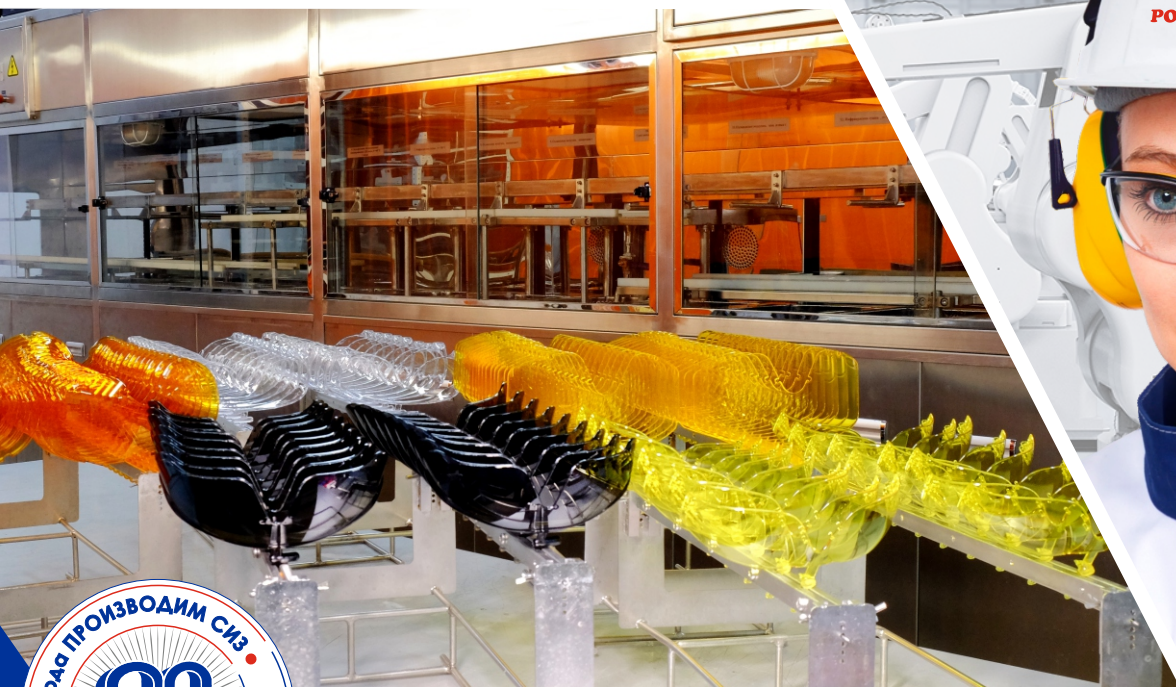


ОАО «Суксунский оптико-механический завод»

РОСОМЗ®



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

2021

Содержание:

	Справочные материалы		Средства защиты органа слуха
	Справочные материалы.....6		Наушники противoshумные.....192 Вкладыши противoshумные.....214
	Средства защиты глаз		Средства защиты головы
	Очки защитные открытые.....14		Каски защитные.....216 Каскетки защитные.....244
	Средства защиты глаз		Подшлемники
	Очки защитные с корригирующим эффектом.....52		Подшлемники.....250
	Средства защиты глаз		Комплексные СИЗ
	Очки защитные закрытые.....72 Специализированные очки.....104		Комплексные СИЗ.....256
	Комплектующие и аксессуары		Средства защиты органов дыхания
	Комплектующие и аксессуары для очков.....108		СИЗОД с принудительной подачей воздуха.....258
	Средства защиты лица и глаз		Средства защиты металлурга
	Защитные лицевые щитки сварщика.....112 Комплектующие для щитков сварщика.....152		Защитная алюминизированная одежда.....268
	Средства защиты лица и глаз		Наколенники
	Щитки защитные лицевые.....154		Наколенники.....272



Девиз РОСОМЗ®: Здоровье • Качество • Забота

Открытое акционерное общество «Суксунский оптико-механический завод» РОСОМЗ® - ведущий российский производитель, крупнейшее в Европе предприятие полного технологического цикла, сертифицированное по международному стандарту ISO 9001:2015 в области проектирования, производства и реализации средств индивидуальной защиты головы, глаз, лица, органа слуха и органов дыхания.

Миссия РОСОМЗ®:

- Быть лидером и профессионалом - РОСОМЗ® ЧЕМПИОН!
- Создавать современные эффективные СИЗ высочайшего качества
- Обеспечивать продукцией РОСОМЗ® потребителей по всему миру
- Защищать здоровье и жизнь человека на работе и в повседневной жизни

Смотрите новый фильм о заводе










Индустрия 4.0 • Драйверы роста • Роботизация производственных процессов • Повышение производительности труда



Вовлеченность • Единая команда • Синергия • Лучшие практики • Кроссфункциональное взаимодействие • Успех

