	78717	78717/C
Синяя	78218	78718	78718/C
Зеленая	78219	78719	78719/C
Черная	78220	78720	78720/C

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 мм<sup>2</sup>;
- Температура применения от -50°С до +50°С.

### 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 (шапками, 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 (обтуратор) 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 застежка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgiya, 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	R-5 Комплект ремней подбородочных тканевых	2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки	Комплект 10 шт.
007421	Абсолют 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.
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
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
	72714
	72715
	72716
	72717
	72718
	72719
	72720
Сигнальная	72724
Сигнальная	72725
Сигнальная	72729



Светоотражающая тапповечать 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 мм<sup>2</sup>;
- 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;
  - 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: RAPID YOGA, RAPID СТАЛЬ;
  - Сменная налобная лента (обтиратор) 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 голову 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 застежка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgiya, 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 10 шт.
00681	<b>R-5</b> Комплект ремней подбородочных тканевых	2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки	Комплект 10 шт.
00683	<b>R-2</b> 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 Трек	Комплект 1 шт.

**КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:**

Артикул	Наименование
15037	Очки защитные открытые О50 MONACO
60677	Наушники с креплением на каску СОМЗ-77 Победа (32 дБ)

Цвет корпуса	RAPID YOGA	RAPID СТАЛЬ
Люминесцентная	71711	71711/C
	71714	71714/C
Желтая	71715	71715/C
Красная	71716	71716/C
Синяя	71717	71717/C
Синяя	71718	71718/C
	71719	71719/C
Черная	71720	71720/C
Сигнальная	71724	71724/C
Сигнальная	71725	71725/C
Сигнальная	71729	71729/C



## Каска защитная СОМЗ-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°С до +50°С.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (Termotrek);
- На козырьке каски нанесена несмыываемая 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, metallurgy, 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	R-5 Комплект ремней подбородочных тканевых	2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки	Комплект 10 шт.
00683	R-2 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	STANDART	RAPID
Люминесцентная	77511	77711
Оранжевая	77514	77714
Желтая	77515	77715
Красная	77516	77716
Белая	77517	77717
Синяя	77518	77718
Зеленая	77519	77719
Черная	77520	77720

Каска COM3-55 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 СОМЗ-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 (ЛД);
- 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 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 (обтуратор) 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 подбороцочный ремень!

**R-5 - текстильный подбороцочный ремень (в комплекте):**

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

машиностроение, metallurgy, mining and processing of oil and gas, construction, agriculture, chemical industry, mining and other industries, spheres of activity where head protection is required.



**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)**

главная 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> Комплект ремней подбородочных тканевых	2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки	Комплект 10 шт.
00673	<b>K-2</b> Комплект ремней подбородочных тканевых	2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С защелкой-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	STANDARD	RAPID
Оранжевый	77114	77614
Желтый	77115	77615
Красный	77116	77616
Белый	77117	77617
Синий	77118	77618
Зеленый	77119	77619
Черный	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 мм<sup>2</sup>;
- Температура применения от -50°С до +50°С.

### 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 (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: О15 HAMMER ACTIVE, О58 ВЕРСУС, О28 Победит, О88 СУРГУТ 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 застежка.

### 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.
007421	<b>Абсолют</b> Комплект ремней подбородочных тканевых с стяжевым подбородником	4 точки крепления к корпусу каски при помощи зацепов. Регулировка по длине при помощи пряжки. С защелкой-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 о головья, 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 FavoriT СУРГУТ
302837	Очки защитные закрытые ЗП2 PANORAMA АРКТИКА

**Цвет корпуса RAPID YOGA**

781714
781715
781716
781717
781718
781719
781720
781724
781725
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 мм<sup>2</sup>;
- 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 (обтиратор) 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 СУРГУТ устанавливается в ленту каски.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голове пользователя.

Всегда применайте 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 застежка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgiya, добыва 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	Обтиратор огнестойкий налобный	Обтиратор из 100% хлопка. Мягкий, дышащий, огнестойкий трикотаж	Комплект 2 шт.
00758	Сменный налобный обтиратор	Обтиратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью	Комплект 10 шт.
007421	<b>Абсолют</b> 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 о головья, 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 О15 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.



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Устойчивость к боковой деформации БД (ЛД);
- Защита от химических рисков – ХИМ.СТ;
- Вентиляция внутреннего пространства – 250 мм<sup>2</sup>;
- 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 (нетинами, 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 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.

### 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 застежка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgy, 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)**

главная 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.
007421	<b>Абсолют</b> 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 о головья, 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
60650	Наушники с креплением на каску СОМЗ-65 Стальной Лев (27 дБ)
15841	Очки открытые О58 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 мм<sup>2</sup>;
- Температура применения от -50°С до +50°С.

### 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 (шапками, 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 (обтиратор) 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 СУРГУТ 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 застежка.

### 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.
007421	<b>Абсолют</b> 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 о головья, 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 3H55 SPARK Артика (2C-1,2)
00938	Головной убор для взрослых: подшлемник FavoriT CRYSTALINE®

**Цвет корпуса RAPID YOGA**

Люминесцентная	788711
Оранжевая	788714
Желтая	788715
Красная	788716
Синяя	788717
Синяя	788718
Синяя	788719
Черная	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 мм<sup>2</sup>;
- Температура применения от -50°С до +50°С.

### 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 (обтуратор) 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 голову пользователя.

Всегда применять 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 застежка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgiya, 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 10 шт.
007421	<b>Абсолют</b> 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.
00687	<b>EVEREST (Max)</b> Комплект ремней подбородочных тканевых с тканевым подбородником	4 точки крепления к корпусу каски при помощи карабинов. 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
67772	Наушники противошумные СОМЗ-77 Зебра Premium
15830	Очки защитные открытые О58 Версус

**Цвет корпуса RAPID YOGA**

Люминесцентная	719811
Оранжевая	719814
Желтая	719815
Красная	719816
Синяя	719817
Синяя	719818
Зеленая	719819
Черная	719820



## Каска защитная СОМЗ-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 СОМЗ-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 (шапками, 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 применайте подбородочный ремень!

