

ОАО «СУКСУНСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

РОСОМЗ®



Система менеджмента
качества сертифицирована на
соответствие требованиям ISO
9001:2015. Сертификат выдан
TUV SUD № 32 100 35601 TMS,
Германия

каталог
продукции

2019













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



www.rosomz.ru



Содержание:

	Средства защиты глаз		Средства защиты головы
	Очки защитные открытые.....6		Каски защитные.....176
			Каскетки защитные.....202
	Средства защиты глаз		Подшлемники
	Очки защитные с корректирующим эффектом.....34		Подшлемники.....206
	Средства защиты глаз		Комплексные СИЗ
	Очки защитные закрытые.....58		Комплексные СИЗ.....208
	Средства защиты лица и глаз		Средства защиты органов дыхания
	Защитные лицевые щитки сварщика.....90		СИЗОД с принудительной подачей воздуха.....212
	Средства защиты лица и глаз		Комплекующие и аксессуары
	Щитки защитные лицевые.....124		Комплекующие и аксессуары.....218
	Средства защиты органа слуха		Справочные материалы
	Наушники противoshумные.....158		Справочные материалы.....222

РОСОМЗ® СИЗ и СИЗОД

ОАО «Суксунский оптико-механический завод» РОСОМЗ®

ведущий российский разработчик и производитель более 500 видов средств индивидуальной защиты головы, глаз, лица, органа слуха и органов дыхания.

- ✓ Инновационные разработки!
- ✓ Высококачественное производство!
- ✓ Доставка в срок!
- ✓ Выезд специалиста на предприятие
- ✓ Консультативная поддержка!



Заводоуправление

РАЗРАБОТКА

Ежегодно на нашем заводе разрабатывается и ставится на серийное производство более 20 новых моделей СИЗ. Используя самые современные средства и оборудование для проектирования и прототипирования новых изделий (рис. 6, 10), в том числе 3D принтеры (рис.5), мы проверяем не только выполнение базовых требований Государственных стандартов и Технического регламента, но и обеспечиваем наилучшую эргономику изделия в процессе его эксплуатации.

ИСПЫТАНИЯ

ОАО «Суксунский оптико-механический завод» РОСОМЗ® имеет собственную испытательную лабораторию (рис. 8, 15). Наличие современной, оборудованной по последнему слову техники, исследовательской площадки позволяет нашим специалистам успешно справляться с поставленными задачами по надежной защите рабочего от вредных и опасных факторов, повышению качества и надежности СИЗ, добиваться максимальных результатов в эргономике, защитных свойствах и дизайне изделий.

ПРОИЗВОДСТВО

Мы идем по пути индустрии 4.0, роботизируя производственные процессы, от которых напрямую зависит качество производимой продукции, внедряя автоматизированные системы управления (рис. 9). Для повышения точности выполнения технологических операций на производстве РОСОМЗ® внедрены роботы-манипуляторы (рис. 14).

На нашем производстве используются термопластавтоматы нового поколения (рис. 11, 12), которые позволяют добиться не только высокого качества литья, бережливого и экологичного производства, но и внедрять инновационные материалы.

Работает специализированная швейная фабрика (рис. 7).

СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция, выпускаемая ОАО «Суксунский оптико-механический завод» РОСОМЗ® соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза, рекомендациям Типовых Отраслевых Норм, основные группы изделий имеют сертификаты соответствия европейским требованиям CE.



ЛОГИСТИКА

Современное программное обеспечение и оборудование позволяют нам эффективно управлять складскими запасами, оборачиваемость продукции не превышает 3 месяцев, поэтому Вы можете быть уверены в максимальном сроке годности получаемого товара. Отгрузка товара проходит через считывание штрих-кодов, которые нанесены и на транспортную коробку, и на каждую единицу товара, такая автоматизация сбора груза исключает пересорт.

Транспортировка груза проходит на паллетах, тщательно упакованных в стрейч-пленку.

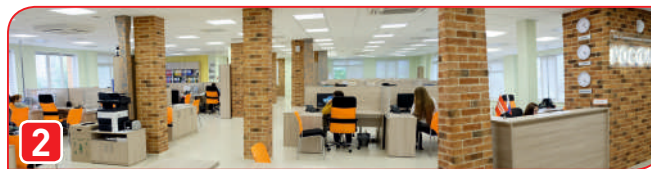
Паллетирование исключает порчу коробок при перевозке на большие расстояния (рис. 3, 4).

КАСТОМИЗАЦИЯ

Мы внедрили самые современные технологии нанесения логотипов на СИЗ тампопечатью. Тампопечать логотипа на каски, очки, шитки – это Ваш корпоративный стиль, приверженность бренду. Качество такого логотипа сохранится весь срок эксплуатации, даже при интенсивном воздействии агрессивных внешних факторов.

Перед конструкторами РОСОМЗ® часто ставятся задачи по решению индивидуальной потребности клиента. Мы ориентированы на сотрудничество с Вами и готовы создавать СИЗ для защиты рабочего в конкретных производственных условиях.

Мы ждем Ваших заказов! Желаем безопасного труда! Коллектив РОСОМЗ®.



Служба сбыта и маркетинга

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

3
Логистика4
Склад готовой продукции5
3D принтер6
Проектирование

7

Широкий ассортимент, проверенное качество, надёжная защита и комфорт в течение всего рабочего дня, разумные цены – это основные преимущества СИЗ и СИЗОД РОСОМЗ®!

8
Испытания на брызги расплавленных металлов9
Цех оптических незапотевающих покрытий14
Робот-манипулятор10
Проектирование11
Термопластавтоматы

12

13
Испытания на устойчивость к удару высокоскоростных частиц15
Маркировка на современном оборудовании

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные открытые серии O88 SURGUT (O88 Сургут)

МЯГКИЙ НОСОУПОР

ИСПЫТАНО!
впервые в России от **-50°C** до **+80°C***



Очки с обтюратором



00807

Гибкие заушники



Мягкий съемный обтюратор*
мягкий обтюратор для работ при пониженной температуре и дополнительного комфорта, плотно прилегает к лицу

*обтюратор можно приобрести отдельно от очков



облегающая форма очков и заушники повторяют форму головы

Ультрасовременные очки универсального применения со сферическими защитными стеклами из оптически прозрачного поликарбоната, с твердым покрытием от истирания и царапания. Надежная защита глаз от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом, абразива, УФ-излучения, устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей.

- облегающая форма очков;
- отсутствие давления заушников;
- дополнительно комплектуются обтюратором арт. 00807 для работ в холодное время.

Материал защитных стекол:

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

■ **PC StrongGlass™** - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двухсторонним твердым и незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании. Покрытие защищает стекло от царапин, не истирается при чистке и не растворяется в воде, предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает самую большую защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения;

■ **PC super** - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двухсторонним незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании и очистке в воде. Предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает улучшенную защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

* с литым анатомическим носопупором от **-30°C** до **+80°C**

Маркировка защитного стекла:

2C-1,2	Градиционный шифр УФ светофильтра с улучшенной цветопередачей
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
F	Символ механической прочности F - низкоэнергетический удар 45 м/с
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)
K	Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию



Оптический класс 1
Масса – не более 20 г.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Модельный ряд очков серии O88 SURGUT



18840,
18830, 18830-5,
18837, 18837-5

Наименование:	O88 SURGUT		
Артикул:	18840	18830, 18830-5	18837, 18837-5
Материал стекла:	PC	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный		
Назначение:	для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов		



18836, 18836-5
18857, 18857-5

Наименование:	O88 SURGUT CONTRAST		
Артикул:	18836, 18836-5	18857, 18857-5	
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™	
Светофильтр:	2-1,2 янтарный		
Назначение:	для работ, требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность, для станочных работ, для медицинских учреждений		



18843
18823, 18823-5
18855, 18855-5

Наименование:	O88 SURGUT		
Артикул:	18843	18823, 18823-5	18855, 18855-5
Материал стекла:	PC	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	5-2,5 серый		
Назначение:	для строительных, монтажных, хозяйственных, вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете; для защиты глаз как высококачественные солнцезащитные очки		



18820, 18820-5
18850, 18850-5

Наименование:	O88 SURGUT		
Артикул:	18820, 18820-5	18850, 18850-5	
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™	
Светофильтр:	2-1,4 светло-оранжевый		
Назначение:	для повышенной защиты глаз от УФ-излучения и синего света (до 500 нм) в медицине и на производстве при работах, связанных с использованием УФ-облучателей, бактерицидных ламп		



18862, 18862-5
18827, 18827-5

Наименование:	O88 SURGUT		
Артикул:	18862, 18862-5	18827, 18827-5	
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™	
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый		
Назначение:	для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках		



18816, 18816-5
18852, 18852-5

Наименование:	O88 SURGUT		
Артикул:	18816, 18816-5	18852, 18852-5	
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™	
Светофильтр:	2-2 оранжевый		
Назначение:	для повышенной защиты глаз от УФ-излучения и синего света (до 500 нм) в медицине и на производстве при работах, связанных с использованием УФ-облучателей, бактерицидных ламп		



18841, 18841-5
18860, 18860-5

Наименование:	O88 SURGUT		
Артикул:	18841, 18841-5	18860, 18860-5	
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™	
Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый		
Назначение:	для вождения, в помещениях, где постоянно используются led-лампы, для работ за компьютером, повышенная защита от УФ-излучения (405 нм) в синем спектре		

*Артикулы с *5 - очки с мягким носопупором
Артикулы без *5 - очки с литым анатомическим носопупором



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные открытые серии O15 HAMMER ACTIVE (O15 Хаммер Актив)

ХИТ ПРОДАЖ!

ИСПЫТАНО!
впервые в России от **-50°C** до **+80°C**



Очки с обтюратором



00817



Мягкий съёмный обтюратор* 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

Современные легкие универсальные очки с увеличенным панорамным обзором;

- Защитное стекло из оптически прозрачного поликарбоната с твердым и незапотевающим покрытием;
- Устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей;
- Широкие заушники обеспечивают надежную защиту от твердых частиц;
- Очки предназначены для защиты глаз спереди и с боков от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар), УФ-излучения в производственных помещениях и на открытых площадках.

Материал защитных стекол:

- **PC StrongGlass™** – оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двухсторонним твердым и незапотевающим покрытием,

не теряющим свои свойства при продолжительном использовании. Покрытие защищает стекло от царапин, не истирается при чистке и не растворяется в воде, предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает самую большую защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения;

- **PC super** - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двухсторонним незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании и очистке в воде. Предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает улучшенную защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

11530 бифокальные



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE бифокальные
Артикул:	11530
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	бесцветный 2-1,2 бифокальные сегменты для коррекции зрения вблизи диапазон рефракций:
Особенность модели:	+1,0 дптр. 11530/10 +2,0 дптр. 11530/20 +3,0 дптр. 11530/30 межцентровое расстояние 62–64 мм

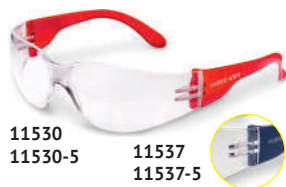


Оптический класс 1
Масса – не более 23 г.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Модельный ряд очков серии O15 HAMMER ACTIVE



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE
Артикул:	11530 11537 11530-5 11537-5
Материал стекла:	PC super PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный
Назначение:	для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE
Артикул:	11517
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	2-1,7 зеркальный
Назначение:	для работ при ярком солнце, не искажает цветопередачу, имеет высокий коэффициент пропускания света, распознавание сигнальных огней при любой погоде, отражает блики



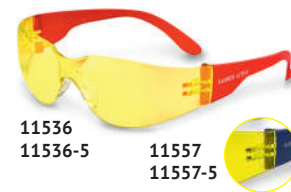
Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE
Артикул:	11523 11555 11523-5 11555-5
Материал стекла:	PC super PC StrongGlass™
Светофильтр:	5-2,5 серый
Назначение:	для строительных, монтажных, хозяйственных, вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете; для защиты глаз как высококачественные солнцезащитные очки



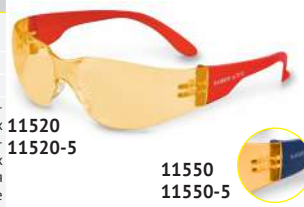
Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE
Артикул:	11562 11527 11562-5 11527-5
Материал стекла:	PC super PC StrongGlass™
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый
Назначение:	для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE CONTRAST
Артикул:	11541 11560 11541-5 11560-5
Материал стекла:	PC super PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый
Назначение:	для вождения, в помещениях, где постоянно используются led-лампы, для работ за компьютером, повышенная защита от УФ-излучения (405 нм) в синем спектре



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE CONTRAST
Артикул:	11536 11557 11536-5 11557-5
Материал стекла:	PC super PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-1,2 янтарный
Назначение:	для работ, требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность, для станочных работ, для медицинских учреждений



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE
Артикул:	11520 11550 11520-5 11550-5
Материал стекла:	PC super PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-1,4 светло-оранжевый
Назначение:	для повышенной защиты глаз от УФ-излучения и синего света (до 500 нм) в медицине и на производстве при работах, связанных с использованием УФ-облучателей, бактерицидных ламп



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE
Артикул:	11516 11552 11516-5 11552-5
Материал стекла:	PC super PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-2 оранжевый
Назначение:	для повышенной защиты от УФ-излучения (до 570 нм) в медицине и на производстве при работах, связанных с использованием источников УФ-излучения (УФ-облучатели, бактерицидные лампы)

*Артикулы с "5" - очки с мягким носопором
Артикулы без "5" - очки с литым анатомическим носопором

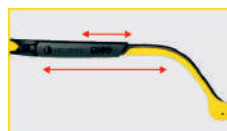
Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные открытые серии O50 MONACO (Монако)



регулируемая угля наклона заушника позволит адаптировать очки под индивидуальные требования



регулируемый по длине заушник обеспечит плотное прилегание очков к лицу - это гарантирует защиту и отсутствие оптических искажений



вставка Evoprene сверху - защита от пыли, пота, переохлаждения

Легкие современные универсальные очки для всех видов работ. Защитное стекло-моноблок из оптически прозрачного поликарбоната с твердым покрытием.

- Регулировка длины заушника и наклона защитного стекла.
- Регулируемый мягкий носопор из Evoprene.
- Гибкий заушник с нескользящими внутренними вставками.
- Композитная верхняя часть оправы: внутри мягкий и нескользящий Evoprene, снаружи пластмасса.
- Увеличенная защита от летящих частиц сверху и по бокам.
- 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.



Обтюратор съёмный



00827



СЕРТИФИКАЦИЯ -20°C

НОВИНКА!

Мягкий съёмный обтюратор предназначен для работ при пониженной температуре, дополнительно комфорт, плотно прилегает к лицу. Крепится в нижней части защитного стекла.

*обтюратор можно приобрести отдельно от очков

Материал защитных стекол:

- **PC StrongGlass™** - защитное стекло из прозрачного бесцветнооптического прозрачного поликарбоната с водостойким двусторонним твердым и непотраиваемым покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании. Покрытие защищает стекло от царапин, не истирается при чистке и не растворяется в воде, предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает самую большую защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения;
- **PC super** - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двусторонним непотраиваемым покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании и очистке в воде. Предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает улучшенную защиту от

высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

Применение:

для всех работ, где требуется точность и качественная защита, для работ в холодное время года, при перепадах температур, повышенной влажности, повышенной интенсивности труда. 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, строительной и других отраслях в соответствии с Типовыми Отраслевыми Нормами, корпоративными стандартами и рекомендациями для каждого вида очков.

Модельный ряд очков серии O50 MONACO

15030
15037

15044

15023
1505515036
15057

15015

Рекомендуются

в зависимости от светофильтра:

- **бесцветное стекло 2-1,2** для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов;
- **светофильтр 5-3,1 (зеркальные)** для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках;
- **светофильтр 2-1,2 (янтарные)** для работ, требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность, для станочных работ, для медицинских учреждений;
- **светофильтр 5-2,5 (серые)** для строительных, монтажных, хозяйственных, вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете; для защиты глаз как высококачественные солнцезащитные очки;
- **светофильтр 5-2,5 (коричневые)** для работ при ярком солнце, не искажает цветопередачу, распознавание сигнальных огней при любой погоде.

Наименование:	O50 MONACO	
Артикул:	15030	15037
Материал стекла:	PC super PC StrongGlass™	
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный	
Наименование:	O50 MONACO	
Артикул:	15044	
Материал стекла:	PC StrongGlass™	
Светофильтр:	5-2,5 коричневый	
Наименование:	O50 MONACO	
Артикул:	15023	15055
Материал стекла:	PC super PC StrongGlass™	
Светофильтр:	5-2,5 серый	
Наименование:	O50 MONACO Contrast	
Артикул:	15036 15057	
Материал стекла:	PC super PC StrongGlass™	
Светофильтр:	2-1,2 янтарный	
Наименование:	O50 MONACO	
Артикул:	15015	
Материал стекла:	PC super	
Светофильтр:	5-3,1 зеркальный	



Оптический класс 1
Масса – не более 29 г.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные открытые серии **O37 UNIVERSAL TITAN** (O37 Универсал Титан)

ЛИДЕР ПО ЗАЩИТЕ!



Универсальные защитные очки с панорамным увеличенным защитным стеклом из оптически прозрачного материала (см. артикулы), с твердым покрытием для защиты от истирания и царапин. 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:

■ **Plexiglas*** - защитное стекло из прозрачного бесцветного или окрашенного ударпрочного полиметилметакрилата (ПММА). Материал обладает достаточной поверхностной твердостью и поэтому не требует нанесения покрытия для защиты от царапин. Защитное стекло обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар), капель жидкостей, оптического излучения;

■ **PC StrongGlass™** - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двухсторонним твердым и непотепаемым покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании. Покрытие защищает стекло от царапин, не стирается при чистке и не растворяется в воде, предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает самую большую защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения;

■ **PC super** - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двухсторонним непотепаемым покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании и очистке в воде. Предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает улучшенную защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

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 в соответствии с Типовыми Отраслевыми Нормами, корпоративными стандартами и рекомендациями для каждого вида очков.

* материал **Plexiglas** заменяется на поликарбонат **Абсолют** - оптически прозрачный поликарбонат с двухсторонним сверхтвёрдым покрытием (Абсолют), устойчивым к воздействию стальной ваты, брызг расплавленного металла, интенсивному воздействию абразива.

Уточняйте у менеджеров.



Оптический класс 1
Масса – не более 35 г.

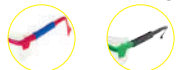
Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Модельный ряд очков серии O37 UNIVERSAL TITAN



13740
13711



13730
13730-5

13737
13737-5



13742
13725



13739
13739-5

13727
13727-5



13724



13723
13723-5

13755
13755-5



13748
13748-5



13729
13729-5

Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN			
Артикул:	13740	13711	13730, 13730-5	13737, 13737-5
Материал стекла:	PC	Plexiglas	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный			
Назначение:	для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов			

Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN			
Артикул:	13742	13725	13739, 13739-5	13727, 13727-5
Материал стекла:	PC	Plexiglas	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый			
Назначение:	для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках			

Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN			
Артикул:	13724	13723, 13723-5	13755, 13755-5	
Материал стекла:	Plexiglas	PC super	PC StrongGlass™	
Светофильтр:	5-2,5 серый			
Назначение:	для строительных, монтажных, хозяйственных, вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете; для защиты глаз как высококачественные солнцезащитные очки			

Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN			
Артикул:	13729, 13729-5	13748, 13748-5		
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™		
Светофильтр:	3 зеленый			
Назначение:	для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках			



13734
13734-5



13756
13756-5



13745
13713



13736
13736-5



13757
13757-5



13741
13741-5



13760
13760-5



13712



13716
13716-5



13752
13752-5

Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN			
Артикул:	13756, 13756-5	13734, 13734-5		
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™		
Светофильтр:	5 зеленый			
Назначение:	для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки			

Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN CONTRAST			
Артикул:	13745	13713	13736, 13736-5	13757, 13757-5
Материал стекла:	PC	Plexiglas	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-1,2 янтарный			
Назначение:	для работ, требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность, для станочных работ, для медицинских учреждений			

Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN			
Артикул:	13741, 13741-5	13760, 13760-5		
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™		
Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый			
Назначение:	для вождения, в помещениях, где постоянно используются led-лампы, для работ за компьютером, повышенная защита от УФ-излучения (405 нм) в синем спектре			

Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN			
Артикул:	13712	13716, 13716-5	13752, 13752-5	
Материал стекла:	Plexiglas	PC super	PC StrongGlass™	
Светофильтр:	2-2 оранжевый			
Назначение:	для повышенной защиты от УФ-излучения (до 570 нм) в медицине и на производстве при работах, связанных с использованием источников УФ-излучения (УФ-облучатели, бактерицидные лампы).			

*Артикулы с "5" - очки с мягким носополором
Артикулы без "5" - очки с литым анатомическим носополором

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные открытые

025 HAMMER UNIVERSAL (025 Хаммер Универсал) 12530



Наименование:	025 HAMMER UNIVERSAL
Артикул:	12530
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	2-1,2

055 HAMMER PROFI (055 Хаммер Профи) 15530



Наименование:	055 HAMMER PROFI
Артикул:	15530
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	2-1,2

ЕАС



Оптический класс 1
Масса – не более 23 г.

РАБОТЫ
НА ХОЛОДЕ!

Легкие современные универсальные очки с увеличенным обзором, плотно прилегающие к лицу. Защитное стекло из **PC super** - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двухсторонним незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании и очистке в воде. Предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Защитное стекло устойчиво к химическим веществам, растворам кислот и щелочей. Предназначены для защиты глаз от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар V=45 м/с), УФ-излучения в производственных помещениях и на открытых площадках.

Особенности моделей:

025 HAMMER UNIVERSAL - очки с **мягким носопупом** для комфортной работы. **Мягкие заушники** из материала **Evoprene** снижают нагрузку на височную кость при длительном ношении очков, предотвращают соскальзывание очков.

055 HAMMER PROFI - очки с **мягким носопупом** для комфортной работы, **мягкие вставки на заушнике** из материала **Evoprene**, увеличенная боковая защита за счет панорамного стекла, защита сверху.

Применение:

для всех работ, где требуется точность и качественная защита, для работ в холодное время года, при перепадах температур, повышенной влажности, повышенной интенсивности труда. 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 в соответствии с Типовыми Отраслевыми Нормами, корпоративными стандартами и рекомендациями для каждого вида очков.

НЕТ АНАЛОГОВ!

НОВИНКА!

Очки защитные открытые **O21 SPECTRUM СТАЛЬ** (O21 Спектрум Сталь)

12106



очки без боковых щитков



Очки с экраном из стальной сетки (размер ячейки 2,0 x 2,0 мм) покрыты черной нитроэмалью, защищающей металл от коррозии и обладающей высоким теплоотражающим эффектом.

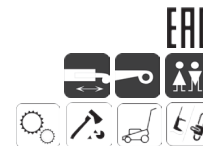
- Размер ячейки оптимально подобран для сохранения оптических свойств, не искажает окружающую действительность;
- Лёгкая и прочная конструкция, обеспечивающая высокий комфорт использования.
- Предназначены для защиты глаз от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар $V=45$ м/с) в производственных помещениях и на открытых площадках.
Идеальны для работ:
 - вызывающих повышенный износ стекол очков;
 - в условиях высокой влажности воздуха;
 - при наличии большого количества абразивного материала.

Особенности модели:

- съёмные боковые щитки;
- регулируемая длина заушника.

Применение:

садовые работы, резка кустарников, кошение травы, вырубка деревьев, ручная и механическая обработка древесины, металлов, пластмасс, камней.



Масса - не более 34 г.

Очки защитные открытые серии O85 ARCTIC (O85 Арктик)

**КОМФОРТНАЯ
ЗАЩИТА!**



регулировка угла наклона заушника позволит адаптировать очки под индивидуальные требования



регулируемый по длине заушник обеспечит плотное прилегание очков к лицу - это гарантирует защиту и отсутствие оптических искажений



конструкция очков предусматривает возможность крепления шнура
арт. 00809

Легкие современные универсальные очки для всех видов работ.

Защитное стекло-моноблок из оптически прозрачного поликарбоната с твердым и незапотевающим покрытием. Регулировка угла наклона защитного стекла и длины заушников. Защитное стекло устойчиво к химическим веществам, растворам кислот и щелочей. Предназначены для защиты глаз от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар $V=45\text{м/с}$), абразива, УФ-излучения в производственных помещениях и на открытых площадках.

сигнальный цвет оправы



Материал защитных стекол:

PC super - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двухсторонним незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании и очистке в воде. Предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает улучшенную защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

Особенность модели:

мягкий носуопор уменьшает давление на переносицу, уменьшает усталость при длительном ношении очков, исключает соскальзывание очков при интенсивных физических нагрузках и повышенной активности.

Применение:

для всех работ, где требуется точность и качественная защита, для работ в холодное время года, при перепадах температур, повышенной влажности, повышенной интенсивности труда. 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 в соответствии с Типовыми Отраслевыми Нормами, корпоративными стандартами и рекомендациями для каждого вида очков.

ЕАС



Оптический класс 1
Масса – не более 29 г.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Модельный ряд очков серии O85 ARCTIC



18530

Наименование:	O85 ARCTIC
Артикул:	18530
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный



18536

Наименование:	O85 ARCTIC CONTRAST
Артикул:	18536
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	2-1,2 янтарный



18523

Наименование:	O85 ARCTIC
Артикул:	18523
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	5-2,5 серый



18530 бифокальные

Наименование:	O85 ARCTIC бифокальные
Артикул:	18530
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	бесцветный 2-1,2 бифокальные сегменты для коррекции зрения вблизи диапазон рефракций:
Особенность модели:	+1,0 дптр. 18530/10 +1,5 дптр. 18530/15 +2,0 дптр. 18530/20 +2,5 дптр. 18530/25 +3,0 дптр. 18530/30 межцентровое расстояние 62–64 мм



18524

Наименование:	O85 ARCTIC
Артикул:	18524
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	5-2,5 коричневый

Рекомендуются

в зависимости от светофильтра:

- **бесцветное стекло 2-1,2** для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов;
- **светофильтр 5-2,5 (серые)** для строительных, монтажных, хозяйственных, вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете; для защиты глаз как высококачественные солнцезащитные очки;
- **светофильтр 5-2,5 (коричневые)** для работ при ярком солнце, не искажает цветопередачу, распознавание сигнальных огней при любой погоде;
- **светофильтр 2–1,2 (янтарные)** для работ, требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность, для станочных работ, для медицинских учреждений.



Очки защитные открытые серии O87 ARCTIC (O87 Арктик)



Легкие современные универсальные очки для всех видов работ.

Защитное стекло-моноблок из оптически прозрачного поликарбоната с твердым и непотепевающим покрытием. Регулировка угла наклона защитного стекла и длины заушников. Защитное стекло устойчиво к химическим веществам, растворам кислот и щелочей. Предназначены для защиты глаз от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар $V=45\text{м/с}$), абразива, УФ-излучения в производственных помещениях и на открытых площадках.



Оптический класс 1
Масса – не более 29 г.

Материал защитных стекол:

PC StrongGlass™ - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двухсторонним твердым и непотепевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании. Покрытие защищает стекло от царапин, не истирается при чистке и не растворяется в воде, предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает самую большую защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

PC super - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двухсторонним непотепевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании и очистке в воде. Предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает улучшенную защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

Особенность модели:

мягкие заушники из материала Evoprene уменьшают давление на височную кость, предотвращают соскальзывание очков.

Применение:

для всех работ, где требуется точность и качественная защита, для работ в холодное время года, при перепадах температур, повышенной влажности, повышенной интенсивности труда. 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 в соответствии с Типовыми Отраслевыми Нормами, корпоративными стандартами и рекомендациями для каждого вида очков.

Модельный ряд очков серии O87 ARCTIC



18737



18727



18715



18757

Наименование:	O87 ARCTIC
Артикул:	18737
Материал стекла:	PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный

Наименование:	O87 ARCTIC
Артикул:	18727
Материал стекла:	PC StrongGlass™
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый

Наименование:	O87 ARCTIC
Артикул:	18715
Материал стекла:	PC Super
Светофильтр:	5-3,1 зеркальный

Наименование:	O87 ARCTIC CONTRAST
Артикул:	18757
Материал стекла:	PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-1,2 янтарный

Маркировка защитного стекла:

2-1,2	Градационный шифр УФ светофильтра
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
F	Символ устойчивости к низкоэнергетическому удару V=45 м/с, энергия удара 0,84 Дж
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)
K	Символ сопротивляемости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию

Рекомендуются

в зависимости от светофильтра:

- **бесцветное стекло 2-1,2** для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов;
- **светофильтр 5-3,1 (темно-серые)** для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках;
- **светофильтр 5-3,1 (зеркальные)** для работ при избыточном солнечном свете, блеске, отражении света от протяженных плоских поверхностей (льда, снега, воды, мокрого асфальта); рекомендуется водителям, людям, занимающимся водными и зимними видами спорта, нуждающимся в большей защите от отраженного света и блеска; высококачественные ультрамодные солнцезащитные очки;
- **светофильтр 2-1,2 (янтарные)** для работ, требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность, для станочных работ, для медицинских учреждений.

Очки защитные открытые серии **035 ВИЗИОН®** (035 Визюн)



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

Материал защитных стекол:

- **Plexiglas®** - защитное стекло из прозрачного бесцветного или окрашенного ударопрочного полиметилметакрилата (ПММА). Материал обладает достаточной поверхностной твердостью и поэтому не требует нанесения покрытия для защиты от царапин. Защитное стекло обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар), капель жидкостей, оптического излучения;
- **РС** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната с двухсторонним твердым покрытием. Защитное стекло обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения;

■ **PC StrongGlass™** - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двухсторонним твердым и незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании. Покрытие защищает стекло от царапин, не истирается при чистке и не растворяется в воде, предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает самую большую защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения;

■ **PC super** - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двухсторонним незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании и очистке в воде. Предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает улучшенную защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

Особенности модели:

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

ОЧКИ ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ!

Маркировка защитного стекла:

2C-1,2	Градационный шифр УФ светофильтра
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
F	Символ устойчивости к низкоэнергетическому удару $V=45\text{ м/с}$, энергия удара 0,84 Дж
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до $+55^\circ\text{C}$)
K	Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию

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 в соответствии с Типовыми Отраслевыми Нормами, корпоративными стандартами и рекомендациями для каждого вида очков.

* материал **Plexiglas** заменяется на поликарбонат **Абсолют** - оптически прозрачный поликарбонат с двухсторонним сверх твердым покрытием (Абсолют), устойчивым к воздействию стальной ваты, брызг расплавленного металла, интенсивному воздействию абразива.

Уточняйте у менеджеров.



Оптический класс 1
Масса - не более 40 г.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Модельный ряд очков серии **035 ВИЗИОН®**13511 13537
13530 13540

Наименование:	035 ВИЗИОН®			
Артикул:	13540	13511	13530	13537
Материал стекла:	PC	Plexiglas	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный			
Назначение:	для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов			

13541
13560

Наименование:	035 ВИЗИОН®	
Артикул:	13541	13560
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый	
Назначение:	для вождения, в помещениях, где постоянно используются led-лампы, для работ за компьютером, повышенная защита от УФ-излучения (405 нм) в синем спектре	

13513 13545
13536 13557

Наименование:	035 ВИЗИОН® CONTRAST			
Артикул:	13545	13513	13536	13557
Материал стекла:	PC	Plexiglas	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-1,2 янтарный			
Назначение:	для работ, требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность, для станочных работ, для медицинских учреждений			

13520
13550

Наименование:	035 ВИЗИОН®	
Артикул:	13520	13550
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-1,4 светло-оранжевый	
Назначение:	для повышенной защиты глаз от УФ-излучения и синего света (до 500 нм) в медицине и на производстве при работах, связанных с использованием УФ-облучателей, бактерицидных ламп	

13512 13552
13516

Наименование:	035 ВИЗИОН®		
Артикул:	13512	13516	13552
Материал стекла:	Plexiglas	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-2 оранжевый		
Назначение:	для повышенной защиты от УФ-излучения (до 570 нм) в медицине и на производстве при работах, связанных с использованием источников УФ-излучения (УФ-облучатели, бактерицидные лампы)		

13523 13555
13524

Наименование:	035 ВИЗИОН®		
Артикул:	13524	13523	13555
Материал стекла:	Plexiglas	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	5-2,5 серый		
Назначение:	для строительных, монтажных, хозяйственных, вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете; для защиты глаз как высококачественные солнцезащитные очки		

13525 13542
13527 13563

Наименование:	035 ВИЗИОН®		
Артикул:	13542	13525	13563
Материал стекла:	PC	Plexiglas	PC super
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый		
Назначение:	для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках		

13548
13529

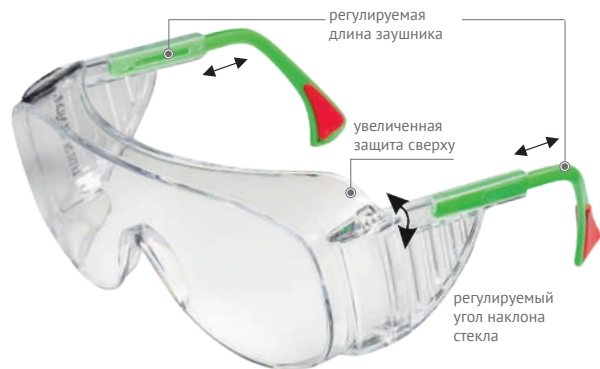
Наименование:	035 ВИЗИОН®	
Артикул:	13529	13548
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	3 зеленый	
Назначение:	для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках	

13534
13556

Наименование:	035 ВИЗИОН®	
Артикул:	13556	13534
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	5 темно-зеленый	
Назначение:	для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки	

Очки защитные открытые серии **045 ВИЗИОН®** (045 Визюн)

УВЕЛИЧЕННАЯ ЗАЩИТА!



использование модели 045 ВИЗИОН® с очками с корригирующим эффектом



Оптический класс 1
Масса - не более 40 г.

Универсальные очки с панорамным защитным стеклом увеличенного размера, изготовленного из оптически прозрачного материала (см. артикулы) 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.

Материал защитных стекол:

- **Plexiglas®** - защитное стекло из прозрачного бесцветного или окрашенного ударопрочного полиметилметакрилата (ПММА). Материал обладает достаточной поверхностной твердостью и поэтому не требует нанесения покрытия для защиты от царапин. Защитное стекло обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар), капель жидкостей, оптического излучения;
- **PC** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната с двусторонним твердым покрытием. Защитное стекло обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей

и оптического излучения;

- **PC StrongGlass™** - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двусторонним твердым и незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании. Покрытие защищает стекло от царапин, не истирается при чистке и не растворяется в воде, предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает самую большую защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения;
 - **PC super** - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двусторонним незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании и очистке в воде. Предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает улучшенную защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.
- Особенности модели:**
- регулируемый по длине заушник для индивидуального комфортного ношения;
 - увеличенная защита сверху;

- регулируемый угол наклона стекла;
- возможность ношения с очками с корригирующим эффектом.

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 в соответствии с Типовыми Отраслевыми Нормами, корпоративными стандартами и рекомендациями для каждого вида очков.

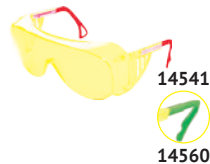
* материал **Plexiglas** заменяется на поликарбонат **Абсолют** - оптически прозрачный поликарбонат с двусторонним сверх твердым покрытием (Абсолют), устойчивым к воздействию стальной ваты, брызг расплавленного металла, интенсивному воздействию абразива.
Уточняйте у менеджеров.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Модельный ряд очков серии **045 ВИЗИОН®**

Наименование:	045 ВИЗИОН®			
Артикул:	14540	14511	14530	14537
Материал стекла:	PC	Plexiglas	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный			
Назначение:	для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов			



Наименование:	045 ВИЗИОН®			
Артикул:	14541	14560		
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™		
Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый			
Назначение:	для вождения, в помещениях, где постоянно используются led-лампы, для работ за компьютером, повышенная защита от УФ-излучения (405 нм) в синем спектре			



Наименование:	045 ВИЗИОН® CONTRAST			
Артикул:	14545	14513	14536	14557
Материал стекла:	PC	Plexiglas	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-1,2 янтарный			
Назначение:	для работ, требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность, для станочных работ, для медицинских учреждений			



Наименование:	045 ВИЗИОН®			
Артикул:	14520	14550		
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™		
Светофильтр:	2-1,4 светло-оранжевый			
Назначение:	для повышенной защиты глаз от УФ-излучения и синего света (до 500 нм) в медицине и на производстве при работах, связанных с использованием УФ-облучателей, бактерицидных ламп			



Наименование:	045 ВИЗИОН®			
Артикул:	14512	14516	14552	
Материал стекла:	Plexiglas	PC super	PC StrongGlass™	
Светофильтр:	2-2 оранжевый			
Назначение:	для повышенной защиты от УФ-излучения (до 570 нм) в медицине и на производстве при работах, связанных с использованием источников УФ-излучения (УФ-облучатели, бактерицидные лампы)			



Наименование:	045 ВИЗИОН®			
Артикул:	14524	14523	14555	
Материал стекла:	Plexiglas	PC super	PC StrongGlass™	
Светофильтр:	5-2,5 серый			
Назначение:	для строительных, монтажных, хозяйственных, вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете; для защиты глаз как высококачественные солнцезащитные очки			



Наименование:	045 ВИЗИОН®			
Артикул:	14542	14525	14563	14527
Материал стекла:	PC	Plexiglas	PC super	PC StrongGlass™
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый			
Назначение:	для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках			



Наименование:	045 ВИЗИОН®			
Артикул:	14529	14548		
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™		
Светофильтр:	3 зеленый			
Назначение:	для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках			



Наименование:	045 ВИЗИОН®			
Артикул:	14556	14534		
Материал стекла:	PC super	PC StrongGlass™		
Светофильтр:	5 темно-зеленый			
Назначение:	для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки			

Очки защитные открытые серии **ARCTIC north** (Арктик норд)

НОВИНКА!



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 пенсне для корректирующих линз.

Защитные свойства модели:

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

Преимущество линзы:

- оптический класс 1;
- обеспечивает высокую оптическую прозрачность и четкое изображение;
- **PC super** - уникальное защитное стекло с незапотевающим покрытием изнутри и твердым покрытием снаружи, защищает от царапин, механических рисков и химических воздействий;
- защита от УФ-излучения;
- в пенсне устанавливаются корректирующие линзы с рефракцией от +0,5 до -3,0 дптр.

Рекомендации по применению:

- работы при сильном перепаде температур (от -60°C до +100°C);
- 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).

Двойная декларация на очки подтверждает:
очки без резинки - очки защитные открытые
очки с резинкой - очки защитные закрытые



Оптический класс 1
Масса – не более 23 г.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Модельный ряд очков серии ARCTIC north



18630



18629



18636



38630



38629



38636

Наименование:	ARCTIC north
Артикул:	18630
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	бесцветный 2С-1,2

Наименование:	ARCTIC north
Артикул:	18629
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый

Наименование:	ARCTIC CONTRAST north
Артикул:	18636
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	2-1,2 янтарный

Рекомендуются

в зависимости от светофильтра:

- **бесцветное стекло 2-1,2** для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов;

- **светофильтр 5-3,1 (темно-серый)** для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках;

- **светофильтр 2-1,2 (янтарный)** для работ, требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность, для станочных работ, для медицинских учреждений.

В комплект очков ARCTIC north входят:

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



Дополнительная комплектация: пенсне для корректирующих линз 00889



В пенсне могут быть установлены корректирующие линзы с рефракцией от $\pm 1,0$ до $\pm 3,0$ дптр



очки с обтюратором

Очки защитные открытые серии O2 SPECTRUM (O2 Спектрум)



Очки **универсального дизайна** отличаются плотным прилеганием к лицу, отсутствием запотевания стекла и удобным использованием в течение всего рабочего дня:

- **улучшенный корпус** с вентиляционными отверстиями для эффективного воздухообмена, расположенными под углом, которые исключают попадание пыли и твердых частиц в пространство под очками;
- защита глаз от одиночного удара – повышенная прочность защитного стекла, защита от удара с энергией не более 0,6 Дж со скоростью 5,1 м/с.

Материал защитных стекол:

упрочненное минеральное стекло из неорганического материала - бесцветного или окрашенного минерального стекла, отличающегося хорошими оптическими свойствами и, что особенно важно, очень высокой поверхностной твердостью,

поэтому защитное стекло имеет отличную стойкость почти к любому абразивному воздействию, агрессивным веществам, искрам и брызгам расплавленного металла при экстремальных температурах. Упрочненные защитные стекла имеют повышенную механическую прочность и способны выдерживать удар при энергии не более 0,6 Дж.

Особенности модели:

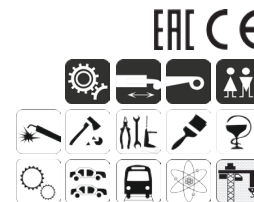
- регулируемый по длине заушник для индивидуального комфортного ношения;
- широкий спектр стекол-светофильтров;
- модель с минеральными защитными стеклами;
- стекла сферической формы.

Маркировка защитного стекла:

2 - 1,2	Градационный шифр УФ светофильтра
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
S	Символ повышенной прочности стекла (не более 0,6 Дж)

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 в соответствии с Типовыми Отраслевыми Нормами, корпоративными стандартами и рекомендациями для каждого вида очков.



Оптический класс 1
Масса - не более 47 г.

Модельный ряд очков серии O2 SPECTRUM



10210



10231

Наименование:	O2 SPECTRUM
Артикул:	10210
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный
Назначение:	для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов

Наименование:	O2 SPECTRUM (2,5)
Артикул:	10221
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	2,5 серый
Назначение:	для строительных, монтажных, хозяйственных, вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, как высококачественные солнцезащитные очки



10221



10232

Наименование:	O2 SPECTRUM (3)
Артикул:	10222
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	3 зеленый
Назначение:	для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках

Наименование:	O2 SPECTRUM (5)
Артикул:	10231
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	5 темно-зеленый
Назначение:	для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном освещении, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки



10222



10233

Наименование:	O2 SPECTRUM (6)
Артикул:	10232
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	6 темно-зеленый
Назначение:	для защиты от УФ и ИК-излучений газосварщикам при газовой сварке и резке средней мощности

Наименование:	O2 SPECTRUM (7)
Артикул:	10233
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	7 темно-зеленый
Назначение:	для защиты от УФ и ИК-излучений газосварщикам при мощной газовой сварке и резке

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные открытые серии **034 PROGRESS** (034 Прогресс)



Маркировка защитного стекла:

2C-1,2	Градационный шифр УФ светофильтра
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
F	Символ механической прочности F - низкоэнергетический удар V=45 м/с
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)
K	Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию



Оптический класс 1
 Масса - не более 45 г.

Очки **универсального дизайна** отличаются плотным прилеганием к лицу, отсутствием запотевания стекла и удобным использованием в течение всего рабочего дня:

- **корпус** с вентиляционными отверстиями для эффективного воздухообмена, расположенными под углом, которые исключают попадание пыли и твердых частиц в пространство под очками;
- защита от твердых высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар V=45 м/с) сверху и с боков, от механических воздействий, абразива, брызг растворов кислот и щелочей, УФ-излучения.

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, светофильтры обладают только минимальной прочностью.

Особенности модели:

- широкий заушник для повышенной защиты от летящих частиц и яркого света с боков;
- увеличенная боковая защита;
- широкий спектр стекол-светофильтров.