### R-5 - текстильный подбородочный ремень (в комплекте):

- 2 точки крепления к несущей ленте;
- Регулировка по длине при помощи пряжки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgiya, 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)**

главная 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)**

главная 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	E-5 Комплект ремней подбородочных эластичных	2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка подлине при помощи пряжки	Комплект 10 шт.
00681	R-5 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 противошумные COM3-65 Зебра Premium

Цвет корпуса	STANDART	RAPID	RAPID СТАЛЬ
Люминесцентная	75511	75711	75711/C
	75514	75714	75714/C
	75515	75715	75715/C
	75516	75716	75716/C
	75517	75717	75717/C
	75518	75718	75718/C
	75519	75719	75719/C
	75520	75720	75720/C

Каска СОМ-55 FavoriT доступна в исполнении из полиэтилена высокой плотности (HDPE). Справивайтесь у консультанта РОСОМЗ®



## Каска защитная СОМЗ-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;
- Электрическая изоляция: 440 В;
- Электрическая изоляция: 1000В;
- Защита от химических рисков – ХИМ.СТ;
- Температура применения от -30°С до +50°С.

## ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полипропилен (Termotrek);
- На козырьке каски нанесена несмыываемая 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;
  - Регуировка длины несущей ленты по размеру головы в 2-х исполнениях: STANDART, RAPID;
  - 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.

## 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;
- Регуировка по длине при помощи пряжки.



## ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgiya, 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)

главная 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.
00683	R-2 Комплект ремней подбородочных тканевых	2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки. С зацепом-ловителем	Комплект 10 шт.
00681	R-5 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 противошумные с креплением на каску СОМ3-35 Чемпион (31 дБ)
00303	Подшлемник РОСОМЗ® Спорт

Цвет корпуса	STANDARD	RAPID
Люминесцентная	75111	75611
	75114	75614
	75115	75615
	75116	75616
	75117	75617
	75118	75618
	75119	75619
	75120	75620

Каска СОМ3-55 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;
- 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 (обтуратор) 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, metallurgiya, 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)**

главная 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)**

главная 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	E-5 Комплект ремней подбородочных эластичных	2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки	Комплект 10 шт.
00681	R-5 Комплект ремней подбородочных тканевых	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.
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 СОМЗ-35 Чемпион (31 дБ)
18715	Очки защитные открытые O87 ARCTIC

Цвет корпуса	STANDART	RAPID	RAPID СТАЛЬ
Люминесцентная	78211	78711	78711/C
Оранжевая	78214	78714	78714/C
Желтая	78215	78715	78715/C
Красная	78216	78716	78716/C
Синяя	78217	78717	78717/C
Зеленая	78218	78718	78718/C
Черная	78219	78719	78719/C
Черная	78220	78720	78720/C

Каска СОМЗ-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 (обтуратор) 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 застежка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgiya, 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.
007421	<b>Абсолют</b> 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>E-7</b> Комплект ремней подбородочных эластичных	2 точки крепления к корпусу каски при помощи карабина. Регулировка по длине при помощи пряжки	Комплект 10 шт.
00681	<b>R-5</b> Комплект ремней подбородочных тканевых	2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки	Комплект 10 шт.
00673	<b>K-2</b> 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;
  - 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: RAPID YOGA, RAPID СТАЛЬ;
  - 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.

## ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

предназначен для надежной фиксации каски на голову 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 застежка.

## ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgy, 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.
00683	<b>R-2</b> 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> Комплект ремней подбородочных тканевых	2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки	Комплект 10 шт.
00673	<b>K-2</b> 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 СОМЗ-65 Стальной Лев (27 дБ)
11536/1	Очки открытые О15 HAMMER ACTIVE plus

Цвет корпуса	RAPID YOGA	RAPID СТАЛЬ
Люминесцентная	71711	71711/C
	71714	71714/C
	71715	71715/C
	71716	71716/C
	71717	71717/C
	71718	71718/C
	71719	71719/C
	71720	71720/C
Сигнальная	71724	71724/C
Сигнальная	71725	71725/C
Сигнальная	71729	71729/C



## Каска защитная СОМЗ-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 (нетными, 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 набалная 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: 015 HAMMER ACTIVE, 058 ВЕРСУС, 028 Победит, 088 СУРГУТ 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 застежка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgy, mining and processing of oil and gas, construction, agriculture, chemical industry, mining, and other industries where head protection is required. Corresponds to requirements of Order No 782n.



**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.
007421	<b>Абсолют</b> 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 о голову, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении	Комплект 1 шт.

**КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА:**

Артикул	Наименование
00940	Подшлемник утепленный FavoriT СУРГУТ
11555-5	Очки защитные открытые O15 HAMMER ACTIVE

**Цвет корпуса RAPID YOGA**

781714V
781715V
781716V
781717V
781718V
781719V
781720V
<b>Сигнальная</b>
781724V
<b>Сигнальная</b>
781725V
<b>Сигнальная</b>
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.



### 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°С до +50°С.

### 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 (обтиратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;
- Несущая лента внутренней оснастке 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 СУРГУТ 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 застежка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgy, 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.



## ПРОЗРАЧНЫЙ КОЗЫРЕК



Крепление ремня к корпусу каски соответствует требованиям Приказа 782н от 16.11.2020 Правил по охране труда при работе на высоте

**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.
007421	<b>Абсолют</b> 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 О58 Версус
00941	Подшлемник под каску PILOT

**Цвет корпуса RAPID YOGA**

783714V
783715V
783716V
783717V
783718V
783719V
783720V
<b>Сигнальная</b>
783724V
<b>Сигнальная</b>
783725V
<b>Сигнальная</b>
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



### СЕРТИФИКАЦИЯ:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Устойчивость к боковой деформации БД (ЛД);
- 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 регуировки высоты ношения: 1 высота ношения в передней части оснастки и 3 сзади;
- 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.

### 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 застежка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgiya, 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	Обтиратор огнестойкий налобный	Обтиратор из 100% хлопка. Мягкий, дышащий, огнестойкий трикотаж	Комплект 2 шт.
00758	Сменный налобный обтиратор	Обтиратор из поролона, дублированного мягкой велюровой тканью	Комплект 10 шт.
007421	<b>Абсолют</b> 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 о головья, 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
00938	Головной убор FavoriT CRYSTALINE®
25537	Очки защитные закрытые ЗН55 SPARK

**Цвет корпуса RAPID YOGA**

Люминесцентная	778711V
Желтая	778714V
Желтая	778715V
Красная	778716V
Синяя	778717V
Синяя	778718V
Синяя	778719V
Синяя	778720V
Сигнальная	778724V
Сигнальная	778725V
Сигнальная	778729V



## Каска защитная СОМЗ-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 (шапками, 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 (обтиратор) из мягкой ткани для повышения комфорта ношения защитной каски;  
 ■ Несущая лента внутренней оснастке имеет специальные крючки в затылочной части для крепления пелерин;  
 ■ В комплекте адаптер с держателем для очков открытых серий: О15 HAMMER ACTIVE, О58 ВЕРСУС, О28 Победит, О88 СУРГУТ 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 застежка.

### 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.
007421	<b>Абсолют</b> 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 о головья, 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 (обтуратор) 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.

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 застежка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallургия, 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.
007421	<b>Абсолют</b> 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>E-7</b> 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
Оранжевая	719814
Желтая	719815
Красная	719816
Синяя	719817
Синяя	719818
Зеленая	719819
Черная	719820



## Каска защитная СОМЗ-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 (ЛД);
- 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 СОМЗ-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 РЕМЕНЬ:**

- 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, metallurgiya, 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.
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
00937	Подшлемник FavoriT GEFEST 3
04351	Щиток защитный лицевой КБТМ ВИЗИОН Термо

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 Термо

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 свади;
  - Регулировка длины несущей ленты по размеру головы в 3-х исполнениях: STANDART, RAPID, RAPID СТАЛЬ;
  - 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.

### ПОДБОРОДОЧНЫЙ РЕМЕНЬ:

- 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, metallurgiya, 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)**

главная 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)**

главная 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.
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 КБ 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® 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.



### 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°С до +150°С.

### 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 (обтуратор) 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!

### K-7 - кожаный подбородочный ремень (в комплекте):

- 2 точки крепления к корпусу каски при помощи карабина;
- Регулировка по длине при помощи пряжки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgy, 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> 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> 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> Комплект ремней подбородочных кожаных	2 точки крепления к несущей ленте. Регулировка по длине при помощи пряжки	Комплект 10 шт.
00679	<b>K-7</b> 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 ВИЗОН ТЕРМО с подбородником

**Цвет корпуса RAPID YOGA**

	73712
	73713
	73714
	73715
	73716
	73717
	73718
	73719
	73720



## Каска защитная СОМЗ-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 +200°C.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полiamид со стекловолокном;
- 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 (обтуратор) 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!

- K-5 - кожаный подбородочный ремень (в комплекте):**
- 2 точки крепления к несущей ленте;
  - Регулировка по длине при помощи пряжки.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgiya, 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)**

главная 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 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.
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.
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
00936	Подшлемник термостойкий FavoriT GEFEST
04351	Щиток защитный лицевой КБТМ ВИЗИОН Термо

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°C составляет 8 часов

## Каска защитная СОМЗ-80 Абсолют® Термо

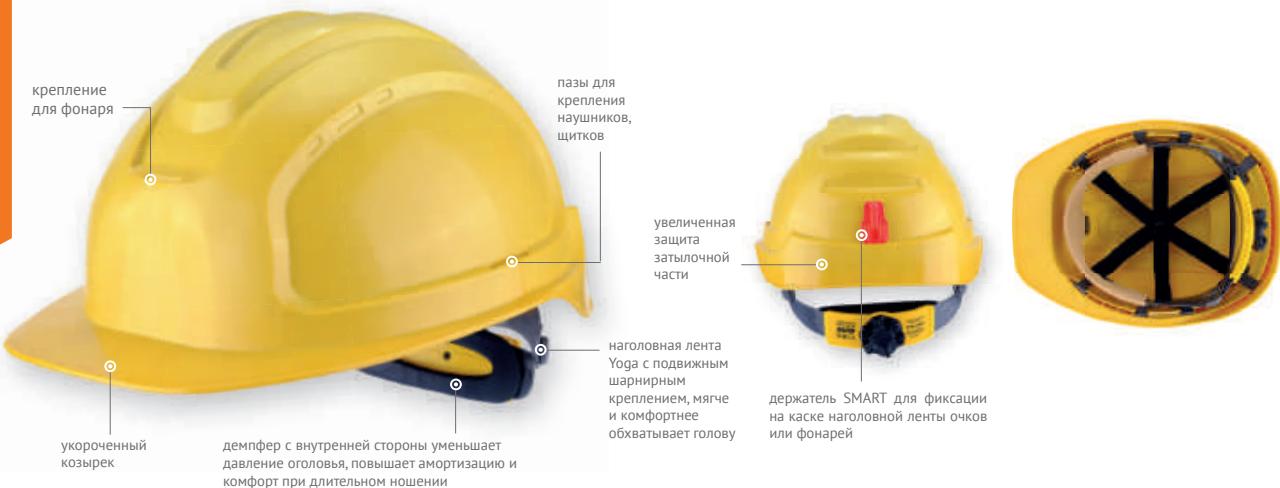
### НАЗНАЧЕНИЕ:

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°С до +150°С.