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 в соответствии с Типовыми Отраслевыми Нормами, корпоративными стандартами и рекомендациями для каждого вида очков.

Модельный ряд очков серии O34 PROGRESS



13410

Наименование:	O34 PROGRESS
Артикул:	13410
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный
Назначение:	для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов



13421

Наименование:	O34 PROGRESS
Артикул:	13421
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	2,5 серый
Назначение:	для строительных, монтажных, хозяйственных, вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, как высококачественные солнцезащитные очки



13422

Наименование:	O34 PROGRESS
Артикул:	13422
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	3 зеленый
Назначение:	для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках



13431

Наименование:	O34 PROGRESS
Артикул:	13431
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	5 темно-зеленый
Назначение:	для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном освещении, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки



13432

Наименование:	O34 PROGRESS
Артикул:	13432
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	6 темно-зеленый
Назначение:	для защиты от УФ- и ИК-излучений газосварщикам при газовой сварке и резке средней мощности



13433

Наименование:	O34 PROGRESS
Артикул:	13433
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	7 темно-зеленый
Назначение:	для защиты от УФ- и ИК-излучений газосварщикам при мощной газовой сварке и резке

Очки защитные открытые серии O11 Jupiter (011 Юпитер)

- Идеальны для работ на открытом воздухе (в строительной и нефтегазовой отрасли)
- При ярком освещении увеличивают четкость видения, снимая напряженность и усталость глаз
- Подавляют солнечные блики от поверхности воды, снега, льда, хромированного оборудования
- Поляризационные линзы блокируют отраженный свет, улучшают видимость и снижают усталость при длительном ношении
- Высокий оптический класс
- Лёгкие
- Удобная посадка на лице
- Максимально широкий угол обзора
- Отсутствие ободка снизу обеспечивает безупречный обзор и комфорт
- Удобные мягкие вставки на заушнике уменьшают давление на виски, препятствуют соскальзыванию очков
- Мягкий носоупор



ЕАС

Оптический класс 1



Спортивный дизайн
Ультрамодные цвета

Комфортная защита
Совмещают защитные и
солнцезащитные очки

серия O11 Jupiter Space

Масса 28 грамм



Артикул 11170S поляризационные
Материал стекла: PC
Цвет стекла: серый
Цвет оправы: черный/белый
Градационный шифр: 5-3,1
Маркировка стекла: 5-3,1 RZ 1 FT



Артикул 11170SB поляризационные
Материал стекла: PC
Цвет стекла: серый
Цвет оправы: черный
Градационный шифр: 5-3,1
Маркировка стекла: 5-3,1 RZ 1 FT



Артикул 11171S
Материал стекла: PC
Цвет стекла: зеркально-желтый
Цвет оправы: черный/белый
Градационный шифр: 5-3,1
Маркировка стекла: 5-3,1 RZ 1 FT



Артикул 11172S
Материал стекла: PC
Цвет стекла: зеркально-красный
Цвет оправы: красный/белый
Градационный шифр: 5-3,1
Маркировка стекла: 5-3,1 RZ 1 FT



Артикул 11173S
Материал стекла: PC
Цвет стекла: зеркально-зеленый
Цвет оправы: зеленый/черный
Градационный шифр: 5-3,1
Маркировка стекла: 5-3,1 RZ 1 FT



Артикул 11174S
Материал стекла: PC
Цвет стекла: зеркально-синий
Цвет оправы: голубой/белый
Градационный шифр: 5-3,1
Маркировка стекла: 5-3,1 RZ 1 FT

серия O11 Jupiter Blue Ray

Масса 24 грамма



Артикул 11170B поляризационные
Материал стекла: PC
Цвет стекла: серый
Цвет оправы: черный
Градационный шифр: 5-3,1
Маркировка стекла: 5-3,1 RZ 1 FT



Артикул 11173B
Материал стекла: PC
Цвет стекла: зеркально-синий
Цвет оправы: белый
Градационный шифр: 5-3,1
Маркировка стекла: 5-3,1 RZ 1 FT



Артикул 11174B
Материал стекла: PC
Цвет стекла: зеркально-синий
Цвет оправы: голубой
Градационный шифр: 5-3,1
Маркировка стекла: 5-3,1 RZ 1 FT

серия **O11 Jupiter Foton**

Масса 26 грамм



Артикул 11170P поляризационные	
Материал стекла:	PC
Цвет стекла:	серый
Цвет оправы:	серый
Градационный шифр:	5-3,1
Маркировка стекла:	5-3,1 RZ 1 FT



Артикул 11171P	
Материал стекла:	PC
Цвет стекла:	зеркально-желтый
Цвет оправы:	серый
Градационный шифр:	5-3,1
Маркировка стекла:	5-3,1 RZ 1 FT



Артикул 11172P	
Материал стекла:	PC
Цвет стекла:	зеркально-зеленый
Цвет оправы:	серый
Градационный шифр:	5-3,1
Маркировка стекла:	5-3,1 RZ 1 FT



Артикул 11173P	
Материал стекла:	PC
Цвет стекла:	зеркально-красный
Цвет оправы:	серый
Градационный шифр:	5-3,1
Маркировка стекла:	5-3,1 RZ 1 FT



Артикул 11174P	
Материал стекла:	PC
Цвет стекла:	зеркально-синий
Цвет оправы:	серый
Градационный шифр:	5-3,1
Маркировка стекла:	5-3,1 RZ 1 FT

серия **O11 Jupiter Fusion**

Масса 28 грамм



Артикул 11170F поляризационные	
Материал стекла:	PC
Цвет стекла:	серый
Цвет оправы:	серый
Градационный шифр:	5-3,1
Маркировка стекла:	5-3,1 RZ 1 FT



Артикул 11171F	
Материал стекла:	PC
Цвет стекла:	зеркально-желтый
Цвет оправы:	серый
Градационный шифр:	5-3,1
Маркировка стекла:	5-3,1 RZ 1 FT



Артикул 11172F	
Материал стекла:	PC
Цвет стекла:	зеркально-красный
Цвет оправы:	серый
Градационный шифр:	5-3,1
Маркировка стекла:	5-3,1 RZ 1 FT



Артикул 11174F	
Материал стекла:	PC
Цвет стекла:	зеркально-синий
Цвет оправы:	серый
Градационный шифр:	5-3,1
Маркировка стекла:	5-3,1 RZ 1 FT



зеркальные очки



поляризационные очки



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные открытые серии O17 HAMMER ACTIVE StrongGlass™ (PC)
(O17 Хаммер Актив СтронГласс™)
11737

**НЕ ЗАПОТЕВАЮТ!
НЕ ЦАРАПАЮТСЯ!**

Средства защиты глаз



Очки легкие современные **незапотевающие универсального применения** с увеличенным панорамным обзором.

Материал защитных стекол:

PC StrongGlass™ - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двусторонним твердым и незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании. Покрытие защищает стекло от царапин, не стирается при чистке и не растворяется в воде, предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает самую большую защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения. **PC super** - оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двусторонним незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании и очистке в воде. Предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Обеспечивает улучшенную защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

Устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей. Заушки увеличенного размера обеспечивают надежную защиту от твердых летящих частиц.

Защита глаз спереди и с боков от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом, УФ-излучения в производственных помещениях и на открытых площадках.

Бесцветное стекло для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной

11727



Наименование:	O17 HAMMER ACTIVE
Артикул:	11727
Материал стекла:	PC StrongGlass™
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый
Назначение:	для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках

11715



Наименование:	O17 HAMMER ACTIVE
Артикул:	11715
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	5-3,1 зеркальный
Назначение:	для работ при избыточном солнечном свете, блеске, отражении света от протяженных плоских поверхностей (льда, снега, воды, мокрого асфальта); рекомендуется водителям, людям, занимающимся водными и зимними видами спорта, нуждающимся в большей защите от отраженного света и блеска; высококачественные ультрамодные солнцезащитные очки

11755



Наименование:	O17 HAMMER ACTIVE
Артикул:	11755
Материал стекла:	PC StrongGlass™
Светофильтр:	5-2,5 серый
Назначение:	для строительных, монтажных, хозяйственных, вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете; для защиты глаз как высококачественные солнцезащитные очки

11757



Наименование:	O17 HAMMER ACTIVE CONTRAST
Артикул:	11757
Материал стекла:	PC StrongGlass™
Светофильтр:	2-1,2 янтарный
Назначение:	для работ, требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность, для станочных работ, для медицинских учреждений

обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов.

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 в соответствии с Типовыми Отраслевыми Нормами, корпоративными стандартами и рекомендациями для каждого вида очков.



Оптический класс 1
Масса - не более 23 г.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

БАЗОВАЯ ЦЕНА!

Наименование:	RZ-15
Артикул:	11542
Материал стекла:	PC
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый
Назначение:	для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках

11542



Наименование:	RZ-15 START CONTRAST
Артикул:	11545
Материал стекла:	PC
Светофильтр:	2-1,2 янтарный
Назначение:	для работ, требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность, для станочных работ, для медицинских учреждений

11545

Очки защитные открытые серии **RZ15 START** (P315 Старт) 11540

Маркировка защитного стекла:

2-1,2	Градационный шифр УФ светофильтра
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
F	Символ механической прочности F - низкоэнергетический удар V=45 м/с
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)

Легкие современные универсальные очки с увеличенным обзором, плотно прилегающие к лицу. Защитное стекло PC из оптически прозрачного ударопрочного поликарбоната. Устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей. Широкие заушники обеспечивают надежную боковую защиту. Предназначены для защиты глаз от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар V=45 м/с), УФ-излучения в производственных помещениях и на открытых площадках.

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

Применение:

в медицине, металлургической, машиностроительной, нефте- и газодобывающей, нефте- и газоперерабатывающей промышленности, строительной и других отраслях в соответствии с Типовыми Отраслевыми Нормами, корпоративными стандартами и рекомендациями для каждого вида очков.



Оптический класс 1
Масса - не более 23 г.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные от механических рисков

Очки защитные открытые **05 ТОЧНОСТЬ** и **08 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) - ультра-легкий 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 **8 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 **05 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	AIKO Premium	RX	
05 ТОЧНОСТЬ	арт. 10519	арт. 10514	арт. 10558	арт. 10518	-
08 HAMMER ТОЧНОСТЬ	арт. 10819	арт. 10814	-	-	арт. 10818
Материал	PC	RAV-7	MR-8 Plus	MR-8 plus Blue cut	Trivex (NXT)
Покрытие	SHMC	SHMC	SHMC+AIKO	SHMC+AIKO	SHMC
Диапазон рефракций	от +6,00 до -6,00 цилиндр до 2,0	от +6,00 до -8,00 цилиндр до 4,0 Бифокал, прогрессив	от +6,0 до - 10,0 цилиндр до 2,0	от +4,00 до -6,00 цилиндр до 2,0	от +6,00 до -6,00 цилиндр до 2,0

Любая модель оправ **05 ТОЧНОСТЬ** изготавливается в любом артикуле.
Артикул меняется только от сложности рецепта.

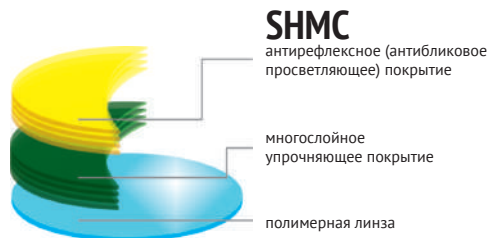


Защитные покрытия линз

Упрочняющее покрытие

SHMC (SuperHardMultiCoated)

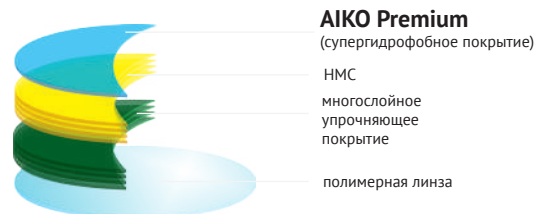
Упрочняющее, антибликовое просветляющее многослойное покрытие на основе кварца, наносится путем вакуумного напыления. Линзы с покрытием SHMC обеспечивают защиту от царапин, загрязнений, обладают антистатическими свойствами, просветляющее покрытие улучшает и повышает остроту зрения.



Супергидрофобное покрытие

AIKO PREMIUM (Superhydrofobic)

Инновационное покрытие с улучшенными свойствами премиум-класса. Упрочняющее, антибликовое, антирефлексное, просветляющее, антистатическое, супергидрофобное многослойное покрытие, наносится путем вакуумного напыления. Линзы с покрытием AIKO PREMIUM обеспечивают защиту от царапин, загрязнений, обладают антистатическими свойствами; просветляющее покрытие улучшает и повышает остроту зрения. Повышенные водо- жиरोотталкивающие свойства.



МАТЕРИАЛ ЛИНЗ	ХАРАКТЕРИСТИКИ				СЕРТИФИКАЦИЯ/МАРКИРОВКА			ПРИМЕНЕНИЕ/СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ				
	Удельный вес, г/см³	Показатель преломления	Показатель преломления Аббе	Возможности изготовления	Код производителя	Оптические характеристики	Механическая прочность	Химическая устойчивость	Устойчивость к искрам	УФ-поглощение %	Стойкость к царапанию	
RAV 7	1,3	1,5	58	+ 6,0 до - 8,0 дтпр. сул. ± 4,0 дтпр. Бифокал Прогрессив	RZ	1	F	++	++	98	++	Включено супер покрытие
MR-8 plus	1,3	1,6	41	+ 6,0 до - 10,0 дтпр. сул. ± 2,0 дтпр.	RZ	1	F	++	++	100	++	Включено супер покрытие + гидрофобное
MR-8 plus Blue Cut	1,3	1,6	41	4,0 до - 6,0 дтпр. сул. ± 2,0 дтпр.	RZ	1	F	++	++	100+HEV	++	Включено супер покрытие + гидрофобное + от синего спектра
PC	1,2	1,59	30	+ 6,0 до - 6,0 дтпр. сул. ± 2,0 дтпр.	RZ	1	F	+	++	100	++	Включено супер покрытие
TRIVEX	1,1	1,53	45	+ 6,0 до - 6,0 дтпр. сул. ± 2,0 дтпр.	RZ	1	F	+++	++	100	++	Включено супер покрытие

+ - менее устойчивы ++ - устойчивы +++ - повышенная устойчивость

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

05 ТОЧНОСТЬ

Артикул: 10519

05 ТОЧНОСТЬ Standart

Диапазон изготовления	от +6,00 до -6,00 дптр., шаг 0,25 возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр.
Материал линз	РС поликарбонат
Покрытие	SHMC (SuperHardMultiCoated)

Артикул: 10514

05 ТОЧНОСТЬ Premium

Диапазон изготовления	от +6,00 до -8,00 дптр., шаг 0,25 возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 4,00 дптр. бифокал, прогрессив
Материал линз	RAV 7
Покрытие	SHMC (SuperHardMultiCoated)

Артикул: 10518

05 ТОЧНОСТЬ RX

Диапазон изготовления	от +6,00 до -6,00 дптр. возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр.
Материал линз	MR-8 plus Blue Cut
Покрытие	SuperHardMultiCoated + супергидрофобное покрытие AIKO PREMIUM

Артикул: 10558

05 ТОЧНОСТЬ AIKO Premium

Диапазон изготовления	от +6,00 до -10,00 дптр., шаг 0,25 возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр.
Материал линз	MR-8 plus
Покрытие	SuperHardMultiCoated + супергидрофобное покрытие AIKO PREMIUM

05 ТОЧНОСТЬ. Выбор оправ

RX UG-19:

- ✓ Анатомический носоупор
- ✓ Коррекция любой сложности
- ✓ Съемные боковые щитки
- ✓ Для любого типа лица
- ✓ При работе в кабинете - это стильные очки
- ✓ При посещении цеха - это защита от летящих частиц

функционал 2 в 1:

работа за компьютером и на промышленной площадке

ТОЧНОСТЬ RX UG-19 Blue		<i>универсальная</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	135 мм
Цвет оправы:	синий	Масса оправы:	28 грамм
Размер линз:	54 мм	Форма:	овальная
Ширина мостика:	19 мм	Тренд:	современный стиль



ТОЧНОСТЬ RX UG-19 Blue

ТОЧНОСТЬ RX UG-19 Clear/Green		<i>универсальная</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	135 мм
Цвет оправы:	прозрачно-зеленая	Масса оправы:	28 грамм
Размер линз:	54 мм	Форма:	овальная
Ширина мостика:	19 мм	Тренд:	современный стиль



ТОЧНОСТЬ RX UG-19 Clear/Green

Возможность изготовления:
арт: **10514, 10518, 10558**



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

ТОЧНОСТЬ ОР:

- ✓ Анатомический носоупор
- ✓ Подходит для любых линз
- ✓ Облегченный вес
- ✓ Коррекция любой сложности
- ✓ Для любого типа лица

ТОЧНОСТЬ ОР-04



ТОЧНОСТЬ ОР-04 С1



*современный стиль и
повышенная защита*

ТОЧНОСТЬ ОР-04		<i>универсальная</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	135 мм
Цвет оправы:	зеленый глянец	Масса оправы:	23 грамма
Размер линз:	54 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	16 мм	Тренд:	современный стиль

ТОЧНОСТЬ ОР-04		<i>универсальная</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	145 мм
Цвет оправы:	С1 (прозрачная серо-глянцева)	Масса оправы:	22 грамма
Размер линз:	55 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	хит продаж

ТОЧНОСТЬ ОР-21



ТОЧНОСТЬ ОР-21 С2



ТОЧНОСТЬ ОР-21		<i>мужская</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	140 мм
Цвет оправы:	серая	Масса оправы:	26 грамм
Размер линз:	57 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	15 мм	Тренд:	современный стиль

ТОЧНОСТЬ ОР-21		<i>универсальная</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	145 мм
Цвет оправы:	С2 (прозрачная глянцева)	Масса оправы:	22 грамма
Размер линз:	55 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	современный стиль

Возможность изготовления:
арт: **10514, 10518,
10519, 10558**

- ✓ Мягкий силиконовый носоупор, регулируемой анатомической формы

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

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

ТОЧНОСТЬ 8369

- ✓ Для любого типа лица
- ✓ Коррекция любой сложности



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

ТОЧНОСТЬ ММК-5

- ✓ Для крупного типа лица
- ✓ Коррекция любой сложности



ТОЧНОСТЬ ММК-5 <i>универсальная</i>	
Материал: металл	Длина заушника: 145 мм
Цвет оправы: черный	Масса оправы: 29 грамм
Размер линз: 542 мм	Форма: овальная
Ширина мостика: 21 мм	Тренд: хит продаж

Возможность изготовления:

арт. **10514, 10518,**
10519, 10558

- ✓ Спортивная пластиковая оправа
- ✓ Подходит для узкого типа лица

- ✓ Удобный носоупор анатомической формы
- ✓ Съемный обтюратор предотвращает попадание пыли

- ✓ Вентиляционные отверстия для улучшенного воздухообмена
- ✓ Гибкий заушник

ТОЧНОСТЬ IRO76 gray

съемный обтюратор



ТОЧНОСТЬ IRO76 gray <i>универсальная</i>	
Материал: пластик	Длина заушника: 133 мм
Цвет оправы: серый	Масса оправы: 41 грамм
Размер линз: 56 мм	Форма: овальная
Ширина мостика: 18 мм	Тренд: спортивный стиль

ТОЧНОСТЬ IRO76 brown

ТОЧНОСТЬ IRO76 brown <i>универсальная</i>	
Материал: пластик	Длина заушника: 133 мм
Цвет оправы: коричневый	Масса оправы: 41 грамм
Размер линз: 56 мм	Форма: овальная
Ширина мостика: 18 мм	Тренд: спортивный стиль

Обтюратор – в комплекте с очками **ТОЧНОСТЬ IRO76**

Спортивная оправа (арт. **10519, 10558**)
 Коррекция зрения от -3,0 до +3,0
 Межзрачковое расстояние 58-66 мм
 Нет возможности изготовить бифокальные или прогрессивные линзы

- ✓ Анатомический носопор
- ✓ Съемные боковые щитки с повышенной защитой по бокам
- ✓ Увеличенный периферийный обзор

ТОЧНОСТЬ ОР-30



ТОЧНОСТЬ ОР-30		<i>универсальная</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	135 мм
Цвет оправы:	C511 (черная)	Масса оправы:	29 грамм
Размер линз:	53 мм	Форма:	овальная
Ширина мостика:	18 мм	Тренд:	хит продаж

Возможность изготовления:
арт.: 10514, 10518,
10519, 10558



Со всеми очками О5 ТОЧНОСТЬ в комплекте футляр полужесткий и салфетка

ТОЧНОСТЬ ОР-30/1



ТОЧНОСТЬ ОР-30/1		<i>универсальная</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	135 мм
Цвет оправы:	C523 (серая)	Масса оправы:	29 грамм
Размер линз:	53 мм	Форма:	овальная
Ширина мостика:	18 мм	Тренд:	хит продаж

Любая модель оправ О5 ТОЧНОСТЬ изготавливается в любом артикуле.
Артикул меняется только от сложности рецепта.

08 Hammer ТОЧНОСТЬ

Артикул: 10819

08 Hammer ТОЧНОСТЬ Standart

Диапазон изготовления	от +6,00 до -6,00 дптр., шаг 0,25 возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр.
Материал линз	PC поликарбонат
Покрытие	SHMC (SuperHardMultiCoated)

Артикул: 10818

08 Hammer ТОЧНОСТЬ RX

Диапазон изготовления	от +6,00 до -6,00 дптр., шаг 0,25 возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр.
Материал линз	TRIVEX
Покрытие	SHMC (SuperHardMultiCoated)

Со всеми очками 08 ТОЧНОСТЬ в комплекте пластиковый футляр и салфетка



Артикул: 10814

08 Hammer ТОЧНОСТЬ Premium

Диапазон изготовления	от +6,00 до -8,00 дптр., шаг 0,25 возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 4,00 дптр. бифокал, прогрессив
Материал линз	RAV 7
Покрытие	SHMC (SuperHardMultiCoated)



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

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
- ✓ Удобный носопор 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 № 2635 - корпус с усиленной защитой сверху, снизу и боков от пыли и летящих частиц

Цвет оправы: Clear/Red



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

Оправа № 2747 - корпус с верхними и нижними вентиляционными отверстиями, возможность изготовления с межцентровым расстоянием от 62 и выше

Цвет оправы: Clear/Red



Hammer ТОЧНОСТЬ		универсальная	
Материал:	пластик	Масса оправы:	65 грамм
Размер линз:	54 мм	Форма:	овальная
Ширина мостика:	21 мм	Тренд:	классика
Длина заушника:	130 мм		

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

Цвет оправы: Clear/Red



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

Возможные цвета корпуса:



Возможность изготовления:
арт: **10814, 10818, 10819**

Hammer ТОЧНОСТЬ OP 04/1



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

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

Hammer ТОЧНОСТЬ OP 01



- ✓ Анатомический носоупор
- ✓ Мягкая вставка на заушнике из материала Evorgene
- ✓ Повышенная защита сверху и по бокам
- ✓ Прозрачные боковые щитки не ограничивают поле зрения

Hammer ТОЧНОСТЬ OP 1		универсальная	
Материал:	пластик	Длина заушника:	131 мм
Цвет оправы:	красный	Масса оправы:	32 грамма
Размер линз:	54 мм	Форма:	овальная
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	современный стиль

Любая модель оправ 08 Hammer ТОЧНОСТЬ изготавливается в любом артикуле.
Артикул меняется только от сложности рецепта.

Hammer ТОЧНОСТЬ OP 23



- ✓ Повышенная прочность
- ✓ Анатомический носоупор
- ✓ Мягкая вставка на заушнике из материала Evorgene
- ✓ Повышенная защита сверху, снизу и по бокам
- ✓ Увеличенный угол обзора

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

Hammer ТОЧНОСТЬ OP 33



- ✓ Анатомический носоупор
- ✓ Мягкая вставка на заушнике из материала Evorgene
- ✓ Повышенная защита сверху, снизу и по бокам от летящих частиц

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

Возможность изготовления:
арт.: 10814, 10818, 10819

Очки защитные от оптических рисков

013 Favori® Office

Очки для защиты глаз при работе за компьютером.

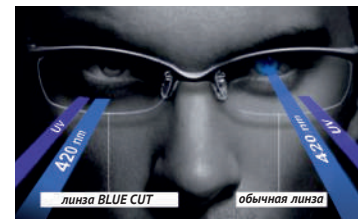
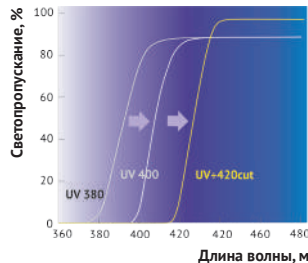


Рост знаний о вредном влиянии на глаза УФ-излучения в свое время побудил производителей к созданию материалов для очковых линз, которые блокировали бы УФ-диапазон до 380 нм. И подобные спектральные характеристики стали общепризнанным стандартом для изготовления качественных очковых линз. Однако, следующие 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 компьютеров не только от негативного влияния ультрафиолетового излучения, но и от высокоэнергетичного видимого излучения с длиной волны до 420 нм.

Ультрасовременная линза **BLUE CUT** не имеет противопоказаний

Линзы для постоянного ношения.



UV и HEV - излучения

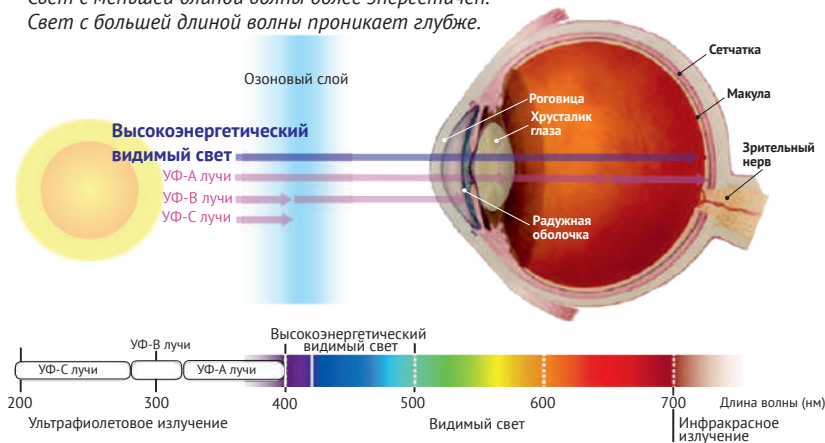
Отрицательное воздействие на орган зрения «СИНЕГО» диапазона

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

Высокоэнергетический видимый свет достигает сетчатки

Свет с меньшей длиной волны более энергичен.

Свет с большей длиной волны проникает глубже.



На улице:

- солнце
- дождь
- облачность

В помещении:

- компьютеры,
- планшеты,
- люминесцентные лампы

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

Отличной защитой для глаз являются специальные компьютерные очки

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



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

013 Favori® Office

Артикул: 11319

013 Favori® Office Standart

Диапазон изготовления	миопия, гиперметропия, пресбиопия от + 6,00 до -6,00 дптр., шаг 0, 25; нет возможности изготовления астигматических линз
Материал линз	RAV 7 BLUE CUT
Покрытие	HMC
Цвет линз	прозрачный

Артикул: 11318

013 Favori® Office RX

Диапазон изготовления	Индивидуальное изготовление прогрессивных линз
Материал линз	RAV 7 BLUE CUT
Покрытие	HMC
Цвет линз	прозрачный

Артикул: 11314

013 Favori® Office Premium

Диапазон изготовления	миопия, гиперметропия, пресбиопия от + 6,00 до -6,00 дптр., шаг 0, 25. возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр.
Материал линз	RAV 7 BLUE CUT
Покрытие	HMC
Цвет линз	прозрачный

Артикул: 11358

013 Favori® Office Navigator

Диапазон изготовления	миопия высокой степени, гиперметропия высокой степени, пресбиопия выше ± 6.00 дптр; возможность изготовления астигматических линз; цилиндр выше 2,00 дптр.
Материал линз	RAV 7 BLUE CUT
Покрытие	HMC
Цвет линз	прозрачный

Очки для вождения O7 Favori® Driver

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

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




вильно подобранные очки.

Обычные солнцезащитные очки или очки с прозрачной полимерной линзой опасны в использовании для людей, у которых не 100% острота зрения. Таким водителям необходимы очки с учетом их индивидуальной коррекции зрения. Преимуществом очков O7 Favori® Driver производства РОСОМЗ® является их сертификация как средства индивидуальной защиты, соответствующее ТР ТС № 019/2011 и ГОСТ 12.4.253-2013.

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



Выбор защитного стекла

O7 Favori® Driver	Standart	Premium	RX
Артикул	арт. 10719	арт. 10714	арт. 10718
Материал	RAV 7	SR-56	RAV-7
Покрытие			
	НМС упрочняющее, антиблик	упрочняющее, антиблик	-
	НС -	-	упрочняющее
Тонировка стекла	жёлтая 	фотохром (хамелеон), серая 	серая поляризационная 
Диапазон рефракций	миопия, гиперметропия от + 4,00 до -6,00 дптр., шаг 0, 25 возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр.	миопия, гиперметропия от + 4,00 до -6,00 дптр., шаг 0, 25 возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,0 дптр.	миопия высокой степени, гиперметропия высокой степени, пресбиопия от + 0,00 до - 6,00 дптр., шаг 0, 25

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

07 Favori® Driver

Артикул: 10719 07 Favori® Driver Standart

Диапазон изготовления: миопия, гиперметропия от + 4,00 до -6,00 дптр., шаг 0, 25
возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр.

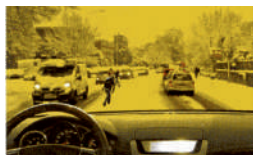
Материал линз RAV 7

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 + 4,00 до -6,00 дптр., шаг 0, 25
возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,0 дптр.

Материал линз SR-56

Покрытие Фотохромное

Назначение: Очки с фотохромными линзами для постоянного использования



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 высокой степени, гиперметропия высокой степени, пресбиопия от + 0,00 до -6,00 дптр., шаг 0, 25

Материал линз RAV 7 BLUE CUT

Назначение: Очки для управления в условиях яркого солнечного света



без очков



в очках 07 Favori® Driver RX

O13 Favori® Office и O7 Favori® Driver. Выбор оправ

Favori® 4321



Favori® 4321	<i>универсальная</i>	
Материал:	металл	Длина заушника: 145 мм
Цвет оправы:	С6 (золото)	Масса оправы: 18 грамм
Размер линз:	53 мм	Форма: овальная
Ширина мостика: 18 мм	Тренд:	хит продаж

Favori® 4325



Favori® 4325	<i>универсальная</i>	
Материал:	металл	Длина заушника: 145 мм
Цвет оправы:	С6 (золото)	Масса оправы: 16 грамм
Размер линз:	51 мм	Форма: овальная
Ширина мостика: 19 мм	Тренд:	современный стиль

Favori® 8498



Favori® 8498	<i>мужская</i>	
Материал:	металл	Длина заушника: 150 мм
Цвет оправы:	С6 (золото)	Масса оправы: 19 грамм
Размер линз:	56 мм	Форма: прямоугольная
Ширина мостика: 18 мм	Тренд:	хит продаж

Favori® Z2212-123



Favori® Z2212-123	<i>женская</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника: 136 мм
Цвет оправы:	С1 (пурпурный)	Масса оправы: 25 грамм
Размер линз:	51 мм	Форма: овальная
Ширина мостика: 16 мм	Тренд:	современный стиль

Favori® Z2212-124



Favori® Z2212-124	<i>женская</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника: 135 мм
Цвет оправы:	С1 (темно-красный)	Масса оправы: 25 грамм
Размер линз:	51 мм	Форма: овальная
Ширина мостика: 17 мм	Тренд:	современный стиль

Favori® Z2212-125



Favori® Z2212-125	<i>женская</i>	
Материал:	металл	Длина заушника: 140 мм
Цвет оправы:	С1 (коричневый кристалл)	Масса оправы: 25 грамм
Размер линз:	51 мм	Форма: овальная
Ширина мостика: 15 мм	Тренд:	современный стиль

Favori® Z2212-126



Favori® Z2212-126		<i>женская</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	135 мм
Цвет оправы:	C1 (матовый, темно-красный)	Масса оправы:	25 грамм
Размер линз:	51 мм	Форма:	овальная
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	современный стиль

Favori® Z2212-127



Favori® Z2212-127		<i>женская</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	135 мм
Цвет оправы:	C1 (бордовый)	Масса оправы:	25 грамм
Размер линз:	51 мм	Форма:	овальная
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	современный стиль

Favori® Z2212-143



Favori® Z2212-143		<i>женская</i>	
Материал:	металл	Длина заушника:	135 мм
Цвет оправы:	C1 (матовое золото)	Масса оправы:	18 грамм
Размер линз:	53 мм	Форма:	овальная
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	хит продаж

Favori® Z2212-159



Favori® Z2212-159		<i>универсальная</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	140 мм
Цвет оправы:	C1 (черный кристалл)	Масса оправы:	25 грамм
Размер линз:	54 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	15 мм	Тренд:	хит продаж

Favori® Z2212-166



Favori® Z2212-166		<i>универсальная</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	140 мм
Цвет оправы:	C1 (синий)	Масса оправы:	25 грамм
Размер линз:	52 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	16 мм	Тренд:	хит продаж

Favori® Z2212-167



Favori® Z2212-167		<i>универсальная</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	135 мм
Цвет оправы:	C1 (матово-коричневый)	Масса оправы:	25 грамм
Размер линз:	51 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	хит продаж

Favori® Z2212-168



Favori® Z2212-168		<i>мужская</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	140 мм
Цвет оправы:	C1 (темно-серый)	Масса оправы:	25 грамм
Размер линз:	54 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	современный стиль

Со всеми очками серии O13 Favori® Office и O7 Favori® Driver в комплекте футляр и салфетка



НОВИНКА!

013 Favori® Office. Выбор оправ

Favori® Z2712-264



Favori® Z2712-264		<i>универсальная</i>	
Материал:	металл	Длина заушника:	140 мм
Цвет оправы:	коричневый	Масса оправы:	25 грамм
Размер линз:	57 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	18 мм	Тренд:	классика

Favori® Z2712-401



Favori® Z2712-401		<i>универсальная</i>	
Материал:	металл	Длина заушника:	140 мм
Цвет оправы:	коричневый	Масса оправы:	24 грамма
Размер линз:	54 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	классика

Favori® Z2712-444



Favori® Z2712-444		<i>универсальная</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	140 мм
Цвет оправы:	черный	Масса оправы:	19 грамм
Размер линз:	51 мм	Форма:	круглая
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	современный стиль

Favori® Z2712-413



Favori® Z2712-413		<i>женская</i>	
Материал:	металл	Длина заушника:	138 мм
Цвет оправы:		Масса оправы:	19 грамм
Размер линз:	53 мм	Форма:	овальная
Ширина мостика:	18 мм	Тренд:	классика

Favori® Z2712-417



Favori® Z2712-417		<i>универсальная</i>	
Материал:	комбини- рованный	Длина заушника:	140 мм
Цвет оправы:	черно- синяя	Масса оправы:	17 грамм
Размер линз:	54 мм	Форма:	прямоуголь- ная
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	современ- ный стиль

Favori® Z2712-142



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

Favori® Z2712-605



Favori® Z2712-605		универсальная
Материал: пластик	Длина заушника: 140 мм	
Цвет оправы: коричневый	Масса оправы: 12 грамм	
Размер линз: 54 мм	Форма: прямоугольная	
Ширина мостика: 17 мм	Тренд: современный стиль	

Favori® Z2712-407



Favori® Z2712-407		универсальная
Материал: металл	Длина заушника: 145 мм	
Цвет оправы: C11	Масса оправы: 22 грамма	
Размер линз: 56 мм	Форма: прямоугольная	
Ширина мостика: 19 мм	Тренд: классика	

Favori® Z2712-518



Favori® Z2712-518		универсальная
Материал: металл	Длина заушника: 145 мм	
Цвет оправы: черная	Масса оправы: 27 грамм	
Размер линз: 56 мм	Форма: овальная	
Ширина мостика: 17 мм	Тренд: классика	

Favori® Z2712-454



Favori® Z2712-454		женская
Материал: комбинированная	Длина заушника: 140 мм	
Цвет оправы: голубая, стальная	Масса оправы: 20 грамм	
Размер линз: 52 мм	Форма: "кошачий глаз"	
Ширина мостика: 15 мм	Тренд: современный стиль	

Favori® Z2712-410



Favori® Z2712-410		женская
Материал: металл	Длина заушника: 145 мм	
Цвет оправы: матовое золото	Масса оправы: 28 грамм	
Размер линз: 57 мм	Форма: прямоугольная	
Ширина мостика: 19 мм	Тренд: современный стиль	

Футляры для очков

Универсальный жесткий футляр из ткани с логотипом и карабиновым держателем

Артикул: 00801

Изнутри обтянут тканью, полирующей поверхность очков. Подходит для всех очков открытого типа.

Карабин для крепления на ремне, сумке, лямке комбина; «липучка» для крепления на ремне.

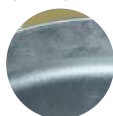


Футляр пластиковый РОСОМЗ®

Артикул: 00802

Идёт в комплекте с очками моделей 08. Подходит для оправ моделей 02, 015, 017, 034.

При использовании футляра продлевается срок службы очков.



антискользящее покрытие внутри



Универсальный мягкий футляр с логотипом

Артикул: 00803

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

Подходит для всех очков открытого типа.

При использовании мягкого футляра продлевается срок службы очков.



Универсальный полужесткий футляр с логотипом

Артикул: 00812

Идёт в комплекте с очками моделей 05.

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

Подходит для моделей очков: 02, 05, 07, 08, 013, 015, 017, 034.

Размер: 10 см × 18,5 см



Универсальный жесткий футляр на молнии РОСОМЗ®

Артикул: 00816

Стильный, удобный жесткий футляр на молнии для хранения очков открытого типа.

При использовании футляра продлевается срок службы очков.



Универсальный жесткий футляр на молнии РОСОМЗ®

Артикул: 00818

Стильный, удобный жесткий футляр на молнии для хранения очков открытого типа.

При использовании футляра продлевается срок службы очков.



Футляр пластиковый РОСОМЗ®

Артикул: 00819

Изнутри обтянут тканью, полирующей поверхность очков. Подходит для всех очков открытого типа.



Универсальный мягкий футляр-салфетка с цветной печатью

Артикул: 00863

Для открытых очков яркий стильный футляр с полноцветным изображением. Эффективно и быстро удаляет налет, следы от пальцев и другие загрязнения, полирует поверхность, не оставляет следов, разводов и царапин на очищаемой поверхности.



Салфетки, шнуры

Артикул: 00804 **Фирменная салфетка для протирания очков**

Эффективно и быстро удаляет налет, следы от пальцев и другие загрязнения, полирует поверхность, не оставляет следов, разводов и царапин на очищаемой поверхности.

Размер: 15×18 см



Артикул: 00809 **Шнурок фирменный РОСОМЗ® 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 30см.



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

Салфетка высокого качества из нетканного материала для очистки очков, мониторов и т.п. Удаляет загрязнения, полирует, не оставляет следов и разводов.

В индивидуальной упаковке. Цветная двусторонняя печать.

Размер: 15×18 см.

Плотность: 330 г/м²



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

Капроновый шнурок с силиконовыми колечками, крепление за заушники очков.

Черный цвет.

Длина 70 см.

Комплект 12 шт.



Очищение очков

Артикул: 00701 **Спрей очищающий**

Спрей для очистки и придания блеска, предохраняет от запотевания, эффективно защищает от загрязнений, продлевает срок использования всех типов линз. Особая формула – безопасна и эффективна для любых линз и покрытий.

В комплекте: спрей 30 мл.



Артикул: 00702 **Комплект для очистки очков**

Очищающий набор безопасен для всех видов линз, LCD мониторов и пластика.

В комплекте: спрей 30 мл и салфетка из микрофибры в индивидуальной упаковке.



Артикул: 00703 **Спрей-очиститель РОСОМЗ®**

Спрей для очистки очков, всех видов линз и экранов.

Эффективно удаляет жир, предохраняет от запотевания, защищает от загрязнения, продлевает срок использования всех типов линз.

Распылитель в комплекте.

Объем: 500 мл.



Артикул: 00704 **Набор салфеток влажных очищающих**

В фирменной упаковке.

Набор салфеток с очищающим раствором в индивидуальной упаковке, для очищения оптики и мониторов.

В упаковке 100 шт.



Артикул: 00707 **Флакон-капельница**

Флакон-капельница с незапотевающей жидкостью.

Объем: 15 мл.



Аксессуары для ухода за очками. Станция очистки очков.

Станция РОСОМЗ® обеспечивает простой уход за очками в цехах, на промышленных площадках и в офисах.

Состав станции очистки:

- салфетки (в упаковке 700 шт.), арт. 00892;
- спрей-очиститель РОСОМЗ®, 500 мл, арт. 00703;

спрей для очистки и придания блеска:

- предохраняет от запотевания
- антистатический эффект
- эффективно очищает от загрязнений
- продлевает срок использования всех типов очков и покрытий

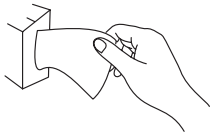
**Особая формула безопасна
и эффективна для
любых линз и покрытий**



00775

Применение:

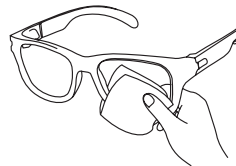
1 оторвите одну салфетку
справа или слева



2 нанесите спрей
на салфетку



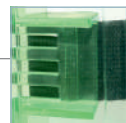
3 протрите обе
стороны стекол



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные закрытые серии PANORAMA (PL) (Панорама)



дополнительная вентиляция под креплением наголовной ленты

ХИТ ПРОДАЖ!

возможно ношение с корректирующими очками



EN180

Оптический класс 1
Масса – не более 110 г.

- Очки с панорамным защитным стеклом из оптически прозрачного твердого материала Plexiglas*.
- Защита от механического повреждения высокоскоростными летящими частицами (кроме мелких частиц и пыли).
- Эффективная система вентиляции от запотевания защитного стекла.
- Устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей.
- Мягкий корпус из PBX с широкой полосой обтюрации обеспечивает мягкое и плотное прилегание к лицу пользователя, не создавая давления на лицо и утомление работающего.
- Регулируемая наголовная лента надежно фиксирует очки на голове пользователя.
- Изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток.

- Обеспечивают защиту глаз от абразива, капель жидкостей (в т.ч. химических растворов), УФ-излучения.

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. Для газосварочных и других работ, связанных с оптическим излучением применяются очки только с непрямой вентиляцией;
- **герметичные** - отличаются полной изоляцией пространства под корпусом от окружающей среды. Основное применение защитных очков - работа с

раздражающими глаза веществами. Обычно применяются совместно с СИЗОД.

- *Модели очков с дополнительным обтюратором из мягкого эластичного пенополиуретана, дублированного велюровой тканью, обеспечивают дополнительный комфорт при работе в холодное время года, в условиях повышенной влажности, пыли.

Применение:

для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при станочной обработке металлов, дерева, камня; от частиц угля, золы, цемента; брызг растворов; при работе с ручным и электроинструментом; для шлифовальных, сверлильных и фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Модельный ряд очков серии **PANORAMA**

Рекомендуются

в зависимости от светофильтра:

- **бесцветное стекло** для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при **станочной** обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, брызг строительных растворов, при работе с **пнеumo-** и **электро-**инструментами;
- **светофильтр 2-2** для повышенной защиты от УФ-излучения (до 570 нм) в медицине и на производстве при работах, связанных с использованием источников УФ-излучения (УФ-облучатели, бактерицидные лампы);
- **с прямой вентиляцией** для надежной защиты глаз от летящих частиц спереди, с боков и сверху;
- **с непрямой вентиляцией** для защиты глаз от отлетающих частиц в сочетании с пылью, брызгами неразъедающих жидкостей;
- **герметичные** для защиты глаз от раздражающих **газов и жидкостей** в сочетании с пылью и отлетающими частицами.
- **герметичные очки в комплекте с незапотевающей жидкостью (арт. 00804** - эффективное удаление жира, защищает от загрязнения, запотевания, продлевает срок использования всех типов линз).

* материал **Plexiglas** заменяется на поликарбонат **Абсолют** - оптически прозрачный поликарбонат с двухсторонним сверх твердым покрытием (Абсолют), устойчивым к воздействию стальной ваты, брызг расплавленного металла, интенсивному воздействию абразива.

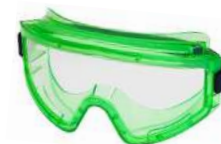
Уточняйте у менеджеров.



21111



30211



22111



24111



34211



21112

Наименование:	ЗН11 PANORAMA
Артикул:	21111
Материал стекла:	Plexiglas
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция

Наименование:	ЗН11 PANORAMA
Артикул:	24111
Материал стекла:	Plexiglas
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция, с обтуратором*

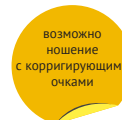
Наименование:	ЗНГ1 PANORAMA
Артикул:	22111
Материал стекла:	Plexiglas
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	герметичные очки, в комплекте флакон-капельница

Наименование:	ЗП2 PANORAMA
Артикул:	30211
Материал стекла:	Plexiglas
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	прямая вентиляция

Наименование:	ЗП2 PANORAMA
Артикул:	34211
Материал стекла:	Plexiglas
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	прямая вентиляция, с обтуратором*

Наименование:	ЗН11 PANORAMA
Артикул:	21112
Материал стекла:	Plexiglas
Светофильтр:	2-2
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция

Очки защитные закрытые серии PANORAMA super (PC) (Панорама Супер)



ПОКРЫТИЕ НЕ РАСТВОРЯЕТСЯ В ВОДЕ

ПОВЫШЕННАЯ СТОЙКОСТЬ К ЗАПОТЕВАНИЮ!

ХИТ ПРОДАЖ!



Оптический класс 1
Масса – не более 110 г.

Очки с панорамным защитным стеклом из оптически прозрачного материала **PC super** с незапотевающим покрытием изнутри, снаружи устойчивым к истиранию и царапанию. Защита глаз от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом. Эффективная система вентиляции исключает запотевание защитного стекла. Устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей. Мягкий корпус из ПВХ с широкой полосой обтюрации обеспечивает удобное, мягкое прилегание к лицу пользователя, снижает давление на лицо и утомление 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. Защита глаз от абразива, капель жидкостей (в т.ч. химических растворов), УФ-излучения, повышенная защита от искр и брызг расплавленного металла и высокой температуры.

Виды вентиляции:

- **прямая** - воздух поступает под корпус через отверстия в нем. Прямая вентиляция снижает вероятность запотевания защитного стекла и повышения температуры под корпусом;
- **непрямая** - воздух поступает под корпус через вентиляционные устройства. Непрямая вентиляция также снижает вероятность запотевания защитного стекла, но дополнительно обеспечивает защиту от пыли и капель жидкостей.
- **герметичные** - отличаются полной изоляцией пространства под корпусом от окружающей среды. Основное применение защитных очков - работа с раздражающими глаза веществами. Обычно применяются совместно с СИЗОД.
- *Модели очков с дополнительным **обтюратором** из мягкого эластичного пенополиуретана, дублированного велюровой тканью, обеспечивают дополнительный комфорт при работе в холодное время года, в условиях повышенной влажности, пыли.

Применение:

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

Маркировка защитного стекла:

2C-1,2	Градационный шифр (только для очковых стекол с УФ- и ИК- светофильтрами)
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
B	Символ устойчивости к среднеэнергетическому удару 120 м/с, энергия удара не более 5,9 Дж
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)
3	Защита от капель жидкости
4	Защита от грубодисперсных аэрозолей (пыли)
5	Защита от газов и мелкодисперсных аэрозолей
9	Защита от брызг металлов и проникновение горячих твердых тел
N	Символ устойчивости к запотеванию

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Модельный ряд очков серии **PANORAMA super (PC)**

Рекомендуются

в зависимости от светофильтра:

- **бесцветное стекло** для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при **станочной** обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, брызг строительных растворов, при работе с **пневно-** и **электроинструментами** в условиях повышенной влажности, в холодное время года, при повышенных физических нагрузках;
- с **прямой вентиляцией** для надежной защиты глаз от летящих частиц спереди, с боков и сверху;
- с **непрямой вентиляцией** для защиты глаз от отлетающих частиц в сочетании с пылью, брызгами неразьедающих жидкостей;
- **герметичные** для защиты глаз от раздражающих **газов и жидкостей** в сочетании с пылью и отлетающими частицами.



21130



30130



22130



24130



34130

24130
34130

Наименование:	ЭН11 PANORAMA
Артикул:	21130
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	бесцветный 2-1,2
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция

Наименование:	ЭН11 PANORAMA
Артикул:	24130
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	бесцветный 2-1,2
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	с обтуратором, непрямая вентиляция

Наименование:	ЭНГ1 PANORAMA
Артикул:	22130
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	бесцветный 2-1,2
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	герметичные очки

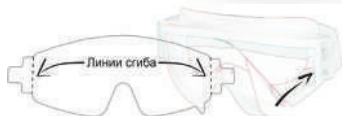
Наименование:	ЭП2 PANORAMA
Артикул:	30130
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	бесцветный 2-1,2
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	прямая вентиляция

Наименование:	ЭП2 PANORAMA
Артикул:	34130
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	бесцветный 2-1,2
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	с обтуратором, прямая вентиляция

Очки защитные закрытые серии **PANORAMA StrongGlass™ (PC)** (Панорама Стронгласс)

НЕ ЗАПОТЕВАЮТ!
НЕ ЦАРАПАЮТСЯ!

Средства защиты глаз



рекомендуем использовать сменную защитную пленку для продления срока службы очков



Оптический класс 1
Масса – не более 100 г.



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, 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.

*Адмирал - по спец. заказу

Очки плотно прилегающие, современные, комфортные и удобные, с высокой степенью защитных свойств, с панорамным защитным стеклом из оптически прозрачного **PC StrongGlass™** с влагостойким, двусторонним суперпрочным, твердым и одновременно незапотевающим покрытием (без потери свойств от времени), увеличивающим ударопрочность очков и повышенную защиту от истирания и царапин; внутреннее покрытие от запотевания не истирается при уходе за очками, не растворяется в воде, обеспечивает постоянный эффект незапотевания при экстремальных перепадах температур; Устойчивы к растворам химических кислот и щелочей.

Мягкий корпус из эластичного материала Evoprene, устойчивого к воздействию низких и высоких температур в диапазоне от **-60°C** до **+120°C**, с высоким удельным электрическим сопротивлением и химической стойкостью, с широкой полосой обтюрации обеспечивает удобное, мягкое прилегание к лицу пользователя, снижает давление на лицо и утомление работающего.

Обеспечивают защиту глаз от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом, абразива, капель жидкостей (в т.ч. химических растворов), УФ-излучения, повышенная защита от искр и брызг расплавленного металла и высокой температуры. Регулируемая наголовная лента надежно и удобно фиксирует очки на голове пользователя. Изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами и не проводящих электрический ток.

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. Для газосварочных и других работ, связанных с оптическим излучением применяются очки только с непрямой вентиляцией;
- **герметичные** - отличаются полной изоляцией пространства под корпусом от окружающей среды. Основное применение защитных очков - работа с раздражающими глаза веществами.
- ***обтюратор** из мягкого эластичного пенополиуретана, дублированного велюровой тканью, обеспечивает дополнительный комфорт при работе в холодное время года, в условиях повышенной влажности, пыли.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Модельный ряд очков серии PANORAMA StrongGlass™ (PC)



21137



21127



30237



30227



22137



24137



24127



34237



34227

24127 24134 24137
34227 34237

Рекомендуются

в зависимости от светофильтра:

- **бесцветное стекло** для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при **станочной** обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, брызг строительных растворов, при работе с **пневно-** и **электроинструментами** в условиях повышенной влажности, в холодное время года, при повышенных физических нагрузках;
- **светофильтр 3** для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете; для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках;
- **светофильтр 5** для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки;
- с **прямой вентиляцией** для надежной защиты глаз от летящих частиц спереди, с боков и сверху;
- с **непрямой вентиляцией** для защиты глаз от отлетающих частиц в сочетании с пылью, брызгами неразведующих жидкостей;
- **герметичные** для защиты глаз от раздражающих **газов** и **жидкостей** в сочетании с пылью и отлетающими частицами.

Наименование:	3Н11 PANORAMA StrongGlass™
Артикул:	21137
Материал стекла:	PC StrongGlass
Светофильтр:	бесцветный 2-1,2
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция
Наименование:	3Н11 PANORAMA StrongGlass™
Артикул:	24137
Материал стекла:	PC StrongGlass
Светофильтр:	бесцветный 2-1,2
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтуратором, непрямая вентиляция
Наименование:	3Н11 PANORAMA StrongGlass™
Артикул:	21127
Материал стекла:	PC StrongGlass
Светофильтр:	3
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция
Наименование:	3Н11 PANORAMA StrongGlass™
Артикул:	24127
Материал стекла:	PC StrongGlass
Светофильтр:	3
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтуратором, непрямая вентиляция
Наименование:	3НГ1 PANORAMA StrongGlass™
Артикул:	22137
Материал стекла:	PC StrongGlass
Светофильтр:	бесцветный 2-1,2
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	герметичные

Наименование:	3П2 PANORAMA StrongGlass™
Артикул:	30237
Материал стекла:	PC StrongGlass
Светофильтр:	бесцветный 2-1,2
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция
Наименование:	3П2 PANORAMA StrongGlass™
Артикул:	34237
Материал стекла:	PC StrongGlass
Светофильтр:	бесцветный 2-1,2
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтуратором, прямая вентиляция
Наименование:	3П2 PANORAMA StrongGlass™
Артикул:	30227
Материал стекла:	PC StrongGlass
Светофильтр:	3
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция, не запотеваает
Наименование:	3П2 PANORAMA StrongGlass™
Артикул:	34227
Материал стекла:	PC StrongGlass
Светофильтр:	3
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтуратором, прямая вентиляция

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные закрытые серии **PANORAMA StrongGlass™ (PC)** (Панорама СтронгГласс)



возможно
ношение
с корректирующими
очками

**НЕ ЗАПОТЕВАЮТ!
НЕ ЦАРАПАЮТСЯ!**

**ВПЕРВЫЕ НА РЫНКЕ СИЗ
ГАЗОСВАРОЧНЫЕ ОЧКИ
С СЕРЫМ СВЕТОФИЛЬТРОМ 6
НЕ ИСКАЖАЮТ ЦВЕТопЕРЕДАЧУ**

Средства защиты глаз

Вентиляция:

- **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. Для газосварочных и других работ, связанных с оптическим излучением применяются очки только с непрямой вентиляцией;
- **обтюратор** из мягкого эластичного пенополиуретана, дублированного велюровой тканью, обеспечивает дополнительный комфорт при работе в холодное время года, в условиях повышенной влажности, пыли.

Применение:

светофильтр 5 (темно-зеленые) для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки;
светофильтр 6 (темно-серые) для защиты от УФ и ИК-излучений газосварщикам при газовой сварке и резке средней мощности.

Дополнительная опция:

использование совместно с темно-синим щитком **PANORAMA** (см. стр. 72).



Оптический класс 1
Масса – не более 100 г.



21134

Наименование:	ЭН11 PANORAMA StrongGlass™
Артикул:	21134
Материал стекла:	PC StrongGlass
Светофильтр:	5 серо-зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция



24134

Наименование:	ЭН11 PANORAMA StrongGlass™
Артикул:	24134
Материал стекла:	PC StrongGlass
Светофильтр:	5 серо-зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтюратором, непрямая вентиляция



21135

Наименование:	ЭН11 PANORAMA StrongGlass™
Артикул:	21135
Материал стекла:	PC StrongGlass
Светофильтр:	6 темно-серый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция



24135

Наименование:	ЭН11 PANORAMA StrongGlass™
Артикул:	24135
Материал стекла:	PC StrongGlass
Светофильтр:	6 темно-серый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтюратором, непрямая вентиляция

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные закрытые серии **PANORAMA Nord** (Панорама Норд)

возможно
ношение
с корректирующими
очками

дополнительная
вентиляция по бокам

широкая полоса обтюрации
обеспечивает мягкое прилегание

съемная широкая
наголовная лента

EAC



Оптический класс 1

Масса – не более 100 г.

- Очки плотно прилегающие, комфортные и удобные, с высокой степенью защитных свойств;
- Панорамное, защитное стекло из оптически прозрачного **PC StrongGlass™** с влагостойким, двусторонним суперпрочным, твердым и одновременно незапотевающим покрытием (без потери свойств от времени), увеличивающим ударопрочность очков и повышенную защиту от истирания и царапин; внутреннее покрытие от запотевания не истирается при уходе за очками, не растворяется в воде, обеспечи-

- вает постоянный эффект запотевания при экстремальных перепадах температур;
- Устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей.
- Мягкий корпус ультрамодного, светлого цвета из эластичного материала **Evoprene**, устойчивого к воздействию низких и высоких температур в диапазоне от **-60°C** до **+120°C**, с высоким удельным электрическим сопротивлением и химической стойкостью, с широкой полосой обтюрации обеспечивает удобное,

- мягкое прилегание к лицу пользователя, снижает давление на лицо и утомление 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.

Применение:

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

Дополнительная опция: использование совместно с прозрачным щитком **PANORAMA** (см. стр. 72).



Наименование:	ЗП2 PANORAMA Nord	Наименование:	ЗН11 PANORAMA Nord	Наименование:	ЗНГ1 PANORAMA Nord
Артикул:	30247	Артикул:	21147	Артикул:	22147
Материал стекла:	PC StrongGlass	Материал стекла:	PC StrongGlass	Материал стекла:	PC StrongGlass
Светофильтр:	бесцветный 2-1,2	Светофильтр:	бесцветный 2-1,2	Светофильтр:	бесцветный 2-1,2
Материал корпуса:	Evoprene	Материал корпуса:	Evoprene	Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция	Особенность модели:	непрямая вентиляция	Особенность модели:	герметичные

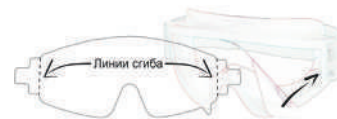
Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные закрытые серии SUPER PANORAMA (CA) (Супер Панорама)

НЕЗАПОТЕВАЮЩИЕ!
ХИМОСТОЙКИЕ!

Средства защиты глаз



рекомендуем использовать сменную защитную пленку для продления срока службы очков

Очки с панорамным защитным стеклом из оптически прозрачного **ацетата целлюлозы (CA)** с незапотевающим покрытием, устойчивым к царапанию и истиранию, обладающим самополирующимся эффектом, антистатичностью. Эффективная система вентиляции исключает запотевание защитного стекла. Устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей. Мягкий корпус из эластичного материала **Evoprene**, устойчивого к воздействию низких и высоких температур в диапазоне от **-60°C** до **+120°C**, с высоким удельным электрическим сопротивлением и химической стойкостью, с широкой полосой обтюрации обеспечивает удобное, мягкое прилегание к лицу пользователя, снижает давление на лицо и утомление работающего. Обеспечивают защиту глаз от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом, абразива, капель жидкостей (в т.ч. химических растворов), УФ-излучения, ИК-излучения (стекло-светофильтр), повышенная защита от искр и брызг расплавленного металла и высокой температуры. Широкая регулируемая наголовная лента надежно и удобно фиксирует очки на голове пользователя. Изготовлены без металлических деталей, из материалов, облада-

ющих идеальными изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток.

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. Очки с непрямой вентиляцией применяются для газосварочных и других работ, связанных с оптическим излучением;
- **герметичные** - отличаются полной изоляцией пространства под корпусом от окружающей среды. Основное применение защитных очков - работа с раздражающими глаза веществами.
- **обтюратор** из мягкого эластичного пенополиуретана, дублированная велюровая ткань, обеспечивают дополнительный комфорт при работе в холодное время года, в условиях повышенной влажности, пыли.

Применение:

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



Оптический класс 1
Масса – не более 110 г.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

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

Рекомендуются

в зависимости от светофильтра:

- **бесцветное стекло** для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при **станочной** обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, брызг строительных растворов, при работе с **пневмо-** и **электроинструментами** в условиях повышенной влажности, в холодное время года, при повышенных физических нагрузках;
- **светофильтр 3** для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете; для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках;
- **светофильтр 5** для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки;
- с **прямой вентиляцией** для надежной защиты глаз от летящих частиц спереди, с боков и сверху;
- с **непрямой вентиляцией** для защиты глаз от отлетающих частиц в сочетании с пылью, брызгами неразьедающих жидкостей;
- **герметичные** для защиты глаз от раздражающих **газов и жидкостей** в сочетании с пылью и отлетающими частицами, обычно применяются с СИЗОД.



21107



24107



30207



34207



22107

Наименование:	ЗН11 SUPER PANORAMA
Артикул:	21107
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция

Наименование:	ЗН11 SUPER PANORAMA
Артикул:	24107
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтюратором, непрямая вентиляция

Наименование:	ЗП2 SUPER PANORAMA
Артикул:	30207
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция

Наименование:	ЗП2 SUPER PANORAMA
Артикул:	34207
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтюратором, прямая вентиляция

Наименование:	ЗНГ1 SUPER PANORAMA
Артикул:	22107
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	герметичные



21128



24128



30228



34228



21138



24138

Наименование:	ЗН11 SUPER PANORAMA
Артикул:	21128
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	3
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция

Наименование:	ЗН11 SUPER PANORAMA
Артикул:	24128
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	3
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтюратором, непрямая вентиляция

Наименование:	ЗП2 SUPER PANORAMA
Артикул:	30228
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	3
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция

Наименование:	ЗП2 SUPER PANORAMA
Артикул:	34228
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	3
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтюратором, прямая вентиляция

Наименование:	ЗНГ1 SUPER PANORAMA
Артикул:	21138
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	5
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция

Наименование:	ЗН11 SUPER PANORAMA
Артикул:	24138
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	5
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтюратором, непрямая вентиляция

Очки защитные закрытые серии ЗН55 SPARK (ЗН55 Спарк)

КОРПУС НЕ БЛИКУЕТ

**УВЕЛИЧЕННЫЙ
ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР!**

возможно ношение с корригирующими очками



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

- **PC super** - защитное стекло из прозрачного бесцветного поликарбоната с твердым покрытием на наружной стороне и с незапотевающим покрытием на внутренней, обращенной к глазу, стороне. Защитное стекло обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

Рекомендуются

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

Виды защитных стекол:

- **PC StrongGlass™** с влагостойким, двусторонним супер прочным незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства во времени. Покрытие устойчиво к абразивному воздействию, не истирается при чистке и не запотеет при экстремальных температурах;



Наименование:	ЗН55 SPARK super
Материал стекла:	PC super
Материал корпуса:	ПВХ
Цвет корпуса:	
Виды светофильтров:	

Наименование:	ЗН55 SPARK StrongGlass™
Материал стекла:	PC StrongGlass
Материал корпуса:	Evoprene
Цвет корпуса:	
Виды светофильтров:	

Маркировка корпуса:

	Идентификация производителя
253	Номер применимого стандарта
9	Символ защиты от капель жидкости
BT	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц (среднеэнергетический удар, V=120 м/с) при экстремальных температурах
TR TC 019/2011	Обозначение Технического регламента

Маркировка защитного стекла:

2C-1,2	Градационный шифр УФ-фильтр с улучшенной цветопередачей
	Идентификация производителя
1	Оптический класс 1
BT	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц (среднеэнергетический удар, V=120 м/с) при экстремальных температурах
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц
K	Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию



Оптический класс 1
Масса – не более 100 г.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Модельный ряд очков серии ZH55 SPARK

Рекомендуются

в зависимости от светофильтра:

- **бесцветное стекло** для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при **станочной** обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, брызг строительных растворов, при работе с **пнеumo- и электроинструментами** в условиях повышенной влажности, в холодное время года, при повышенных физических нагрузках;
- **светофильтр 2-1,2 (янтарные)** для работ, требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность, для станочных работ, для медицинских учреждений;
- **светофильтр 2-2 (оранжевые)** для повышенной защиты от УФ-излучения (до 570 нм) в медицине и на производстве при работах, связанных с использованием источников УФ-излучения (УФ-облучатели, бактерицидные лампы);
- **светофильтр 5-2,5 (серые)** для строительных, монтажных, хозяйственных, вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете; для защиты глаз как высококачественные солнцезащитные очки;
- **светофильтр 3 (зелёные) и 5-3,1 (тёмно-серые)** для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках;
- **светофильтр 5 (тёмно-зелёные)** для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки;
- **светофильтр 6 (тёмно-зелёные)** для защиты от УФ и ИК-излучений газосварщикам при газовой сварке и резке средней мощности.

ZH55 SPARK super

25530	светофильтр 2С-1,2 бесцветный	
24530 с обтюратором		


25536	светофильтр 2-1,2 янтарный	
24536 с обтюратором		

25516	светофильтр 2-2 оранжевый	
24516 с обтюратором		

25523	светофильтр 5-2,5 серый	
24523 с обтюратором		

25562	светофильтр 5-3,1 тёмно-серый	
24562 с обтюратором		

ZH55 SPARK StrongGlass™

25537	светофильтр 2С-1,2 бесцветный	
24537 с обтюратором		


25557	светофильтр 2-1,2 янтарный	
24557 с обтюратором		


25552	светофильтр 2-2 оранжевый	
24552 с обтюратором		

25548	светофильтр 3 зелёный	
24548 с обтюратором		

25534	светофильтр 5 тёмно-зелёный	
24534 с обтюратором		

25535	светофильтр 6 тёмно-зелёный	
24535 с обтюратором		

25555	светофильтр 5-2,5 серый	
24555 с обтюратором		

25527	светофильтр 5-3,1 тёмно-серый	
24527 с обтюратором		



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные закрытые серии **3H88 SURGUT StrongGlass™ (PC)** (3H88 Сургут СтронгГласс)

УНИКАЛЬНЫЕ!

возможно
ношение
с
корректирующими
очками

Средства защиты глаз



28837

Очки с непрямой вентиляцией, увеличенным панорамным обзором, уникальной системой вентиляции, легко моются и очищаются от загрязнений. Защитное стекло из **PC StrongGlass™** с влагостойким, двусторонним супер прочным незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства во времени. Покрытие устойчиво к абразивному воздействию, не истирается при чистке и не запотеваает при экстремальных температурах. Очки изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными электроизоляционными свойствами.

Особенность модели 3H88 SURGUT StrongGlass™ (PC)
специальная форма защитного стекла исключает передачу удара на корректирующие очки.

Особенности:

- оптический класс 1;
- масса не более 100 грамм;
- регулируемая наголовная лента;
- двойной корпус;
- возможность безопасного ношения с корректирующими очками благодаря специальной форме защитного стекла.



ЕАС



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные закрытые серии **3H85 SURGUT StrongGlass™ (PC)** (3H85 Сургут СтронгГласс)

ИННОВАЦИОННЫЕ!

Очки защитные закрытые



конструкция корпуса
исключает царапание стекла
о рабочую поверхность



двойной корпус:
внешний –
термостойкий пластик,
внутренний (к лицу) –
Evorgene гигиенический
мягкий

вентиляционные отверстия –
уникальные технологии
распределения потока
воздуха

увеличенное
панорамное стекло
сферической формы

регулируемая
наголовная лента

адаптивный угол

28537

Очки с непрямой вентиляцией, увеличенным панорамным обзором, уникальной системой вентиляции, легко моются и очищаются от загрязнений.

Защитное стекло из **PC StrongGlass™** с влагостойким, двусторонним супер твердым незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства во времени. Покрытие устойчиво к абразивному воздействию, не стирается при чистке и не запотеваает при экстремальных температурах.

Очки изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными электроизоляционными свойствами.

Особенность модели 3H85 SURGUT StrongGlass™ (PC) - увеличенное панорамное стекло сферической формы.

Особенности:

- 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.

Применение:

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

Маркировка защитного стекла:

2C-1,2	Градационный шифр УФ-фильтра с улучшенной цветопередачей
(RZ)	Идентификация изготовителя
1	Оптический класс 1
BT	Символ устойчивости к высокоскоростным частицам при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C) (среднеэнергетический удар V=120 м/с)
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц
K	Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию

Щиток к очкам защитным закрытым PANORAMA (Панорама)

размер щитка не ограничивает движений

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ЛИЦА

возможно ношение с СИЗОД



инновационное решение для отвода влажного воздуха при дыхании

увеличенное пространство под щитком

ЕАС

Обеспечивает оптимальную защиту лица от брызг жидкостей, искр, летящих частиц и пыли.

Идеальная возможность использования с респиратором.

Продлевает срок службы СИЗОД, особенно при работах в зоне повышенной запыленности, покраске, искрах.

Вентиляционные каналы снаружи щитка исключают попадание выдыхаемого воздуха в подочковое пространство.

Щиток **PANORAMA** в двух исполнениях:

прозрачный (арт. 00777)- для визуальной легкости при работе, для возможности контролировать соблюдение техники безопасности (применение респиратора);

темно-синий (арт. 00888)- для защиты органов дыхания во время газосварки, резки, где требуется защита от искр и брызг расплавленного металла, окалины. Защита от УФ- и ИК-излучения при газосварочных работах и других источников тепла.

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

1. Закрепите щиток в боковые пазы
2. Заведите фиксаторы щитка в корпус очков в области носопора
3. Готов к использованию



Щиток к очкам защитным закрытым SURGUT (Сургут)



ЕАС

00885/1

Обеспечивает полную защиту лица от брызг жидкостей, искр, летящих частиц и пыли.

Щиток **SURGUT** из оптически прозрачного поликарбоната, оптический класс 1, не даёт искажений, рекомендован на 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 StrongGlass™** (PC): ЗН85 - арт. 28537, ЗН88 - арт. 28837

“Рабочее” положение - щиток опущен



модель доработана адаптером

вентиляция для лучшего воздухообмена

“Не рабочее” положение - щиток поднят



Маркировка экрана:

2С-1,2	Градиционный шифр
(RZ)	Идентификация производителя
1	Оптический класс 1
BT	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные закрытые ЗП2 PANORAMA СТАЛЬ (ЗП2 Панорама Сталь)

НЕТ АНАЛОГОВ!

возможно
ношение
с корригирующими
очками



26206

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 в диапазоне температур от -60° до $+120^{\circ}$ С;
- регулируемая наголовная лента надежно фиксирует очки на голове пользователя;
- экран из стальной мелкоячеистой сетки (размер ячейки

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

- размер ячейки оптимально подобран для сохранения оптических свойств, не искажает окружающую действительность;
- возможно ношение с корригирующими очками.

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.



Масса – не более 110 г.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные закрытые серии ЭТАЛОН

ЛЕГКИЕ!



EAC

Оптический класс 1
Масса – не более 65 г.

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.

Виды защитных стекол:

- **PC StrongGlass™** - защитное стекло из прозрачного бесцветного или окрашенного поликарбоната с водостойким двусторонним твердым и незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании. Покрытие защищает стекло от царапин, не стирается при чистке и не растворяется в воде, предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Защитное стекло обеспечивает улучшенную защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения;
- **PC** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного и термостойкого листового поликарбоната с двусторонним твердым покрытием. Защитное стекло

обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель, жидкостей и оптического излучения.

- **CA** - защитное стекло из прозрачного бесцветного или окрашенного листового ацетата целлюлозы с твердым покрытием на наружной поверхности и незапотевающим покрытием на внутренней стороне (бесцветное) или с двусторонним твердым покрытием (окрашенное). Материал обладает анизотропностью и способностью к самополированию. Защитное стекло обеспечивает улучшенную защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

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. Очки с непрямой вентиляцией применяются для газосварочных и других работ, связанных с оптическим излучением.

Маркировка защитного стекла:

2-1,2	Градацииный шифр УФ- светофильтра
(RZ)	Идентификация изготовителя
1	Оптический класс 1
F	Символ механической прочности F - низкоэнергетический удар 45 м/с, энергия удара 0,84 Дж
B	Символ устойчивости к среднеэнергетическому удару 120 м/с, энергия удара не более 5,9 Дж
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)
3	Защита от капель жидкости
K	Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Модельный ряд очков серии ЭТАЛОН

Наименование:	ЗН4 ЭТАЛОН StrongGlass™ (PC)
Артикул:	20437
Материал стекла:	PC StrongGlass™
Светофильтр:	бесцветное стекло 2-1,2
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция, не запотевают для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при станочной обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, брызг строительных растворов, при работе с пневмо- и электронными инструментами в условиях повышенной влажности, в холодное время года, при повышенных физических нагрузках
Области применения:	

Наименование:	ЗН4 ЭТАЛОН (PC)
Артикул:	20411, 20440
Материал стекла:	PC
Светофильтр:	бесцветное стекло
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при станочной обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, брызг строительных растворов, при работе с пневмо- и электронными инструментами в условиях повышенной влажности, в холодное время года, при повышенных физических нагрузках
Области применения:	

Наименование:	ЗН4 ЭТАЛОН (CA)
Артикул:	20407
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	бесцветное стекло
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция, не запотевают для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при станочной обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, брызг строительных растворов, при работе с пневмо- и электронными инструментами в условиях повышенной влажности, в холодное время года, при повышенных физических нагрузках
Области применения:	

Наименование:	ЗН4 ЭТАЛОН (3 CA)
Артикул:	20428
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	3
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция, не запотевают для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете; для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках
Области применения:	

Наименование:	ЗН4 ЭТАЛОН (5 CA)
Артикул:	20438
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	5
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция, не запотевают для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки
Области применения:	

Наименование:	ЭП8 ЭТАЛОН StrongGlass™ (PC)
Артикул:	30837
Материал стекла:	PC StrongGlass™
Светофильтр:	бесцветное стекло 2-1,2
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция, не запотевают для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при станочной обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, брызг строительных растворов, при работе с пневмо- и электронными инструментами в условиях повышенной влажности, в холодное время года, при повышенных физических нагрузках
Области применения:	

Наименование:	ЭП8 ЭТАЛОН (PC)
Артикул:	30811
Материал стекла:	PC
Светофильтр:	бесцветное стекло
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	прямая вентиляция для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при станочной обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, брызг строительных растворов, при работе с пневмо- и электронными инструментами в условиях повышенной влажности, в холодное время года, при повышенных физических нагрузках
Области применения:	

Наименование:	ЭП8 ЭТАЛОН (CA)
Артикул:	30807
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	бесцветное стекло
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция, не запотевают для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при станочной обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, брызг строительных растворов, при работе с пневмо- и электронными инструментами в условиях повышенной влажности, в холодное время года, при повышенных физических нагрузках
Области применения:	

Наименование:	ЭП8 ЭТАЛОН (3 CA)
Артикул:	30828
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	3
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция, не запотевают для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете; для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках
Области применения:	

Наименование:	ЭП8 ЭТАЛОН (5 CA)
Артикул:	30838
Материал стекла:	CA
Светофильтр:	5
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки
Области применения:	



20411

30811



20437

30837



20407

30807



20428

30828



20438

30838

Очки защитные закрытые серии **DRIVER RIKO®** (Драйвер Рико)

МОДЕЛЬ С МИНЕРАЛЬНЫМИ СТЕКЛАМИ



защитные стёкла имеют цилиндрические поверхности, обзор на 120°

корпус из Evoprene

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

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 в диапазоне от **-60°C** до **+120°C**, с высоким удельным электрическим сопротивлением и химической стойкостью, обеспечивает удобное, мягкое прилегание к лицу пользователя, снижает давление на лицо и утомление работающего;
- вентиляционные устройства обеспечивают максимальный воздухообмен в подочковом пространстве;
- эластичная регулируемая наголовная лента;
- полоса обтюрации обеспечивает плотное прилегание, уменьшает давление на лицо при длительном ношении очков.
- очки изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток;
- устойчивы к растворам химических кислот и щелочей, механическому воздействию твердых частиц, повышенной защите от искр и брызг расплавленного металла и высокой температуры, воздействия масел, жиров, нефти.

Виды стекол:

- **упрочненное минеральное стекло** - защитное стекло из неорганического материала - бесцветного или окрашенного минерального стекла, отличающегося хорошими оптическими свойствами и, что особенно важно, очень высокой поверхностной твердостью, поэтому защитное стекло имеет отличную стойкость почти к любому абразивному воздействию, агрессивным веществам, искрам и брызгам расплавленного металла при экстремальных температурах. Упрочненные защитные стекла имеют повышенную механическую прочность и способны выдерживать удар при энергии не более 0.6 Дж, светофильтры обладают только минимальной прочностью;
- **Plexiglas** - защитное стекло из прозрачного бесцветного или окрашенного ударопрочного полиметилметакрилата (ПММА). Материал обладает достаточной поверхностной твердостью и поэтому не требует нанесения покрытия для защиты от царапин. Защитное стекло обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар), капель жидкостей, оптического излучения;
- **PC StrongGlass™** - защитное стекло из прозрачного бесцветного или окрашенного поликарбоната с водостойким двусторонним твердым и непотепляющим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании. Покрытие защищает стекло от царапин,

не истирается при чистке и не растворяется в воде, предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Защитное стекло обеспечивает улучшенную защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения;

- **PC super** - защитное стекло из прозрачного бесцветного или окрашенного поликарбоната с твердым покрытием на наружной стороне и с непотепляющим покрытием на внутренней, обращенной к глазу, стороне. Защитное стекло обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

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.



Оптический класс 1
Масса – не более 70 г.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Модельный ряд очков серии DRIVER RIKO®

Рекомендуются

в зависимости от светофильтра:

- **бесцветное стекло** для шлифовальных, сверильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов;
- **светофильтр 2,5 и 5-2,5** для строительных, монтажных, хозяйственных, вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, как высококачественные солнцезащитные очки;
- **светофильтр 3 и 5-3,1** для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках;
- **светофильтр 5** для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки;
- **светофильтр 6** для защиты от УФ и ИК-излучений газосварщикам при газовой сварке и резке средней мощности;
- **светофильтр 7** для защиты от УФ и ИК-излучений газосварщикам при мощной газовой сварке и резке.

Наименование:	3Н18 DRIVER RIKO®
Артикул:	21810
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	3Н18 DRIVER RIKO®
Артикул:	21811
Материал стекла:	Plexiglas
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	3Н18 DRIVER RIKO®
Артикул:	21830
Материал стекла:	PC super
Светофильтр:	бесцветный 2-1,2
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	3Н18 DRIVER RIKO®
Артикул:	21837
Материал стекла:	PC StrongGlass™
Светофильтр:	бесцветный 2-1,2
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	3Н18 DRIVER RIKO®
Артикул:	21821
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	2,5
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	3Н18 DRIVER RIKO®
Артикул:	21855
Материал стекла:	PC StrongGlass™
Светофильтр:	2,5
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	3Н18 DRIVER RIKO®
Артикул:	21822
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	3
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	3Н18 DRIVER RIKO®
Артикул:	21827
Материал стекла:	PC StrongGlass™
Светофильтр:	3
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	3Н18 DRIVER RIKO®
Артикул:	21831
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	5
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	3Н18 DRIVER RIKO®
Артикул:	21834
Материал стекла:	PC StrongGlass™
Светофильтр:	5
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	3Н18 DRIVER RIKO®
Артикул:	21832
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	6
Материал корпуса:	Evoprene

Наименование:	3Н18 DRIVER RIKO®
Артикул:	21833
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	7
Материал корпуса:	Evoprene



Очки защитные закрытые серии GENERAL, ADMIRAL (Генерал, Адмирал)

ГАЗСВАРКА

Средства защиты глаз



Модель
3H62 GENERAL



Модель
3H22 ADMIRAL

Очки с жестким стеклодержателем (3H22 ADMIRAL), с защитными стеклами из оптически прозрачного материала (см. артикулы);

- жесткий стеклодержатель изготовлен из термостойкой пластмассы, гарантирует надежную фиксацию стекол при высоких температурах;
- мягкий корпус из ПВХ пластиката с широкой полосой обтюрации обеспечивает удобное, мягкое прилегание к лицу пользователя, снижает давление на лицо и утомление работающего;
- эффективная система вентиляции за счет клапанов; защитные стекла отличаются стабильностью оптических свойств во времени и очень высокой устойчивостью к царапанию, истиранию и брызгам расплавленного металла;
- изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток.

Виды защитных стекол:

3H62 GENERAL:

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

3H22 ADMIRAL:

- минеральные защитные стекла-светофильтры (в откидном стеклодержателе);
- PC - ударостойкий и термостойкий.

Особенность модели 3H22 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.

Маркировка защитного стекла:

2,5	Градиционный цифр светофильтра
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
3	Защита от капель жидкости
4	Защита от грудобдисперсных аэрозолей (пыли)
9	Защита от брызг металлов и проникновения горячих твердых тел
K	Символ сопротивляемости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
S	Символ повышенной прочности
F	Символ механической прочности F - низкоэнергетический удар 45 м/с, энергия удара 0,84 Дж
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)



Оптический класс 1
Масса – не более 105 г.

Модельный ряд очков серии с непрямой вентиляцией

Модель ЗН62 GENERAL

Наименование:	ЗН62 GENERAL
Артикул:	26208
Материал стекла:	триллекс
Светофильтр:	бесцветный
Назначение:	для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов



26208

Наименование:	ЗН62 GENERAL
Артикул:	26221
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	2,5
Назначение:	для строительных, монтажных, хозяйственных, вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, как высококачественные солнцезащитные очки



26221

Наименование:	ЗН62 GENERAL
Артикул:	26221
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	3
Назначение:	для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках



26222

Наименование:	ЗН62 GENERAL		
Артикул:	26231	26232	26233
Материал стекла:	минеральное стекло		
Светофильтр:	5	6	7
Назначение:	для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки	для защиты от УФ и ИК-излучений газосварщикам при газовой сварке и резке средней мощности	для защиты от УФ и ИК-излучений газосварщикам при газовой сварке и резке



26231

26232

26233

Маркировка защитного стекла/корпуса:	5/6/7 RZ 1 3 4 K
--------------------------------------	------------------

Наименование:	ЗН62 GENERAL			
Артикул:	26263	26264	26265	26266
Материал стекла:	минеральное стекло			
Светофильтр:	9	10	11	12
Назначение:	для строительных, монтажных, ремонтных и других работ, связанных с применением электросварки (специальные работы)			



26263

26265

26264

26266

Маркировка защитного стекла/корпуса:	9/10/11/12 RZ 1 3 4 K
--------------------------------------	-----------------------

Модель ЗНД2 ADMIRAL с откидным стеклодержателем

Наименование:	ЗНД2 ADMIRAL
Артикул:	23221
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	2,5
Назначение:	для строительных, монтажных, хозяйственных, вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, как высококачественные солнцезащитные очки



23221

Наименование:	ЗНД2 ADMIRAL
Артикул:	23222
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	3
Назначение:	для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках



23222

Наименование:	ЗНД2 ADMIRAL
Артикул:	23231
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	5
Назначение:	для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки



23231

Наименование:	ЗНД2 ADMIRAL
Артикул:	23232
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	6
Назначение:	для защиты от УФ и ИК-излучений газосварщикам при газовой сварке и резке средней мощности



23232

Наименование:	ЗНД2 ADMIRAL
Артикул:	23233
Материал стекла:	минеральное стекло
Светофильтр:	7
Назначение:	для защиты от УФ и ИК-излучений газосварщикам при мощной газовой сварке и резке



23233

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Очки защитные закрытые для работы с агрессивными и неагрессивными жидкостями герметичные

ПОВЫШЕННАЯ ХИМОСТОЙКОСТЬ

Средства защиты глаз

ЗНГ1



22108

ЕАС

Масса 110 г.

флакон-капельница с незапотевающей жидкостью (в комплекте)



ЗНГ1, ЗНГ2:

- очки для работы с **агрессивными и неагрессивными жидкостями**, с минеральными защитными стеклами, максимально устойчивыми к абразивному воздействию;
- мягкий корпус из ПВХ.

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.

- 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.

Маркировка защитного стекла:

(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

ЗНГ2



22207

Масса 85 г.

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.

Маркировка защитного стекла:

(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

НАДЕЖНАЯ
ЗАЩИТА!

Защитные очки-экран *biot*

Предназначены для индивидуальной защиты лица и глаз спереди и сбоку брызг воды, агрессивных жидкостей и механических воздействий твердых частиц.

Очки-экран *biot*:

- элегантный и простой дизайн;
- оптический класс 1;
- изготовлены из высококачественного поликарбоната;
- масса защитного экрана в сборе с оправой не более 27 грамм;
- увеличенный панорамный обзор;
- подходят к любому типу лица;
- мягкий носопор и заушники;
- экран легко заменяется;
- фиксируются на голове при помощи заушников и носовых упоров (как оправа очков);
- средний срок службы составляет несколько месяцев;
- в комплекте: 1 оправа, 10 сменных экранов.




17840



Оптический класс 1
Масса - не более 27 г.

Маркировка защитного стекла:

 (RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1

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, встраиваются 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®.

- оптический класс 1
- масса не более 30 г
- увеличенная боковая защита
- плотное прилегание
- возможно ношение с эластичной резинкой
- материал стекла PC **super** и PC **StrongGlass™**



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



Схема сборки очков O15 HAMMER ACTIVE plus

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



в собранном виде



встраиваемое фиксирующее устройство Skat plus

регулируемый угол наклона

Рекомендуется в зависимости от светофильтра:

- **бесцветное стекло** для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов;
- **светофильтр 5-3,1** для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках;
- **желтый светофильтр 2-1,2** для работ, требующих точности в условиях недостаточной освещенности, повышают видимость и контрастность, для станочных работ, для медицинских учреждений;
- **зеркальный светофильтр 2-1,7** для работ при ярком солнце, не искажает цветопередачу, имеет высокий коэффициент пропускания света, распознавание сигнальных огней при любой погоде, отражает блики.

	Наименование: O15 HAMMER ACTIVE plus
	Артикул: 11530/1
	Материал стекла: PC super
	Светофильтр: бесцветный 2-1,2

	Наименование: O15 HAMMER ACTIVE plus
	Артикул: 11517/1
	Материал стекла: PC super
	Светофильтр: 2-1,7

	Наименование: O15 HAMMER ACTIVE plus
	Артикул: 11529/1
	Материал стекла: PC super
	Светофильтр: 5-3,1

	Наименование: O15 HAMMER ACTIVE plus
	Артикул: 11537/1
	Материал стекла: PC StrongGlass™
	Светофильтр: бесцветный 2-1,2

	Наименование: O15 HAMMER ACTIVE CONTRAST plus
	Артикул: 11536/1
	Материал стекла: PC super
	Светофильтр: 2-1,2

	Наименование: O15 HAMMER ACTIVE plus
	Артикул: 11527/1
	Материал стекла: PC StrongGlass™
	Светофильтр: 5-3,1



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Защитные очки-экран O75 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. При необходимости легко убираются в пространство между каской и оголовьем или опускаются.

РЕКОМЕНДУЮТСЯ: для совместного применения с защитными касками РОСОМЗ® для комплексной защиты головы и глаз.