### ОСОБЕННОСТИ КОРПУСА:

- Материал: полiamид (Super Termotrek);
- На козырьке каски нанесена несмыываемая 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 ЭТАЛООН – 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 (обтиратор) 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: О15 HAMMER ACTIVE, О58 ВЕРСУС, О28 Победит, О88 СУРГУТ 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 установлен застежка.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

машиностроение, metallurgия, 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	<b>EVEREST (Max-2)</b> 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	<b>K-4</b> Комплект ремней подбородочных кожаных	2 точки крепления к корпусу каски при помощи карабина. Регулировка по длине при помощи пряжки.	Комплект 10 шт.
00679	<b>K-7</b> 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 напряжение до 440 В;
- в) очками защитными, защитными щитками и экранами - для защиты от механического воздействия летящих частиц, аэролей, 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	
719815V	
719816V	
719817V	
719818V	
719819V	
719820V	



Подробное описание каски на стр. 276

Каска защитная  
RFI-3 BIOT®

RAPID	Цвет
72711	люмин-ый
72714	
72715	
72716	
72717	
72718	
72719	
72720	
72724	сигнальный
72725	сигнальный
72729	сигнальный



Подробное описание каски на стр. 264

**Каска защитная  
СОМЗ-80 Абсолют® Престиж**

RAPID Цвет

783714V	■
783715V	■
783716V	■
783717V	□
783718V	■
783719V	■
783720V	■
783724V	■
783725V	■
783729V	■



Цвет козырька: желтый, светло-желтый, серый (солнцезащитный).

Подробное описание каски на стр. 270



**Каска защитная  
СОМЗ-80 Абсолют®**

RAPID Цвет

781714V	■
781715V	■
781716V	■
781717V	□
781718V	■
781719V	■
781720V	■
781724V	■
781725V	■
781729V	■



Подробное описание каски на стр. 268

**Каска защитная  
СОМЗ-80 Абсолют® Термо**

RAPID Цвет

782712	■
782713	■
782714	■
782715	■
782716	■
782717	□
782718	■
782719	■
782720	■



Подробное описание каски на стр. 286

**Каска защитная  
СОМЗ-88 Ямал**

RAPID Цвет

788711V	■
788714V	■
788715V	■
788716V	■
788717V	□
788718V	■
788719V	■
788720V	■
788724V	■
788725V	■
788729V	■



Подробное описание каски на стр. 274

**Каска защитная  
СОМЗ-78 Эльбрус**

RAPID Цвет

778711V	■
778714V	■
778715V	■
778716V	■
778717V	□
778718V	■
778719V	■
778720V	■
778724V	■
778725V	■
778729V	■



Подробное описание каски на стр. 272

## Каскетки защитные RZ FavoriT CAP

удлинённый козырек, оснастка из пенополиуретана



## Каскетки защитные RZ ВИЗИОН CAP

укороченный 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, автомобильстроение, при добыче и переработке нефти и газа, складирование и логистика, предприятия РЖД, ЖКХ, пищевая, легкая промышленность, обслуживание транспортных средств, в других отраслях промышленности.



По Вашему желанию наносим логотип  
(способ нанесения - вышивка, термоперенос)

- ✓ Лёгкие!
- ✓ Удобная посадка и высокое качество!
- ✓ Яркие цвета!
- ✓ Улучшенная вентиляция для непревзойденного комфорта!
- ✓ Увеличенная площадка для нанесения логотипа!



## Каскетки защитные RZ FavoriT CAP

Артикул	Цвет
95509	vasильковый
95510	тёмно-серый
95511	серый
95513	небесно-голубой
95514	оранжевый
95515	жёлтый

Артикул	Цвет
95516	красный
95517	белый
95518	синий
95519	зелёный
95520	чёрный

## Каскетки защитные RZ ВИЗИОН CAP

Артикул	Цвет
98209	vasильковый
98210	тёмно-серый
98211	серый
98213	небесно-голубой
98214	оранжевый
98215	жёлтый
98216	красный
98217	белый
98218	синий
98219	зелёный
98220	чёрный

под этими артикулами возможны каскетки с вентиляционными отверстиями сбоку

под этими артикулами возможны каскетки с вентиляционными отверстиями сбоку

## Каскетки защитные RZ BIOT® 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 козырка 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 жесткости
- амортизатор на внутренней стороне из пенополиуретана, дублированный мягкой тканью
- вентилируемая основа внутри каскеты 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® CAP укороченный козырек	RZ BIOT® CAP удлиненный козырек	Цвет
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



запатентованная амортиза-  
ционная пластиковая лента  
Mega Trek легко достается для  
влажной обработки



■ козырек тканевый или из ПВХ

■ регулировка размера для  
вашего удобства с 54 см по  
59 см



■ возможность нанесения лого-  
типа (вышивка, термотранс-  
ферная печать), для поддержа-  
ния корпоративного стиля



■ разнообразная цветовая гам-  
ма, комбинированные цвета



- Виды козырька каскетки:  
**тканевый козырек** - по цвету основной ткани каскетки (длина 55 или 70 мм);  
**козырек из ПВХ** - желтый или серый (длина 35 или 65 мм);
- Запатентованная амортизационная пластиковая лента Mega Trek из полипропилена, состоит из полусфери-  
ческих амортизаторов, которые эффективнее гасят энергию  
передаваемого удара 12,5 Дж, обеспечивает вентиляцию  
внутри корпуса, легко достается для влажной обработки;
- Ударопрочный корпус из полипропилена с перфорацией,  
общитый тканью;
- Боковые сетчатые вставки обеспечивают превосходную  
вентиляцию, сохраняя защитные свойства;
- Светоотражающие полосы по бокам, сзади и вдоль ко-  
зырька обеспечивают отличную видимость при плохих  
погодных условиях и в темное время суток, повышают  
уровень безопасности;
- Диапазон рабочих температур от -10°C до +50°C;
- Каскетки совместимы с очками защитными открытыми и  
закрытыми, с наушниками противовоздушными РОСОМЗ® с  
шарнирным или затыльочным креплением.
- Подбородочный ремень поставляется отдельно  
(арт. 00677-тканевый).

### Применение:

пищевая, легкая промышленность, машиностроение, ав-  
томобилестроение, при добыче и переработке нефти и  
газа, складирование и логистика, предприятия РЖД, ЖКХ,  
обслуживание транспортных средств, в других отраслях  
промышленности.



цвет козырька из ПВХ:  
солнцезащитный (серый)  
или повышающий контраст (желтый)



Артикул	Цвет
95309	васильковый
95310	тёмно-серый
95311	серый
95312	бежевый
95313	небесно-голубой
95314	оранжевый
95315	жёлтый
95316	красный
95317	белый
95318	синий
95319	зелёный
95320	чёрный

## Каскетки защитные Стальной Барс®

### ■ Виды козырька каскетки:

- тканевый козырек - по цвету основной ткани каскетки (длина 55 или 70 мм);
- козырек из ПВХ - желтый или серый (длина 35 или 65 мм);
- Запатентованная амортизационная пластиковая лента Мега Трек из полипропилена, состоит из полусферических амортизаторов, которые эффективнее гасят энергию передаваемого удара 12,5 Дж, обеспечивает вентиляцию внутри корпуса, легко достается для влажной обработки;
- Ударопрочный корпус из полипропилена с перфорацией, обшитый тканью;
- Боковые сетчатые вставки обеспечивают превосходную вентиляцию, сохраняя 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;
- Диапазон рабочих температур от -10°C до +50°C;
- Каскетки совместимы с очками защитными открытыми и закрытыми, с наушниками противошумными РОСОМЗ® с шарнирным или затылочным креплением.
- 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 из ПВХ:  
солнцезащитный (серый)  
или повышающий контраст (желтый)



запатентованная амортизационная  
пластиковая лента Мега Трек легко  
достается для влажной обработки



козырек тканевый или из ПВХ

сетчатые вставки для улуч-  
шенной вентиляции воздуха

регулировка размера для  
вашего удобства с 54 см по  
59 см



возможность нанесения лого-  
типа (вышивка, термотранс-  
ферная печать), для поддержки  
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
92310	темно-серый
92311	серый
92312	бежевый
92313	небесно-голубой
92314	оранжевый
92315	жёлтый
92316	красный
92317	белый
92318	синий
92319	зелёный
92320	чёрный

## Каскетки защитные Абсолют®

с удлинённым козырьком

ПАТЕНТ  
на промышленный дизайн  
№136872



### 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.

## Каскетки защитные Абсолют®

Цвет корпуса

98113	98113V
98114	98114V
98115	98115V
98116	98116V
98117	98117V
98118	98118V
98119	98119V
98120	98120V
Сигнальная	98124
Сигнальная	98125
Сигнальная	98129

V - Электрическая изоляция: 440 В

## Каскетки защитные Абсолют® Трек

с укороченным козырьком

ПАТЕНТ  
на промышленный дизайн  
№136873



### 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 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  
светоотражающей  
тампопечати

## Каскетки защитные Абсолют® Трек

Цвет корпуса

98813	98813V
98814	98814V
98815	98815V
98816	98816V
98817	98817V
98818	98818V
98819	98819V
98820	98820V
Сигнальная	98824
Сигнальная	98825
Сигнальная	98829



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!
- ✓ Легкоообрабатываемые, выдерживают многократное мытье 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 плотничих 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 III климатический пояс	93111
3 класс защиты IV климатический пояс	93211
4 класс защиты особый климатический пояс	93511

Класс защиты/Климатический пояс	Артикул
2 класс защиты III климатический пояс	93118
3 класс защиты IV климатический пояс	93218
4 класс защиты особый климатический пояс	93518

Класс защиты/Климатический пояс	Артикул
2 класс защиты III климатический пояс	93120
3 класс защиты IV климатический пояс	93220
4 класс защиты особый климатический пояс	93520

- Легкий корпус из ударопрочного полипропилена;
- Амортизатор из пенополиуретана, дублированного мягкой тканью;
- Материал:  
верх - водоотталкивающая ткань с защитой от масла и нефти  
подкладка внутренняя - флис  
прокладка - ветрозащитная ткань  
подкладка пелерины - ткань плащевая с плечевым 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 III климатический пояс	93111	93118	93120
3 класс защиты IV климатический пояс	93211	93218	93220
4 класс защиты особый климатический пояс	93511	93518	93520

**Назначение:** для защиты головы от сильных ударов о твёрдые 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 и 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, °C
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 CAP в зависимости от класса защиты/  
климатического пояса

2 класс защиты/ III климатический пояс	верхняя ткань: 65% полиэстер, 35% хлопок подкладка: флис утеплитель: ТИНСУЛЕЙТ 100 г/м <sup>2</sup>
3 класс защиты/ IV климатический пояс	верхняя ткань: 65% полиэстер, 35% хлопок подкладка: флис утеплитель: ТИНСУЛЕЙТ 200 г/м <sup>2</sup>
4 класс защиты/ особый климатический пояс	верхняя ткань: 65% полиэстер, 35% хлопок подкладка: флис утеплитель: ТИНСУЛЕЙТ 200 г/м <sup>2</sup> , ветрозащита



## Каскетки защитные утепленные BIOT®



Класс защиты/Климатический пояс	Артикул	Цвет
2 класс защиты III климатический пояс	00315	

Класс защиты/Климатический пояс	Артикул	Цвет
2 класс защиты III климатический пояс	00315П	

Класс защиты/Климатический пояс	Артикул	Цвет
4 класс защиты особый климатический пояс	00316П	

- Легкий корпус из ударопрочного полипропилена;
- Амортизатор из пенополиуретана, дублированного мягкой тканью;
- Тканевая оболочка состоит из верхней части с козырьком, удлиненного наушника и съемной пелериной.
- 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 наружу, с внутренней (подкладочной) стороны ушек, имеются вставки из светоотражающей ткани. На боковых удлиненных частях ушек расположена застежка - лента велькро для обеспечения привильной подгонки изделия на голове;
- Пелерина трехслойная: верхний и нижний слои

из водоотталкивающей и ветрозащитной болоньевой ткани с маслово-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;
- Размер 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.