Артикул	Материал стекла/Светофильтр	Характеристики
17530	PC - поликарбонат бесцветный	оптически прозрачное ударостойкое и термостойкое, устойчиво к механическим воздействиям, повышенным температурам
17597	PC StrongGlass™ - поликарбонат бесцветный 2-1,2	оптически прозрачное ударостойкое и термостойкое, устойчиво к истиранию и царапанию, не растворяется в воде, не запотеваает с 2-х сторон
17507	CA - ацетат целлюлозы бесцветный	незапотевающее покрытие, устойчиво к царапанию и истиранию, с самополирующимся эффектом, антистатичностью
17528	CA - ацетат целлюлозы светофильтр 3	незапотевающее покрытие, устойчиво к царапанию и истиранию, с самополирующимся эффектом, антистатичностью
17538	CA - ацетат целлюлозы светофильтр 5	незапотевающее покрытие, устойчиво к царапанию и истиранию, с самополирующимся эффектом, антистатичностью

Рекомендуется в зависимости от светофильтра:

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

светофильтр 3 для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке на открытых площадках;

светофильтр 5 для вспомогательных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном освещении, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки.

■ оптический класс 1

■ повышенная защита

■ масса не более 30 г

■ материал стекла PC или CA

■ возможно ношение с корригирующими очками

Защитные очки-экран O77 ВИЗИОН® trek

встраиваемые в каски защитные

РЕКОМЕНДУЮТСЯ: для совместного применения с защитными касками COM3-55 Favori®T *trek* или с касками с внутренней оснасткой *trek*, для комплексной защиты головы и глаз. Для применения с другими касками необходим **Универсальный Держатель СОЮЗ**.

Артикул	Материал стекла/Светофильтр
17730	PC бесцветный
17797	PC StrongGlass™ бесцветный, не запотеваает с 2-х сторон
17707	CA - ацетат целлюлозы бесцветный
17728	CA - ацетат целлюлозы светофильтр 3
17738	CA - ацетат целлюлозы светофильтр 5

- оптический класс 1
- масса не более 30 г
- сменные



Универсальный Держатель СОЮЗ

В сборе с каской защитной и очками-экраном O77 ВИЗИОН® Trek



Язычки для выдвигания очков



НАДЕЖНАЯ
ЗАЩИТА

Очки защитные козырьковые ОК1 и ОК3

НЕТ АНАЛОГОВ!

МЕТАЛЛУРГИЯ

ОК3



откидной механизм светофильтра

ОК1



винт/гайка для крепления к щитку или каске

закругленная рамка для применения под щитком



кронштейн дает возможность поднять очки, когда нет источников яркого света

В комплекте со щитками защитными лицевыми эти очки обеспечивают комплексную защиту глаз и лица от ИК-излучения в цветной и черной металлургии, при работе у сталеплавильных и других печей. Обеспечивают хороший обзор и возможность безопасной работы в непосредственной близости к источникам тепла.

Особенности моделей:

- минеральные защитные стекла-светофильтры;
- жесткий металлический стеклодержатель;
- поворотнo-фиксирующее устройство;
- кронштейн для крепления на каску защитную или лицевой щиток.

Различие моделей:

- ОК1 могут крепиться как снаружи, так и внутри экрана щитка защитного лицевого и к козырьку каски;
- ОК3 крепятся только снаружи экрана щитка защитного.

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.



10351

Наименование: ОК3
Артикул: 10351
Светофильтр: 4-6



10151

Наименование: ОК1
Артикул: 10151
Светофильтр: 4-6



10353

Наименование: ОК3
Артикул: 10353
Светофильтр: 4-7



10153

Наименование: ОК1
Артикул: 10153
Светофильтр: 4-7



10354

Наименование: ОК3
Артикул: 10354
Светофильтр: 4-8



10154

Наименование: ОК1
Артикул: 10154
Светофильтр: 4-8



ЕАС

Очки защитные закрытые с прямой вентиляцией ЗП1 PATRIOT (ЗП1 Патриот)

НЕТ АНАЛОГОВ!



РОСОМЗ® - рекорсмен!

Заслуги нашего производства оценены и занесены в декабре 2017 года в **КНИГУ РЕКОРДОВ РОССИИ!**

Очки ЗП1 PATRIOT

Самый продолжительный выпуск одной модели очков!

Мы это заслужили!



30110

EAC

Масса 95 г.

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 сферической формы;
- обзор 120 градусов;
- хорошие 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.

На протяжении всех 77 лет количество выпускаемых очков растет из года в год.

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



производим
с 1941 года

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.

D - лазер непрерывного режима работы

I - лазер импульсного режима работы

R - лазер с модуляцией добротности

M - лазер импульсного режима работы с синхронизацией мод

Маркировка защитного стекла:

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

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, потребляемой 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.



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Специализированные очки для защиты от лазерного излучения ЗН22-С3С22 LASER (ЗН22-С3С22 Лазер)

Очки защитные с непрямой вентиляцией с минеральными защитными стеклами-светофильтрами С3С22, мягким корпусом из ПВХ пластиката, регулируемой наголовной лентой и вентиляционными устройствами, обеспечивающими эффективный воздухообмен. Защита глаз от отраженного лазерного излучения в диапазоне длин волн 630-1400 нм.

Оптическая плотность фильтра 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

EAC



Специализированные очки от электромагнитного излучения ОР3-5

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

Рекомендуются

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

Применение

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



30504

EAC



НЕТ АНАЛОГОВ!

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Специализированные очки для защиты от лазерного излучения 022 LASER



12200

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

Рекомендуются

в медицине (офтальмологическая хирургия, фотокоагуляция, удаление кожных онкологических образований, в косметологии, например, для удаления волос, в стоматологии и т.д.); в промышленности (гравировка и маркировка металла); в гидродинамике при исследовании процессов в жидкости; в спектроскопии и т.д.

Маркировка защитного стекла:

1064 10600	Рабочая длина волны лазера в нм, на которой обеспечивается указанная степень защиты
DIR	Типы лазеров, к которым очки применимы
L6	Степень защиты
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
F	Символ механической прочности

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



12206

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

Рекомендуются

в медицине (лазерная хирургия, в косметологии, например, для подтягивания кожи); в промышленности (гравировка и маркировка металлов, резка и сварка; в военном деле (измерение расстояний, уничтожение космических объектов); в атомной промышленности (разделение изотопов, обогащение урана) и т.д.

- 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.



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Специализированные очки для защиты от лазерного излучения 022 LASER



12205

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

Рекомендуются

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

Маркировка защитного стекла:

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

Очки **022 LASER** с увеличенным панорамным защитным **стеклом-светофильтром** из оптически прозрачного незапотевающего поликарбоната с твердым покрытием.

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



12207

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

Рекомендуются

в медицине (лечение дерматологических заболеваний, удаление волос, пигментных пятен, татуировки), а также других источников излучений с длиной волны $755\pm 50\text{ нм}$.

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.

Вредные и опасные для здоровья факторы при сварке

Газы и дымы

Смеси мелких частиц и газов могут быть очень токсичными. Вызывают кратковременные (острые) и долговременные (хронические) заболевания.



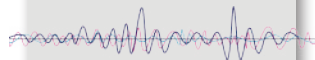
Видимый свет, УФ - и ИК- излучение

Вызывает повреждение сетчатки глаз, повреждение роговицы, образование катаракты, фотофтальмии.



Шум

Вызывает повышенное кровеносное давление, усталость, нервозность, раздражительность, чувство тревоги.



Тепло и брызги металла

Вызывает ожоги, приводит к тепловому удару.



Сопутствующие заболевания

Острые заболевания

При вдыхании паров металла возникает «металлическая лихорадка». Сварочный дым раздражает глаза и дыхательные пути. Нарушение работы желудочно-кишечного тракта.

Хронические заболевания

Легочные болезни (бронхит, астма, пневмония), болезни сердца, заболевания кожи, хронический гастрит, язвы желудка и пр.

Костно-мышечные травмы и заболевания

Травмы спины, боль в плечах, мышечная слабость, воспаление тканей сухожилия, болезни коленных суставов.



Защитные лицевые щитки сварщика с автоматическими сварочными фильтрами (АСФ)

В современных экономических условиях сварщики все чаще выбирают щитки с активной защитой. Активная защита осуществляется с помощью автоматических сварочных светофильтров (АСФ), который реагирует на инфракрасное излучение дуги и/или электромагнитное поле, создаваемое током дуги, переходя практически мгновенно из осветленного в затемненное состояние. При отсутствии дуги сварщик может видеть объект сварки, так как оптическая плотность светофильтра невелика. После зажигания дуги светофильтр затемняется, защищая сварщика от опасных излучений. ОАО «Суксунский оптико-механический завод» выпускает семь моделей автоматически затемняющихся светофильтров в корпусах Favori®T, BIOT, PresidentT:

- CRYSTALINE® ЯМАЛ
- CRYSTALINE® STANDART
- CRYSTALINE® UNIVERSAL
- CRYSTALINE® EXPERT
- CRYSTALINE® PREMIUM
- CRYSTALINE® PROFI
- e684 в корпусе Favori®T

2 модели специального назначения:
e684 в оригинальном корпусе и PH4 CRYSTALINE® CONTACT.

Типичный АСФ CRYSTALINE® состоит из пластмассового корпуса, интерференционного фильтра, поляризатора, жидкокристаллических ячеек (ЖКЯ), анализатора, солнечной батареи, встроенной аккумуляторной батареи, схемы управления, двух или четырех датчиков инфракрасного излучения, схемы управления состоянием ЖКЯ и регулятора затемнения. Некоторые модели АСФ имеют датчик электромагнитного поля, обеспечивающий надежное затемнение фильтра при недостаточном уровне освещенности.

Виды корпусов:

Favori®T



патент на щиток сварщика в корпусе Favori®T



BIOT®



PRESIDENT®T



ПРЕИМУЩЕСТВА светофильтров в трех корпусах:

- 100% защита лица и глаз от вредных факторов, сопутствующих сварке;
- предназначены для промышленной интенсивной сварки;
- увеличение скорости работы;
- улучшение качества работы;
- повышение скорости обучения сварочным процессам;
- эргономичность;
- нет необходимости иметь несколько щитков;
- затемнение только от сварочной дуги, а не от других источников света;
- возможность работать без помощника, как при сварке, так и при выполнении вспомогательных работ;
- снижение вредного воздействия на здоровье человека, предупреждает возникновение:
 1. шейного остеохондроза
 2. головной боли
 3. глазных заболеваний
 4. заболеваний органов дыхания

Все АСФ в корпусе Favori®T:

модель ЯМАЛ



модель STANDART



модель UNIVERSAL



модель EXPERT



модель PREMIUM



модель PROFI



модель e684



Щитки сварщика с АСФ* Ямал

АСФ Ямал - вид изнутри



АСФ Ямал - вид снаружи



солнечная батарея
оптические датчики

фирменный флажок держателя регулятора степени затемнения



*АСФ-автоматический сварочный светофильтр

БАЗОВАЯ ЗАЩИТА

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

Затемнение	4/9-13
Видимая область	92×42 мм
Оптические датчики	2 шт.
Оптические свойства	1/1/1/2
Время затемнения	0,0005 с
Время осветления	0,1-0,9 с
Ручной регулятор затемнения	внешний
Регулировка времени задержки осветления	есть внутренняя
Регулировка чувствительности оптических датчиков	есть внутренняя
Режим шлифовки	нет
Питание: солнечная батарея Li ion аккумулятор	есть есть
Температура применения	от -5°C до +70°C
Гарантия	1 год

Применение:

MMA, MIG, MAG, строжка.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Ассортимент защитных лицевых щитков сварщика с АСФ Ямал

Щиток сварщика с АСФ Ямал в корпусе *Favori*™

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса *Favori*™:

- эргономичная конструкция;
- запоминающийся, современный дизайн;
- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek®, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению;
- обтекаемая форма уменьшает вероятность прилипания окалины к корпусу щитка;
- повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи;
- выполнение сварочных швов в потолочном положении.

Щиток сварщика с АСФ Ямал в корпусе *BIOT*™

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса *BIOT*™:

- облегченный корпус;
- минимальная нагрузка на шейный отдел позвоночника;
- увеличенный воздухообмен в пространстве под щитком;
- обтекаемая форма, за счет которой искры и брызги скатываются со щитка;
- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek®, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению.

Щиток сварщика с АСФ Ямал в корпусе *PRESIDENT*™

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса *PRESIDENT*™:

- самый легкий щиток сварщика с креплением на каску;
- простая и надежная система крепления на каску, выдерживающая тяжелые промышленные условия;
- фиксация щитка в двух максимально выгодных положениях: рабочем (опущен), нерабочем (поднят);
- конструкция щитка разработана для одновременного применения с наушниками противозумными с креплением на каску;
- корпус из непрогораемого, термостойкого материала SUPER Termotrek®.

Рекомендован с касками с укороченным козырьком.

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

с наголовным креплением RAPID	Артикул
НН12 CRYSTALINE® Ямал Favori®T	51245
с креплением на каске	Артикул
КН CRYSTALINE® Ямал Favori®T	05145
с тканевым уплотнителем	Артикул
ННВ12 CRYSTALINE® Ямал Favori®T	01245



с наголовным креплением RAPID	Артикул
НН75 CRYSTALINE® Ямал BIOT®	57545
с креплением на каске	Артикул
КН CRYSTALINE® Ямал BIOT®	07545
с тканевым уплотнителем	Артикул
ННВ75 CRYSTALINE® Ямал BIOT®	01745



с креплением на каске	Артикул
КН CRYSTALINE® Ямал PRESIDENT	05545



Щитки сварщика с АСФ* Standart

ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

АСФ Standart - вид изнутри



чувствительность
задержка высветления

кнопка проверки
работы АСФ

АСФ Standart - вид снаружи



солнечная
батарея

оптические
датчики

фирменный флажок
держателя регулятора
степени затемнения

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 КОЭФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ 1. Наилучший по этому показателю, определяющему однородность светофильтра - затемнение практически одинаково в любой точке поверхности.
2	КЛАСС ПО УГЛОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ 2. Определяет видимое изменение затемнения светофильтра когда взгляд направлен не под прямым углом к его поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

Затемнение	4/9-13
Видимая область	100×49 мм
Оптические датчики	2 шт.
Оптические свойства	1/1/1/2
Время затемнения	0,0005 с
Время осветления	0,1-0,9 с
Ручной регулятор затемнения	внешний
Регулировка времени задержки осветления	есть внутренняя
Регулировка чувствительности оптических датчиков	есть внутренняя
Режим шлифовки	нет
Питание: солнечная батарея Li ion аккумулятор	есть есть
Температура применения	от -10°С до +70°С
Гарантия	3 года

Применение:

ММА, MIG, MAG, TIG (свыше 30 А), строжка, , плазменная резка.

*АСФ-автоматический сварочный светофильтр

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Средства защиты лица и глаз



Ассортимент защитных лицевых щитков сварщика с АСФ Standart

Щиток сварщика с АСФ Standart в корпусе **Favori^T**

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса **Favori^T**:

- эргономичная конструкция;
- запоминающийся, современный дизайн;
- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek®, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению;
- обтекаемая форма уменьшает вероятность прилипания окалины к корпусу щитка;
- повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи;
- выполнение сварочных швов в потолочном положении.

Щиток сварщика с АСФ Standart в корпусе **bio^T**

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса **bio^T**:

- облегченный корпус;
- минимальная нагрузка на шейный отдел позвоночника;
- увеличенный воздухообмен в пространстве под щитком;
- обтекаемая форма, за счет которой искры и брызги скатываются со щитка;
- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek®, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению.

Щиток сварщика с АСФ Standart в корпусе **PRESIDENT**

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса **PRESIDENT**:

- самый легкий щиток сварщика с креплением на каску;
- простая и надежная система крепления на каску, выдерживающая тяжелые промышленные условия;
- фиксация щитка в двух максимально выгодных положениях: рабочем (опущен), нерабочем (поднят);
- конструкция щитка разработана для одновременного применения с наушниками противозащитными с креплением на каску;
- корпус из непрогораемого, термостойкого материала SUPER Termotrek®.

Рекомендуем для касок с укороченным козырьком.

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

с наголовным креплением RAPID	Артикул
НН12 CRYSTALINE® Standart Favori®T	51285
с креплением на каске	Артикул
КН CRYSTALINE® Standart Favori®T	05185
с тканевым уплотнителем	Артикул
ННВ12 CRYSTALINE® Standart Favori®T	01285



с наголовным креплением RAPID	Артикул
НН75 CRYSTALINE® Standart BIOT®	57585
с креплением на каске	Артикул
КН CRYSTALINE® Standart BIOT®	07585
с тканевым уплотнителем	Артикул
ННВ75 CRYSTALINE® Standart BIOT®	01785



с креплением на каске	Артикул
КН CRYSTALINE® Standart PRESIDENT	05585



адаптеры для крепления на каску

Щитки сварщика с АСФ* Universal

МАКСИМАЛЬНАЯ
ВИДИМАЯ ОБЛАСТЬ

ЕСТЕСТВЕННАЯ
ЦВЕТОПЕРЕДАЧА!

АСФ Universal - вид изнутри



чувствительность
задержка высветления
индикатор разряда батареи
режим шлифовки

АСФ Universal - вид снаружи



солнечная
батарея
оптические
датчики

режим
шлифовки

сменная батарея

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. Лучший по показателю однородности. Коэффициент пропускания одинаков в любой точке. |
| 2 | КЛАСС ПО УГЛОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ 2. Определяет видимое изменение затемнения светофильтра, когда взгляд направлен не под прямым углом к его поверхности. |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

Затемнение	4/9-13
Видимая область	100×60 мм
Оптические датчики	4 шт.
Оптические свойства	1/1/1/2
Время затемнения	0,0001 с
Время осветления	0,1-0,9 с
Ручной регулятор затемнения	внешний
Регулировка времени задержки осветления	есть внутренняя
Регулировка чувствительности оптических датчиков	есть внутренняя
Режим шлифовки	внешний переключатель
Питание: солнечная батарея Li ion аккумулятор	есть сменный
Температура применения	от -10°C до +70°C
Гарантия	3 года

Применение:

ММА, MIG, MAG, TIG (свыше 30 А), строжка, плазменная резка.



*АСФ-автоматический сварочный светофильтр

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Ассортимент защитных лицевых щитков сварщика с АСФ Universal

Щиток сварщика с АСФ Universal в корпусе *Favori*^T

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса *Favori*^T:

- эргономичная конструкция;
- запоминающийся, современный дизайн;
- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek®, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению;
- обтекаемая форма уменьшает вероятность прилипания окалины к корпусу щитка;
- повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи;
- выполнение сварочных швов в потолочном положении.

Щиток сварщика с АСФ Universal в корпусе *BIOT*^T

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса *BIOT*^T:

- облегченный корпус;
- минимальная нагрузка на шейный отдел позвоночника;
- увеличенный воздухообмен в пространстве под щитком;
- обтекаемая форма, за счет которой искры и брызги скатываются со щитка;
- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek®, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению.

Щиток сварщика с АСФ Universal в корпусе *PRESIDENT*^T

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса *PRESIDENT*^T:

- самый легкий щиток сварщика с креплением на каску;
- простая и надежная система крепления на каску, выдерживающая тяжелые промышленные условия;
- фиксация щитка в двух максимально выгодных положениях: рабочем (опущен), нерабочем (поднят);
- конструкция щитка разработана для одновременного применения с наушниками противозвучными с креплением на каску;
- корпус из непрогораемого, термостойкого материала SUPER Termotrek®.

Рекомендован с касками с укороченным козырьком.

с наголовным креплением RAPID	Артикул
HH12 CRYSTALINE® Universal Favori®T	51275
с креплением на каске	Артикул
KH CRYSTALINE® Universal Favori®T	05175
с тканевым уплотнителем	Артикул
HNB12 CRYSTALINE® Universal Favori®T	01275

с наголовным креплением RAPID	Артикул
HH75 CRYSTALINE® Universal BIOT®	57575
с креплением на каске	Артикул
KH CRYSTALINE® Universal BIOT®	07575
с тканевым уплотнителем	Артикул
HNB75 CRYSTALINE® Universal BIOT®	01775

с креплением на каске	Артикул
KH CRYSTALINE® Universal PRESIDENT	05575

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



адаптеры для крепления на каску

Щитки сварщика с АСФ* Expert

4 ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКА!

Средства защиты лица и глаза

АСФ Expert - вид изнутри



режим шлифовки
индикатор разряда батареи

АСФ Expert - вид снаружи



переключатель режима шлифовки/сварка
фирменный флажок держателя регулятора степени затемнения

чувствительность
задержка высветления

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. Лучший по показателю однородности. Коэффициент пропускания одинаков в любой точке.
2	КЛАСС ПО УГЛОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ 2. Определяет видимое изменение затемнения светофильтра когда взгляд направлен не под прямым углом к его поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

Затемнение	4/9-13
Видимая область	97×47 мм
Оптические датчики	4 шт.
Оптические свойства	1/1/1/2
Время затемнения	0,0001 с
Время осветления	0,1-0,9 с
Ручной регулятор затемнения	внешний
Регулировка времени задержки осветления	есть внутренняя
Регулировка чувствительности оптических датчиков	есть внутренняя
Режим шлифовки	внешний переключатель
Питание: солнечная батарея Li ion аккумулятор	есть есть
Температура применения	от -10°C до +70°C
Гарантия	3 года

Применение:

ММА, MIG, MAG, TIG (свыше 30 А), строжка, плазменная резка.



*АСФ-автоматический сварочный светофильтр

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Ассортимент защитных лицевых щитков сварщика с АСФ Expert

Щиток сварщика с АСФ Expert в корпусе **Favori™**

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса **Favori™**:

- эргономичная конструкция;
- запоминающийся, современный дизайн;
- уникальная по простоте и надежности система крепления светофильтра, покровного стекла и подложки;
- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek®, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению;
- обтекаемая форма уменьшает вероятность прилипания окалины к корпусу щитка;
- повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи;
- возможность сварки швов в потолочном положении.

Щиток сварщика с АСФ Expert в корпусе **BIOT™**

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса **BIOT™**:

- облегченный корпус;
- минимальная нагрузка на шейный отдел позвоночника;
- увеличенный воздухообмен в пространстве под щитком;
- обтекаемая форма, за счет которой искры и брызги скатываются со щитка;
- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek®, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению.

Щиток сварщика с АСФ Expert в корпусе **PRESIDENT™**

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса **PRESIDENT™**:

- самый легкий щиток сварщика с креплением на каску;
- простая и надежная система крепления на каску, выдерживающая тяжелые промышленные условия;
- фиксация щитка в двух максимально выгодных положениях: рабочем (опущен), нерабочем (поднят);
- конструкция щитка разработана для одновременного применения с наушниками противозумными с креплением на каску;
- корпус из непрогораемого, термостойкого материала SUPER Termotrek®.

Рекомендован с касками с укороченным козырьком.

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

с наголовным креплением RAPID	Артикул
НН12 CRYSTALINE® Expert Favori®Т	51295
с креплением на каске	Артикул
КН CRYSTALINE® Expert Favori®Т	05195
с тканевым уплотнителем	Артикул
ННВ12 CRYSTALINE® Expert Favori®Т	01295



с наголовным креплением RAPID	Артикул
НН75 CRYSTALINE® Expert BIOT®	57595
с креплением на каске	Артикул
КН CRYSTALINE® Expert BIOT®	07595
с тканевым уплотнителем	Артикул
ННВ75 CRYSTALINE® Expert BIOT®	01795



с креплением на каске	Артикул
КН CRYSTALINE® Expert PRESIDENT	05595



адаптеры для крепления на каску

Щитки сварщика с АСФ* Premium

АСФ Premium - вид изнутри



Внутренний переключатель режимов сварки:
 5-9 - для сварки низкими токами, аргонодуговой сварки, газовой резки
 9-13 для электросварки
 режим шлифовки
 индикатор разряда батареи

сменная батарея

АСФ Premium - вид снаружи



регулировка чувствительности

регулировка времени высветления



*АСФ-автоматический сварочный светофильтр

МАКСИМАЛЬНАЯ
ВИДИМАЯ ОБЛАСТЬ

ОПТИЧЕСКИЙ КЛАСС:
1/1/1/1

ВСЕ ВИДЫ СВАРКИ!

ЕСТЕСТВЕННАЯ
ЦВЕТОПЕРЕДАЧА!

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. Лучший по показателю однородности. Коэффициент пропускания одинаков в любой точке.
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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

Затемнение	4/5-9/9-13
Видимая область	100×60 мм
Оптические датчики	4 шт.
Оптические свойства	1/1/1/1
Время затемнения	0,0001 с
Время осветления	0,1-0,9 с
Ручной регулятор затемнения	внешний
Регулировка времени задержки осветления	есть внешняя
Регулировка чувствительности оптических датчиков	есть внешняя
Режим шлифовки	внешний переключатель
Питание: солнечная батарея Li ion аккумулятор	есть сменный
Температура применения	от -10°C до +70°C
Гарантия	3 года

Применение:

ММА, MIG, MAG, TIG, газовая сварка (резка), плазменная сварка (резка), строжка.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Ассортимент защитных лицевых щитков сварщика с АСФ Premium

Щиток сварщика с АСФ Premium в корпусе **Favori™**

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса **Favori™**:

- эргономичная конструкция;
- запоминающийся, современный дизайн;
- уникальная по простоте и надежности система крепления светофильтра, покровного стекла и подложки;
- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek®, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению;
- обтекаемая форма уменьшает вероятность прилипания окалины к корпусу щитка;
- повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи;
- возможность сварки швов в потолочном положении.

Щиток сварщика с АСФ Premium в корпусе **bio™**

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса **bio™**:

- облегченный корпус;
- минимальная нагрузка на шейный отдел позвоночника;
- увеличенный воздухообмен в пространстве под щитком;
- обтекаемая форма, за счет которой искры и брызги скатываются со щитка;
- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek®, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению.

Щиток сварщика с АСФ Premium в корпусе **PRESIDENT™**

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса **PRESIDENT™**:

- самый легкий щиток сварщика с креплением на каску;
- простая и надежная система крепления на каску, выдерживающая тяжелые промышленные условия;
- фиксация щитка в двух максимально выгодных положениях: рабочем (опущен), нерабочем (поднят);
- конструкция щитка разработана для одновременного применения с наушниками противошумными с креплением на каску;
- корпус из непрогораемого, термостойкого материала SUPER Termotrek®;

Рекомендован с касками с укороченным козырьком.

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

с наголовным креплением RAPID	Артикул
НН12 CRYSTALINE® Premium Favori®T	51255
с креплением на каске	Артикул
КН CRYSTALINE® Premium Favori®T	05155
с тканевым уплотнителем	Артикул
ННВ12 CRYSTALINE® Premium Favori®T	01255



с наголовным креплением RAPID	Артикул
НН75 CRYSTALINE® Premium BIOT®	57555
с креплением на каске	Артикул
КН CRYSTALINE® Premium BIOT®	07555
с тканевым уплотнителем	Артикул
ННВ75 CRYSTALINE® Premium BIOT®	01755



с креплением на каске	Артикул
КН CRYSTALINE® Premium PRESIDENT	05555



адаптеры для крепления на каску

Щитки сварщика с АСФ* Profi

АСФ Profi - вид изнутри



АСФ Profi - вид снаружи



*АСФ-автоматический сварочный светофильтр

ЕСТЕСТВЕННАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА!

ВНУТРЕННЯЯ НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ!

ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ!

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. Лучший по показателю однородности. Коэффициент пропускания одинаков в любой точке.
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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

Затемнение	4/5-9/9-13
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
Ручной регулятор затемнения	внутренний
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
Температура применения	от -10°C до +70°C
Гарантия	3 года

Применение:

ММА, MIG, MAG, TIG, газовая сварка (резка), плазменная сварка (резка), строжка.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Ассортимент защитных лицевых щитков сварщика с АСФ Profi

Щиток сварщика с АСФ Profi в корпусе *FavoriT*

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса *FavoriT*:

- эргономичная конструкция;
- запоминающийся, современный дизайн;
- уникальная по простоте и надежности система крепления светофильтра, покровного стекла и подложки;
- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek®, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению;
- обтекаемая форма уменьшает вероятность прилипания окалины к корпусу щитка;
- повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи;
- возможность сварки швов в потолочном положении.

Щиток сварщика с АСФ Profi в корпусе *bioT*

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса *bioT*:

- облегченный корпус;
- минимальная нагрузка на шейный отдел позвоночника;
- увеличенный воздухообмен в пространстве под щитком;
- обтекаемая форма, за счет которой искры и брызги скатываются со щитка;
- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek®, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению.

Щиток сварщика с АСФ Profi в корпусе *PRESIDENT*

ПРЕИМУЩЕСТВА корпуса *PRESIDENT*:

- самый легкий щиток сварщика с креплением на каску;
- простая и надежная система крепления на каску, выдерживающая тяжелые промышленные условия;
- фиксация щитка в двух максимально выгодных положениях: рабочем (опущен), нерабочем (поднят);
- конструкция щитка разработана для одновременного применения с наушниками противозумными с креплением на каску;
- корпус из непрогораемого, термостойкого материала SUPER Termotrek®.

Рекомендован с касками с укороченным козырьком.

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

с наголовным креплением RAPID	Артикул
НН12 CRYSTALINE® Profi FavoriT®	51265
с креплением на каске	Артикул
КН CRYSTALINE® Profi FavoriT®	05165
с тканевым уплотнителем	Артикул
ННВ12 CRYSTALINE® Profi FavoriT®	01265



возможно изготовление в корпусе FavoriT с откидным блоком

с наголовным креплением RAPID	Артикул
НН75 CRYSTALINE® Profi BIOT®	57565
с креплением на каске	Артикул
КН CRYSTALINE® Profi BIOT®	07565
с тканевым уплотнителем	Артикул
ННВ75 CRYSTALINE® Profi BIOT®	01765



с креплением на каске	Артикул
КН CRYSTALINE® Profi PRESIDENT	05565



адаптеры для крепления на каску

Защитный лицевой щиток сварщика ручной

PH4 CRYSTALINE® CONTACT

50465

полуавтоматический
светофильтр (11)



Простой и практичный щиток
с полуавтоматическим сварочным
фильтром

НЕТ АНАЛОГОВ!

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 осветленном состоянии - 3;
- корпус щитка увеличенного размера максимально защищает лицо, шею и верхнюю часть груди сварщика и обеспечивает хороший воздухообмен в пространстве под щитком;
- корпус из термостойкого полипропилена прочного, устойчивого к прогнанию и воздействию высоких и низких температур, УФ- и ИК-излучениям, влаги;
- АСФ размером 65 x 41 мм защищен снаружи поликарбонатным стеклом, с внутренней стороны подложкой;
- источник питания - литиевая батарея CR 2430;
- диапазон рабочих температур от -5° до +55°С.

Применение:

для комплексной защиты глаз и лица работающих от прямых излучений сварочной дуги (в том числе УФ- и ИК-излучений), брызг и искр расплавленного металла, воздействия высокоскоростных твердых частиц на промышленных площадках, в цехах по изготовлению деталей, узлов, механизмов (автомобилестроение, судостроение, машиностроение), а также при монтажных, ремонтных и других работах, связанных с применением электросварки в условиях пониженных и повышенных температур. Рекомендуется для 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.

Применение:

MMA, MIG, MAG, TIG (свыше 100 А), строжка.



Виды креплений для щитков сварщика

РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ НОШЕНИЯ

Ступенчатая регулировка по глубине улучшает баланс и эргономику щитка

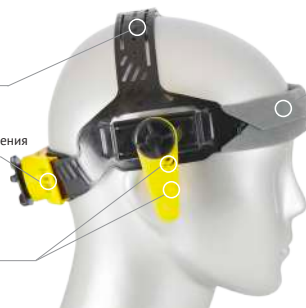
ХРАПОВЫЙ МЕХАНИЗМ RAPID

Позволяет плавно подгонять и регулировать размер наголовного крепления

ТОРСИОН

Упор ТОРСИОН надежно фиксирует щиток в верхнем и нижнем положениях

Фиксация угла наклона щитка в 3-х положениях



НАЛОБНЫЙ ОБТЮРАТОР

Съемный мягкий обтюратор из гипоаллергенного материала



Наголовное крепление RAPID



ДЕМПФЕР

плотное прилегание без давления

РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ НОШЕНИЯ

Ступенчатая регулировка по глубине улучшает баланс и эргономику щитка

РЕБЕЧНЫЙ МЕХАНИЗМ ZEN®

Позволяет одним нажатием на кнопку отрегулировать размер в затылочной части под индивидуальные параметры пользователя

ТОРСИОН

Упор ТОРСИОН надежно фиксирует щиток в верхнем и нижнем положениях

Фиксация угла наклона щитка в 3-х положениях



НАЛОБНЫЙ ОБТЮРАТОР

Съемный мягкий обтюратор из гипоаллергенного материала



Наголовное крепление ZEN®

АДАПТЕР

Адаптер для крепления на каску с роликовым скольжением



Щиток опущен - рабочее положение



ТОРСИОН

Замок-фиксатор, упор ТОРСИОН надежно фиксирует щиток в верхнем и нижнем положениях благодаря упору



Щиток поднят - нерабочее положение



КРЕПЛЕНИЕ НА КАСКУ (адаптеры)

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Защитный лицевой щиток сварщика NH12 e684 Favori®T
51215

Средства защиты лица и глаз



НОВИНКА!

ЕСТЕСТВЕННАЯ
ЦВЕТОПЕРЕДАЧА!

ПОТОЛОЧНАЯ
СВАРКА!

АВТОПИЛОТ
ЗАТЕМНЕНИЕ!

Полностью автоматический щиток сварщика качества с точной цветопередачей и автоматической регулировкой уровня затемнения в диапазоне от 5 до 13.

Особенности АСФ:

- Автоматическая регулировка степени затемнения; Естественная цветопередача. Подробное описание АСФ см. на стр. 108.

Применение:

Все виды электродуговой сварки MMA, MIG, MAG, TIG, сварка порошковой проволокой, плазменная резка, плазменная сварка, кислородная резка, шлифовка.

Запрещено использовать при лазерной сварке!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

Затемнение	4/5-9/9-13
Видимая область	100 x 50 мм
Защита глаз	УФ- и ИК-защита – максимальная при всех уровнях затемнения
Оптические свойства	1/1/1/1
Время затемнения	0,170 мс при комнатной температуре
Время осветления	0,1 – 2,0 с (с функцией «Выйти из сумрака»)
Масса	500 г.
Режим шлифовки	есть
Питание	солнечная панель, 2 элемента питания 3В CR2032
Температура применения	от -10°C до +70°C
Срок эксплуатации	Около 3000 часов



Режим шлифовки



Потолочная сварка



Возможность использовать совместно с респираторами и полумасками



Регулировка угла видимости датчиков



Контроль чувствительности сенсоров



Внешняя регулировка степени затемнения



Точная цветопередача АСФ

с наголовным креплением RAPID	Артикул
NH12 e684 Favori®T	51215
с креплением на каске	Артикул
KN e684 Favori®T	05115

Полностью автоматический щиток сварщика



4 степени свободы



По запросу возможно изготовление в корпусах BIOT® и PRESIDENT

с наголовным креплением RAPID	Артикул
НН75 e684 BIOT®	57515
с креплением на каске	Артикул
КН e684 BIOT®	07515



с креплением на каске	Артикул
КН e684 PRESIDENT	05515



Применение с каской защитной

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Защитный лицевой щиток сварщика e684

1006.500



увеличенные боковые отводы

форма корпуса для потолочной сварки

Масса - не более 512 г.

Защитный лицевой щиток сварщика e684

с тканевым уплотнителем
4441.600



Полностью автоматический щиток сварщика HD качества с точной цветопередачей и автоматической регулировкой уровня затемнения в диапазоне от 5 до 13.

Характеристики:

- сферическая форма корпуса щитка;
- сферическое покрывное стекло с силиконовым уплотнителем - дым не попадает во внутрь, идеально для сварочных работ в замкнутых пространствах;
- покрытие корпуса щитка отражает свет и тепло, температура воздуха под щитком на 23% ниже, чем в обычных щитках сварщика;
- замена покрывного стекла одним нажатием;
- внешняя регулировка степени затемнения;
- наголовное крепление с надежной фиксацией;
- самый легкий щиток с АСФ;
- режим "Автопилот";
- режим "Выйти из сумрака", плавный переход из затемненного состояния в осветленное (от 0,1 до 2,0 сек.);
- режим "сверхчувствительный" (когда скрытая дуга);

ЕСТЕСТВЕННАЯ ЦВЕТОПЕРЕДАЧА!

ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ

- отсутствие угловой зависимости;
- видимая область 50×100 мм;
- рабочая температура от -10°C до +70°C.
- защита и комфорт для высокой производительности.

Применение:

Все виды электродуговой сварки MMA, MIG, MAG, TIG, сварка порошковой проволокой, плазменная резка, плазменная сварка, кислородная резка, шлифовка.

Запрещено использовать при лазерной сварке!



**ВПЕРВЫЕ В РОССИИ
ДЛЯ ПОТОЛОЧНОЙ
СВАРКИ**



Режим шлифовки



Потолочная сварка



Возможность использовать совместно с респираторами и полумасками



Регулировка угла видимости датчиков



Контроль чувствительности сенсоров



Точная цветопередача АСФ



Внешняя регулировка степени затемнения

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Режим "АВТОПИЛОТ"

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

Выбрать режим
АВТОПИЛОТ

"N" - нейтральное
положение



Ток сварки увеличивается -
светофильтр становится
темнее

Ток сварки уменьшается -
светофильтр становится
светлее

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 низковольтную 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



Нажать для
включения/выключения

ШЛИФОВКА ВЫКЛЮЧЕНА - светофильтр реагирует на сварку и соответственно затемняется.

ШЛИФОВКА ВКЛЮЧЕНА - светофильтр в «спящем» режиме – работа с шлифовальным инструментом (моргает красный светодиод внутри щитка).

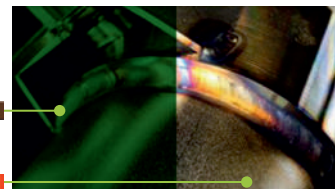
**True color - непревзойденная цветопередача**

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

Спектр стандартного АСФ



Спектр АСФ e684,
подлинно передающего цвет

**Режим "Выйти из сумрака"**








Сварщик может использовать функцию задержки переключения фильтра, чтобы избежать дискомфорта или кратковременного ослепления при быстром изменении условия освещения.

Используемая в модели e684 «сумеречная» технология, возвращает АСФ в осветленное состояние наиболее естественным путем, обеспечивая глазам плавный переход от темного к светлому. Постепенное снижение затемнения снижает усталость глаз сварщиков, позволяя им работать дольше и безопаснее.



**Рекомендуемое применение градационных шифров при различных сварочных процессах
ГОСТ Р 12.4.254-2013**

Процесс резки металла:	Расхода ацетилен 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							
Кислородная резка	Расхода кислорода л/час, q														
									5		6		7		

Процесс электродуговой сварки:	Международное обозначение	Сварочный ток, А																			
		1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500
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									

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

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 града-

ционными шифрами (слишком затемненных), так как это вынудит сварщика приблизиться к источнику излучения и вдыхать вредные дымы.

Для работ, проводимых на открытом воздухе при сильном естественном освещении, допускается применять защитный светофильтр на один градационный шифр выше.

Необходимо, чтобы помощники сварщиков и другие лица, находящиеся в зоне проведения

сварочных работ, были защищены. Для этой цели следует применять светофильтры с градационными шифрами от 1,2 до 4. Однако, если это обусловлено уровнем риска, следует применять светофильтры с более высокими градационными шифрами. Особенное в случае, когда помощник сварщика находится на таком же расстоянии от дуги, что и сам сварщик, оба лица должны применять светофильтры с одинаковыми градационными шифрами.

Приблизительное соответствие светофильтров по ОСТ 21-6-87 и по ГОСТ 12.4.253.1-2013

Наименование фильтров	Светофильтр по ОСТ 21-6-87	Градационный шифр светофильтра по ГОСТ 12.4.253.1-2013	Артикул пассивного светофильтра
Электросварочные фильтры	C-3	9	00263
	C-4	10	00264
	C-5	11	00265
	C-6	12	00266
	C-7	13	00267
	C-8	14	00268

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

Виды работ	Наименование АСФ	МОДЕЛЬ СВЕТОФИЛЬТРА						
		Ямал	Standart	Universal	Expert	Profi	Premium	e684
Затемнение		4/9-13	4/9-13	4/9-13	4/9-13	4/5-9/9-13	4/5-9/9-13	4/5-13
Ручная дуговая (MMA)								
Полуавтоматическая сварка (MIG/MAG)								
Аргонно-дуговая сварка >30А (TIG)								
Аргонно-дуговая сварка 1-30А (TIG)								
Ночная сварка при ярком искусственном освещении								
Риск скрытой дуги								
Шлифовка (сварочный светофильтр)								
Одновременная сварка нескольких сварщиков в непосредственной близости друг от друга								
Строжка								
Плазменная сварка								
Плазменная резка								
		Ямал	Standart	Universal	Expert	Profi	Premium	e684

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

MIG (Metal Inert Gas) - дуговая сварка плавящимся металлическим электродом (проволокой) в среде инертного защитного газа с автоматической подачей присадочной проволоки.

MAG (Metal Active Gas) - дуговая сварка плавящимся металлическим электродом (проволокой) в среде активного защитного газа с автоматической подачей присадочной проволоки.

MMA (Manual Metal Arc) - ручная дуговая сварка штучными покрытыми электродами.

Воздушно-дуговая (электродуговая) строжка основана на процессе плавки металла энергией электрической дуги и выдувании расплавленного металла струей сжатого воздуха. Метод резания металла на определенную глубину.

- лучший выбор
- очень хорошо
- не рекомендуем

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

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	4	4	4	4	4	4	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 осветления	внутренний	внутренний	есть	есть	внешний	есть	есть
8. Регулировка чувствительности оптического датчика	ручная	ручная	ручная	ручная	ручная	ручная	ручная
9. Оптический датчик	2	2	4	4	4	4	3
10. Режим шлифовки	нет	нет	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	есть	есть	сменный	есть	сменный	есть	сменный
12. Температура применения, °С	от -5°С до +70°С	от -10°С до +70°С	от -10°С до +70°С	от -10°С до +70°С	от -10°С до +70°С	от -10°С до +70°С	от -10°С до +70°С
13. Испытанная температура	от -10°С до +70°С	от -20°С до +70°С	от -20°С до +70°С	от -30°С до +70°С	от -20°С до +70°С	от -20°С до +70°С	от -10°С до +70°С

Защитные лицевые щитки сварщика серии **HH3 SUPER PREMIER Favori™**



**ИНТЕНСИВНАЯ
СВАРКА!**

Средства защиты лица и глаз



Характеристики:

- корпус щитка увеличенного размера, выполнен из SUPER Termotrek® (полиамид 66, торговых марок Dupont™ и Zytel®) термостойкого материала, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК- излучению. Сертифицирован на прожиг металла до +1450°C;
- для работ в диапазоне температур от -60°C до +180°C;
- идеальное внутреннее пространство обеспечивает наилучший воздухообмен;
- обтекаемая форма исключает прилипание окалины;
- пассивный светофильтр размером 110x90 мм из минерального стекла с градиционным шифром от 9 до 14. Оптический класс 1;
- защитное панорамное покрывное стекло (поставляется в комплекте) защищает светофильтр из минерального стекла с внешней стороны от искр и брызг расплавленного металла, окалины, горячих твердых частиц при экстремальных температурах.
- замена светофильтра и подложки не требует инструмента.

Применение:

для комплексной защиты головы, глаз и лица сварщика от прямых излучений сварочной дуги, искр и брызг расплавленного металла.

Предназначен для использования во всех отраслях промышленности, для всех видов работ.



ЕАС



Оптический класс 1

Масса - не более 500 г.



Панорамное покрывное стекло поставляется в комплекте

Ассортимент защитных лицевых щитков сварщика HH3 SUPER PREMIER Favori[®]T

- **HH3 Super PREMIER Favori[®]T**
(с наголовным креплением RAPID)



Степень затемнения	Артикул
9	53363
10	53364
11	53365
12	53366
13	53367
14	53368

Масса 470 грамм

- **KH Super PREMIER Favori[®]T**
(с накасочным креплением)



Степень затемнения	Артикул
9	05663
10	05664
11	05665
12	05666
13	05667
14	05668

Масса 406 грамм

Для касок с укороченным козырьком

Комплектующие

Артикул	Наименование	Описание	Количество	Артикул	Наименование	Описание	Количество
00630	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло из поликарбоната к щиткам в корпусе Favori [®] T, в т.ч. с АСФ	5 стекло и 10 кноп-нок-фиксаторов стекла	00207	Комплект подложек (110×90 мм) PC-незапотевающий	Внутреннее стекло из незапотевающего поликарбоната к щиткам РОСОМЗ [®] всех серий с пассивным светофильтром	Комплект 10 шт.
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм) PC	Внешнее и внутреннее стекло из поликарбоната к щиткам РОСОМЗ [®] всех серий с пассивным светофильтром	Комплект 10 шт.	00490	Обтюратор огнестойкий налобный	Сменный налобный обтюра-тор. Мягкий, дышащий, гипо-аллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт поль-зователю.	Комплект 2 шт.
00263-00268	Комплект светофиль-тров (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	00495	Обтюратор огнестой-кий затылочный	Сменный затылочный обтюра-тор. Мягкий, дышащий, гипо-аллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт поль-зователю.	Комплект 2 шт.
00363-00368	Комплект стекол (110×90 мм)	Комплект состоит из мине-рального стекла-светофильтра (с градационным шифром от 9 до 14) и PC стекла к щиткам РОСОМЗ [®] всех серий	5 светофильтров + 5 покровных стекол в фирменной коробке				

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Защитные лицевые щитки сварщика серии **НН10 PREMIER Favorit**



ХИТ ПРОДАЖ!

Средства защиты лица и глаз



Характеристики:

- корпус щитка увеличенного размера, выполнен из термостойкого материала Termotrek®, прочного, устойчивого к высоким и низким температурам, и брызгам расплавленного металла УФ- и ИК- излучениям, влаги;
- для работ в диапазоне температур от -40°C до +80°C;
- внутреннее пространство обеспечивает достаточный воздухообмен;
- пассивный светофильтр размером 110x90 мм из минерального стекла с градационным шифром от 9 до 14 защищен снаружи поликарбонатным стеклом, с внутренней стороны поликарбонатной подложкой. Оптический класс 1;
- замена покровного стекла, светофильтра и подложки не требует инструмента.

Применение:

- для комплексной защиты головы, глаз и лица сварщика от прямых излучений сварочной дуги, искр и брызг расплавленного металла.

Щитки серии **НН10 PREMIER** - универсальная популярная модель, легкая, надежная, для использования во всех отраслях промышленности, для всех видов работ.



Оптический класс 1
 Масса - не более 425 г.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Ассортимент защитных лицевых щитков сварщика **PREMIER Favori™**

- HH10 PREMIER Favori®T**
(с наголовным креплением RAPID)



Степень затемнения	Артикул
9	51363
10	51364
11	51365
12	51366
13	51367
14	51368

Масса 394 грамм

- RZ10 PREMIER Favori®T**
(с наголовным креплением ZEN®)



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

Масса 395 грамм

- KH PREMIER Favori®T**
(с накасочным креплением)



Для касок с укороченным козырьком

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

Масса 384 грамм

Комплектующие

Артикул	Наименование	Описание	Количество	Артикул	Наименование	Описание	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм) PC	Внешнее и внутреннее стекло из поликарбоната к щиткам РОСОМЗ® всех серий с пассивным светофильтром	Комплект 10 шт.	00207	Комплект подложек (110×90 мм) PC-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	00490	Обтюратор огнестойкий налобный	Сменный налобный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю.	Комплект 2 шт.
00363-00368	Комплект стекол (110×90 мм)	Комплект состоит из минерального стекла-светофильтра (с градационным шифром от 9 до 14) и PC стекла к щиткам РОСОМЗ® всех серий	5 светофильтров + 5 покровных стекол в фирменной коробке	00495	Обтюратор огнестойкий затылочный	Сменный затылочный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю.	Комплект 2 шт.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Защитные лицевые щитки сварщика серии **HH7 PREMIER Favori™ 2**



ШЛИФОВКА!

Средства защиты лица и глаз



Новинка!
Обновленный
дизайн корпуса

Характеристики:

- корпус щитка увеличенного размера, выполнен из термостойкого материала Termotrek®, прочного, устойчивого к высоким и низким температурам, брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучениям, влаги;
- внутреннее поликарбонатное защитное стекло позволяет проводить работы по зачистке швов, другие вспомогательные работы не снимая щитка;
- диапазон рабочих температур -40°C до +80°C;
- внутреннее пространство обеспечивает достаточный воздухообмен;
- пассивный светофильтр размером 110 x 90 мм из минерального стекла с градиционным шифром от 9 до 14 защищен снаружи поликарбонатным стеклом, с внутренней стороны поликарбонатной подложкой;
- замена покровного стекла, светофильтра и подложки не требует инструмента.

Отличительные преимущества модели:

- щитки серии **HH7 PREMIER** - модель с откидным блоком светофильтра, фиксирующегося в 2-х положениях «вверх-вниз», позволяет сварщику работать в стесненных условиях, проводить работы по зачистке швов, вспомогательные слесарные, монтажные работы, не ограничивая обзор и увеличивая при этом производительность труда;
- универсальная модель сочетает в себе надежную защиту, комфорт и удобство использования.

Применение:

для комплексной защиты головы, глаз и лица сварщика от прямых излучений сварочной дуги, искр и брызг расплавленного металла.

Предназначен для использования во всех отраслях промышленности, для всех видов работ.



Оптический класс 1
Масса - не более 445 г.

Ассортимент защитных лицевых щитков сварщика **PREMIER Favori™ T2**

- **HH7 PREMIER Favori® T2**
(с наголовным креплением RAPID)



Степень затемнения	Артикул
9	50763
10	50764
11	50765
12	50766
13	50767
14	50768

Масса 456 грамм

- **KH PREMIER Favori® T2**
(с накасочным креплением)

Для касок с укороченным козырьком



Степень затемнения	Артикул
9	05763
10	05764
11	05765
12	05766
13	05767
14	05768

Масса 425 грамм

Комплектующие

Артикул	Наименование	Описание	Количество	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	00490	Обтюратор огнестойкий налобный	Сменный налобный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю.	Комплект 2 шт.
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	00495	Обтюратор огнестойкий затылочный	Сменный затылочный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю.	Комплект 2 шт.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Защитные лицевые щитки сварщика серии **HN75 viot®**

ОБЛЕГЧЁННЫЙ!

Средства защиты лица и глаз



увеличенное пространство для СИЗОД

максимальная защита шеи

Характеристики:

- корпус щитка из материала Termotrek®, прочного, термостойкого, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК- излучению;
- минимальная нагрузка на шейный отдел позвоночника;
- увеличенный воздухообмен в пространстве под щитком;
- обтекаемая форма, за счет которой искры и брызги скатываются со щитка;
- исключает попадание окалины;
- облегченный вес корпуса щитка массой 260 г;
- замена покровного стекла, светофильтра и подложки не требует инструмента.

Применение:

для защиты головы, глаз, шеи и лица сварщика от прямых излучений сварочной дуги, искр и брызг расплавленного металла.



ERC CE



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Ассортимент защитных лицевых щитков сварщика **HN75 BIOT®**

- HN75 BIOT®**
(с наголовным креплением RAPID)



Степень затемнения	Артикул
9	57763
10	57764
11	57765
12	57766
13	57767
14	57768

Масса 384 грамм

- RZ75 BIOT®**
(с наголовным креплением ZEN®)



Степень затемнения	Артикул
9	57363
10	57364
11	57365
12	57366
13	57367
14	57368

Масса 380 грамм

- KN BIOT®**
(с накасочным креплением)



Степень затемнения	Артикул
9	07763
10	07764
11	07765
12	07766
13	07767
14	07768

Масса 306 грамм

Для касок
с укороченным
козырьком

Комплектующие.

Покровные стекла, подложки, светофильтры.

Артикул	Наименование	Описание	Количество	Артикул	Наименование	Описание	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм) PC	Внешнее и внутреннее стекло из поликарбоната к щиткам РОСОМЗ® всех серий с пассивным светофильтром	Комплект 10 шт.	00207	Комплект подложек (110×90 мм) PC- 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 стекло-светофильтров к щиткам РОСОМЗ® всех серий с градационным шифром от 9 до 14	Комплект 10 шт. в фирменной коробке	00490	Обтюратор огнестойкий налобный	Сменный налобный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, влитывающийся, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю.	Комплект 2 шт.
00363-00368	Комплект стекол (110×90 мм)	Комплект состоит из минерального стекла-светофильтра (с градационным шифром от 9 до 14) и PC стекла к щиткам РОСОМЗ® всех серий	5 светофильтров + 5 покровных стекол в фирменной коробке	00495	Обтюратор огнестойкий затылочный	Сменный затылочный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, влитывающийся, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю.	Комплект 2 шт.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Защитный лицевой щиток сварщика **КН PRESIDENT** с креплением на каске

ЛЁГКИЙ!



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek®, прочного, термостойкого, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению;
- минимальная нагрузка на шейный отдел позвоночника;
- увеличенный воздухообмен в пространстве под щитком;
- простая система крепления на каску, выдерживающая тяжелые промышленные условия;
- облегченный вес корпуса массой 336 г;
- замена покровного стекла, светофильтра и подложки не требует инструмента.



Термостойкий адаптер для крепления на каску РОСОМЗ®

РЕКОМЕНДУЕМ для повышенной защиты:

Наушники протившумные с креплением на каску **СОМЗ-5 ШТУРМ 60105**

- Защита от воздействия шума до 107 дБ

Особенности:

Крепится к каске с помощью термостойких адаптеров. Рекомендуем для касок производства РОСОМЗ® с укороченным козырьком.

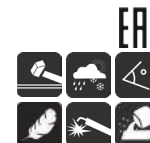
Артикул	Градационный шифр светофильтра
05863	9
05864	10
05865	11
05866	12
05867	13
05868	14

Применение:

для защиты глаз, лица, головы и шеи сварщика от прямых излучений сварочной дуги, искр и брызг расплавленного металла.

Замок-фиксатор ТОРСИОН - фиксирует щиток в рабочем положении - опущен

Замок-фиксатор ТОРСИОН - фиксирует щиток в нерабочем положении - поднят









ЕАС

Масса - не более 280 г

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Сводная таблица по защитным лицевым щиткам сварщика с минеральными светофильтрами

Наименование модели/артикул	Градационный шифр	9	10	11	12	13	14	Модель корпуса
HH3 Super Premier Favori®T		53363	53364	53365	53366	53367	53368	
KH Super Premier Favori®T		05663	05664	05665	05666	05667	05668	
HH10 Premier Favori®T		51363	51364	51365	51366	51367	51368	
RZ10 Favori®T ZEN®		55163	55164	55165	55166	55167	55168	
KH Premier Favori®T		05363	05364	05365	05366	05367	05368	
HH7 Premier Favori®T2		50763	50764	50765	50766	50767	50768	
KH Premier Favori®T2		05763	05764	05765	05766	05767	05768	
HH75 BIOT® RAPID		57763	57764	57765	57766	57767	57768	
RZ75 BIOT® ZEN®		57363	57364	57365	57366	57367	57368	
KH BIOT®		07763	07764	07765	07766	07767	07768	
KH President		05863	05864	05865	05866	05867	05868	

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые НБТ СТАЛЬ Profi

Универсальная, облегченная модель



*на фото НБТ2 Сталь Profi

- Облегчённая модель
- Удобный козырёк
- Комфортное прилегание
- Повышенная вентиляция

НОВИНКА!

Характеристики:

- экран из стальной мелкоячеистой сетки (размер ячейки 0,7×0,7 мм) обеспечивает защиту от высокоскоростных твердых частиц с низкокэнергетическим ударом;
- козырек уменьшенный из материала Termotrek® - 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 obtюратор.

Рекомендуются:

для защиты головы, глаз и лица при работе на станках, производственных установках и оборудовании; при работах по озеленению, расчистке посадок, сельскохозяйственных работ, 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.



Наименование:	НБТ1 СТАЛЬ Profi
Наголовное крепление:	STANDART
Артикул:	413436
Материал экрана:	мелкоячеистая сетка
Размер экрана:	190 x 220 мм
Материал козырька:	Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	190 г.



Наименование:	НБТ3 СТАЛЬ Profi
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	433436
Материал экрана:	мелкоячеистая сетка
Размер экрана:	190 x 220 мм
Материал козырька:	Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	200 г.



Наименование:	НБТ2 СТАЛЬ Profi
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	423436
Материал экрана:	мелкоячеистая сетка
Размер экрана:	190 x 220 мм
Материал козырька:	Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	216 г.



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые НБТ СТАЛЬ Expert

НОВИНКА!

Характеристики:

- экран из стальной крупноячейистой сетки (размер ячейки 2×2 мм) обеспечивает защиту от высокоскоростных твердых частиц с низкоэнергетическим ударом;
- козырек уменьшенный из материала Termotrek® - термостойкий, ударопрочный;
- наголовное крепление регулируется по высоте ношения (темная 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.



Наименование:	НБТ1 СТАЛЬ Expert
Наголовное крепление:	STANDART
Артикул:	413426
Материал экрана:	крупноячейистая сетка
Размер экрана:	190 x 220 мм
Материал козырька:	Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	186 г.



Наименование:	НБТ2 СТАЛЬ Expert
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	423426
Материал экрана:	крупноячейистая сетка
Размер экрана:	190 x 220 мм
Материал козырька:	Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	213 г.



Наименование:	НБТ3 СТАЛЬ Expert
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	433426
Материал экрана:	крупноячейистая сетка
Размер экрана:	190 x 220 мм
Материал козырька:	Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	197 г.

Рекомендуется:

для защиты головы, глаз и лица при строительных, монтажных, ремонтных и других работах, сопровождаемых опасностью травмирования головы и лица крупными осколками, абразивом, осколками бетона, камня, металла, применяются в лесодобывающей и лесоперерабатывающей промышленности, строительстве дорог и мостов.



наголовное крепление RAPID

*на фото НБТ2 Сталь Expert



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН®

Универсальная, облегченная модель



*на фото НБТ1 ВИЗИОН®

Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного поликарбоната, имеет скошенную форму для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений;
- оптический класс 1;
- козырек увеличенного размера из ударопрочного материала, имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- наголовное крепление регулируется по высоте ношения (теменная часть) и размеру головы (затылочная часть). Регулировки по раз-

меру позволяют точно подгонять и надежно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;

- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор из материала Meditec.

Щитки защитные лицевые обеспечивают защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, искр и брызг неразьедающих жидкостей, УФ-излучения в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность комфортной работы в корригирующих очках и респираторах.



Наименование:	НБТ1 ВИЗИОН®
Наголовное крепление:	STANDART
Артикул:	413130
Материал экрана:	поликарбонат
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	CRAFTER
Диапазон рабочих t°C	от -30°C до +110°C
Вес изделия:	184 г.



Наименование:	НБТ3 ВИЗИОН®
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	433130
Материал экрана:	поликарбонат
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	CRAFTER
Диапазон рабочих t°C	от -30°C до +110°C
Вес изделия:	198 г.



Наименование:	НБТ2 ВИЗИОН®
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	423130
Материал экрана:	поликарбонат
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	CRAFTER
Диапазон рабочих t°C	от -30°C до +110°C
Вес изделия:	208 г.



ЕАС



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН® Start

Характеристики:

- облегчённый эргономичный экран из поликарбоната толщиной 0,75 мм - защита от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом;
- экран укороченный для работ в замкнутом пространстве;
- оптический класс 1;
- козырек уменьшенный из материала CRAFTER - лёгкий, 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, УФ-излучения.



Наименование:	НБТ1 ВИЗИОН® Start
Наголовное крепление:	STANDARD
Артикул:	413140
Материал экрана:	поликарбонат
Размер экрана:	190 x 388,9 мм
Материал козырька:	CRAFTER
Диапазон рабочих t°С	от -30°С до +110°С
Вес изделия:	148 г.



Наименование:	НБТ2 ВИЗИОН® Start
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	423140
Материал экрана:	поликарбонат
Размер экрана:	190 x 388,9 мм
Материал козырька:	CRAFTER
Диапазон рабочих t°С	от -30°С до +110°С
Вес изделия:	174 г.



Наименование:	НБТ3 ВИЗИОН® Start
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	433140
Материал экрана:	поликарбонат
Размер экрана:	190 x 388,9 мм
Материал козырька:	CRAFTER
Диапазон рабочих t°С	от -30°С до +110°С
Вес изделия:	159 г.



*на фото НБТ2 ВИЗИОН® Start

EAC CE



Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН®

УДАРОПРОЧНЫЕ!

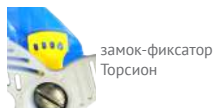
Повышенная механическая защита



*на фото НБТ2 ВИЗИОН®



в зависимости от фиксации щитка в отверстиях замка-фиксатора Торсион угол наклона экрана меняется



замок-фиксатор Торсион

Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного поликарбоната имеет скошенную книзу форму для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- экран удлинненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры;
- экран из твердого поликарбоната толщиной 2 мм, устойчив к истиранию и царапинам;
- оптический класс 1;
- козырек увеличенного размера из ударопрочного и термостойкого материала **Termotrek®** имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- наголовное крепление регулируется по высоте ношения (теменная часть) и размеру головы (затылочная часть). Регулировки по размеру позволяют точно подгонять и надежно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор из материала Meditex.

Щитки защитные лицевые обеспечивают защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, искр и брызг неразьедающих жидкостей, высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, УФ-излучения в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность комфортной работы в корригирующих очках и респираторах.

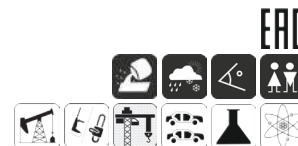
Особенности экрана в зависимости от материала:

- **ударопрочный и термостойкий поликарбонат** толщиной 2 мм - защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.
- **мелкоячеистая металлическая сетка** размер ячейки 0,7 x 0,7 мм - защита от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом.

Рекомендуются:

арт. 415291, 425190, 435190, 435291 для работ в различных отраслях промышленности, для защиты глаз и лица от искр и брызг неразьедающих жидкостей, от твердых частиц, абразивов, брызг расплавленных черных и цветных металлов, от высоких температур;

арт. 425416, 435416 для защиты глаз и лица при работе на станках, производственных установках и оборудовании; при скоростном точении, фрезеровании, дробильных, камнетесных, лесозаготовительных (деревообрабатывающих) и других работах в особо тяжелых и травмоопасных условиях труда в машиностроении, для работ, вызывающих повышенный износ экранов и сопровождающихся образованием крупных осколков, в условиях высокой влажности воздуха, при наличии большого количества абразивного материала, при работе с триммерами



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Наименование:	НБТ2 ВИЗИОН®
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	425190
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	Termotrek®
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Вес изделия:	312 г.



Наименование:	НБТ3 ВИЗИОН®
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	435190
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	Termotrek®
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Вес изделия:	302 г.



Наименование:	НБТ2 ВИЗИОН® СТАЛЬ
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	425416
Материал экрана:	мелкоячеистая сетка
Размер экрана:	235 x 390 мм
Материал козырька:	Termotrek®
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Вес изделия:	310 г.



Наименование:	НБТ1 ВИЗИОН® с подбородником
Наголовное крепление:	STANDART
Артикул:	415291
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	180 x 285 мм
Материал козырька:	Termotrek®/ Termotrek®
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Вес изделия:	306 г.



Наименование:	НБТ3 ВИЗИОН® с подбородником
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	435291
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	180 x 285 мм
Материал козырька:	Termotrek®/Termotrek®
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Вес изделия:	320 г.



Наименование:	НБТ3 ВИЗИОН® СТАЛЬ
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	435416
Материал экрана:	мелкоячеистая сетка
Размер экрана:	235 x 390 мм
Материал козырька:	Termotrek®
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Вес изделия:	300 г.



Маркировка экрана:

2С-1,2	Градационный шифр
Ⓡ(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
F	Устойчивость к низкоэнергетическому удару (0,84 Дж)
A	Устойчивость к высокоэнергетическому удару (14,9 Дж)
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°С до +55°С)
3	Символ для жидкости
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц

Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН® TITAN

УВЕЛИЧЕННЫЙ ОБЗОР!

Повышенная механическая защита



*на фото НБТЗ ВИЗИОН® TITAN

Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм 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;
- прозрачный козырек увеличенного размера из ударопрочного и термостойкого материала STRONG имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- наголовное крепление регулируется по высоте ношения (теменная часть) и размеру головы (затылочная часть). Регулировки по размеру позволяют точно подгонять и надежно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор из материала Meditex.

Щитки защитные лицевые обеспечивают защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, искр и брызг неразъедающих жидкостей, высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, УФ-излучения в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность комфортной работы в корректирующих очках и респираторах.

Особенности модели:

- **ударопрочный и термостойкий поликарбонат** толщиной 2 мм - защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.
- козырек из материала **STRONG** - ударо- и термостойкий, прозрачный.

Особенности экранов:

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

Рекомендуются:

арт. 414290, 414291, 434290, 434291, 434390, 434391 прозрачный козырек увеличивает поле зрения. Рекомендован строителям, монтажникам при работах на высоте, для защиты от абразивов и высокой температуры; **арт. 424390, 424391** для защиты лица при обработке металлов с использованием охлаждающих жидкостей; работах, связанных с возможным образованием осколков, в химических лабораториях при выполнении работ, связанных с разбрызгиванием агрессивных жидкостей, работе с пневмо- и электроинструментом, малярных и других.

Маркировка экрана:

2С-1,2	Градационный шифр
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
A	Устойчивость к высокэнергетическому удару (14,9 Дж)
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°С до +55°С)
3	Символ для жидкости
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Наименование:	НБТ1 ВИЗИОН® classic TITAN
Наголовное крепление:	STANDART
Артикул:	414290
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	STRONG
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	296 г.



Наименование:	НБТ2 ВИЗИОН® TITAN
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	424390
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	220 x 385 мм
Материал козырька:	STRONG
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	342 г.



Наименование:	НБТ2 ВИЗИОН® TITAN с подбородником
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	424391
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	200 x 385 мм
Материал козырька/ подбородника:	STRONG/ STRONG
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	382 г.



Наименование:	НБТ1 ВИЗИОН® classic TITAN с подбородником
Наголовное крепление:	STANDART
Артикул:	414291
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	180 x 285 мм
Материал козырька:	STRONG/ STRONG
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	320 г.



Наименование:	НБТ3 ВИЗИОН® classic TITAN
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	434290
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	STRONG
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	310 г.



Наименование:	НБТ3 ВИЗИОН® TITAN
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	434390
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	220 x 385 мм
Материал козырька:	STRONG
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	334 г.



Наименование:	НБТ3 ВИЗИОН® TITAN с подбородником
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	434391
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	200 x 385 мм
Материал козырька:	STRONG/ STRONG
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	376 г.



Наименование:	НБТ3 ВИЗИОН® classic TITAN с подбородником
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	434291
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	180 x 285 мм
Материал козырька:	STRONG/ STRONG
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	332 г.



Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН® Termo

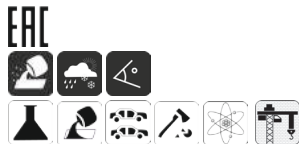
Ударопрочные и термостойкие



*на фото НБТЗ/С ВИЗИОН® classic Termo



РОСОМЗ® рекомендует: комплексная защита лица и глаз для металлурга при совместном применении с очками защитными козырьковыми ОК1 и ОК3



Характеристики:

- экран из 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;
- экран с покрытием от истирания и царапин;
- оптический класс 1;
- козырек увеличенного размера из непрогораемого ударопрочного и термостойкого материала SUPER Termotrek® имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- наголовное крепление регулируется по высоте ношения (теменная часть) и размеру головы (затылочная часть). Регулировки по размеру позволяют точно подгонять и надежно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор из спилока.

Щитки защитные лицевые обеспечивают защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, искр и брызг неразьедающих жидкостей, высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, УФ-излучения в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность комфортной работы в корректирующих очках и респираторах.

Особенности модели:

- в моделях Termo TITAN экран из термостойкого ударопрочного поликарбоната толщиной 2 мм - защита от высокоскоростных летящих

частиц с высокоэнергетическим ударом;

- непрогораемый козырек из материала SUPER Termotrek® - ударо- и термостойкий, с добавлением металлических теплоотражающих частиц (использованы материалы Zytel® компании DuPont™), повышающая 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, 437290 термостойкие эргономичные щитки для работ в различных отраслях промышленности для защиты глаз и лица от искр и брызг неразьедающих жидкостей, от твердых частиц, абразивов, брызг расплавленных черных и цветных металлов, от высоких температур;

арт. 427390 (большой экран, высокая защита), **427391** (большой экран, с подбородником) 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;

арт. 437390 (большой экран, высокая защита), **437391** (большой экран, с подбородником) для работ у доменных, сталеплавильных и других промышленных печей, для защиты от брызг черных и цветных металлов, абразивов и высокой температуры.

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА!

Наименование:	НБТ1/С ВИЗИОН® classic Termo
Наголовное крепление:	STANDART
Артикул:	417290
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	SUPER Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	302 г.



Наименование:	НБТ2/С ВИЗИОН® classic Termo
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	427290
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	SUPER Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	326 г.



Наименование:	НБТ3/С ВИЗИОН® classic Termo
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	437290
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	SUPER Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	314 г.



Маркировка экрана:

2С-1,2	Градационный шифр
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
A	Устойчивость к высокоэнергетическому удару (14,9 Дж)
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)
3	Символ для жидкости
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц

Наименование:	НБТ2/С ВИЗИОН® Termo TITAN
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	427390
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	220 x 385 мм
Материал козырька:	SUPER Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	358 г.



Наименование:	НБТ3/С ВИЗИОН® Termo TITAN
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	437390
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	220 x 385 мм
Материал козырька:	SUPER Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	342 г.



Наименование:	НБТ2/С ВИЗИОН® Termo TITAN
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	427391
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	200 x 385 мм
Материал козырька/подбородника:	SUPER Termotrek®/SUPER Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	392 г.



Наименование:	НБТ3/С ВИЗИОН® Termo TITAN
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	437391
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	200 x 385 мм
Материал козырька/подбородника:	SUPER Termotrek®/SUPER Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	374 г.



Щитки защитные лицевые НБТ SUPER ВИЗИОН®

НЕЗАПОТЕВАЮЩИЕ!

Незапотевающие, термостойкая защита

винт (гайка) из термостойкого материала



универсальное наголовное крепление с храповым механизмом RAPID

*на фото НБТ2 SUPER ВИЗИОН®

Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного материала, имеет скошенную книзу форму для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- экран удлинённый для дополнительной надёжной 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 SUPER Termotrek® 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 надёжно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор из спилока.

Щитки защитные лицевые обладают повышенной химической стойкостью, позволяют вести работы при перепаде температур и повышенной влажности. Щитки обеспечивают защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, искр и брызг неразъедающих жидкостей, высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, УФ-излучения в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность комфортной работы в корригирующих очках и респираторах.

Особенности экрана в зависимости от материала:

- **незапотевающий поликарбонат** толщиной 1 мм - термостойкий, защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом;
- **незапотевающий, антистатичный ацетат целлюлозы** - не термостойкий, обладает самополирующимся эффектом, обеспечивают защиту от высокоскоростных летящих частиц с среднеэнергетическим ударом, абразива, УФ - излучения, обладает повышенной химостойкостью.

Особенности козырька:

SUPER Termotrek® - ударо- и термостойкий, с добавлением металлических теплоотражающих частиц (использованы материалы Zytel® компании DuPont™), повышенная защита от УФ- и ИК - излучений, искр и брызг расплавленного металла.

Рекомендуются:

для защиты глаз и лица от искр и брызг жидкостей при работе в условиях повышенной влажности, низких температур, при резких перепадах температуры, при покрасочных работах.

ЕАС



Наименование:	НБТ2 SUPER ВИЗИОН®
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	427107
Материал экрана:	незапотевающий, антистатичный ацетат целлюлозы
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	SUPER Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +80°C
Вес изделия:	296 г.



Наименование:	НБТ2 SUPER ВИЗИОН®
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	427397
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Размер экрана:	220 x 385 мм
Материал козырька:	SUPER Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	352 г.



Наименование:	НБТ3 SUPER ВИЗИОН®
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	437107
Материал экрана:	незапотевающий, антистатичный ацетат целлюлозы
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	SUPER Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +80°C
Вес изделия:	286 г.



Наименование:	НБТ3 SUPER ВИЗИОН®
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	437397
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Размер экрана:	220 x 385 мм
Материал козырька:	SUPER Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	342 г.



Маркировка экрана (из СА):

2-1,2	Градационный шифр
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
B	Устойчивость к среднеэнергетическому удару (5,9 Дж)
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)
3	Символ для жидкости
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц
N	Символ устойчивости к запотеванию

Маркировка экрана (из РС):

2С-1,2	Градационный шифр
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
A	Устойчивость к высокоэнергетическому удару (14,9 Дж)
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)
3	Символ для жидкости
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц
K	Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелко-дисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию

Щитки защитные лицевые НБТМ ВИЗИОН® Termo

Ударопрочные и термостойкие, светофильтрующие

УНИКАЛЬНЫЕ!



Характеристики:

- экран из ударопрочного и термостойкого поликарбоната с отражающим покрытием из золота;
- снижение тепловой энергии составляет 90%;
- температура за экраном (у лица пользователя) при работе у раскаленных печей не поднимается выше 45°C;
- защита от слепящей яркости расплавленного металла;
- защита от коротковолнового ИК-излучения в диапазоне 800-10 000 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, УФ- и ИК- излучения в широком диапазоне температур;

- предоставляют возможность комфортной работы в очках с корригирующим эффектом и респираторах;
- РОСОМЗ® рекомендует бережный уход за экраном, уникальное покрытие не следует тереть.

Рекомендуются:

арт. 427351, 437351 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.



Наименование:	НБТ2М/С ВИЗИОН® Termo
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	427351
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат с золотым покрытием
Размер экрана:	240 x 395 мм
Материал козырька:	SUPER Termotrek®
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +250°С
Вес изделия:	380 г.



Наименование:	НБТ3М/С ВИЗИОН® Termo
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	437351
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат с золотым покрытием
Размер экрана:	240 x 395 мм
Материал козырька:	SUPER Termotrek®
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +250°С
Вес изделия:	360 г.

Маркировка экрана:

5/4-5	Градационный шифр
☉(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
A	Устойчивость к высокоэнергетическому удару (14,9 Дж)
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°С до +55°С)
3	Символ для жидкости
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц
R	Символ повышенного отражения



ЕАС

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые НБТ SUPER ВИЗИОН®

УНИКАЛЬНЫЕ!

Незапотевающие

Характеристики:

- экран со светофильтром 5, для защиты от слепящей яркости видимого света, УФ- и ИК-излучений при газовой сварке, резке малой мощности и для вспомогательных работ при электросварке;
- увеличенный непрогораемый экран из незапотевающего, ударопрочного и термостойкого 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;
- экран с покрытием от истирания и царапин;
- оптический класс 1;
- козырек увеличенного размера из ударопрочного и термостойкого материала SUPER Termotrek® имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- наголовное крепление с мягким, гигиеничным, сменным налобным обтуратором 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, осо-

бенно при использовании с головными уборами.

Щитки защитные лицевые обеспечивают защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, УФ-излучения в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность комфортной работы в корректирующих очках и респираторах.

■ Особенности модели:

- экран из незапотевающего ударопрочного поликарбоната толщиной 2мм - защита от высокоскоростных
- летящих частиц со среднеэнергетическим ударом; козырек из материала SUPER Termotrek® - ударо- и термостойкий, с добавлением металлических теплоотражающих частиц (использованы материалы Zytel® компании DuPont™), повышенная защита от УФ- и ИК-излучений, искр и брызг расплавленного металла.

Рекомендуются:

арт. 427399, 437399 для защиты от слепящей яркости видимого света, УФ- и ИК-излучений при газовой сварке, резке малой мощности и для вспомогательных работ при электросварке.



удобное наголовное крепление ZEN

светофильтрующий экран

Маркировка экрана:

5	Градиционный шифр
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
B	Устойчивость к среднеэнергетическому удару (5,9 Дж)
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)
3	Символ для жидкости
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц
K	Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию

Наименование:	НБТ2 SUPER ВИЗИОН®
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	427399
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат светофильтр 5
Размер экрана:	240 x 395 мм
Материал козырька:	SUPER Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	360 г.



Наименование:	НБТ3 SUPER ВИЗИОН®
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	437399
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат светофильтр 5
Размер экрана:	240 x 395 мм
Материал козырька:	SUPER Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	340 г.



EAC

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые НБТ Сфера ВИЗИОН®

Панорамный обзор, лучшая оптика в щитках!



НОВИНКА!

УВЕЛИЧЕННЫЙ ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР!



*на фото НБТ2 Сфера ВИЗИОН® TITAN

Характеристики:

- экран сферической формы с панорамным обзором из твердого оптически прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм со скошенной книзу формой для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- оптический класс 1, отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках;
- оптимальная вентиляция и комфорт;
- козырек увеличенного размера из ударопрочного и термостойкого материала имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- наголовное крепление регулируется по высоте ношения (теменная часть) и размеру головы (затылочная часть). Регулировки по размеру позволяют точно подгонять и надежно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор.

Особенности моделей:

- **PC super** - незапотевающий ударопрочный и термостойкий поликарбонат толщиной 2мм с защитой от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом;
- **PC StrongGlass™** - незапотевающий ударопрочный и термостойкий поликарбонат с покрытием от истирания и царапин толщиной 2 мм с защитой от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

Особенности козырька:

- **SUPER Termotrek®** - ударо- и термостойкий, с добавлением металлических теплоотражающих частиц (использованы материалы Zytel® компании DuPont™), повышенная защита от УФ и ИК - излучений, искр и брызг расплавленного металла.
- **STRONG** - ударо- и термостойкий, прозрачный.

Маркировка экрана:

2С-1,2	Градационный шифр
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
A	Устойчивость к высокоэнергетическому удару (14,9 Дж)
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°С до +55°С)
3	Символ для жидкости
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц
K	Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию

■ Щитки защитные лицевые обеспечивают защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, искр и брызг неразьедающих жидкостей, высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, УФ-излучения в широком диапазоне температур.



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)



Наименование:	НБТ1 Сфера ВИЗИОН® TITAN
Наголовное крепление:	STANDART
Артикул:	414530
Материал экрана:	PC super
Размер экрана:	210 x 240 мм
Материал козырька:	STRONG
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	354 г.



Наименование:	НБТ1 Сфера ВИЗИОН®
Наголовное крепление:	STANDART
Артикул:	415540
Материал экрана:	PC
Размер экрана:	210 x 240 мм
Материал козырька:	Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	348 г.



Наименование:	НБТ1/С Сфера ВИЗИОН® TERMO TITAN
Наголовное крепление:	STANDART
Артикул:	417537
Материал экрана:	PC StrongGlass™
Размер экрана:	210 x 240 мм
Материал козырька:	Super Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	301 г.



Наименование:	НБТ2 Сфера ВИЗИОН® TITAN
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	424530
Материал экрана:	PC super
Размер экрана:	210 x 240 мм
Материал козырька:	STRONG
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	383 г.



Наименование:	НБТ2 Сфера ВИЗИОН®
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	425540
Материал экрана:	PC
Размер экрана:	210 x 240 мм
Материал козырька:	Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	379 г.



Наименование:	НБТ2/С Сфера ВИЗИОН® TERMO TITAN
Наголовное крепление:	RAPID
Артикул:	427537
Материал экрана:	PC StrongGlass™
Размер экрана:	210 x 240 мм
Материал козырька:	Super Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	354 г.



Наименование:	НБТ3 Сфера ВИЗИОН® TITAN
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	434530
Материал экрана:	PC super
Размер экрана:	210 x 240 мм
Материал козырька:	STRONG
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	369 г.



Наименование:	НБТ3 Сфера ВИЗИОН®
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	435540
Материал экрана:	PC
Размер экрана:	210 x 240 мм
Материал козырька:	Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	357 г.



Наименование:	НБТ3/С Сфера ВИЗИОН® TERMO TITAN
Наголовное крепление:	ZEN®
Артикул:	437537
Материал экрана:	PC StrongGlass™
Размер экрана:	210 x 240 мм
Материал козырька:	Super Termotrek®
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	315 г.

Рекомендуются:

арт. 414530, 424530, 434530 прозрачный козырек увеличивает поле зрения. Рекомендован строителям, монтажникам при работах на высоте, для защиты от абразивов и высокой температуры; для защиты лица при обработке металлов с использованием охлаждающих жидкостей; работах, связанных с возможным образованием осколков, в химических лабораториях при выполнении работ, связанных с разбрызгиванием агрессивных жидкостей, при повышенной влажности, работе с пневмо- и электроинструментом, малярных и других.

арт. 415540, 425540, 435540 для работ в различных отраслях промышленности, для защиты глаз и лица от искр и

брызг неразьедающих жидкостей, от твердых частиц, абразивов, брызг расплавленных черных и цветных металлов, от высоких температур.

арт. 417537, 427537, 437537 термостойкие эргономичные щитки для работ, связанных с перепадом температур, повышенной влажностью, повышенной загрязненностью, для защиты глаз и лица от искр и брызг неразьедающих жидкостей, от твердых частиц, абразивов, брызг расплавленных черных и цветных металлов в машиностроении и металлургии.

возможно
совместное
применение
с полумасками



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ ВИЗИОН® TITAN

ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ!



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;
- экран с покрытием от истирания и царапин;
- оптический класс 1;
- универсальное накасочное крепление PARTNER изготовлено из специального термостойкого полиамида;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет поворотного-фиксирующего устройства, изготовленного из холодо- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз";
- съемный экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винта и гайки, увеличивающих срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур;
- конструкция позволяет одновременное ношение на-

ушников противозумных за счет применения специальных адаптеров (поставляются в комплекте с наушниками).

Особенности экрана в зависимости от материала:

- **поликарбонат** толщиной 0,75 мм - защита от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом;
- **ударопрочный и термостойкий поликарбонат** толщиной 2 мм - защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

Рекомендуются:

арт. 04330 для защиты головы, глаз и лица спереди, сверху, с боков от твердых частиц, искр и брызг неразьедающих жидкостей;

арт. 04390, арт. 04391 для работ у доменных, сталеплавильных и других промышленных, нагревательных печей, для защиты от искр и брызг металла, химических веществ, летящих частиц, абразивов и высокой температуры.

*на фото КБТ ВИЗИОН® TITAN



Наименование:	КБТ ВИЗИОН® TITAN
Артикул:	04390
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	220 x 385 мм
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Вес изделия:	274 г.



Наименование:	КБТ ВИЗИОН® TITAN
Артикул:	04391
Материал экрана/подбородника:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат/SUPER Termotrek®
Размер экрана:	200 x 385 мм
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Вес изделия:	306 г.



Щиток фиксируется в двух максимально выгодных положениях: "рабочем" (опущен) и "нерабочем" (поднят)



Наименование:	КБТ ВИЗИОН® TITAN
Артикул:	04330
Материал экрана:	поликарбонат
Размер экрана:	220 x 385 мм
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +110°С
Вес изделия:	202 г.



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые с креплением на каске **КБТ SUPER ВИЗИОН®**НЕЗАПОТЕВАЮЩИЕ,
ХИМОСТОЙКИЕ**Характеристики:**

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного материала с незапотевающим, антистатичным, самополирующимся слоем, имеет скошенную книзу форму для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры;
- экран с покрытием от истирания и царапин, устойчив к воде;
- оптический класс 1;
- универсальное накасное крепление PARTNER изготовлено из специального термостойкого полиамида;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет поворотно-фиксирующего устройства, изготовленного из холодо- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз";
- съемный экран крепится к держателю УНК с по-

мощью специальных полиамидных винта и гайки, увеличивающих срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур;

- конструкция позволяет одновременное ношение наушников противозумных за счет применения специальных адаптеров (поставляются в комплекте с наушниками).

Особенности экрана в зависимости от материала:

- **незапотевающий поликарбонат** толщиной 2 мм - защита от высокоскоростных летящих частиц со высокоэнергетическим ударом;
- **незапотевающий, антистатичный ацетат целлюлозы** - защита от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом.

Рекомендуются:

для защиты глаз и лица от твердых частиц, брызг жидкостей, 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.



*на фото КБТ SUPER ВИЗИОН®

Наименование:	КБТ SUPER ВИЗИОН®
Артикул:	04307
Материал экрана:	незапотевающий ацетат целлюлозы
Размер экрана:	220 x 385 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +80°C
Вес изделия:	252 г.



Наименование:	КБТ SUPER ВИЗИОН®
Артикул:	04397
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Размер экрана:	240 x 395 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	282 г.

**Средства индивидуальной защиты**

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ ВИЗИОН® TERMO

**ПОВЫШЕННАЯ
ТЕРМОСТОЙКОСТЬ!**



подбородник

*на фото КБТ ВИЗИОН® TERMO

Характеристики:

- эргономичный, термостойкий экран из твердого
- оптически прозрачного поликарбоната;
- экран с покрытием от истирания и царапин;
- оптический класс 1;
- универсальное накалочное крепление PARTNER изготовлено из специального термостойкого полиамида;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет поворотного-фиксирующего устройства, изготовленного из холодно- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз";
- съемный экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винта и гайки, увеличивающих срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур;
- конструкция позволяет одновременное ношение наушников противошумных за счет применения специальных адаптеров (поставляются в комплекте с наушниками).

Особенности экрана:

- поликарбонат с повышенной ударопрочностью и теплоустойчивостью толщиной 3 мм - защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

Рекомендуются:

для работ у доменных, сталеплавильных и других промышленных, нагревательных печей, для защиты от искр и брызг металла, химических веществ, летящих частиц, абразивов и высокой температуры.



Наименование:	КБТ ВИЗИОН® TERMO
Артикул:	04380
Материал экрана:	поликарбонат с повышенной термостойкостью
Размер экрана:	285 x 381,5 мм
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +180°С
Вес изделия:	308 г.



Наименование:	КБТ ВИЗИОН® TERMO
Артикул:	04381
Материал экрана/козырька:	поликарбонат с повышенной ударопрочностью/ SUPER Termotrek®
Размер экрана:	292,5 x 376,5 мм
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +180°С
Вес изделия:	306 г.

Маркировка экрана:

2С-1,2	Градационный шифр
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
A	Устойчивость к высокоэнергетическому удару (14,9 Дж)
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°С до +55°С)
3	Символ для жидкости
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц



УДАРОПРОЧНЫЕ,
НЕ ЦАРАПАЮТСЯЩитки защитные лицевые с креплением на каске **КС СТАЛЬ****Характеристики:**

- увеличенный экран из твердой металлической сетки имеет скошенную книзу форму для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- сетка покрашена, отражает тепло, обладает рекупирующим эффектом;
- 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 полиамида;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет поворотного-фиксирующего устройства, изготовленного из холодо- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз";
- съемный экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винта и гайки, увеличивающих срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур;
- конструкция позволяет одновременное ношение наушников противозумных за счет применения специальных адаптеров (поставляются в комплекте с наушниками).