**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°C до +50°C.

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 велькро

Таблица климатических поясов в России

Класс защиты	Климатический пояс	Скорость ветра, м/с	Относительная влажность, %	Средняя температура воздуха зимних месяцев, °C
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/ III климатический пояс	верхняя ткань: двойной слой Оксфорд 210D (плотность от 210) подкладка: трикотажный флис утеплитель: стеганый утеплитель Миратек Арктик 100 г/м <sup>2</sup>
4 класс защиты/ особый климатический пояс	верхняя ткань: двойной слой Оксфорд 210D (плотность от 210) подкладка: трикотажный флис утеплитель: стеганый утеплитель Миратек Арктик 100 г/м <sup>2</sup> в два слоя





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 лицевым;
- 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 РОСОМЗ® Спорт  
00303**

**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ**



- размер: XS-XL (55-59);
- масса 36 г.;
- подшлемник прекрасно смоделирован, имеет анатомический край 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 CRYSTALINE® Light  
00948**

**однослойный**



- однослойное трикотажное полотно;
- подшлемник имеет два шва по бокам.



**Головной убор для взрослых:  
подшлемник FAVORIT СУРГУТ  
00940**

**УТЕПЛЕННЫЙ**



**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 (каски 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.

- подшлемник зимний, утепленный;
- размер M (57 см);
- масса 165 г.;
- верх - хлопок;
- подкладка - искусственный мех;
- комплектуется съемной 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 термостойкий

**FavoriT GEFEST**

00936

### НЕПРОГРАЕМЫЙ

- 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.



## Подшлемник термостойкий

**FavoriT GEFEST 3**

00937

### НЕПРОГРАЕМЫЙ

- 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.



петля для дополнительной установки подбородочного ремня арт. 00674

## Подшлемник термостойкий от термических рисков электрической дуги

**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 велькро;
- 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 термостойкий от термических рисков электрической дуги

**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.



**Подшлемник под каску  
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;
- рекомендовано для защиты затылочной части от воздействия общепроизводственных загрязнений, пыли, брызг жидкостей, атмосферных осадков.

**Подшлемник под каску  
PARTNER UNIVERSAL 2**

00932



- материал: искусственная кожа;
- масса 86 г;
- имеет люверсы для крепления пелерины к специальным крючкам несущей ленты каски;
- рекомендовано для защиты затылочной части и верхней части спины от воздействия общепроизводственных загрязнений, пыли, брызг жидкостей, атмосферных осадков.

**Подшлемник под каску  
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;
- рекомендовано 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 пелерина 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, обтаска 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 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;
- рекомендую для ношения под каской защитной, щитком сварщика, щитком защитным лицевым.

**Головной убор для взрослых:  
многофункциональная шапка утепленная  
(подшлемник) с пелериной BIOT®  
00317**



- пластиковый козырек общий тканью
- вставки из светоотражающей ткани
- масса 230 г.;
- тканевая оболочка состоит из верхней части с козырьком, удлиненного наушника, пелериной;
- ткань вверху: оксфорд 210D; утеплитель 200 Г/м<sup>2</sup>; подклад-флис; козырек - пластик; пелерина - оксфорд, синтепон;
- на боковых удлиненных частях ушек расположена застежка - лента велькро 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®  
00318**



- пластиковый козырек общий тканью
- вставки из светоотражающей ткани
- масса 138 г.;
- тканевая оболочка состоит из верхней части с козырьком, удлиненного наушника;
- ткань вверху: 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 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;
- 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 СОМЗ-55 ВИЗИОН **Termo**
- защитного лицевого щитка сварщика с автоматически заменяющимся светофильтром с креплением на каске KH CRYSTALINE® Ямал **Termo**

### Комплект лесоруба



состоит из:

- каски защитной СОМЗ-55 ВИЗИОН
- щитка защитного лицевого с креплением на каске из мелкочешуйчатой сетки КС СТАЛЬ Profi RX
- наушников противовуменых с креплением на каску СОМЗ-65 Стальной Лев

### Комплект машиностроителя и металлурга



состоит из:

- каски защитной СОМЗ-55 **Hammer** **Termo**
- щитка защитного лицевого с креплением на каске КБТ ВИЗИОН ТИТАН
- очков козырьковых ОКЗ
- подшлемника термостойкого **Termo** GEFEST

### Комплект металлурга



состоит из:

- каски защитной СОМЗ-55 **Hammer** **Termo**
- щитка защитного лицевого с креплением на каске КБТ ВИЗИОН ТИТАН
- очков козырьковых ОКЗ
- подшлемника термостойкого **Termo** GEFEST

### Комплект средств защиты для всех видов работ



состоит из:

- каски защитной СОМЗ-55 Hammer
- щитка защитного лицевого с креплением на каске ВИЗИОН ТИТАН
- наушников противовуменых с креплением на каску СОМЗ-65 Стальной Лев

### Комплект энергетика



состоит из:

- каски защитной СОМЗ-55 ВИЗИОН **Termo**
- щитка защитного лицевого с креплением на каске для защиты от электродуги КБТ ВИЗИОН ENERGO RX
- подшлемника термостойкого **Termo** GEFEST ENERGO

### Комплект металлурга



состоит из:

- каски защитной СОМЗ-55 **Hammer** **Termo**
- щитка защитного лицевого с креплением на каске КБТ ВИЗИОН **Termo**

### Комплект средств защиты для всех видов работ



состоит из:

- каски защитной RFI-3 BIOT®
- наушников противовуменых с креплением на каску СОМЗ-65 Зебра Premium
- подшлемника **Termo** CRYSTALINE®

### Комплект средств защиты шахтёра



состоит из:

- каски защитной СОМЗ-55 Hammer
- наушников противовуменых с креплением на каску СОМЗ-35 Чемпион
- очков защитных закрытых серии **PANORAMA**
- щитка к очкам защитным закрытым **PANORAMA**



EAC

## Щитки защитные лицевые с креплением на каске защитной. Комплект **ДРУЖБА**

Отсутствие "парусности"  
Уникальная система "слайд"



КБТ Сфера ВИЗИОН ТИТАН RX

### Характеристики:

Щитки защитные лицевые с креплением на каске защитной:  
 ■ КБТ ВИЗИОН ТИТАН RX, КБТ Сфера ВИЗИОН ТИТАН RX  
 ■ КБТ SUPER ВИЗИОН RX, КБТ Сфера SUPER ВИЗИОН RX  
 используются в составе комплексных средств индивидуальной защиты и предназначены для защиты от механических воздействий (средненергетического и высоконергетического 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 корригирующих очках и респираторах.

адаптеры  
для крепления  
наушников



на фото КБТ ВИЗИОН ТИТАН 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 обеспечивает беспрепятственное скольжение щитка «вверх-вниз».

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 и 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

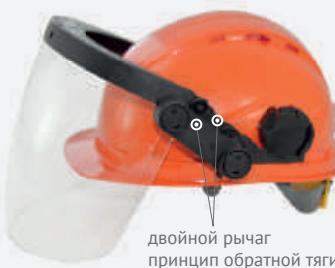
температура применения от -50°C до +150°C

ХИМ. СТ. - химическая устойчивость.

## Щитки защитные лицевые с креплением на каске защитной RFI-3 BIOT®



рабочее положение



промежуточное положение



нерабочее положение



СИЗОД  
средства  
индивидуальной  
защиты органов дыхания



HHB12 CRYSTALINE®



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



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, сопровождающихся выделением пыли, дыма, аэрозолей, газов и паров.

Эффективное использование СИЗОД для предотвращения острых и хронических отравлений зависит от правильного их выбора и эксплуатации.

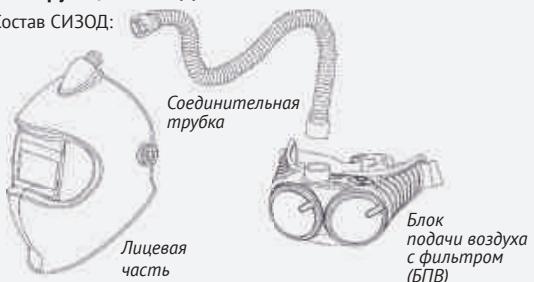
Полностью исключить воздействие вредных и опасных факторов на производстве невозможно, но снизить его до минимума - наша с вами обязанность!

**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



Omnira  
COMBI air



Verus air



e684



HNB12

#### Капюшоны



CA-10

#### Шлемы



CA-40GW

#### Щитки лицевые



HBTB2 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 скатого воздуха
71 00 60	Соединительная трубка
025190	Лицевой щиток HBTB2 ВИЗИОН



## Щиток защитный лицевой UniMask

НОВИНКА



арт. 72 03 00



reddot winner 2022

**ЩИТОК ЗАЩИТНЫЙ ЛИЦЕВОЙ UNIMASK® - ЛУЧШИЙ ИЗ ЛУЧШИХ!**

**Победитель премии Reddot 2022!**

- Предназначен для защиты глаз, лица и органов дыхания;
- Первый оптический класс;
- Улучшенная регулировка направления подаваемого воздуха;
- Стойкость к средненеэнергетическому 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).



применение с каской  
защитной



применение с капюшоном



цилиндрическое стекло

### Регулировка направления подаваемого воздуха



### Сменные защитные экраны



Сменные защитные экраны  
бесцветный и со светофильтрами

Щиток UniMask поставляется  
в комплекте с бесцветным  
экраном.



### Технические характеристики

Масса, г:	380
Размеры, мм:	300 x 350 x 220
Сертификация:	ГОСТ 12.4.234-2012 (EN 12941) ТН3; 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 (PA, 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 поверхности;
- Работы в запыленной среде;
- Покрасочные работы.



арт. 70.4900.020

### Запасные части

Наименование	Артикул
Зашитная 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 (ЕН 12941) TH3; EN 14594 2A, 3B
Входное соединение:	QuickLOCK™

## Щиток защитный лицевой CleanAIR® Omnia 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 выветривания 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 аэррозолей, пыли, дыма.



арт. 70.32.01



reddot winner 2022

## Защитный капюшон сварщика CleanAIR® ARES II



арт. 71 83 60 (смотровое окно 110 x 60 мм)  
арт. 71 83 90 (смотровое окно 110 x 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 магистралей CleanAIR® Pressure ARES II.

### Применение:

- Сварочные и шлифовальные работы

Шланг поставляется в комплекте, дополнительного комплектования 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 Рамка светофильтра – полиамид
Разъем шланга:	MINI DN 5 (CEJN 223)

## Защитный шлем СА-4



арт. 71 04 01

- Широкий panoramic 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 противовоздушных 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, EN 14594 3A, EN 397
Материалы:	Защитный экран – пропионат целиулозы. Каска – полипропилен. Ремни оголовья – текстиль. Лицевой уплотнитель – полизэстер с покрытием из ПВХ
Входное соединение:	QuickLOCK™



## Защитный шлем УНВ.000.02 СИЗОД для пескоструйных работ:

- Ударопрочный пластмассовый корпус, на который зафиксирован 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 +10°C до +40°C в производственных помещениях и на открытых площадках, для пескоструйных и дробеструйных работ.