Особенности экрана в зависимости от материала:

- **мелкоячеистая металлическая сетка**, размер ячейки 0,7 x 0,7 мм - защита от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом;
- **крупноячеистая металлическая сетка**, размер ячейки 2,0 x 2,0 мм - защита от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом.

Рекомендуются:

арт. 04416 для защиты глаз и лица при работе на станках, производственных установках и оборудовании; при скоростном точении, фрезеровании, дробильных, камнетесных, лесозаготовительных (деревообрабатывающих) и других работах в особо тяжелых и травмоопасных условиях труда в машиностроении, для работ, вызывающих повышенный износ экранов и сопровождающихся образованием крупных осколков, в условиях высокой влажности воздуха, при наличии большого количества абразивного материала, при работе с триммерами;

арт. 04406 для защиты глаз и лица при строительных, монтажных, ремонтных и других работах, сопровождаемых опасностью травмирования головы и лица осколками, абразивом, осколками бетона, камня, металла, применяются в лесодобывающей и лесоперерабатывающей промышленности.

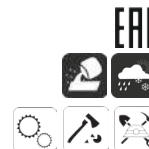


*на фото КС/Л СТАЛЬ

Наименование:	КС/Л СТАЛЬ
Артикул:	04416
Материал экрана:	мелкоячеистая сетка 0,7 x 0,7 мм
Размер экрана:	235 x 390 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	306 г.



Наименование:	КС СТАЛЬ
Артикул:	04406
Материал экрана:	крупноячеистая сетка 2,0 x 2,0 мм
Размер экрана:	235 x 390 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	272 г.

**Средства индивидуальной защиты**

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТМ ВИЗИОН® Termo

МЕТАЛЛУРГИЯ



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, степень затемнения экрана 5/4-5;
- защита от коротковолнового ИК-излучения в диапазоне 800-10 000 нм;
- оптический класс 1;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры (до 250°C);
- выдерживает удары частиц с кинетической энергией до 15 Дж;
- экран крепится к накасочному креплению специальными полиамидными винтами и гайками, увеличивающими срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, изготовленного из холодно- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надежную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз"; рекомендуется для совместного ношения с касками COM3-55 Favori®T Termo и касками COM3-55 ВИЗИОН® Termo, подшлемником GEFEST;

- конструкция позволяет одновременное ношение наушников противошумных за счет применения специальных адаптеров (поставляются в комплекте с наушниками);
- щитки обеспечивают комплексную защиту головы, глаз и лица от крайне высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, УФ- и ИК-излучения в широком диапазоне температур;
- предоставляют возможность комфортной работы в очках с корригирующим эффектом и респираторах;
- РОСОМЗ® рекомендует бережный уход за экраном, уникальное покрытие не следует тереть.

Особенности экрана:

ударопрочный и термостойкий поликарбонат толщиной 2 мм - защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

Рекомендуются:

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

Наименование:	КБТМ ВИЗИОН® TERMO
Артикул:	04351
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат с покрытием из золота
Размер экрана:	240 x 395 мм
Диапазон рабочих t°C	от -20°C до +250°C
Вес изделия:	272 г.

Маркировка экрана:

5/4-5	Градационный шифр
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
A	Устойчивость к высокоэнергетическому удару (14,9 Дж)
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)
3	Символ для жидкости
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые с креплением на каске **КБТ SUPER ВИЗИОН®**

ГАЗОСВАРКА

Незапотевающие

Характеристики:

- экран со светофильтром 5, для защиты от слепящей яркости видимого света, УФ- и ИК-излучений при газовой сварке, резке малой мощности и для вспомогательных работ при электросварке;
- увеличенный непрозраемый экран из твердого оптически прозрачного поликарбоната с твердым, незапотевающим покрытием для повышенной защиты;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры;
- экран с покрытием от истирания и царапин, не истирается при чистке и не растворяется в воде;
- оптический класс 1;
- универсальное накасное крепление PARTNER изготовлено из специального термостойкого полиамида;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет поворотного-фиксирующего устройства, изготовленного из холодо- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-

вниз". Замок-фиксатор Торсион - надежная фиксация в нерабочем положении (щиток поднят, не падает);

- съемный экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винта и гайки, увеличивающих срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур;
- конструкция позволяет одновременное ношение наушников противозумных за счет применения специальных адаптеров (поставляются в комплекте с наушниками).

Особенности экрана:


- **незапотевающий, ударопрочный и термостойкий поликарбонат** толщиной 2 мм - защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

Рекомендуются:

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



Маркировка экрана:

5	Градационный шифр
 (RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
B	Устойчивость к среднеэнергетическому удару (5,9 Дж)
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)
3	Защита от брызг жидкостей
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц
K	Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию

Наименование:	КБТ SUPER ВИЗИОН®
Артикул:	04399
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат со светофильтром 5
Размер экрана:	240 x 395 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	280 г.



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ Сфера ВИЗИОН® TITAN

НОВИНКА!

УВЕЛИЧЕННЫЙ
ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР!

Лучшая оптика в щитках!



Характеристики:

- экран сферической формы с панорамным обзором из твердого оптически прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм со скошенной книзу формой для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- оптический класс 1, отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках;
- универсальное накасточное крепление PARTNER изготовлено из специального термостойкого полиамида;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет поворотного-фиксирующего устройства, изготовленного из холодо- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз";
- экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винта и гайки, увеличивающих срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур;
- конструкция позволяет одновременное ношение наушников противозумных за счет применения специальных адаптеров (поставляются в комплекте с наушниками).

Особенности экрана в зависимости от материала:

- **PC super** - незапотевающий ударопрочный и термостойкий поликарбонат толщиной 2мм с защитой от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом;
- **PC StrongGlass™** - незапотевающий ударопрочный и термостойкий поликарбонат с покрытием от истирания и царапин толщиной 2 мм с защитой от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

EAC



Наименование:	КБТ Сфера ВИЗИОН® ТИТАН
Артикул:	04530
Материал экрана:	PC super
Размер экрана:	210 × 240 мм
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +130°C
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж

Наименование:	КБТ Сфера SUPER ВИЗИОН®
Артикул:	04537
Материал экрана:	PC StrongGlass™
Размер экрана:	210 × 240 мм
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +130°C
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж



Маркировка экрана:

2С-1,2	Градационный шифр
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
A	Устойчивость к высокоэнергетическому удару (14,9 Дж)
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)
Z	Защита от брызг жидкостей
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц
K	Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию

Рекомендуются:

арт. 04530 для защиты от повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, запотевания, химических факторов, неионизирующего излучения;

арт. 04537 для защиты от повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, неионизирующего излучения.



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



адаптер для крепления на каску



*на фото КБТ ВИЗИОН® TITAN RX

уникальная система "слайд"
отсутствие парусности



адаптеры для крепления наушников

двойной рычаг принцип обратной тяги

Характеристики:

Щитки защитные лицевые с креплением на каске защитной:

- КБТ ВИЗИОН® TITAN RX
- КБТ SUPER ВИЗИОН® RX

используются в составе комплексных средств индивидуальной защиты и предназначены для защиты от механических воздействий (средне-энергетического и высокоэнергетического удара), запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, неонизирующего излучения, УФ-излучения в широком диапазоне температур. 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;
- непотепевающий экран щитка увеличенного размера из оптически прозрачного материала с покрытием от истирания и царапин;
- адаптер с двойным рычагом обеспечивает надеж-

ное использование в течение длительного периода времени;

- уникальная система **Дружба** позволяет легко заменить щиток и наушники;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка;
- конструкция позволяет одновременное ношение наушников противозумных;
- комплект незаменим в условиях работы на высоте и в замкнутом пространстве.

Особенности экрана в зависимости от материала:

- **поликарбонат** - защита от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом;
- **ударопрочный и термостойкий поликарбонат**- защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом;
- **непотепевающий антистатичный ацетат целлюлозы** - обеспечивает защиту от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом, абразива, УФ-излучения, обладает повышенной химостойкостью и самополирующимся эффектом;
- **непотепевающий поликарбонат** - термостойкий, защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

**Рекомендуются:**

арт. 04140 для защиты от механических воздействий, химических факторов и неонизирующего излучения;
арт. 04150 для защиты от повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, химических факторов, неонизирующего излучения;
арт. 04177 для защиты от запотевания, химических факторов, неонизирующего излучения;
арт. 04157 для защиты от повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, неонизирующего излучения.

Маркировка экрана:

2С-1,2	Градационный шифр
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
A	Устойчивость к высокоэнергетическому удару (14,9 Дж)
B	Устойчивость к среднеэнергетическому удару (5,9 Дж)
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)
3	Символ для жидкости
9	Символ устойчивости к адгезии расплавленного металла и к проникновению горячих частиц
K	Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию

Ударопрочные

Наименование:	КБТ ВИЗИОН® TITAN RX
Артикул:	04140
Материал экрана:	поликарбонат
Размер экрана:	190 × 338,9 мм
Диапазон рабочих t°C	от -20°C до +90°C
Защита от ударного воздействия	5,9 Дж
Вес изделия:	154 г.

Наименование:	КБТ ВИЗИОН® TITAN RX
Артикул:	04150
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Размер экрана:	190 × 338,9 мм
Диапазон рабочих t°C	от -20°C до +130°C
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	230 г.

Незапотевающие

Наименование:	КБТ SUPER ВИЗИОН® RX
Артикул:	04177
Материал экрана:	незапотевающий ацетат целлюлозы
Размер экрана:	190 × 338,9 мм
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +80°C
Защита от ударного воздействия	5,9 Дж
Вес изделия:	214 г.

Наименование:	КБТ SUPER ВИЗИОН® RX
Артикул:	04157
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Размер экрана:	190 × 338,9 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	230 г.

Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ Сфера ВИЗИОН® TITAN RX

НОВИНКА!

УВЕЛИЧЕННЫЙ
ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР!



Лучшая оптика в щитках!



адаптер для крепления на каску

экран сферической формы

*на фото КБТ Сфера ВИЗИОН® TITAN RX

ЕАС



Характеристики:

Щитки защитные лицевые с креплением на каске защитной:

- КБТ Сфера ВИЗИОН® TITAN RX
 - КБТ Сфера SUPER ВИЗИОН® RX
- используются в составе комплексных средств индивидуальной защиты и предназначены для защиты от механических воздействий высокоэнергетического удара, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, неионизирующего излучения, УФ-излучения в широком диапазоне температур.

Преимущества:

- экран сферической формы с панорамным обзором из твердого оптически прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм со скошенной книзу формой для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- оптический класс 1, отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках;
- 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 надежную фиксацию лицевого щитка;
- конструкция позволяет одновременное ношение наушников противощумных.

Особенности экрана в зависимости от материала:

- **PC super** - незапотевающий ударопрочный и термостойкий поликарбонат толщиной 2мм с защитой от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом;
- **PC StrongGlass™** - незапотевающий ударопрочный и термостойкий поликарбонат с покрытием от истирания и царапин толщиной 2 мм с защитой от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

Рекомендуются:

арт. 04630 для защиты от повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, запотевания, химических факторов, неионизирующего излучения;

арт. 04637 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® TITAN RX
Артикул:	04630
Материал экрана:	PC super
Размер экрана:	210 × 210 мм
Диапазон рабочих t°С	от -20°С до +130°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж

Наименование:	КБТ Сфера SUPER ВИЗИОН® RX
Артикул:	04637
Материал экрана:	PC StrongGlass™
Размер экрана:	210 × 210 мм
Диапазон рабочих t°С	от -20°С до +130°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ СТАЛЬ RX

Характеристики:

- экран из твердой стальной сетки:

КБТ СТАЛЬ Profi RX - мелкоячеистая стальная сетка, размер ячейки 0,7 x 0,7 мм - защита от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом.

КБТ СТАЛЬ Profi Expert - крупноячеистая стальная сетка, размер ячейки 2,0 x 2,0 мм - защита от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом.

- сетка отражает тепло, обладает рекупирующим эффектом;
- адаптер с двойным рычагом обеспечивает надежное использование в течение длительного периода времени;
- плотное прилегание щитка к каске, отсутствие парусности;
- 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 надежную фиксацию лицевого щитка;



Наименование:	КБТ СТАЛЬ Profi RX
Артикул:	04436
Материал экрана:	мелкоячеистая сетка 0,7 x 0,7 мм
Размер экрана:	235 x 390 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	207 г.



Наименование:	КБТ СТАЛЬ Expert RX
Артикул:	04426
Материал экрана:	крупноячеистая сетка 2,0 x 2,0 мм
Размер экрана:	235 x 390 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	197 г.

- конструкция позволяет одновременное ношение наушников противошумных.

Рекомендуются:

арт. 04436 для защиты глаз и лица при работе на станках, производственных установках и оборудовании; при скоростном точении, фрезеровании, дробильных, камнетесных, лесозаготовительных (деревообрабатывающих) и других работах в особо тяжелых и травмоопасных условиях труда в машиностроении, для работ, вызывающих повышенный износ экранов и сопровождающихся образованием крупных осколков, в условиях высокой влажности воздуха, при наличии большого количества абразивного материала, при работе с триммерами;

арт. 04426 для защиты глаз и лица при строительных, монтажных, ремонтных и других работах, сопровождаемых опасностью травмирования головы и лица осколками, абразивом, осколками бетона, камня, металла, применяются в лесодобывающей и лесоперерабатывающей промышленности.

НОВИНКА!

УДАРОПРОЧНЫЕ,
НЕ ЦАРАПАЮТСЯ



*на фото КБТ СТАЛЬ Expert RX



адаптер с двойным рычагом для надежного использования в течение длительного периода



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

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 (более 200°C на расстоянии 1м); импульс избыточного давления до 1 кгс/см², 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 креплением на каске, произ-

водства 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) и DGUV (Германия) в соответствии требованиями стандарта **ASTM F2178-08** (см. рис. 1-4). Каски защитные термостойкие РОСОМЗ®: Favori[®]T Termo, ВИЗИОН® Termo, BIOT® прошли испытание на электроизоляцию по EN 50365 и получили сертификат соответствия.

Выполненные испытания: определение значения электродугового термического воздействия защитного экрана для использования в качестве защиты от вспышки электрической дуги.

Щитные экраны испытаны с использованием манекенов с головами, оснащенными инструментами для измерения уровня защиты от дуговой энергии. Головы находились на расстоянии 30 см. от дуги. Электро-

ды 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/см²; коэффициент снижения тепла - 86%

Прозрачный экран: значение электродугового термического воздействия: 1,9 кал/см²; 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:



рис. 1



рис. 2

Отсутствие плавления или капания, воспламенения экранов



рис. 3



рис. 4

Отсутствие плавления или капания, воспламенения экранов

Щитки защитные лицевые с креплением на каске **КБТ ВИЗИОН® ENERGO**СТАНДАРТНАЯ
ЗАЩИТА!**Характеристики:**

- незапотевающий экран щитка из оптически прозрачного материала (см. артикул) с 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;

- 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;
- оптический класс 1.

Всегда носите каску с застегнутым подбородочным ремнем, а щиток с креплением на каске в рабочем (опущен) положении

**Маркировка защитного экрана щитка:**

2С-1,2	Градиционный УФ-фильтр с улучшенной цветопередачей
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
BT/AT	Символ устойчивости к высокоскоростным частицам при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C) (В - среднеэнергетический удар V=120 м/с, А - высокоэнергетический удар V=190 м/с)
3	Символ устойчивости к каплям и брызгам жидкости
8	Символ устойчивости к излучению дуги короткого замыкания и др. тепловых процессов
1	1=4 кА
0	Световой коэффициент светопропускания 0>75%
9	Символ устойчивости к брызгам расплавленного металла и проникновению горячих частиц
К	Символ сопротивляемости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию

Наименование:	КБТ ВИЗИОН® ENERGO
Артикул:	04207
Материал экрана:	Ацетат целлюлозы 1,6 мм
Размер экрана:	220 × 385 мм
Диапазон рабочих t°C	от -20°C до +110°C
Защита от ударного воздействия	5,9 Дж
Вес изделия:	284 г.

Наименование:	КБТ ВИЗИОН® ENERGO
Артикул:	04197
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат 1,5 мм
Размер экрана:	240 × 395 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	312 г.

**Средства индивидуальной защиты**

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ ВИЗИОН® ENERGO



максимальная защита по бокам



Наименование:	КБТ ВИЗИОН® ENERGO
Артикул:	04290
Материал экрана:	незапотеваящий поликарбонат 2 мм
Размер экрана:	245 × 510 мм
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	344 г.

УВЕЛИЧЕННАЯ ЗАЩИТА!

Характеристики:

- незапотеваящий экран щитка из оптически прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм 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;
- 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 противозумных.

КБТ Сфера ВИЗИОН® ENERGO

- экран сферической формы с панорамным обзором;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках.

Маркировка защитного экрана щитка:

2С-1,2	Градиционный УФ-фильтр с улучшенной цветопередачей
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
AT	Символ устойчивости к высокоскоростным частицам при экстремальных температурах (от -5°С до +55°С) А - высокоэнергетический удар V=190 м/с)
3	Символ устойчивости к каплям и брызгам жидкости
8	Символ устойчивости к излучению дуги короткого замыкания и др. тепловых процессов
1	1=4 кА
0	Световой коэффициент светопропускания 0≥75%
9	Символ устойчивости к брызгам расплавленного металла и проникновению горячих частиц
K	Символ сопротивляемости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию

НОВИНКА!

ПРОРЫВ В ОПТИКЕ!

Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ Сфера ВИЗИОН® ENERGO

Лучшая оптика в щитках!



экран сферической формы



Наименование:	КБТ ВИЗИОН® ENERGO
Артикул:	04737
Материал экрана:	незапотеваящий поликарбонат 2 мм
Размер экрана:	210 × 240 мм
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	260 г.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые с креплением на каске **КБТ ВИЗИОН® ENERGO**

НЕТ АНАЛОГОВ
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ!

Характеристики:

- самая высокая защита от электрической дуги с показателями 8-2-2;
- непотепевающий экран щитка из оптически прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм с твердым покрытием от истирания и царапин;
- 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;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надежную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз". Конструкция позволяет одновременное ношение наушников противощумных;
- оптический класс 1.

Рекомендуем:

совместное применение с подшлемниками термостойкими FAVORI®T GEFEST LUX, FAVORI®T GEFEST ENERGO. Для комплексной защиты электротехнического персонала применение подшлемника обязательно! Использование изделий с подшлемником значительно увеличивает защитные свойства комплекта КБТ ВИЗИОН® ENERGO!

Помните!

Важно не только выбрать качественные и надежные средства защиты от электрической дуги, но и в обязательном порядке постоянно, правильно их применять!



максимальная
защита лица
и глаз

**Маркировка защитного экрана щитка:**

1,7	Градиционный УФ-фильтр с улучшенной цветопередачей
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
BT	Символ устойчивости к высокоскоростным частицам при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C) В - среднеэнергетический удар V=120 м/с
3	Символ устойчивости к каплям и брызгам жидкости
8	Символ устойчивости к излучению дуги короткого замыкания и др. тепловых процессов
2	2=7кА
2	Световой коэффициент светопропускания ≥50%
9	Символ устойчивости к брызгам расплавленного металла и проникновению горячих частиц
K	Символ сопротивляемости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию

Наименование:	КБТ ВИЗИОН® ENERGO
Артикул:	04235
Материал экрана:	Поликарбонат 2 мм, со светофильтром 1,7
Размер экрана:	245 × 510 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Защита от ударного воздействия	5,9 Дж
Вес изделия:	346 г.



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

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

Специально для энергетиков и работ на высоте

уникальная система "слайд"
отсутствие парусности



адаптеры
для крепления
наушников

ТОРСИОН
замок-фиксатор



Характеристики:

Рекомендуем щитки защитные лицевые с креплением на каске защитной серии ENERGO RX.

Используются в составе комплексного средства индивидуальной защиты **Дружба** и предназначены для защиты от механических воздействий (среднеэнергетического и высокоэнергетического удара), запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, повышенных температур, термических рисков электрической дуги, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, неионизирующего излучения, УФ-излучения в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность комфортной работы в корригирующих очках и респираторах.

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 незаметим в условиях работы на высоте и в замкнутом пространстве;
- непотепляющий экран щитка увеличенного размера

Наименование:	КБТ ВИЗИОН® ENERGO RX
Артикул:	04277
Материал экрана:	ацетат целлюлозы
Размер экрана:	190 × 338,9 мм
Диапазон рабочих t°С	от -5°С до +110°С
Защита от ударного воздействия	5,9 Дж
Вес изделия:	246 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.

ИННОВАЦИЯ НА
ВАШЕЙ СЛУЖБЕ!

из оптически прозрачного материала с покрытием от истирания и царапин;

- термостойкое накасное крепление с повышенной защитой от излучений и температуры;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надежную фиксацию лицевого щитка. Конструкция позволяет одновременно ношение наушников противощумных; огнестойкая окантовка экрана из электроизоляционного материала, предотвращающая искажение экрана от интенсивного термического воздействия;
- защита от брызг жидкостей, теплового излучения, возникающего при коротком замыкании в электрооборудовании, от брызг расплавленного металла и высокой температуры.

Особенности экрана в зависимости от материала:

- **незапотевающий антистатичный ацетат целлюлозы** толщиной 1,6 мм - обеспечивает защиту от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом, абразива, УФ-излучения, обладает повышенной химостойкостью и самополирующимся эффектом;
- **незапотевающий поликарбонат** толщиной 2 мм - термостойкий, защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

Наименование:	КБТ ВИЗИОН® ENERGO RX
Артикул:	04257
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Размер экрана:	190 × 338,9 мм
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	262 г.

Рекомендуются:

арт. 04257 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.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

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

Специально для энергетиков и работ на высоте

НОВИНКА!

УВЕЛИЧЕННЫЙ
ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР!

уникальная система "слайд" отсутствие парусности

Характеристики:

Используются в составе комплексного средства индивидуальной защиты **Дружба** и предназначены для защиты от механических воздействий высокоэнергетического удара, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, повышенных температур.

Преимущества:

- экран сферической формы с панорамным обзором из твердого оптически прозрачного поликарбоната толщиной 2 мм со скошенной книзу формой для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- оптический класс 1, отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках;
- 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 накасочное крепление с повышенной защитой от излучений и температуры;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка. Конструкция позволяет одновременное ношение наушников противошумных; огнестойкая окантовка экрана из электроизоляционного материала, предотвращающая искажение экрана от интенсивного термического воздействия;
- защита от брызг жидкостей, теплового излучения, возникающего при коротком замыкании в электрооборудовании, от брызг расплавленного металла и высокой температуры.

Рекомендуются:

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, УФ-излучения в широком диапазоне температур.



Лучшая оптика в щитках!



Маркировка защитного экрана щитка:

2С-1,2	Градационный УФ-фильтр с улучшенной цветопередачей
(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
АТ	Символ устойчивости к высокоскоростным частицам при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C) А - высокоэнергетический удар V=190 м/с
З	Символ устойчивости к каплям и брызгам жидкости
8	Символ устойчивости к излучению дуги короткого замыкания и др. тепловых процессов
9	Символ устойчивости к брызгам расплавленного металла и проникновению горячих частиц
К	Символ сопротивляемости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию



Наименование:	КБТ ВИЗИОН® ENERGO RX
Артикул:	04837
Материал экрана:	незапотевающий ударопрочный и термостойкий поликарбонат с покрытием от истирания и царапин
Размер экрана:	210 × 210 мм
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	280 г.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Наушники противошумные СОМЗ-1 ЯГУАР

ХИТ ПРОДАЖ!



60100
масса не более 139 г.

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 107 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- наушники диэлектрические: нет ни одной металлической детали;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки;
- чашки 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;
- хорошо заметны в сумерках, в условиях плохой видимости или недостаточной освещенности, часто возникающих при дорожных, строительных и других работах;
- регулируемое оголовье равномерно распределяет давление чашек на голову, обеспечивая плотное прилегание к голове в течение всей рабочей смены;

- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри;
- мягкие широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении.

Назначение:

для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления свыше 80 дБ; оптимально подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.), сборочных операциях на конвейере и других работах, связанных с превышением безопасного значения уровня шума.

Наш хит продаж стал еще лучше!

Особенности модели:

- шарнирное крепление оголовья к чашке уменьшает давление на ухо, увеличивает шумопоглощение;
- холодостойкий мягкий материал оголовья;
- вспененный черный полиуретан с мелкоячеистой структурой;
- несмываемая маркировка тампопечатью;
- специальная технология спайки.



Наушники противозумные СОМЗ-1 ЯГУАР Премиум

НОВИНКА!

27 дБ
SNR



60100П

масса не более 140 г.



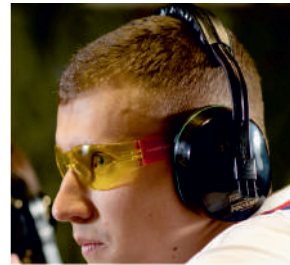
- анатомическое оголовье с мягким материалом;
- уникальное шарнирное крепление оголовья к чашке – увеличивает шумопоглощение;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки;
- чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;
- небольшая масса и удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены;
- регулируемое оголовье равномерно распределяет давление чашек на голову, обеспечивая плотное прилегание к голове в течение всей рабочей смены;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной

виной 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.



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Наушники противошумные СОМЗ-3 ПУМА

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ!



60300
масса не более 145 г.

- регулируемое оголовье и лента одновременно распределяют давление чашек на голову, обеспечивая плотное их прилегание;
- 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;
- хорошо заметны в сумерках, в условиях плохой видимости или недостаточной освещенности, часто возникающих при дорожных, строительных и других работах;
- подходят для людей с размером головы более 63 см;
- небольшая масса, уменьшенное давление на голову, удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены.

Назначение:

для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления свыше 80 дБ; оптимально подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при механических работах (клепка, ковка, штамповка), сборочных операциях на конвейере, от воздействия внутрицеховых шумов и шума работающего оборудования.



Регулируемая наголовная лента обеспечивает комфорт при длительном ношении, в т.ч. со щитком, каской защитной; фиксирует наушники на голове

Особенности модели:

- уникальная модель с двойным оголовьем уменьшает давление на голову, особенно при большом размере;
- лента обеспечивает возможность ношения с каской защитной;
- удобно совместное ношение со щитком сварщика и щитком НБТ;
- шарнирное крепление оголовья к чашке уменьшает давление на ухо, увеличивает шумопоглощение;
- холодостойкий мягкий материал оголовья;
- вспененный черный полиуретан с мелкокаучеистой структурой.



ПОВЫШЕННАЯ
ЗАЩИТА!

Наушники противושумные СОМЗ-45 Пилот

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия высокого уровня шума вплоть до 113 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. Вкладыши легко достаются из чашек для чистки;
- регулируемое по высоте ношения оголовье обеспечивает комфорт пользователя в течение всей рабочей смены;
- регулируемое оголовье «анатомической» формы крепится к чашкам в двух точках, уменьшает давление;
- 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.

Особенности модели:

- повышенная защита от производственного шума;
- увеличенная чашка для повышенной защиты;
- мягкое оголовье;
- двойные вкладыши.

Назначение:

- оптимально подходят для защиты от повышенного шума работникам, занятым на моторо-испытательных станциях, в службах аэронавигационного обслуживания;
- слесарям по ремонту оборудования;
- аэродромный рабочий;
- работа с отбойным молотком, перфоратором.



Регулируемое мягкое оголовье обеспечивает комфорт при длительном ношении

33 дБ
SNR

60450

масса не более 250 г.

EAC



Наушники противошумные СОМЗ-15 Титан

60150



регулировка
высоты ношения

масса не более 136 г.

- 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 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;

60154



- СОМЗ-15 Титан оранжевого цвета - защищают от воздействия шума до 104 дБ: самое популярное шумопоглощение, оптимальное для использования в цехе. Нет чрезмерной защиты, т.е. эффекта звукового вакуума.

СКЛАДНЫЕ!

Особенности модели:

- инновационная модель в современном дизайне;
- индивидуальная регулировка высоты ношения восьмью ступенями;
- наушники компактно складываются для удобства ношения и хранения.



Наушники протившумные СОМЗ-9 Стальной ГЕПАРД

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 107 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- стальное оголовье с мягким материалом снаружи обеспечивает комфорт при длительном ношении в широком диапазоне температур;
- 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;
- мягкие широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая утомления при длительном ношении.

Особенности модели:

- инновационная модель в современном дизайне.

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.



масса не более 132 г.



Наушники противошумные СОМЗ-93 Белый Тигр

ПРЕМИУМ КЛАСС



«шарниры» для комфортного плотного прижатия

60934

масса не более 295 г.

EAC



- наушники защищают от воздействия шума до 112 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 ко воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;
- небольшая масса и удобная конструкция оголовья обеспечивают комфорт пользователя в течение всей рабочей смены;
- рекомендуем при работах в низких и высоких температурах; надежны при интенсивной эксплуатации.

Назначение:

оптимально подходят для защиты от шума с высоким уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.).

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

ПРЕМИУМ КЛАСС

30 дБ
SNR

Наушники противозумные СОМЗ-63 Стальной Барс

- дополнительная наголовная лента обеспечивает возможность ношения с каской защитной, щитком защитным НБТ и подшлемником;
- предназначены для защиты от шума с высоким уровнем звукового давления до 110 дБ;
- стальное затылочное оголовье без давления на голову;
- удобная мягкая регулируемая наголовная лента;
- оптимальная модель для одновременного ношения с касками, очками и щитками защитными лицевыми;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковинной 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.).



мягкая
наголовная
лента

стальное
затылочное
оголовье

60631

масса не более 200 г.



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Наушники противошумные COM3-8 Driver Active

АКТИВНЫЕ!



Питание наушников осуществляется от двух батарей размера AA напряжением 1.5 В

масса не более 308 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 110 Дб;
- мягкие увеличенные широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении;
- стальное оголовье с мягким материалом снаружи обеспечивает комфорт при длительном ношении и при пониженных температурах.

Особенности модели:

инновационное изделие - активные электронные наушники, позволяющие вести свободное общение и контролировать окружающую обстановку. Наушники отсекают мгновенный шум, а речь и сигналы опасности при этом слышны лучше. В наушниках вы не почувствуете эффекта звукового вакуума.

Назначение:

- машиностроение и металлургия;
- нефте-газодобыча и бурение;
- при механических работах (клепка, ковка, штамповка);
- при работах на железной дороге, в аэропортах;
- от воздействия внутрицеховых шумов и шума работающего оборудования в течение всего рабочего дня;
- рабочим станочного парка, при слесарных работах, при работе с пневмо и электроинструментом и т.д.



Наушники противозумные COM3-7 RADIO

Особенности модели:

- инновационная модель, разработанная специально для работников, выполняющих монотонную работу в условиях производственного шума;
- позволяют прослушивать радиопередачи с высоким качеством от встроенного АМ/FM-приемника или от внешнего источника, например, MP-3-плеера, при ограниченной слышимости звуков извне;
- наушники имеют стальное оголовье, обшитое мягким материалом, обеспечивающим пользователю дополнительный комфорт и регулировку высоты ношения;
- приемник обеспечивает высококачественный прием радиостанций в диапазоне АМ (диапазон частот 520-1620 кГц, средние волны), FM (диапазон частот 87.5 - 108 МГц, ультракороткие волны);
- частота настройки устанавливается дискретно с шагом 9 кГц в диапазоне АМ и с шагом 100 кГц в диапазоне FM;
- для достижения устойчивого приема без дополнительной подстройки в приемнике приведена система фазовой автоподстройки частоты (ФАПЧ);
- в приемнике предусмотрено запоминание принимаемых станций (8 мест в диапазоне АМ и 8 мест в диапазоне FM);



гнездо внешнего аудиовхода

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

- жидкокристаллический дисплей отображает состояние батареи и текущее время в часах и минутах при выключенном приемнике;
- при включенном приемнике дисплей отображает выбранный диапазон (АМ/FM), состояние батареи, значение частоты, единицы измерения частоты (кГц/МГц) и номер места в памяти;
- в наушниках предусмотрены: установка времени, дискретный выбор частоты с помощью кнопок ▼ и, ▲ переключение диапазонов с помощью кнопки **BAND**, запоминание выбранной радиостанции или установка времени в режиме **МЕНЮ**, плавная регулировка громкости, включение/выключение приемника, вспомогательный аудио вход для подключения внешнего источника кабелем, имеющим стандартный штекер 3,5 мм.

Назначение:

Оптимально подходят для работников, выполняющих операции при поточной организации производства на основе конвейера (например - производство автомобилей); для работники машинных залов (отделений).

питание наушников осуществляется от двух батарей размера AA напряжением 1.5 В



FM ПРИЕМНИК!

31 дБ
SNR



60700



ЕАС

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Наушники противошумные СОМЗ-5 ШТУРМ с креплением на каску

держатели
с адаптерами

27 дБ
SNR

- 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;
- регулируемые по высоте держатели с адаптерами, с помощью которых наушники крепятся к корпусу защитной каски. Конструкция позволяет одновременное ношение щитков защитных лицевых;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки;
- комфорт пользователя при ношении с каской в течение всей рабочей смены;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры в нем;
- мягкие широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении.

Особенности модели:

Что изменилось:

- вспененный черный полиуретан с мелкоячеистой структурой;
- усиленный механизм рычага держателя;
- впервые появилось шарнирное крепление (чашка наушника вращается в разные стороны), за счет этого обеспечивается равномерное прижатие к голове и уменьшается давление на ухо;
- новый универсальный адаптер (один для всех видов касок).

Наш хит продаж стал еще лучше!

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.



60105

Масса не более 198 г.

адаптеры наушников имеют пазы для совместного применения с лицевыми щитками с креплением на каску



шарнирное крепление обеспечивает равномерное прижатие к голове



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Наушники противозумные СОМЗ-35 Чемпион с креплением на каску

ПОВЫШЕННАЯ
ЗАЩИТА!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 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;
- мягкие увеличенные широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении.

Особенности модели:

- увеличенная чашка для повышенной защиты;
- усиленное крепление увеличенных чашек к оголовью в 2-х точках;
- повышенная защита от производственного шума за счет применения двойных звукопоглощающих вкладышей из полиуретана и войлока. Вкладыши легко достаются из чашек для чистки.

Назначение:

подходят для защиты от умеренного и повышенного уровня шума во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, при механических работах (клепка, ковка, штамповка), от воздействия внутрицеховых шумов и шума работающего оборудования, работы на железнодорожном транспорте, авиапредприятиях, аэропортах.



60350

Масса не более 254 г.



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Наушники противошумные СОМЗ-25 Ямал с креплением на каску

ИЗЫСКАННЫЙ
ДИЗАЙН!



- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 106 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- наушники диэлектрические: нет ни одной металлической детали;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки;
- 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;
- 2 точки крепления к чашке;
- 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 (кленка,ковка, штамповка), от воздействия внутрицеховых шумов и шума работающего оборудования.



60250

масса не более 156 г.



Наушники противозумные СОМЗ-25 Ямал с креплением на каску

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 104 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- наушники диэлектрические: нет ни одной металлической детали;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки;
- 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;
- 2 точки крепления к чашке;
- 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 156 г.



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Наушники противозумные СОМЗ-65 Стальной Лев с креплением на каску

НОВИНКА!



60650
масса не более 189 г.



- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 107 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- регулируемые по высоте держатели с адаптерами, с помощью которых наушники крепятся к корпусу защитной каски;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки;
- мягкие широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении.

Особенности модели:

- инновационная модель современного дизайна;
- в основании держателей напряженная сталь, за счет этого обеспечивается стабильный уровень прижатия к голове;
- 2 точки крепления к чашке;
- адаптеры, с помощью которых наушники крепятся к корпусу защитной каски, позволяют одновременное ношение щитков защитных лицевых (типа КБТ).

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.



Наушники противозумные COM3-8 Driver Active с креплением на каску

- 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 противозум;
- 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 108 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:

- машиностроение и металлургия;
- 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.

28 дБ
SNR



60808
EAC



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

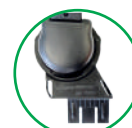
Схема сборки Комплекта Средств Защиты



Все СИЗ РОСОМЗ® с креплением на каску защитную укомплектованы адаптерами:



Щитки с креплением на каску серии КБТ ВИЗИОН® с базовым адаптером (артикул 00985)



Наушники противошумные с креплением на каску с базовым адаптером (артикул 00685)

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.



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



6. Проверьте правильность сборки комплекта: в рабочем положении наушники должны плотно прилегать к голове, в нерабочем - отведены от головы и прижаты к задней части корпуса каски. Проверьте, чтобы не было зазора между козырьком каски и щитком КБТ.



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 1.1 и 1.2



Каски защитные производства РОСОМЗ®

Назначение:

каска защитная предназначена для предотвращения или уменьшения воздействия на голову работающих опасных и вредных производственных факторов: механических воздействий, брызг воды и агрессивных жидкостей при температуре окружающей среды от -50°C до +50°C (+150°C, +250°C - термостойкие каски) в производственных помещениях и на открытых площадках. Корпус каски при соприкосновении с токопроводящими деталями полностью защищает от поражения электрическим током с переменным напряжением до 1000 В и постоянным напряжением до 1500 В.

Область применения:

в металлургии, машиностроении, при добыче и переработке нефти и газа, строительстве, горнопроходческих работах, на всех предприятиях и работах, где присутствует риск травмирования головы.

Особенности:

непревзойденным отличительным преимуществом защитных касок РОСОМЗ® является их уникальная внутренняя оснастка:

- ① Регулировка размера храповым механизмом RAPID;
- ② Храповой механизм RAPID сигнального цвета, для безопасности;
- ③ Оптимальная длина амортизационных лент для эффективного поглощения энергии удара;
- ④ Специальные крючки на несущей ленте для крепления подшлемника-пелерины;
- ⑤ Уникальные вентиляционные отверстия в наlobной части для улучшения воздухообмена;
- ⑥ Сменная наlobная лента
- ⑦ ⑧ Регулировка высоты ношения:
на 2 размера в лобной части
на 3 размера (выше/ниже) в затылочной части.
Установка высоты ношения на 2 - 3 ступени полезна для улучшения вентиляции подкаского пространства или при ношении с подшлемником, в т.ч. с зимним. Установка на 1 ступень снижает вентиляцию.
- ⑨ Крепление подбородочного ремня в 2х или 4х точках.



Маркировка на козырьке каски:

1. Единый знак обращения продукции на рынке (соответствие требованиям нормативных документов государств-членов Таможенного союза, Европейского союза, Украины).
2. Обозначение стандарта или Технического регламента Таможенного союза, стандартов EN397:2012; ДСТУ EN397-2001.
3. Минимальная и максимальная температура эксплуатации.
4. Защитные свойства:
ХИМ.СТ. - химическая стойкость по ГОСТ 12.4.128-83;
БД (LD) - устойчивость к боковой деформации;
БМ (MM) - устойчивость к брызгам металла.
5. Фирменное наименование модели.
6. Идентификация изготовителя.
7. Материал корпуса: PA - полиамид (Super Termotrek®)
PP - полипропилен (Termotrek®)
8. Дата изготовления корпуса.
9. Знак соответствия требованиям европейского стандарта EN 50365:2002.
10. Класс каски по EN 50365, максимальное значение переменного электрического напряжения, от которого каска обеспечивает полную защиту; номер партии.



Каски защитные производства РОСОМЗ®

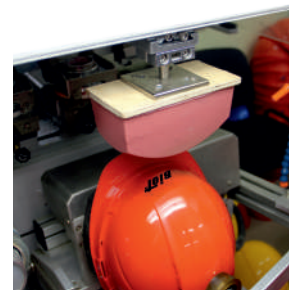


Наносим фирменный логотип тампопечатью на **КАСКИ ЗАЩИТНЫЕ** для соблюдения корпоративного стандарта

Большой выбор цветов. Только чёткие цвета

Преимущества тампопечати:

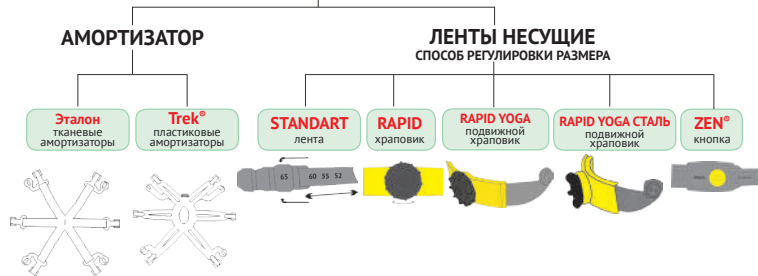
- ✓ Высокая стойкость получаемого изображения;
- ✓ Точное воспроизведение мелких элементов изображения;
- ✓ Устойчивость к внешним воздействиям, в том числе и различным погодным явлениям;
- ✓ Высокая химическая устойчивость к всевозможным растворам, в том числе и спиртовым;
- ✓ Высокая устойчивость к механическим повреждениям, влаге, пару, затираниям и т.д.;
- ✓ Низкая стоимость одного изделия при средних и больших тиражах;
- ✓ Нет ограничений по количеству касок.



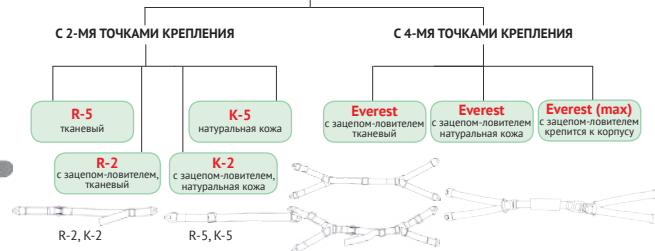
Тампопечать - современная технология нанесения логотипа. Технология тампопечати основана на перенесении краски с помощью клише через эластичный силиконовый тампон, повторяющий кривизну поверхности. В арсенале РОСОМЗ® запущено современное оборудование для нанесения логотипов.



ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА



ПОДБОРОДОЧНЫЕ РЕМНИ



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Каска защитная RFI-7 TITAN (РФИ-7 Титан)

ВПЕРВЫЕ!
Дополнительная вентиляция
затылочной части корпуса

СТИЛЬНАЯ

Средства защиты головы



Характеристики:

- увеличенная защита затылка;
- высокая эргономика и удобство;
- корпус из материала **Termotrek®**;
- увеличенное внутреннее пространство;
- съемный держатель для очков;
- впервые увеличенная система вентиляции затылочной части;
- УФ-индикаторы в виде вентиляционных заглушек;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения для индивидуального комфорта;
- масса корпуса не более **245 грамм**;
- пазы для защитных лицевых щитков и наушников;
- рабочий диапазон температур от -50°C до +50°C.

Рекомендуется для работников ИТР, руководителей и высококвалифицированных рабочих.

- Каска с уникальной тройной вентиляцией, обеспечивающей оптимальную циркуляцию воздуха внутри каски.
- Вентиляционные отверстия снабжены подвижными удобными заглушками, что позволяет пользователю регулировать вентиляцию в зависимости от погодных условий. При закрытии отверстий заглушками обеспечивается герметичность подкасового пространства от попадания влаги и высокой температуры.

Применение:

предназначена для предотвращения или уменьшения воздействия на голову работающих опасных и вредных производственных факторов, механических воздействий, брызг воды, брызг расплавленных металлов, поражения электрическим током с

переменным напряжением не более 1000 В или постоянным напряжением не более 1500 В при температуре окружающего воздуха от -50°C до +50°C в производственных помещениях и на открытых площадках.