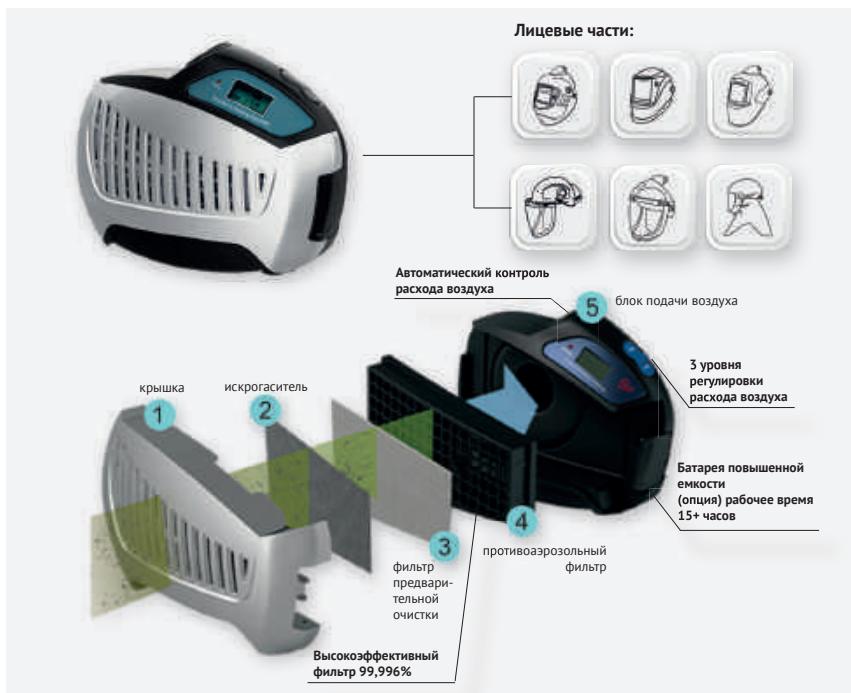
НОВИНКА

## Блок подачи Свежий Ветер

Современное устройство подает очищенный воздух при сварке в экстремальных условиях, обеспечивая пользователям повышенную защиту и комфорт.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ:

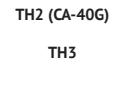
- Защитная лицевая часть с тканевым уплотнителем и системой подачи и распределения воздуха (лицевая часть поставляется отдельно);
- Блок подачи воздуха с фильтром, предфильтром, поясным ремнем;
- Литий-ионный аккумулятор;
- Соединительная трубка с двумя концевыми фитингами (соединения с лицевой частью и БПВ) с огнезащитным чехлом из непогораемой 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 Блоки подачи воздуха (БПВ)	Капюшоны			Щитки защитные лицевые			
	CA-1	CA-2	CA-10	НБТВ2 ВИЗИОН	Omnira COMBI air	UniMask	AerTEC™ SeeMAX
ГОСТ 12.4.234-2012/EN 112941-1:1998	AerGo арт. 30 00 00PA 	-	-	-	TH3	TH3	TH3
	Basic арт. 81 00 00PA 	-	-	TH3	TH3	-	-
	Chemical 2F арт. 51 00 00FCA 	TH3	TH3	TH3	TH2	-	TH3
	Chemical 3F арт. 52 00 00FCA 	TH3	TH3	TH3	TH2	-	TH3
ГОСТ Р ИСО 14594	Pressure арт. 63 00 00 	2A	2A	-	2A	-	2A
	Pressure Flow Master арт. 67 00 00 	3A	3A	3A	3A	-	3B

**Сертифицированное сочетание лицевых частей с блоками подачи воздуха**

Лицевые части  Блоки подачи воздуха (БПВ)	Защитный шлем	Щитки защитные лицевые сварщика			
		Omnira COMBI air	Verus air	e684	HHB12 CRYSTALINE® FavoriT
AerGo арт. 30 00 00PA 	CA-40G CA-40GW 	TH3	TH3	TH3	TH3 только с арт. 01275 арт. 01265 арт. 01215
Basic арт. 81 00 00PA 	TH2 (CA-40G) TH3 	-	-	TH2	TH3
Chemical 2F арт. 51 00 00FCA 	TH3 	TH3	TH3	TH2	TH3
Chemical 3F арт. 52 00 00FCA 	TH3 	TH3	TH3	TH2	TH3
Pressure арт. 63 00 00 	2A 	2A	2A	2A	2A кроме АСФ Expert арт. 51295
Pressure Flow Master арт. 67 00 00 	3B 	-	-	3A	3A только с АСФ e684 арт. 01215

ГОСТ 12.4.234-2012(EN 112941:1998)

ГОСТ Р EN 14594



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 пояске предусмотрены шлевки для ремня.

Размер: от S до XXXXL

Защитные свойства:

Ти, То, Тн 400, Тр  
A1 B1 C3 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 пояске предусмотрены шлевки для ремня.

Размер: от S до XXXXL

Защитные свойства:

Ти, То, Тн 400, Тр  
A1 B1 C3 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 кашюшонов, 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 пояске предусмотрены шлевки для ремня.

Размер: от S до XXXXL

Защитные свойства:

Ти, То, Тн 400, Тр  
A1 B1 C3 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 кашюшонов, пелерин и т.п.

■ Брюки арт. 113037:

Модель прямого силуэта, спереди застежка с дополнительным защитным клапаном на огнестойкой контактной ленте. В комплект входит подтяжки. На пояске предусмотрены шлевки для ремня.

Размер: от S до XXXXL

Защитные свойства:

Ти, То, Тн 400, Тр  
A1 B1 C3 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;
- Страйтесь больше двигаться и менять положение;
- Не стойте на коленях дольше часа. Обязательно вставайте 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.

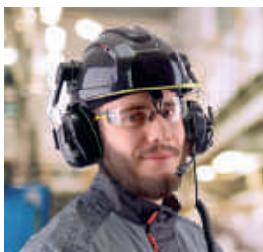
**СФР возмещает работодателю до 20%  
от суммы отчисленных им средств за  
предыдущий календарный год**

**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 срока 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 срока 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 (может предоставлять выписку из реестра промышленных товаров государств - членов ЕАЭС).

4. Обратиться с заявлением о финансовом обеспечении предупре-



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) кол-лективного 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) копиями или выписками 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, направляемых 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 произведеные 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.



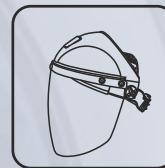
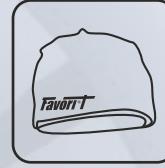
ОАО «Суксунский оптико-механический завод»



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 противошумные
- Противошумные 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) 318-51-77, 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



полезная  
информация

### ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ НА СОЦСЕТИ РОСОМЗ®

УНИКАЛЬНЫЙ КОНТЕНТ • НОВИНКИ И ОБЗОРЫ СИЗ • АКЦИИ



ВКонтакте



Telegram



YouTube



Яндекс. Дзен