При воздействии переменного тока напряжением 5кВ ток утечки через каску не превышает 1,1мА. При воздействии переменного тока напряжением до 10кВ корпус каски обеспечивает отсутствие электрического пробоя.

ТР ТС 019/2011,

EN 397:2012+A1: 2012,

EN 50365:2002-05



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)



RAPID – наголовное крепление с храповым механизмом позволяет плавно подгонять и точно регулировать размер оголовья, надежно фиксировать каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Плавная регулировка поворотом храпового механизма RAPID.

Размерный ряд от 51 до 65 см, шаг 2,5 мм



Подбородочный ремень:
текстильный ремень с 2-мя точками крепления с зацепом-ловителем (поставляется в комплекте).

Внутренняя оснастка крепится к корпусу в 8 точках



Цвет корпуса	STANDART	RAPID	ZEN®
● оранжевый	71514	71714	71314
● желтый	71515	71715	71315
● красный	71516	71716	71316
○ белый	71517	71717	71317
● синий	71518	72718	71318
● зеленый	71519	71719	71319
● черный	71520	71720	71320

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50° С** до **+50° С**;
- испытательное напряжение **5 000 В**;
- выдерживающее напряжение **10 000 В**;
- химическая стойкость.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Каска защитная *RFI-3 BIOT* (РФИ-3 БИОТ)

Эволюция в классических касках!



Характеристики:

- корпус из материала **Termotrek®**;
 - внутренняя оснастка **Эталон** крепится к корпусу в **8 точках**;
 - мягкий обтюратор;
 - текстильный подбородочный ремень R-5 (в комплекте);
 - эффективная система вентиляции;
 - 6 ступеней регулировок высоты ношения;
 - масса корпуса не более **226 грамм**;
 - площадка для нанесения фирменного логотипа;
 - рабочий диапазон температур от **-50°C** до **+50°C**;
 - УФ-индикаторы в виде вентиляционных заглушек;
 - заглушки вентиляционных отверстий созданы из материала, чувствительного к УФ-излучению, изменяют окраску от ярко-красного до бледно-красного цвета, информируя пользователя об окончании срока службы каски
- Рекомендуется для работников ИТР, руководителей и высококвалифицированных рабочих.**



ЛЁГКАЯ!

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50° С** до **+50° С**;
- испытательное напряжение **5 000 В**;
- выдерживающее напряжение **10 000 В**;
- химическая стойкость

Применение:

для защиты головы работающих от механических повреждений, влаги, брызг агрессивных жидкостей, искр и брызг расплавленного металла, защиты от постоянного электрического тока напряжением до 1500 В, переменного до 1000 В.



ТР ТС 019/2011

EN 397:2012+A1: 2012

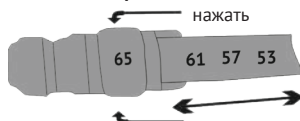
EN 50365:2002-05



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Каска защитная RFI-3 Biot



STANDART — наголовное крепление сферической формы из эластичного термостойкого материала со ступенчатой регулировкой размера, которая производится перестановкой ленты в пазы.

Размерный ряд от 53 до 65 см, шаг 4 мм



RAPID — наголовное крепление с храповым механизмом позволяет плавно подгонять и точно регулировать размер оголовья, надежно фиксировать каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Плавная регулировка поворотом храпового механизма RAPID.

Размерный ряд от 51 до 65 см, шаг 2,5 мм



ZEN® — термостойкое крепление.

Лобная и теменная части ленты имеют анатомическую форму. Ступенчатая регулировка одним нажатием на кнопку-фиксатор позволяет подогнать каску под индивидуальные параметры пользователя.

Конструкция ленты позволяет совместное применение с наушниками.

Размерный ряд от 53,5 до 64,5 см, шаг 3 мм



R-5 — текстильный ремень с двумя точками крепления (поставляется в комплекте)



EVEREST — текстильный ремень с четырьмя точками крепления (дополнительная комплектация, артикул 00682)

Цвет корпуса	STANDART	RAPID	ZEN®
● золото	72512	72712	72312
● серебро	72513	72713	72313
● оранжевый	72514	72714	72314
● желтый	72515	72715	72315
● красный	72516	72716	72316
○ белый	72517	72717	72317
● синий	72518	72718	72318
● зеленый	72519	72719	72319
● черный	72520	72720	72320

РОСОМЗ® рекомендует:

- ремень **EVEREST** с 4-мя точками крепления (продается отдельно) — исключает соскальзывание каски;
- очки **O15 Hammer ACTIVE plus** — дополнительная защита глаз от твердых частиц и капель жидкостей;

регулировка размера затылочной части путем нажатия на кнопку-фиксатор ZEN® (от 53,5 до 64,5 см); одним движением каска подгоняется под индивидуальные параметры пользователя; анатомическая форма наголовной ленты уменьшает давление на голову.



встраиваемые очки
O15 Hammer
ACTIVE plus

Каска защитная COM3-55 *Favorit*® (СОМЗ-55 ФАВОРИТ)

Ваша беспроигрышная ставка!



Характеристики:

- корпус из материала **Termotrek®**;
- амортизатор Эталон (текстильные амортизационные ленты) крепится к корпусу в шести точках;
- мягкая налобная лента;
- текстильный подбородочный ремень;
- вентиляционные отверстия с подвижными шторками для регулировки вентиляции;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения каски;
- масса корпуса не более **240 г**;
- площадка для нанесения логотипа;
- рабочий диапазон температур от **-50°C** до **+50°C**.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50° С** до **+50° С**;
- испытательное напряжение **5 000 В**;
- выдерживающее напряжение **10 000 В**;
- химическая стойкость.

Применение:

для защиты головы работающих от механических повреждений, влаги, брызг агрессивных жидкостей, искр и брызг расплавленного металла, защиты от постоянного электрического тока напряжением до 1500 В, переменного до 1000 В.



возможно крепление 2-х точечного подбородочного ремня к корпусу каски



ТР ТС 019/2011

EN 397:2012+A1: 2012
EN 50365:2002-05



Каска защитная СОМЗ-55 **Favori T** ZEN®

STANDART — наголовное крепление сферической формы из эластичного термостойкого материала со ступенчатой регулировкой размера, которая произво-

дится перестановкой ленты в пазы.

Размерный ряд от 53 до 65 см, шаг 4 мм



RAPID — наголовное крепление с храповым механизмом позволяет плавно подгонять и точно регулировать размер оголовья, надежно фиксировать каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Плавная регулировка поворотом храпового механизма RAPID.

Размерный ряд от 51 до 65 см, шаг 2,5 мм



ZEN® — термостойкое крепление. Лобная и теменная части ленты имеют анатомическую форму.

Ступенчатая регулировка одним нажатием на кнопку-фиксатор позволяет подогнать каску под индивидуальные параметры пользователя.

Конструкция ленты позволяет совместное применение с наушниками.

Размерный ряд от 53,5 до 64,5 см., шаг 3 мм



R-5 – текстильный ремень с двумя точками крепления (поставляется в комплекте)



EVEREST – текстильный ремень с четырьмя точками крепления (дополнительная комплектация, артикул 00682)

Цвет корпуса	STANDART	RAPID	ZEN®
● оранжевый	75514	75714	75314
● желтый	75515	75715	75315
● красный	75516	75716	75316
○ белый	75517	75717	75317
● синий	75518	75718	75318
● зеленый	75519	75719	75319

РОСОМЗ® рекомендует:

комплект КСН64 **Favori T** СТАЛЬ ШТУРМ (комплект лесоруба и машинистроителя):

- каска защитная СОМЗ-55 **Favori T**;
- защитный лицевой щиток с креплением на каске сетчатый КС/Л СТАЛЬ защищает от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом;
- наушники противозумные СОМЗ-25 Ямал™ с 8-ью ступенчатой регулировкой высоты ношения для надежной фиксации к голове



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Каска защитная **СОМЗ-55 Favorit Termo** (СОМЗ-55 ФАВОРИТ ТЕРМО)

ТЕРМОСТОЙКАЯ

Средства защиты головы



возможно крепление 2-х точечного подбородочного ремня к корпусу каски

Характеристики:

- корпус из непрогораемого, термостойкого материала **SUPER Termotrek[®]** (с применением материалов Zytel[®] торговой марки DuPont™);
- амортизатор Эталон (текстильные амортизационные ленты) крепится к корпусу в шести точках;
- налобная лента из натуральной кожи;
- подбородочный ремень К-5 из непрогораемой натуральной кожи;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения каски;
- масса корпуса не более **300 г**;
- площадка для нанесения логотипа;
- рабочий диапазон температур от **-50°C до +150°C**.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50°C до +150°C**;
- испытательное напряжение **5 000 В**;
- выдерживающее напряжение **10 000 В**;
- химическая стойкость.

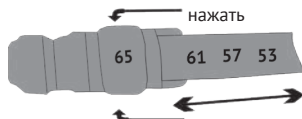
Применение:

для защиты головы работающих от механических повреждений, влаги, брызг агрессивных жидкостей, искр и брызг расплавленного металла, защиты от постоянного электрического тока напряжением 1500 В, переменного до 1000 В. Защищает голову от теплового излучения при высоких температурах окружающей среды (до +150°C); защищает от сверхвысоких температур при кратковременном воздействии в диапазоне (до +1500°C).



ТР ТС 019/2011
ГОСТ EN 397-2012
ГОСТ 12.4.128-83
EN 397:2012+A1: 2012
EN 50365:2002-05





STANDART — наголовное крепление сферической формы из эластичного термостойкого материала со ступенчатой регулировкой размера, которая производится перестановкой ленты в пазы.

Размерный ряд от 53 до 65 см, шаг 4 мм



RAPID — наголовное крепление с храповым механизмом позволяет плавно подгонять и точно регулировать размер оголовья, надежно фиксировать каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Плавная регулировка поворотом храпового механизма RAPID.

Размерный ряд от 51 до 65 см, шаг 2,5 мм



ZEN® — термостойкое крепление.

Лобная и теменная части ленты имеют анатомическую форму. Ступенчатая регулировка одним нажатием на кнопку-фиксатор позволяет подогнать каску под индивидуальные параметры пользователя.

Конструкция ленты позволяет совместное применение с наушниками.

Размерный ряд от 53,5 до 64,5 см, шаг 3 мм



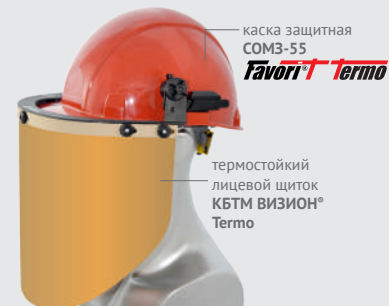
K-5 – подбородочный ремень из термостойкой натуральной кожи с двумя точками крепления к каске (поставляется в комплекте).

Цвет корпуса	STANDART	RAPID	ZEN®
● золото	76512	76712	76312
● серебро	76513	76713	76313
● оранжевый	76514	76714	76314
● желтый	76515	76715	76315
● красный	76516	76716	76316
○ белый	76517	76717	76317
● синий	76518	76718	76318
● зеленый	76519	76719	76319
● черный	76520	76720	76320

РОСОМЗ® рекомендует:

комплект **КБТ2 ВИЗИОН® Termo**:

- каска защитная термостойкая серии **COM3-55 Favori™ Termo**;
- термостойкий щиток **КБТМ ВИЗИОН® Termo** со светоотражающим экраном с покрытием из золота, защищает от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом, ИК-излучения и яркого света.



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Каска защитная СОМЗ-55 ВИЗИОН®

увеличенная площадка для нанесения логотипа



вентиляционные отверстия с регулируемыми заглушками

водосточный желобок

укороченный козырек увеличивает поле зрения

пазы для крепления наушников, щитков



возможно крепление 2-х точечного подбородочного ремня к корпусу каски



ТР ТС 019/2011
ГОСТ EN 397-2012
ГОСТ 12.4.128-83
EN 397:2012+A1: 2012
EN 50365:2002-05



Характеристики:

- корпус из материала **TermotreK®**;
- амортизатор Эталон (текстильные амортизационные ленты) крепится к корпусу в шести точках;
- мягкая налобная лента;
- текстильный подбородочный ремень;
- укороченный козырек увеличивает поле зрения;
- вентиляционные отверстия с подвижными шторками для регулировки вентиляции;
- масса корпуса не более **223 г**;
- увеличенная площадка для нанесения логотипа;
- рабочий диапазон температур от **-50°C** до **+50°C**.

Подтверждено сертификацией:

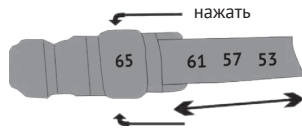
- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50° С** до **+50° С**;
- испытательное напряжение **5 000 В**;
- выдерживающее напряжение **10 000 В**;
- химическая стойкость.

Область применения:

для защиты головы работающих от механических повреждений, влаги, брызг агрессивных жидкостей, искр и брызг расплавленного металла, защиты от постоянного электрического тока напряжением до 1500 В, переменного до 1000 В.

УВЕЛИЧЕННОЕ
ПОЛЕ ЗРЕНИЯ!





STANDART — наголовное крепление сферической формы из эластичного термостойкого материала со ступенчатой регулировкой размера, которая производится перестановкой ленты в пазы.

Размерный ряд от 53 до 65 см, шаг 4 мм



RAPID — наголовное крепление с храповым механизмом позволяет плавно подгонять и точно регулировать размер оголовья, надежно фиксировать каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Плавная регулировка поворотом храпового механизма RAPID.

Размерный ряд от 51 до 65 см, шаг 2,5 мм



ZEN® — термостойкое крепление.

Лобная и теменная части ленты имеют анатомическую форму. Ступенчатая регулировка одним нажатием на кнопку-фиксатор позволяет подогнать каску под индивидуальные параметры пользователя.

Конструкция ленты позволяет совместное применение с наушниками.

Размерный ряд от 53,5 до 64,5 см, шаг 3 мм



R-5 – текстильный ремень с двумя точками крепления (поставляется в комплекте)



EVEREST – текстильный ремень с четырьмя точками крепления (дополнительная комплектация, артикул 00682)

Цвет корпуса	STANDART	RAPID	ZEN®
● оранжевый	78214	78714	78314
● желтый	78215	78715	78315
● красный	78216	78716	78316
○ белый	78217	78717	78317
● синий	78218	78718	78318
● зеленый	78219	78719	78319
● черный	78220	78720	78320

РОСОМЗ® рекомендует:

комплект KH1 *Favori*T CRYSTALINE® (комплект сварщика):

- каска защитная термостойкая;
- защитный лицевой щиток сварщика с автоматически затемняющимся светофильтром с креплением на каске KH CRYSTALINE® PROFI *Favori*T;
- подшлемник под каску *Favori*T CRYSTALINE®;
- наголовное крепление RAPID YOGA СТАЛЬ



Каска защитная СОМЗ-55 ВИЗИОН® Термо (СОМЗ-55 ВИЗИОН® ТЕРМО)

Средства защиты головы



площадка для нанесения логотипа

укороченный козырек

водосточный желобок

пазы для крепления наушников, щитков



возможно крепление 2-х точечного подбородочного ремня к корпусу каски

ТР ТС 019/2011
EN 397:2012+A1:2012
EN 50365:2002-05



Характеристики:

- корпус из материала **SUPER Termotrek®**;
- амортизатор Эталон (текстильные амортизационные ленты) крепится к корпусу в шести точках;
- налобная лента из натуральной кожи;
- кожаный подбородочный ремень К-5 (в комплекте);
- 6 ступеней регулировки высоты ношения;
- масса корпуса не более **300 г**;
- площадка для нанесения логотипа; рабочий диапазон температур от **-50°C** до **+150°C**.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50°C** до **+150°C**;
- испытательное напряжение **5 000 В**;
- выдерживающее напряжение **10 000 В**;
- химическая стойкость.

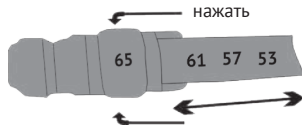
Применение:

для защиты головы работающих от механических повреждений, влаги, брызг агрессивных жидкостей, искр и брызг расплавленного металла, защиты от электрического тока напряжением до 1000 В.

Защищает голову от теплового излучения при высоких температурах (до +150°C), сверхвысоких температурах при кратковременном воздействии в диапазоне (до +1500°C).

**ТЕРМОСТОЙКАЯ
УВЕЛИЧЕННОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ!**





STANDART — наголовное крепление сферической формы из эластичного термостойкого материала со ступенчатой регулировкой размера, которая производится перестановкой ленты в пазы.

Размерный ряд от 53 до 65 см, шаг 4 мм



RAPID — наголовное крепление с храповым механизмом позволяет плавно подгонять и точно регулировать размер оголовья, надежно фиксировать каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Плавающая регулировка поворотом храпового механизма RAPID.

Размерный ряд от 51 до 65 см, шаг 2,5 мм



ZEN — термостойкое крепление.

Лобная и теменная части ленты имеют анатомическую форму. Ступенчатая регулировка одним нажатием на кнопку-фиксатор позволяет подогнать каску под индивидуальные параметры пользователя.

Конструкция ленты позволяет совместное применение с наушниками.

Размерный ряд от 53,5 до 64,5 см, шаг 3 мм



К-5 – подбородочный ремень из термостойкой натуральной кожи с двумя точками крепления к каске (поставляется в комплекте).

Цвет корпуса	STANDART	RAPID	ZEN®
● золото	79212	79712	79312
● серебро	79213	79713	79313
● оранжевый	79214	79714	79314
● желтый	79215	79715	79315
● красный	79216	79716	79316
○ белый	79217	79717	79317
● синий	79218	79718	79318
● зеленый	79219	79719	79319
● черный	79220	79720	79320

РОСОМЗ® рекомендует:

комплект КБТ2 *Favori*T ENERGO:

- каска защитная **СОМЗ-55 ВИЗИОН® Termo**
- щиток защитный лицевой с креплением на каске для защиты от электрической дуги **КБТ ВИЗИОН® ENERGO**
- подшлемник термостойкий **Favori**T GEFEST LUX

Каска разработана и испытана для комплексной защиты от термических рисков электрической дуги в составе комплекта.

щиток защитный
лицевой
КБТ ВИЗИОН® ENERGO



каска защитная
СОМЗ-55
ВИЗИОН® *Termo*

подшлемник
термостойкий
*Favori*T GEFEST LUX

Каска защитная **СОМЗ-55 FavortTrek** (СОМЗ-55 ФАВОРИТ ТРЕК)

БАЗОВАЯ ЦЕНА!

Средства защиты головы



Характеристики:

- корпус из материала **Termotrek®**;
- термостойкий пластмассовый амортизатор **trek** крепится к корпусу в шести точках;
- мягкая налобная лента;
- текстильный подбородочный ремень;
- вентиляционные отверстия с подвижными шторками для регулировки вентиляции;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения;
- масса корпуса не более **223 г**;
- площадка для нанесения логотипа;
- рабочий диапазон температур от **-30°C до +50°C**.

Подтверждено сертификацией:

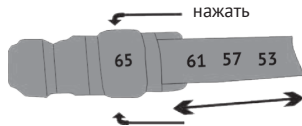
- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-30° С до +50° С**;
- испытательное напряжение **5 000 В**;
- выдерживающее напряжение **10 000 В**;
- химическая стойкость.

Область применения:

для защиты головы работающих от механических повреждений, влаги, брызг агрессивных жидкостей, искр и брызг расплавленного металла, защиты от постоянного электрического тока напряжением до 1500 В, переменного до 1000 В.

ТР ТС 019/2011
 ТУ 2291-068-36438019-13
 EN 397:2012+A1:2012,
 EN 50365:2002-05





STANDART – наголовное крепление сферической формы из эластичного термостойкого материала со ступенчатой регулировкой размера, которая производится перестановкой ленты в пазы.

Размерный ряд от 53 до 65 см, шаг 4 мм



RAPID – наголовное крепление с храповым механизмом позволяет плавно подгонять и точно регулировать размер оголовья, надежно фиксировать каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Плавная регулировка поворотом храпового механизма RAPID.

Размерный ряд от 51 до 65 см, шаг 2,5 мм



ZEN® – термостойкое крепление.

Лобная и теменная части ленты имеют анатомическую форму. Ступенчатая регулировка одним нажатием на кнопку-фиксатор позволяет подогнать каску под индивидуальные параметры пользователя.

Конструкция ленты позволяет совместное применение с наушниками.

Размерный ряд от 53,5 до 64,5 см, шаг 3 мм



R-5 – текстильный ремень с двумя точками крепления (поставляется в комплекте)



EVEREST – текстильный ремень с четырьмя точками крепления (дополнительная комплектация, артикул 00682)

Цвет корпуса	STANDART	RAPID	ZEN®
● оранжевый	75114	75614	75414
● желтый	75115	75615	75415
● красный	75116	75616	75416
○ белый	75117	75617	75417
● синий	75118	75618	75418
● зеленый	75119	75619	75419



пластиковая эластичная термостойкая амортизационная лента Trek® - легко моется, быстро сохнет



Каска защитная COM3-55 Hammer (СОМЗ-55 ХАММЕР)



шахтёрский фонарь арт. 00077

ИСПЫТАНО!

время непрерывной работы шахтёрского фонаря при температуре -20°C составляет 8 часов



**ПОВЫШЕННАЯ
УДАРОПРОЧНОСТЬ!**

Характеристики:

- корпус из материала **Termotrek®** имеет литой фародержатель и улучшенное крепление для кабеля головного светильника;
- **дополнительное ребро жёсткости**, повышающее ударную прочность корпуса;
- укороченный **козырёк** увеличивает поле зрения;
- амортизатор **Эталон** (текстильные амортизационные ленты - в касках серии COM3-55 Hammer) амортизатор **Trek®** (пластиковые амортизационные ленты - в касках серии COM3-55 Hammer Trek®);
- амортизационные ленты крепятся к корпусу в восьми точках;
- мягкая налобная лента;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения;
- приспособления-крючки для крепления пелерины;
- масса корпуса не более **265 г.**;
- рабочий диапазон температур от **-50°C** до **+50°C** (в касках серии COM3-55 Hammer Trek® рабочий диапазон температур от **-30°C** до **+50°C**)

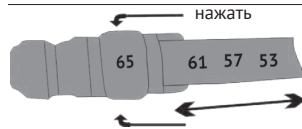
Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50° С** до **+50° С.**;
- испытательное напряжение **5 000 В.**;
- выдерживающее напряжение **10 000 В.**;
- химическая стойкость;
- вертикальный удар 80 Дж.

Применение:

в горнодобывающей промышленности для защиты головы шахтеров, бурильщиков, проходчиков, занятых на подземных и наземных работ от механических повреждений, влаги, пыли, защиты от постоянного электрического тока напряжением до 1500 В, переменного до 1000 В.





STANDART – наголовное крепление сферической формы из эластичного термостойкого материала со ступенчатой регулировкой размера, которая производится перестановкой ленты в пазы.

Размерный ряд от 53 до 65 см, шаг 4 мм



R-5 – текстильный ремень с двумя точками крепления (поставляется в комплекте)



EVEREST – текстильный ремень с четырьмя точками крепления (дополнительная комплектация, артикул 00682)



RAPID – наголовное крепление с храповым механизмом позволяет плавно подгонять и точно регулировать размер оголовья, надежно фиксировать каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Плавная регулировка поворотом храпового механизма RAPID.

Размерный ряд от 51 до 65 см, шаг 2,5 мм



ZEN® – термостойкое крепление.

Лобная и теменная части ленты имеют анатомическую форму. Ступенчатая регулировка одним нажатием на кнопку-фиксатор позволяет подогнать каску под индивидуальные параметры пользователя.

Конструкция ленты позволяет совместное применение с наушниками.

Размерный ряд от 53,5 до 64,5 см, шаг 3 мм

Каски защитные COM3-55 Hammer

Цвет корпуса	STANDART	RAPID	ZEN®
● оранжевый	77514	77714	77314
● желтый	77515	77715	77315
● красный	77516	77716	77316
○ белый	77517	77717	77317
● синий	77518	77718	77318
● зеленый	77519	77719	77319
● черный	—	—	77320



Эталон-тканевые амортизационные ленты

Каски защитные COM3-55 Hammer Trek®

Цвет корпуса	STANDART	RAPID	ZEN®
● оранжевый	77114	77614	77414
● желтый	77115	77615	77415
● красный	77116	77616	77416
○ белый	77117	77617	77417
● синий	77118	77618	77418
● зеленый	77119	77619	77419
● черный	—	77620	77420



Trek®-пластиковые амортизационные ленты (легко моются)

Каска защитная COM3-55 Hammer RAPID SMART

Артикул: 77714-77719

УФ-индикатор SMART, показывающий необходимость замены каски



Крепление фонаря на каске



шахтёрский фонарь арт. 00077

Каска защитная термостойкая **СОМЗ-55 Hammer Termo** (СОМЗ-55 ХАММЕР ТЕРМО)

ТЕРМОСТОЙКАЯ

ПОВЫШЕННАЯ
УДАРОПРОЧНОСТЬ!

Средства защиты головы



К-5 – подбородочный ремень из термостойкой натуральной кожи с двумя точками крепления к каске (поставляется в комплекте).

EN 12413 CE



Каски защитные **СОМЗ-55 Hammer Termo**

Цвет корпуса	STANDART	RAPID	ZEN®
● золото	74512	74712	74312
● серебро	74513	74713	74313
● оранжевый	74514	74714	74314
● желтый	74515	74715	74315
● красный	74516	74716	74316
● белый	74517	74717	74317
● синий	74518	74718	74318
● зеленый	74519	74719	74319
● черный	74520	74720	74320

Характеристики:

- корпус из материала **SUPER Termotrek®** имеет литой фародержатель и улучшенное крепление для кабеля головного светильника;
- **дополнительное ребро жесткости**, повышающее ударную прочность корпуса;
- укороченный **козырёк** увеличивает поле зрения;
- амортизатор **Эталон**;
- амортизационные ленты крепятся к корпусу в восьми точках;
- налобная лента из натуральной кожи;
- кожаный подбородочный ремень К-5 (в комплекте);
- 6 ступеней регулировки высоты ношения;
- приспособления-крючки для крепления пелерины;
- масса корпуса не более **270 г**.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50° С** до **+150° С**;
- испытательное напряжение **5 000 В**;
- выдерживающее напряжение **10 000 В**;
- химическая стойкость;
- вертикальный удар 80 Дж.

Применение:

для защиты головы работающих от механических повреждений, влаги, брызг агрессивных жидкостей, искр и брызг расплавленного металла, защиты от электрического тока напряжением до 1000 В. Защищает голову от теплового излучения при высоких температурах (до +150°С), сверхвысоких температурах при кратковременном воздействии в диапазоне (до +1500°С).

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Каска защитная термостойкая COM3-55 Hammer Termo (СОМЗ-55 ХАММЕР ТЕРМО)

из материала полиамид 66 со стекловолокном Gefest Termotrek®

- +1500°C** - кратковременное воздействие, брызги расплавленного металла
- +500°C** - защищает голову рабочей зоне с экстремальными температурами
- +350°C** - работы до 20 минут (термостойкие каски на рынке выдерживают не более 10 минут)
- +200°C** - испытана дополнительно (артикул 74717)



- укороченный козырек для увеличенного обзора;
- пазы для крепления противозумных наушников и защитных лицевых щитков;
- 6 регулировок по высоте ношения каски;
- держатель SMART для надежной фиксации наголовной ленты закрытых очков;
- площадка для нанесения логотипа;
- на внутренней оснастке расположены крючки для крепления пелерин;
- рабочий диапазон температур от -50°C до +200°C;
- выдерживает напряжение электрического тока до 10 000 В;
- масса корпуса около 400 г.

Термостойкая заглушка УФ-индикатор SMART показывает необходимость замены каски

дополнительное ребро жесткости



74717

Характеристики:

- корпус из непрогораемого, термостойкого материала полиамид 66 со стеклопластиком (корпус каски матовый, белого цвета);
- внутренняя оснастка из непрогораемого материала полиамид 66 крепится к корпусу в восьми точках, обеспечивает равномерное распределение нагрузки при ударе;
- сменный налобный обтюратор из непрогораемой натуральной кожи не

- нагревается и не передает температуру пользователю;
- мягкий непрогораемый обтюратор из материала спилок для храпового механизма RAPID защищает оголовье от деформации при сверхвысоких температурах;
- усиленное наголовное крепление RAPID YOGA СТАЛЬ - регулируется по обхвату и положению на затылке. Расчитан на применение с термостойкими

- подшлемниками;
- подбородочный ремень К-5 из непрогораемой натуральной кожи.

ТР ТС 019/2011
ГОСТ EN 397-2012,
ГОСТ 12.4.128-83
EN 397:2012+A1:2012,
EN 50365:2002-05



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Каска защитная СОМЗ-19 Зенит

Каска рекомендована для работы на высоте согласно Приказа Минтруда России №155Н от 28.03.2014 г.

НОВИНКА!

**КАСКА ДЛЯ
ВЫСОТЫХ РАБОТ**



демпфер обеспечивает анатомический обхват головы, прилегание без давления



EVEREST (Max) – текстильный ремень с четырьмя точками крепления к корпусу (поставляется в комплекте, артикул 00687)

Характеристики:

- стильная и комфортная каска для продолжительной работы на высоте;
- корпус из материала **Termotrek®**;
- амортизатор Эталон (текстильные амортизационные ленты);
- мягкая налобная лента;
- текстильный подбородочный ремень крепится к корпусу в 2-х или в 4-х точках (для работ на высоте);
- надежная каска для промышленных работ;
- укороченный козырек увеличивает поле зрения;
- увеличенная вентиляция (4 вида);
- 6 ступеней регулировки высоты ношения каски;
- масса корпуса не более **235 г.**;
- увеличенная площадка для нанесения логотипа;
- рабочий диапазон температур от **-50°C до +50°C.**

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50°C до +50°C**;
- испытательное напряжение **5 000 В**;
- выдерживающее напряжение **10 000 В**;
- химическая стойкость.

Применение:

для защиты головы работающих от механических повреждений, влаги, брызг агрессивных жидкостей, искр и брызг расплавленного металла, защиты от постоянного электрического тока напряжением 1500 В, переменного до 1000 В.

	STANDART	RAPID	ZEN®
● оранжевый	719214	719814	719314
● желтый	719215	719815	719315
● красный	719216	719816	719316
○ белый	719217	719817	719317
● синий	719218	719818	719318
● зеленый	719219	719819	719319
● черный	719220	719820	719320



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Подбородочный ремень EVEREST (Max)

НОВИНКА!

В соответствии с Приказом №155Н (Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте).



00687



Базовая комплектация
ремень **EVEREST (Max)**
с тканевым подбородником



00688

Дополнительная комплектация
ремень **EVEREST (Max)**
с литым подбородником

Преимущества ремня:

удобный
защеп-ловитель



надежная
регулировка
фиксатором



эргономичное
крепление к корпусу
в 4-х точках



Комплектуются каски защитные:



COM3-19 Zenit



COM3-58 Арктика

Комплектуются по запросу:



RFI-7 TITAN



RFI-3 BIOT



COM3-55 Hammer



Каска защитная СОМЗ-58 Арктика

СТИЛЬНАЯ КАСКА С МУЖСКИМ ХАРАКТЕРОМ



дополнительное ребро жесткости

демпфер обеспечивает анатомический обхват головы, прилегание без давления

водосточный желоб

площадка для нанесения логотипа

4 точки крепления ремня к корпусу



маркировка методом тампопечати



НОВИНКА!

ВПЕРВЫЕ РАЗМЕР
ОГОЛОВЬЯ 72 см

УВЕЛИЧЕННОЕ
ВНУТРЕННЕЕ
ПРОСТРАНСТВО

Каска рекомендована для работы на высоте согласно Приказа Минтруда России №155Н от 28.03.2014 г.



RAPID YOGA Сталь

● оранжевый	758814
● желтый	758815
● красный	758816
○ белый	758817
● синий	758818
● зеленый	758819
● черный	758820

Каска защитная с увеличенным внутренним пространством для ношения с зимними меховыми шапками, утепленными подшлемниками. Особенно необходимо в холодных климатических условиях (IV климатический и специальный арктический пояс), для пользователей крупного телосложения.

Характеристики:

- увеличенное пространство для ношения с зимними шапками, утепленными подшлемниками;
- текстильные амортизационные ленты крепятся к корпусу в восьми точках;
- мягкая налобная лента;

- текстильный подбородочный ремень крепится к корпусу в 2-х или в 4-х точках (для работ на высоте);
- корпус из материала Termotrek®;
- дополнительное ребро жесткости;
- удлиненный козырёк;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения каски;
- масса корпуса не более 340 г;
- Впервые на рынке 2 размера: 52-68 см, 52-72 см
- увеличенная площадка для нанесения логотипа;
- рабочий диапазон температур от -50°C до +50°C.



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

RAPID YOGA Сталь – размер оголовья плавно подгоняется и точно регулируется поворотом храпового механизма. Фиксирует каску на голове пользователя одним нажатием в нужном положении - необходимо нажать на регулировочную ручку, путем вращения отрегулировать размер и отпустить ручку.

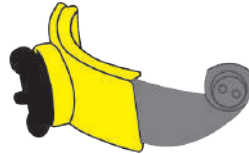
Размерный ряд от 51 до 65 см, шаг 2,5 мм

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50°C** до **+50° C**;
- испытательное напряжение **5 000 В**;
- выдерживающее напряжение **10 000 В**;
- химическая стойкость.

Область применения:

для защиты головы работающих от механических повреждений, влаги, брызг агрессивных жидкостей, искр и брызг расплавленного металла, защиты от постоянного электрического тока напряжением до 1500 В, переменного до 1000 В.



EVEREST (Max) – текстильный ремень с четырьмя точками крепления к корпусу (поставляется в комплекте, артикул 00687)



Схемы регулировки:

1 Застегнуть зацеп-ловитель



2 Отрегулировать длину подбородочного ремня с помощью боковых фиксаторов



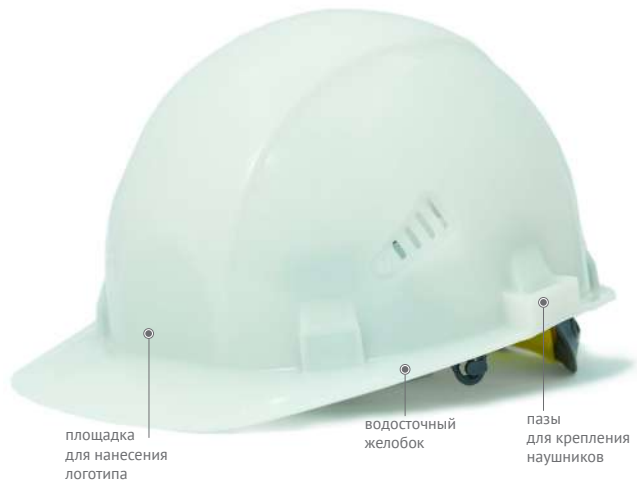
3 Отрегулировать размер наголовного крепления



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Каски защитные ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ



Каска позволяет обнаружить присутствие человека в условиях плохой видимости, в темное время суток, снижает риск травм, связанных с наездом транспортного средства и т.п.

Характеристики:

- корпус из материала с люминесцентными свойствами;
- **дополнительное ребро жёсткости**, повышающее ударную прочность (в касках СОМЗ-55 Hammer Light);
- амортизатор Эталон;
- мягкая налобная лента;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения;
- крючки для крепления пелерин;
- рабочий диапазон температур от **-50°C** до **+50°C**;
- корпус каски светится в темное время суток позволяет обнаружить присутствие человека.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50° С** до **+50° С**;
- испытательное напряжение **5 000 В**;
- выдерживающее напряжение **10 000 В**;
- химическая стойкость.

Область применения:

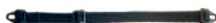
для защиты головы работающих от механических повреждений, влаги, брызг агрессивных жидкостей, искр и брызг расплавленного металла, защиты от постоянного электрического тока напряжением до 1500 В, переменного до 1000 В.

РАБОТЫ В ТЕМНОТЕ!





EVEREST – текстильный ремень с четырьмя точками крепления (дополнительная комплектация, артикул 00682)



R-5 – текстильный ремень с двумя точками крепления (поставляется в комплекте)

Для повышенной безопасности наносите светоотражающую тampoпечать на корпус каски



Корпус каски светится в темное время суток - позволяет выделить присутствие человека

COM3-55
Favori™ Light

COM3-55
Favori™ Trek Light

COM3-55
ВИЗИОН® Light

RFI-3 BiOT™ Light

COM3-55
Hammer Light

RFI-7 TITAN
Light

STANDART

75511

75111

78211

73511

77511

71511

RAPID

75711

75611

78711

73711

77711

71711

ZEN

-

75411

78311

73311

77311

71311

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Каскетки защитные RZ Favori CAP

с удлинённым козырьком



широкий
выбор
цвета



Размер каскетки 56-59 см



вспененный изолон

Характеристики:

- уникальная форма корпуса с перфорацией для повышенной вентиляции;
- ударопрочный корпус из АБС-пластика;
- "дышащая" хлопковая ткань;
- амортизатор из вспененного изолона, дублированный мягкой тканью;
- плавная регулировка по окружности головы с помощью застежек-липучек;
- длина козырька 75 мм - обеспечивает увеличенную защиту глаз от яркого света, капель, жидкостей.

Размер каскетки 56-59 см.

Эластичный подбородочный ремешок поставляется отдельно (арт. 00675).

Назначение:

каскетки защитные предназначены для защиты головы от сильных ударов о твердые неподвижные предметы, в результате которых возможны ушибы или иные поверхностные повреждения вплоть до потери сознания, при температуре окружающей среды от -10°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.

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

ЗАЩИТА ОТ УШИБОВ



По Вашему желанию наносим логотип (способ нанесения - вышивка)



Применение:

машиностроение, автомобилестроение, при добыче и переработке нефти и газа, складирование и логистика, в других отраслях промышленности.

Цветовая гамма каскеток:

без логотипа	с логотипом	Цвет	без логотипа	с логотипом	Цвет
95509	95309	■ васильковая	95516	95316	● красная
95510	95310	■ тёмно-серая	95517	95317	● белая
95511	95311	● серая	95518	95318	● синяя
95513	95313	■ небесно-голубая	95519	95319	● зелёная
95514	95314	■ оранжевая	95520	95320	● чёрная
95515	95315	● жёлтая			

под этими артикулами возможны каскетки с вентиляционными отверстиями сбоку

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

ЗАЩИТА ОТ УШИБОВ

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



широкий
выбор
цвета



По Вашему желанию
наносим логотип
(способ нанесения -
вышивка)



Размер каскетки 56-59 см



вспененный изолон

Каскетки защитные RZ ВИЗИОН® CAP

с укороченным козырьком

**Характеристики:**

- уникальная форма корпуса с перфорацией для повышенной вентиляции;
- ударопрочный корпус из АБС-пластика;
- "дышащая" хлопковая ткань;
- амортизатор из вспененного изолон, дублированный мягкой тканью;
- плавная регулировка по окружности головы с помощью застёжек-липучек;
- длина козырька 55 мм - обеспечивает увеличенное поле зрения, когда необходим контроль и обзор по периферии.

Размер каскетки 56-59 см.

Эластичный подбородочный ремень поставляется отдельно (арт. 00675).

Назначение: каскетки защитные предназначены 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 -10°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.

Применение: машиностроение, автомобилестроение, при добыче и переработке нефти и газа, предприятия РЖД, ЖКХ, пищевая, легкая промышленность, обслуживание транспортных средств, в других отраслях промышленности.

Цветовая гамма каскеток:

без логотипа	с логотипом	Цвет	без логотипа	с логотипом	Цвет
98209	98309	■ васильковая	98216	98316	■ красная
98210	98310	■ тёмно-серая	98217	98317	○ белая
98211	98311	○ серая	98218	98318	■ синяя
98213	98313	■ небесно-голубая	98219	98319	■ зелёная
98214	98314	■ оранжевая	98220	98320	■ чёрная
98215	98315	■ жёлтая			

под этими артикулами возможны каскетки с вентиляционными отверстиями сбоку

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Каскетки защитные RZ BIOT® CAP

НОВИНКА



- ребро жёсткости
- амортизатор на внутренней стороне из вспененного изолона
- вентилируемая основа внутри каскети смягчает удары и иные механические воздействия
- отверстия для крепления подбородочного ремня

• стиль

• комфорт

• защита



■ укороченный козырек (55 мм) для увеличенного обзора



■ сетчатые вставки для улучшенной вентиляции воздуха



■ светоотражающие вставки обеспечивают отличную видимость при плохих погодных условиях и в темное время суток



■ регулировка размера для вашего удобства с 56 см по 59 см

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

- Стильный дизайн;
- Ударопрочный корпус из АБС-пластика;
- Боковые сетчатые вставки и "дышащая" ткань обеспечивают превосходную вентиляцию, сохраняя при этом защитные свойства;
- Светоотражающие полосы по бокам, сзади и вдоль козырька обеспечивают отличную видимость при плохих погодных условиях и в тёмное время суток, повышают уровень безопасности;
- Длина козырька 55 мм - обеспечивает увеличенное поле зрения, когда необходим контроль и обзор по периферии, в стеснённых пространствах.

Применение:

эксперты, специалисты, ИТР, логистика, при добыче и переработке нефти и газа, автомобилестроение, легкая промышленность, обслуживание транспортных средств, другие отрасли промышленности.



Возможность нанесения логотипа (вышивка), для поддержания корпоративного стиля



Разнообразная цветовая гамма, комбинированные цвета

**Модная каскетка RZ BIOT® CAP в современном дизайне****Цветовая гамма каскеток:**

Артикул	Цвет	Артикул	Цвет
92210	● темно-серая	92216	● красная
92211	○ серая	92217	○ белая
92213	● голубая (васильковая)	92218	● синяя
92214	● оранжевая	92220	● чёрная
92215	● жёлтая		

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Подшлемник под каску

Favorit CRYSTALINE®

00938



- размер универсальный для ношения под каской защитной, щитком сварщика, щитком защитным лицевым;
- полотно ТЕРМОШИЛД из термостойких волокон (хлопок с пропиткой);
- с огнестойкими свойствами, не поддерживает горения, самозатухает;
- сертифицирован на устойчивость 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;
- масса 70 г;
- рекомендуем для защиты верхней части головы от общепроизводственных загрязнений, пыли, искр металлов, источников открытого пламени, лучистой и конвективной теплоты.

ТЕРМОСТОЙКИЙ

Головной убор для взрослых: подшлемник из синтетических нитей

6816



- размер универсальный для ношения под каской защитной, щитком сварщика, щитком защитным лицевым;
- плоские швы и эластичный материал - комфорт ношения в течение всей рабочей смены;
- анатомический крой обеспечивает защиту ушей и затылочной части головы;
- 1 сторона: износостойкий материал сигнального цвета (микрофлис) длительное время сохраняет защитные свойства и быстро сохнет;
- 2 сторона: водоотталкивающий материал (полиэстер);
- диапазон рабочих температур от -15°C до +10°C;
- масса 36 г;
- рекомендуем для защиты верхней части головы от общепроизводственных загрязнений, пыли, искр металлов, источников открытой и конвективной теплоты.



НОВИНКА!

Подшлемник под каску PILOT

00941



- рекомендован для специалистов различных профессий. Благодаря ему сотрудник может работать при пониженных температурах на производственных площадках, требующих ношения средств индивидуальной защиты головы (каска защитной);
- для совместного использования с касками, крепится специальными петлями по бокам подшлемника к несущей ленте с помощью застежек-велькро;
- 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.

УТЕПЛЕННЫЙ

Подшлемник под каску Favorit СУРГУТ

00940



- подшлемник зимний, утепленный;
- размер универсальный;
- верх - хлопок;
- подкладка - искусственный мех;
- масса 165 г;
- рекомендуем для защиты лица и шеи от общих производственных загрязнений, пониженных температур, от проникновения влаги, холода, пыли;
- применяется совместно с защитными касками.



петли на липучках для крепления к осям каски защитной
вид изнутри

Подшлемник под каску из сукна

Favori™ GEFEST
00936

- современная "шляпа металлурга";
- термостойкий, из непрогораемого сукна;
- устойчив к искрам и брызгам расплавленного металла;
- размер универсальный;
- масса 114 г;
- 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.

НЕПРОГОРАЕМЫЙ



петля для дополнительной
установки кожаного
подбородочного ремня
арт. 00673

Подшлемник под каску из сукна

Favori™ GEFEST 3
00937

- термостойкий из непрогораемого сукна;
- устойчив к искрам и брызгам расплавленного металла;
- размер универсальный;
- 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.

НЕПРОГОРАЕМЫЙ



Подшлемник под каску термостойкий

Favori™ GEFEST LUX
00934

- термостойкий подшлемник;
- материал: огнестойкая ткань Proban®;
- размер универсальный;
- рекомендован для комплектов КБТ2 Favori™ ENERGO;
- 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.

ТЕРМОСТОЙКИЙ



Подшлемник под каску термостойкий

Favori™ GEFEST ENERGO
00939

- защита головы, шеи, верхней части спины и груди;
- размер универсальный;
- трикотажное полотно Termoshild KPRO;
- применяется совместно с защитными касками, лицевыми щитками;
- рекомендуем для защиты от общих производственных загрязнений, пыли, искр и брызг расплавленных металлов, источников открытого пламени, лучистой и конвективной теплоты, а также от термических рисков электрической дуги.

ТЕРМОСТОЙКИЙ



Подшлемник под каску **PARTNER UNIVERSAL 1**

00931



- материал: винилискожа;
- размер универсальный;
- имеет удобные люверсы для крепления подшлемника (пелерины) на специальных крючках несущей ленты каски;
- универсальная модель для ношения с каской защитной, в комплекте с каской и щитком защитным лицевым КБТ;
- рекомендуем для защиты затылочной части от воздействия общепроизводственных загрязнений, пыли, брызг жидкостей, атмосферных осадков, искр металлов.

Подшлемник под каску **PARTNER UNIVERSAL 2**

00932



- материал: винилискожа;
- размер универсальный;
- имеет удобные люверсы для крепления подшлемника (пелерины) на специальных крючках несущей ленты каски;
- рекомендуем для защиты затылочной части и верхней части спины от воздействия общепроизводственных загрязнений, пыли, брызг жидкостей, атмосферных осадков, искр металлов.

Подшлемник под каску **PARTNER UNIVERSAL 3**

00933



- материал: винилискожа;
- размер универсальный;
- имеет удобные люверсы для крепления подшлемника (пелерины) на специальных крючках несущей ленты каски; спереди фиксируется на груди с помощью застёжки в двух положениях (в зависимости от необходимого размера);
- универсальная модель для ношения с каской защитной, в комплекте с каской и щитком защитным лицевым КБТ;
- рекомендуем для защиты затылочной части, верхней части спины, груди и плеч от воздействия общепроизводственных загрязнений, пыли, брызг жидкостей, атмосферных осадков, искр металлов.

Подшлемник под каску **Favorit Стандарт**

00935



- подшлемник с ватным утеплителем;
- регулировка размера путем шнурования;
- верхний слой из износостойкой синей х/б ткани;
- внутренняя часть из мягкой белой х/б ткани;
- диапазон рабочих температур от +15°C до -60°C;
- масса не более 175 г;
- рекомендуем для ношения под каской защитной, щитком сварщика, щитком защитным лицевым.



Комплексные средства защиты головы, глаз, лица и органа слуха

Комплект сварщика



- состоит из:
- каски защитной СОМЗ-55 **ВИЗИОН® Термо**
 - защитного лицевого щитка сварщика с автоматически затемняющимся светофильтром с креплением на каске КН CRYSTALINE® PROFИ **Favori®T**
 - подшлемника двустороннего Favori®T PROFИ

Комплект лесоруба



- состоит из:
- каски защитной RFI-3 BIOT
 - щитка защитного лицевого с креплением на каске из мелкоячеистой сетки КС/Л СТАЛЬ
 - наушников противощумных с креплением на каску СОМЗ-5 ШТУРМ

Комплект машиностроителя и металлурга



- состоит из:
- каски защитной СОМЗ-55 **Favori®T Термо**
 - щитка защитного лицевого с креплением на каске КБТ **ВИЗИОН® TITAN**

Комплект металлурга



- состоит из:
- каски защитной СОМЗ-55 **ВИЗИОН® Термо**
 - щитка защитного лицевого с креплением на каске КБТ **ВИЗИОН® TITAN**
 - очков козырьковых ОК 3

Комплект средств защиты для всех видов работ



- состоит из:
- каски защитной СОМЗ-55 **ВИЗИОН®**
 - щитка защитного лицевого с креплением на каске КБТ **ВИЗИОН® TITAN**
 - наушников противощумных с креплением на каску СОМЗ-5 ШТУРМ

Комплект энергетика



- состоит из:
- каски защитной СОМЗ-55 **Favori®T Термо**
 - щитка защитного лицевого с креплением на каске для защиты от электродуги КБТ **ВИЗИОН® ENERGO**
 - подшлемника термостойкого Favori®T GEFEST LUX

Комплект металлурга



- состоит из:
- каски защитной СОМЗ-55 **Favori®T Термо**
 - щитка защитного лицевого с креплением на каске КБТМ **ВИЗИОН® TERMO**

Комплект средств защиты для всех видов работ



- состоит из:
- каски защитной RFI-3 BIOT
 - наушников противощумных с креплением на каску СОМЗ-5 ШТУРМ

Комплект средств защиты шахтера



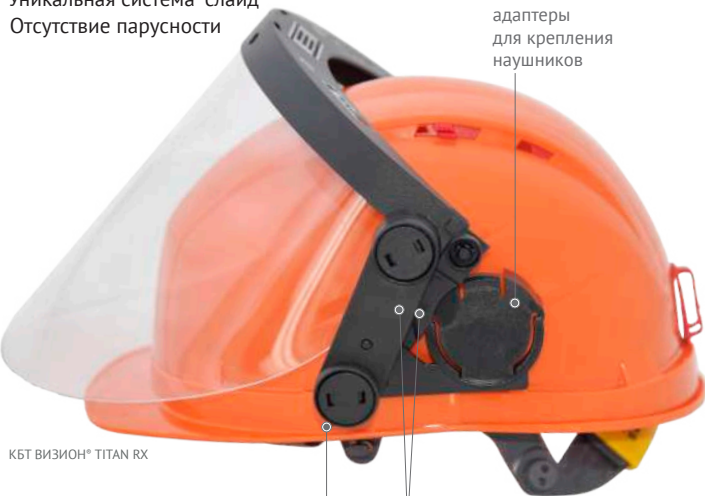
- состоит из:
- каски защитной СОМЗ-55 Hammer
 - наушников противощумных с креплением на каску СОМЗ-55 Чемпион
 - очков защитных закрытых серии **PANORAMA**
 - щитка к очкам защитным закрытым **PANORAMA**

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

ИННОВАЦИЯ
НА ВАШЕЙ СЛУЖБЕ!

Уникальная система «слайд»
Отсутствие парусности

адаптеры
для крепления
наушников



КБТ ВИЗИОН® ТИТАН RX

экран
сферической
формы



КБТ Сфера ВИЗИОН® ТИТАН RX

ТОРСИОН
замок-фиксатор

двойной рычаг
принцип обратной тяги

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 (среднеэнергетического и высокоэнергетического удара), запотевания, химических повреждений, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, повышенных температур, термических рисков электрической дуги, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, неионизирующего излучения, УФ-излучения в широком диапазоне температур. 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; крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка. Конструкция позволяет одновременное ношение наушников противозумных;
- комплект незаменим в условиях работы на высоте и в замкнутом пространстве.

Каска защитная **RFI-3 BIO®** сертифицирована по EN 50365 - электроизоляция 10 000 В. Защищает от поражения электрическим током с переменным напряжением не более 1000В или постоянным напряжением не более 1500В. При воздействии переменного тока напряжением 5кВ ток утечки через каску не превышает 1,1 мА. При воздействии переменного тока напряжением до 10кВ корпус каски обеспечивает отсутствие электрического пробоя.

Каска защитная **RFI-3 BIO®** сертифицирована по ГОСТ EN 397-2012:

- БМ** - брызги металла температура применения от -50°C до +150°C
- БД** - боковая деформация **ХИМ. СТ.** - химическая устойчивость



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Щитки защитные лицевые с креплением на каске защитной *RFI-3 BiOT*

рабочее положение



промежуточное положение

двойной рычаг
принцип обратной тяги

нерабочее положение



Уникальная система «слайд» облегчает процесс движения щитка на каске, гарантирует максимальный комфорт и свободу действий. Когда щиток не нужен, его можно переместить в верхнюю часть каски.

Щиток плотно прилегает к каске, не оставляя зазоров, обеспечивая оптимальную защиту от проникновения посторонних частиц внутрь щитка.

Двойной рычаг обеспечит беспрепятственное скольжение щитка «вверх-вниз».



СИЗОД с принудительной подачей воздуха

СИЗОД - средства индивидуальной защиты органов дыхания от вредных веществ, находящихся в воздухе, применяемые при работах, сопровождаемых выделением пыли, дыма, аэрозолей, газов и паров.

СИЗОД состоит из:

- лицевой части (защитный лицевой щиток сварщика серии НН12 CRYSTALINE®, щиток защитный лицевой НБТ ВИЗИОН®, капюшон);
- блока принудительной подачи очищенного воздуха (БПВ);
- фильтров.

ЛИЦЕВЫЕ ЧАСТИ

Защитный лицевой щиток сварщика НН12 CRYSTALINE®



Корпус щитка, изготовленный из непрогораемого, термостойкого и холодостойкого материала SUPER Termotrek®, снабженный тканевым уплотнителем, надежно защищает лицо и шею сварщика от искр и брызг расплавленного металла.

Автоматический сварочный светофильтр размером 110x90x5 мм защищен снаружи поликарбонатным термостойким панорамным покровным стеклом, изнутри непотевашей подложкой. Масса 500 г.

Применение:

в металлургической, машиностроительной, нефте-газодобывающей, нефте-газоперерабатывающей промышленности, в строительных, монтажных, ремонтных работах, связанных с применением электросварки в условиях содержания в воздухе вредных веществ.

Щиток защитный лицевой НБТВ2 ВИЗИОН®



Увеличенный экран с закругленной нижней частью выполнен из поликарбоната толщиной 2 мм или ацетата целлюлозы толщиной 1,6 мм и имеет тканевый уплотнитель. Экран имеет покрытие, защищающее от истирания и царапин. Козырек увеличенного размера из ударопрочного и термостойкого материала.

Оптический класс 1. Масса не более 350 г.

Защитный шлем СА-40



Применение:

тяжелые производственные условия, автомобильная промышленность, судостроение, строительство.

Шлем состоит из: каска защитная с щитком сварщика.

Откидной щиток сварщика с автоматическим сварочным фильтром; Возможна комплектация наушниками противощумными;

Корпус устойчив к погружению в воду, выдерживает среднеэнергетический удар высокоэнергетических частиц; АСФ защищен ударопрочным покровным панорамным стеклом;

Откидной щиток сбалансирован, надежно удерживается в рабочем (опущен) и нерабочем (поднят) положениях;

В шлем встроена система распределения воздуха. Масса 1100 г.

Универсальный капюшон СА-10



Применение:

запыленная окружающая среда, среда с содержанием химических веществ, малярные работы, лаборатории, фармацевтическая промышленность, рабочие места с высоким требованием к химической защите.

Широкий панорамный экран из пропилоната целлюлозы. Материал капюшона полиэстер с ПВХ покрытием, (серый-химически стойкий).

Регулируемая наголовная лента гарантирует комфорт пользователя.

Капюшон подгоняется по размеру головы на шею и затылке. Коэффициент защиты 50. Масса 220 г.



Защитный шлем УНВ.000.02



Ударопрочный пластмассовый корпус, на который закреплен капюшон из винилискожи;

Регулируемое оголовье обеспечивает фиксацию на голове пользователя; Используется совместно с блоками подачи воздуха CleanAIR® Basic2000 и CleanAIR® Pressure

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.



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Блоки подачи очищенного воздуха (БПВ)

30 00 00PA "CleanAIR" AerGo противозаэрозольный



Масса 890 г.
(включая батарею)

Применение:

автомобильная промышленность, кораблестроение, сварочные работы, зачистка швов, резка, шлифовка, строительные, сельскохозяйственные работы, подходит для тяжелых промышленных условий.

Снабжен системой контроля постоянного расхода воздуха и современной электронной системой оповещения пользователя в случае внезапного уменьшения расхода воздуха или разряда батареи. Удобство ношения в условиях с ограниченными возможностями передвижения.

Технические характеристики:

- минимальный расход воздуха 160 л/мин, максимальный - 210 л/мин;
- размеры 235x126x65 мм;
- батарея литиево-ионная;
- время непрерывной работы до 10 часов;
- время зарядки батареи 2,5 часа;
- диапазон рабочих температур от +10°C до +40°C;
- используемые фильтры: PR SL

51 00 00FA "CleanAIR" Chemical 2F противозаэрозольный



Масса 960 г. (включая батарею)

Применение:

тяжелая, химическая, фармацевтическая промышленности, производственные лаборатории.

БПВ компактной формы, возможна обработка под душем. Усовершенствованная электронная система сигнализации заполнения фильтра и разряда батареи. Вся необходимая информация о работе блока подачи воздуха отображается на цветном дисплее.

Технические характеристики:

- минимальный расход воздуха 120 л/мин, максимальный - 235 л/мин;
- размеры: 240x110x120 мм;
- батарея литиево-ионная;
- время непрерывной работы до 10 часов;
- время зарядки батареи 3 часа;
- диапазон рабочих температур от 0°C до +40°C;
- используемые фильтры: P3; A1P3; A1B1E1P3.

63 00 00 "CleanAIR" PRESSURE изолирующий



Применение:

сварочные и другие работы в атмосферах с содержанием кислорода менее 17% или при концентрации вредных веществ в воздухе более 0,5%, ремонтные и сварочные работы в замкнутых объемах и ограниченных пространствах, покраска, обработка поверхностей.

Дыхательный аппарат состоит: из фильтра, шланга подачи воздуха, поясного ремня, регулятора расхода, соединительной трубки и лицевой части.

Фильтрация сжатого воздуха, поступающего от источника, необходима для удаления ржавчины, пыли, воды, масла и неприятных запахов.

Технические характеристики:

- расход воздуха 160-400 л/мин;
- уровень шума 61 дБ;
- материал корпуса - полиамид;
- входное давление 300-1000 кПа.
- масса 250 г;

52 00 00FA "CleanAIR" Chemical 3F противозаэрозольный



Масса 1100 г.
(включая батарею)

Применение:

тяжелая, химическая, фармацевтическая промышленности, производственные лаборатории.

Обладает высокой механической и химической стойкостью, возможна обработка под душем. Усовершенствованная электронная система сигнализации заполнения фильтра и разряда батареи. Вся необходимая информация о работе блока подачи воздуха отображается на цветном дисплее.

Технические характеристики:

- минимальный расход воздуха 120 л/мин, максимальный - 235 л/мин;
- размеры: 320x200x150 мм;
- батарея литиево-ионная;
- время непрерывной работы до 10 часов (в зависимости от расхода и типа фильтра);
- время зарядки батареи 3 часа;
- диапазон рабочих температур от 0°C до +40°C;
- используемые фильтры: P3; A2P3; A2B2P3; A2B2E2K2P3; A2B2E2K2HgP3.

81 00 00PA Basic EVO противозаэрозольный

Легкий, компактный, инновационный блок подачи воздуха!

НОВИНКА!



Масса 880 г.
(включая батарею)

- время непрерывной работы до 10 часов (в зависимости от расхода воздуха);
- время зарядки батареи 4-5 часов;
- максимальный уровень шума 70 дБ;
- легко заменяемая литий-ионная батарея;
- звуковая и световая сигнализация;
- индикация заполнения фильтра и разряда батареи;
- обновленный дизайн панели управления;
- простое управление с помощью одной кнопки;
- используемые фильтры: P R SL.

Применение:

сварка, шлифовка, отделка поверхностей, загрязненная окружающая среда, автомобильная и судостроительная промышленность, строительство, пищевая промышленность.

Basic Dual Flow 82 00 00PA
Basic Flow Control 80 00 00PA



Модель доступна до окончания складских запасов, уточняйте у менеджеров.

Фильтрующее СИЗОД с принудительной подачей очищенного воздуха CleanSpace2



индикатор запыления фильтра
 кнопка проверки расхода
 индикатор заряда батареи
 кнопка START/STOP
 полумаска
 блок подачи воздуха

PAF 0034



Индивидуальное средство защиты для тех, кто ищет прогрессивные мобильные решения в области защиты от выбросов пыли в окружающую среду

Защита органов дыхания важна для Вашего здоровья!

Лицевые части	
Полумаска большая	PAF-0027
Полумаска средняя	PAF-1010
Полумаска малая	PAF-0033
Полная маска	PAF-1014



Тем, кто неравнодушен к чистоте воздуха и своему здоровью, для защиты от вредных загрязнений РОСОМЗ® предлагает высокотехнологичное инновационное фильтрующее СИЗОД с принудительной подачей воздуха **CleanSpace2**.

Блок подачи чистого воздуха (БПА) **CleanSpace2** состоит из вентилятора, двух гибких воздухопроводов и лицевой части (полумаска трех размеров). Вентилятор управляется интеллектуальной системой, распознающей силу вдоха: при сильном дыхании расход воздуха, поступающего под лицевую часть увеличивается, при спокойном дыхании – уменьшается. Это позволяет экономно использовать заряд батареи и продлевает срок службы фильтра.

СИЗОД обеспечивает защиту органов дыхания от аэрозолей в виде пыли, тумана, дыма, неприятных запахов, вирусов и бактерий благодаря фильтру из материала HEPA. Интеллектуальная система распознавания силы вдоха позволяет экономить заряд батареи: при сильном дыхании подача воздуха под лицевую часть увеличивается, при спокойном - уменьшается.

Подача очищенного воздуха под лицевую часть позволяет комфортно работать в течение продолжительного времени, способствует повышению производительности труда и качества выполняемой работы.

Характеристики:

- эргономичная форма и малая масса – не более 500 г;
- 3 уровня установки комфортной подачи воздуха;
- срок службы двигателя вентилятора - 10 лет, батареи – 3 года или 500 циклов заряд-разряд;
- время непрерывной работы – до 8 часов;
- уровень шума – не более 75 дБА;
- автоматическое выключение через три минуты после окончания использования;
- время зарядки встроенной батареи – 2 часа (до 95%);
- расход воздуха, подаваемого под лицевую часть до 220 л/мин;
- диапазон рабочих температур от -10°C до 45°C;
- температура хранения от -10°C до 35°C

Применение:

- рабочие места с высокой запыленностью – карьеры, шахты;
- сварка;
- шлифовка;
- техническое обслуживание оборудования, мойка;
- деревообработка, сельское хозяйство.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Рекомендуется:

совместно с защитными лицевыми щитками сварщика серии HH12 CRYSTALINE® (в том числе с креплением на каске) для надежной защиты от сварочных аэрозолей и пыли



совместно с очками защитными герметичными РОСОМЗ® для надежной защиты в условиях, вызывающих раздражение или повреждение глаз



совместно с защитными лицевыми щитками (в том числе с креплением на каске) для дополнительной защиты лица от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом

**Важная информация для безопасной работы:**

- не снимайте СИЗОД, пока не покинете загрязненную зону;
- пользуйтесь защитными очками в условиях, вызывающих раздражение глаз;
- не используйте СИЗОД, когда оно выключено или не работает нормально;
- не пользуйтесь СИЗОД во время зарядки батареи;
- не используйте СИЗОД в обеденной или в обогащенной кислородом атмосфере.

Вы всегда можете приобрести дополнительно лицевые части и фильтры.

В комплект поставки РОСОМЗ® CleanSpace2 входит:

CleanSpace2 с защитными очками с корригирующим эффектом

<p>Блок подачи воздуха PAF 0034</p> 	<p>Противоаэрозольный фильтр PAF 0035</p>  <p><small>*дополнительная опция противогазоаэрозольный фильтр</small></p>	<p>Зарядное устройство</p> 	<p>Наголовное крепление PAF 0030</p> 
<p>Тестовый колпачок для контроля расхода воздуха</p> 	<p>Шейные подушки (толстая и тонкая) PAF 0014 и PAF 0016</p> 	<p>Чехол для переноски и хранения</p> 	<p>Полумаска, маска и фильтры поставляются отдельно!</p>

* Для защиты от газов и паров необходимы специальные фильтры и адаптеры. Подробную информацию запрашивайте у Вашего менеджера.

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Фильтрующее СИЗОД с принудительной подачей очищенного воздуха CleanSpace Ultra

ПЫЛЕ-ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ



индикатор запыления фильтра
кнопка проверки расхода
индикатор заряда батареи
кнопка START/STOP

Предназначено для защиты органов дыхания от аэрозолей, паров, газов и их сочетаний. Интеллектуальная система распознавания силы вдоха обеспечивает экономное использование батареи и фильтра: при сильном дыхании расход воздуха увеличивается, при спокойном дыхании - уменьшается.

- **Пыле-влагозащитное** (степень защиты IP66 по IEC 60529) устройство, с возможностью обеззараживания под душем. Степень защиты IP66 означает, что попадание пыли внутрь устройства полностью исключено, при воздействии сильных водяных струй вода не попадает внутрь;
- эргономичная форма и малая масса – не более 500 г;
- 3 уровня установки комфортной подачи воздуха;
- срок службы двигателя вентилятора -10 лет, батареи – 3 года или 500 циклов заряд-разряд;
- время непрерывной работы – до 8 часов;
- уровень шума – не более 75 дБА;
- автоматическое выключение через три минуты после окончания использования;
- время зарядки встроенной батареи до 95% емкости – 2 часа (температура зарядки – от 0°C до 35°C);
- расход воздуха, подаваемого под лицевую часть до 220 л/мин;
- диапазон рабочих температур от -10°C до 45°C;
- температура хранения от -10°C до 35°C.

В комплект CleanSpace Ultra входит:

блок подачи воздуха, зарядное устройство, противоаэрозольный фильтр, наголовное крепление, тестовый колпачок для контроля расхода воздуха, 2 шейных упора (большой и малый), руководство пользователя, чехол для переноски и хранения.

Лицевые части и фильтры продаются отдельно.

PAF-0070

ERC



Лицевые части

Полумаска большая	PAF-0027
Полумаска средняя	PAF-1010
Полумаска малая	PAF-0033
Полная маска	PAF-1014



Области применения:

- удаление асбеста;
- работа с химическими веществами;
- утилизация отходов свинца;
- возбудители инфекционных заболеваний;
- спасательные операции.



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Фильтрующее СИЗОД с принудительной подачей очищенного воздуха CleanSpace EX



индикатор запыления фильтра
кнопка проверки расхода
индикатор заряда батареи
кнопка START/STOP

PAF-0061

EAC



Предназначено для защиты органов дыхания от аэрозолей, паров, газов и их сочетаний. Интеллектуальная система распознавания силы вдоха обеспечивает экономное использование батареи и фильтра: при сильном дыхании расход воздуха увеличивается, при спокойном дыхании - уменьшается.

- БПВ во взрывобезопасном исполнении, сертифицированный на соответствие требованиям IEC 60079.0:2012, IEC 60079.11:2011* и предназначенный для использования в потенциально взрывоопасных атмосферах. Взрывобезопасность устройства достигается за счет инкапсуляции
- электрических компонентов и выбора материалов и конструкции лицевых частей.
- эргономичная форма и малая масса — не более 500 г;
- 3 уровня установки комфортной подачи воздуха;
- срок службы двигателя вентилятора -10 лет, батареи — 3 года или 500 циклов заряд-разряд;
- время непрерывной работы — до 8 часов;
- уровень шума — не более 75 дБА;
- автоматическое выключение через три минуты после окончания использования;
- время зарядки встроенной батареи до 95% емкости — 2 часа (температура зарядки — от 0°C до 35°C);
- расход воздуха, подаваемого под лицевую часть до 220 л/мин;
- диапазон рабочих температур от -10°C до 45°C;
- температура хранения от -10°C до 35°C.

В комплект CleanSpace EX входит:

блок подачи воздуха, зарядное устройство, противоаэрозольный фильтр, наголовное крепление, тестовый колпачок для контроля расхода воздуха, 2 шейных упора (большой и малый), инструкция по эксплуатации, чехол для переноски и хранения.

Лицевые части и фильтры продаются отдельно.



Лицевые части

Полумаска большая	PAF-0063
Полумаска средняя	PAF-0062
Полумаска малая	PAF-0064
Полная маска	PAF-1014



Области применения:

- подземная добыча угля;
- работа с химическими веществами;
- нефтехимия;
- производство цемента;
- пищевая промышленность (наличие мучной, сахарной и другой взрывоопасной пыли).

Сертификация на взрывобезопасность: IEC 60079.0:2012, IEC 60079.11:2011 – Ex ia I Ma, Ex ib IIB T4 Gb:

Значение символов маркировки IECEx:

Ex – взрывозащищенное оборудование
ia – тип защиты от воспламенения (внутренняя безопасность, очень высокая степень защиты)
ib – тип защиты от воспламенения (внутренняя безопасность, высокая степень защиты)
I – группа по газу (метан)
IIB – группа по газу (этилен)
Ma – уровень защиты оборудования для подземных работ (очень высокий)
T4 – температурный класс (максимальная температура поверхности 135°C)
Gb – класс защиты оборудования (высокий)

EN 60079-0:2012, EN 60079-11:2012:

Ex I M1 Ex ia I Ma
Ex I I 2 G Ex ib IIB T4 Gb

Значение символов маркировки ATEX:

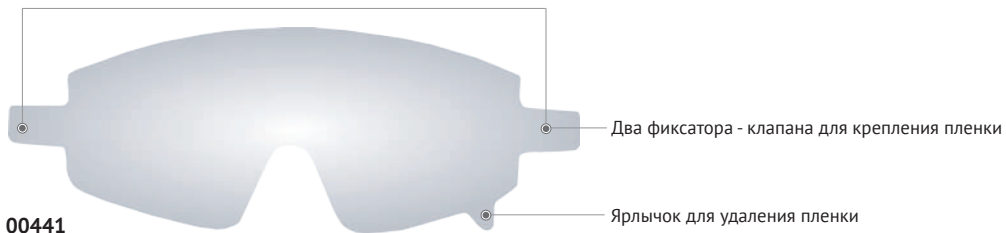
Ex – символ взрывоопасной среды
I – группа оборудования (подземные работы)
II – группа оборудования (взрывоопасные условия, кроме подземных работ)
2G – Категория оборудования (2-высокий уровень защиты, зона 1, G – газ)
Ex – взрывозащищенное оборудование
ia – тип защиты от воспламенения (внутренняя безопасность, очень высокая степень защиты)
ib – тип защиты от воспламенения (внутренняя безопасность, высокая степень защиты)
IIB – группа взрывоопасности – этилен
T4 – температурный класс (максимальная температура поверхности 135°C)
Gb – класс защиты оборудования (высокий)

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Защитная пленка к очкам закрытым PANORAMA

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



00441

1

Снимаем прозрачную пленку с внутренней стороны защитной пленки.



3

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



2

Располагаем защитную пленку по всему периметру стекла.



4

Полностью удаляем наружную белую пленку.



Меняйте защитную пленку по мере загрязнения.

Сменная защитная пленка предназначена только для одноразового использования. Не производите чистку и повторное использование пленки.

Защитная пленка к щиткам лицевым НБТ и КБТ*



Перед началом использования щитков защитных лицевых НБТ и КБТ необходимо снять внутреннюю и наружную защитную пленку с экрана.

* только в моделях щитков НБТ и КБТ с экраном из поликарбоната толщиной 1 (0,75) мм.

00140 Комплект защитных пленок 005 (для щитков защитных лицевых ВИЗИОН®, размер 220×315 мм)

00340 Комплект защитных пленок 005 (для щитков защитных лицевых ВИЗИОН®, размер 220×385 мм)



Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)






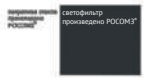




Комплектующие и аксессуары

Артикул	Фирменное наименование изделия	Фото	Краткое описание продукции
00762/00460	Комплект обтюраторов для касок/щитков лицевых		Мягкий материал
00782/00480	Комплект обтюраторов для касок/щитков лицевых		Мягкий гипоаллергенный материал
00772/00470	Комплект обтюраторов для касок/щитков лицевых		Обтюратор из натуральной кожи
00490	Обтюратор огнестойкий налобный РОСОМЗ®		Сменный налобный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю. Комплект 2 шт.
00495	Обтюратор огнестойкий затылочный РОСОМЗ®		Сменный затылочный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю. Комплект 2 шт.
00930	Сумка РОСОМЗ®		Входит коробка с щитком сварщика + коробка с СИЗОД. Усиленное дно. Размеры (Д×Ш×В): 45 см × 29 см × 30 см
00129	Светофильтр-клипса для открытых очков (3PC)		Откидной светофильтр-клипса подходит для очков защитных открытых серии O15 HAMMER ACTIVE, O2 SPECTRUM, O34 PROGRESS, O5 ТОЧНОСТЬ, O85 ARCTIC, O87 ARCTIC, O88 SURGUT, O13 Favori® Office. Обеспечивает надежную защиту от избыточной яркости видимого света и УФ-излучения, защитное стекло с твердым покрытием от истирания и царапания
00134	Светофильтр-клипса для открытых очков (5 PC)		
00077	Фонарь шахтёрский		Фонарь с адаптером на каску, литий-ионная батарея, экологичный, увеличенный срок службы. Испытано: время непрерывной работы шахтёрского фонаря при температуре -20°C составляет 8 часов
00441	Сменная защитная пленка		Предназначена для защиты стекол очков серии PANORAMA от воздействия капель агрессивных жидкостей. Крепится к корпусу очков непосредственно перед началом работы пользователем очков
00140	Комплект защитных пленок 005, Комплект защитных пленок 006		Для щитков защитных лицевых ВИЗИОН®. Размер 220x315мм; Для щитков защитных лицевых ВИЗИОН®. Размер 220x385мм
00340			
00873	Универсальный мягкий футляр-салфетка 14*23,5см с цветной печатью		Для закрытых очков яркий стильный футляр с полноцветным изображением. Эффективно и быстро удаляет налет, следы от пальцев и другие загрязнения, полирует поверхность, не оставляет следов, разводов и царапин на очищаемой поверхности. Размер: 14 см ×23,5 см
00687	Подбородочный ремень EVEREST (Max)		Базовая комплектация ремень EVEREST (Max) с <i>тканевым подбородником</i>
00688			Дополнительная комплектация ремень EVEREST (Max) с <i>литым подбородником</i>

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)










Комплектующие и аксессуары











Артикул	Фирменное наименование изделия	Фото	Краткое описание продукции
00681	Комплект ремней подбородочных для касок R-5 (тканевый)		В комплект входит подбородочный текстильный ремень
00671	Комплект ремней подбородочных для касок K-5 (натуральная кожа)		В комплект входит подбородочный ремень из натуральной кожи
00682	Комплект ремней подбородочных для касок EVEREST (тканевый)		В комплект входит подбородочный текстильный ремень EVEREST с креплением в 4-х точках
00230	Комплект покровных стекол (110×90) к щитку сварщика		Комплект покровных стекол из прозрачного поликарбоната, обеспечивает защиту светофильтра от высокой температуры, брызг и искр расплавленного металла, воздействия абразива и твердых частиц. 10 шт. в индивидуальной упаковке.
00263 00268	Комплект светофильтров (110×90) к щитку сварщика		Защищает глаза сварщика от слепящей яркости сварочной дуги, УФ и ИК излучений. 10 светофильтров в фирменной цветной коробке.
00363 00368	Комплект стекол (110×90) к щитку сварщика		Комплект, состоящий из поликарбонатного покровного стекла и сварочного светофильтра из минерального стекла, незаменим для интенсивных сварочных работ. Комплект 1 светофильтр и 1 покровное стекло в фирменной цветной коробке.
00430	Комплект подложки к щиткам сварщика CRYSTALINE®		Материал подложки: прозрачный поликарбонат. Оптический класс 1. Размеры: 105 x 54 см. Внутреннее поликарбонатное стекло обеспечивает защиту светофильтра от высокой температуры, брызг и искр расплавленного металла, воздействия абразива и твердых частиц. Комплект состоит из 10 шт. в индивидуальной упаковке.
00207 00407	Комплект незапотевающих подложек к щиткам сварщика		Материал подложки: прозрачный поликарбонат StrongGlass™. Оптический класс 1. Размеры: 110 x 90 см (арт. 00207); 105 x 54см (арт. 00407). Подложка незапотевающая поликарбонатная (символы K+N, K-устойчивость к истиранию, N-устойчивость к запотеванию) защищает светофильтр с внутренней стороны от высокой температуры, брызг и искр расплавленного металла, воздействия абразива, твердых частиц, цапапин, пыли и запотевания при сварочных работах. Комплект состоит из 10 шт. в индивидуальной упаковке.
00630	Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика		Комплект панорамных покровных стекол увеличенного размера (160x130) из прозрачного литьевого поликарбоната, обеспечивает защиту светофильтра от высокой температуры, брызг и искр расплавленного металла, воздействия абразива и твердых частиц. 5 штук с кнопками и шайбами.
00711	Держатель SMART		Комплект держателей SMART для крепления наголовной ленты очков. Исключает риск спадывания очков при выполнении работ в труднодоступных местах, при работе с выпирающими деталями и подвижными механизмами.

Средства индивидуальной защиты











Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)











Условные обозначения защитных свойств СИЗ РОСОМЗ®

	малая масса
	защита от пониженных/повышенных температур воздуха
	устойчивость к различным погодным условиям
	защита от искр, брызг расплавленного металла, окалины
	защита от истирания
	незапотевающее покрытие
	антибликовое покрытие
	напыление золотом
	защита от нефтепродуктов
	химическая стойкость

	антистатичность
	защита от электрического тока высокого напряжения
	модель для ношения с корректирующими очками
	модель заушника для применения шнура
	регулировка угла наклона заушников, лицевого экрана, щитков
	регулировка длины заушника
	универсальная модель
	защита от механического воздействия
	повышенная защита от механического воздействия
	УФ/UV 100% УФ-защита

Условные обозначения сфер применения СИЗ РОСОМЗ®

	машиностроение
	автомобилестроение
	транспорт
	металлургия
	нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность
	газодобывающая и газоперерабатывающая промышленность
	атомная энергетика
	электроэнергетика
	строительство и ремонт
	сварочные работы
	погрузочные работы

	химическая промышленность
	лесозаготовка и деревообработка
	работа с ручным электроинструментом
	малярные работы
	горнодобывающая промышленность, камнеобработка
	медицина
	работа с отбойным молотком
	работа с электроинструментом
	работа с электроинструментом
	садовые работы

Средства индивидуальной защиты

















Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Краткие характеристики стекол защитных очков РОСОМЗ®

Виды защитных стекол

Материал стекла	Характеристики
PC StrongGlass™	Оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двусторонним твердым и незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании. Покрытие защищает стекло от царапин, не истирается при чистке и не растворяется в воде, предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур.
PC super	Оптически прозрачный поликарбонат с водостойким двусторонним незапотевающим покрытием, не теряющим свои свойства при продолжительном использовании и очистке в воде. Предохраняет от запотевания в широком диапазоне температур. Super - AS/AF
PC	Оптически прозрачный ударостойкий и термостойкий поликарбонат (PC), с твердым покрытием от истирания и царапания, обеспечивает защиту от летящих частиц и абразива, УФ-излучения
CA	Ацетат целлюлозы (CA) с незапотевающим покрытием, устойчивым к царапанию и истиранию, обладает самополирующимся эффектом, антистатичностью, обеспечивает защиту от летящих частиц и абразива, УФ-излучения в производственных помещениях и на открытых площадках
Абсолют (ранее Plexiglas CE)	Оптически прозрачный поликарбонат с двусторонним сверхтвёрдым покрытием (Абсолют) устойчивым к воздействию стальной ваты, брызг расплавленного металла, интенсивному воздействию абразива
Минеральные стекла	Оптически прозрачные неорганические минеральные стекла, сверхустойчивые к истиранию и царапанию, интенсивному воздействию абразива, воздействию агрессивных химических веществ, брызгам и искрам металла, повышенным температурам

Характеристики стекол-светофильтров

Цвет стекла-светофильтра	Стекло/Стекло-светофильтр	Применение	Обозначение	Поглощение УФ-излучения
	прозрачное	для шлифовальных, сверлильных, токарных, монтажных, слесарных и других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов		99,99%
	серое	для защиты глаз при ярком солнечном освещении, от избыточной яркости видимого света, при вспомогательных сварочных работах, как высококачественные солнцезащитные очки		99,99%
	зеленое	для защиты глаз при вспомогательных и других работах, при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки. Надежно защищают от избыточной яркости видимого света, УФ- и ИК-излучений		99,99%
	светло-оранжевое	для повышенной защиты глаз от УФ-излучения (до 500 нм) в медицине и на производстве при работах, связанных с использованием источников УФ-излучения (УФ-облучатели, бактерицидные лампы)		99,99%
	оранжевое	для повышенной защиты глаз от УФ-излучения (до 570 нм) в медицине и на производстве при работах, связанных с использованием источников УФ-излучения (УФ-облучатели, бактерицидные лампы)		99,99%
	светло-желтое	для вождения, в помещениях, где постоянно используются led-лампы, для работ за компьютером, повышенная защита от УФ-излучения (405 нм) в синем спектре		99,99%
	янтарное	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		99,99%
	зеркально-голубое	уменьшают усталость глаз при работах, требующих максимальную концентрацию и повышенное внимание к деталям, защищают от блеска отражающих поверхностей		99,99%

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Химическая стойкость защитных стекол и экранов СИЗ глаз и лица

Материал	Рекомендуется применять	Не рекомендуется применять
Минеральное стекло	При работе практически со всеми веществами	При работе, связанной с воздействием растворами щелочей и карбонатов с $pH > 7$, в т.ч. с гидроксидами калия и натрия, с плавиковой и фосфорной кислотой
Plexiglas	При работе растворами соляной (конц.), азотной (до 10%), фосфорной (до 10%), серной (до 10%) кислот, слабым раствором уксусной кислоты, гидроксидами калия и натрия (до 10%), керосином, минеральными маслами	При работе с этиловым спиртом, концентрированными уксусной и другими кислотами (кроме соляной), ацетоном, анилином, бензолом, четыреххлористым углеродом, диацетоновым спиртом, фенолом, ксилолом, толуолом и другими растворителями
РС (поликарбонат)	При работе с уксусной (до 50%), фосфорной (конц.), азотной (до 50%), серной (до 70%) кислотами, раствором гидроксида натрия (до 10%), многими спиртами, моторным и авиационным топливом, смазочными материалами	При работе с ацетоном, бензолом, аммиаком, нашатырным спиртом, анилином, царской водкой, хлороформом, соляной и хромовой кислотами, ксилолом, каустической содой
СА (ацетат целлюлозы)	При работе с бензином, бензолом, лако-красками, смазочными маслами, слабыми кислотами (муравьиная, олеиновая, винная), ксилолом, изоамиловым и трет-бутиловым спиртами, глицерином	При работе с кислотами, в том числе с уксусной, щелочами, ацетоном, этиловым спиртом, толуолом, анилином, эфирами

Указанные в таблице свойства приведены при нормальной температуре (около 20°C). При повышении температуры химическая стойкость снижается. Данная таблица приводится только в качестве руководства, так как при выборе материала стекла могут отличаться: температура, концентрация, тип растворителя или режим эксплуатации.

Преимущества минеральных защитных стекол СИЗ глаз по сравнению с пластмассовыми защитными стеклами:

- высокая прозрачность и отсутствие искажений;
- химическая стойкость;
- высокая поверхностная твердость (устойчивы к истиранию и царапинам);
- возможность чистки любыми растворителями;
- устойчивость к высоким температурам;
- стабильность механических и оптических свойств в широком диапазоне температур.

Преимущества пластмассовых защитных стекол СИЗ глаз по сравнению с минеральными защитными стеклами:

- непревзойденная ударная прочность;
- малая масса;
- защита глаз от УФ-излучения;
- устойчивость к воздействию УФ-излучения и старению;
- устойчивость к запотеванию;
- хорошая устойчивость к абразивному воздействию;
- высокая безопасность при эксплуатации.

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 удар): удар стальным шариком диаметром 22 мм, массой 43 г, наносимый со среднестатистической скоростью 5,1 м/с. Энергия удара составляет не более 0,6 Дж	✓	✓	✓
Защита от высокоскоростных летящих частиц: (удар стальным шариком диаметром 6 мм, массой 0,86 г): ■ низкоэнергетический удар - 45 м/с, энергия удара 0,84 Дж	✓	✓	✓
■ среднеэнергетический удар - 120 м/с, энергия удара 5,9 Дж		✓	✓
■ высокоэнергетический удар - 190 м/с, энергия удара 14,9 Дж			✓
■ выплески (капли) жидкостей		✓	
■ брызги жидкостей			✓
■ крупные частицы пыли (>5 микрон)		✓	
■ газы и мелкодисперсные аэрозоли		✓	
■ электрическая дуга при коротком замыкании			✓
■ брызги расплавленного металла и горячие тела		✓	✓

Условные обозначения и применение бесцветных защитных стекол

Обозначение защитного стекла	Символ механической прочности по ГОСТ 12.4.253-2013, EN 166-2002, TP TC 019/2011	Материал защитного стекла	Применение
У	S	Минеральное упрочненное стекло	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
T	S	Минеральное трехслойное (Триплекс) стекло	Защита глаз от высокоскоростных твердых частиц с энергией до 1,2 Дж
PL	F	Plexiglas	Защита глаз от высокоскоростных твердых частиц со скоростью до 45 м/с (F)
CA	F (открытые очки), B (закрытые очки и экраны щитков защитных)	Ацетат целлюлозы	Защита глаз от высокоскоростных твердых частиц со скоростью до 45 м/с (F) или до 120 м/с (B), не запотевают в широком диапазоне температур и влажности
PC	F (открытые очки), B (закрытые очки и экраны щитков защитных) A (экраны щитков защитных)	Поликарбонат	Защита глаз от высокоскоростных твердых частиц со скоростью 45 м/с (F), 120 м/с (B) или 190 м/с (A). Сохраняют защитные свойства при температуре до +120°C. Литые стекла имеют твердое непотевающее покрытие



Крупнейший российский производитель СИЗ и СИЗОД:

-  Очки защитные открытые
-  Очки защитные с корригирующим эффектом
-  Очки защитные закрытые
-  Щитки лицевые
-  Щитки сварщика
-  Наушники противозумные
-  Каски защитные
-  Комплексные СИЗ
-  Комплексные СИЗ для защиты от термических рисков
-  Подшлемники
-  СИЗОД
-  Аксессуары

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) 664-22-08, г. Москва
тел.: +7 (812) 309-27-95, г. Санкт-Петербург
тел.: +7 (343) 318-31-77, г. Екатеринбург
тел.: +7 (831) 429-17-37, г. Нижний Новгород
тел.: +7 (861) 203-51-18, г. Краснодар
тел.: +7 (383) 280-42-90, г. Новосибирск

ОАО «Суксунский оптико-механический завод»

✉ sales@rosomz.ru

www.rosomz.ru

Присоединяйтесь к нам:



Произведено по программе ИмпортоПережениа!

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.

Выпуск 19-2