ПЕРЕЧЕНЬ ОПТИЧЕСКИ ПРОЗРАЧНЫХ ПОКРЫТИЙ СТЕКОЛ ОЧКОВ ЗАЩИТНЫХ РОСОМЗ®

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКРЫТИЯ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗНАК НА СТЕКЛЕ ИЛИ ЗАУШНИКЕ	ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКРЫТИЯ	МАРКИРОВКА
<p>CRYSTALINE®</p>  <p>устойчивость к истиранию</p> <p>незапотевающее</p> <p>просветляющее</p> <p>водостойкое</p> <p>химостойкое</p> <p>твёрдое снаружи</p> <p>устойчиво к стальной шерсти снаружи</p>	<p>CRYSTALINE® KN</p>	<p>CRYSTALINE® KN Стекло: оптически прозрачный поликарбонат Покрытие CRYSTALINE® KN Свойства покрытия CRYSTALINE®:</p> <ul style="list-style-type: none"> • С внешней стороны стекла: <ol style="list-style-type: none"> 1. Сверхтвёрдое водостойкое покрытие K; 2. Сверхустойчиво к стальной шерсти снаружи; 3. Сверхустойчиво к химическому воздействию; 4. Сверхустойчиво к абразивам; • С внутренней стороны стекла: <ol style="list-style-type: none"> 1. Незапотевающее покрытие N; 2. Устойчиво к химическому воздействию; 3. Устойчиво к абразивам. <p>Steel Wool</p>	<p>Маркировка: FT KN – на открытых очках FT/VT KN – на закрытых очках CRYSTALINE®</p>
<p>Strong Glass</p>  <p>устойчивость к низким t°C</p> <p>незапотевающее</p> <p>просветляющее</p> <p>водостойкое</p> <p>химостойкое</p> <p>твёрдое с двух сторон</p> <p>устойчиво к мелким частицам</p>	<p>Strong Glass KN</p>	<p>Strong Glass KN Стекло: оптически прозрачный поликарбонат Покрытие: Strong Glass KN Свойства покрытия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Двустороннее водостойкое твердое незапотевающее покрытие KN; 2. Устойчиво к химическому воздействию; 3. Устойчиво к абразивам 	<p>Маркировка: FT KN – на открытых очках FT/VT KN – на закрытых очках Strong Glass</p>

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКРЫТИЯ, ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗНАК НА СТЕКЛЕ ИЛИ ЗАУШНИКЕ	ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКРЫТИЯ	МАРКИРОВКА
<p>АЛМАЗ</p>  <p>устойчивость к истиранию</p> <p>для работ внутри помещений</p> <p>супер водостойкое</p> <p>супер твёрдое с двух сторон</p> <p>химостойкое</p> <p>устойчиво к стальной шерсти</p>	<p>АЛМАЗ</p> 	<p>АЛМАЗ К Steel Wool</p> <p>Стекло: оптически прозрачный поликарбонат Покрытие: АЛМАЗ К</p> <p>Свойства покрытия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сверхтвёрдое двустороннее водостойкое покрытие для защиты от абразивов; 2. Устойчиво к химическому воздействию; 3. Устойчиво к стальной шерсти с двух сторон 	<p>Маркировка: FT K – на открытых очках FT/ВТ K – на закрытых очках</p> 
<p>super</p>  <p>устойчивость к низким t°C</p> <p>незапотевающее</p> <p>водостойкое</p> <p>твёрдое</p> <p>химостойкое</p> <p>устойчиво к истиранию</p>	<p>super</p>	<p>super</p> <p>Стекло: оптически прозрачный поликарбонат Покрытие: super</p> <p>Свойства покрытия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Двустороннее водостойкое твердое незапотевающее покрытие; 2. Устойчиво к химическому воздействию. 	<p>Маркировка: FT N – на открытых очках FT/ВТ N – на закрытых очках</p> <p>super</p>
<p>АБСОЛЮТ</p>  <p>устойчивость к низким и высоким t°C</p> <p>водостойкое</p> <p>твёрдое с двух сторон</p> <p>химостойкое</p> <p>устойчиво к мелким частицам</p>	<p>АБСОЛЮТ</p> 	<p>Абсолют</p> <p>Стекло: оптически прозрачный поликарбонат Покрытие: Абсолют</p> <p>Свойства покрытия:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Двустороннее твердое водостойкое покрытие; 2. Устойчиво к химическому воздействию; 3. Устойчиво к абразивам. 	<p>Маркировка: FT – на открытых очках FT/ВТ – на закрытых очках</p> 

Разновидности светофильтров

□ Бесцветные (2С-1,2)



Улучшенная цветопередача, комфортны для глаз

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

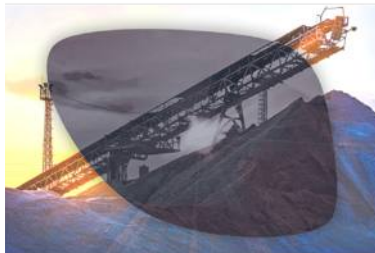
■ Антибликовые (2С-1,2)



Увеличенное светопропускание, эффективное уменьшение раздражающих бликов, комфортны для глаз

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

■ Зеркально-голубые (5-3,1)



Не греются на солнце, хорошо отражают солнечный свет

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

■ Зелёные (3; 5; 6; 7)



Комфортны для глаз

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

Серые (5-2,5; 5-3,1)



Не искажают цвета, комфортны для глаз

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

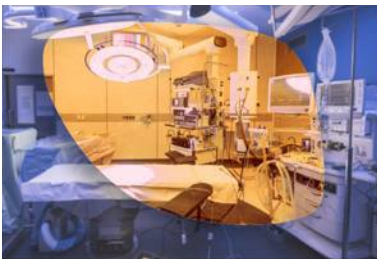
Коричневые (5-2,5; 5-3,1)



Не искажают цвета, комфортны для глаз

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

Оранжевые (2-2)



Увеличивают контрастность

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

Светло-оранжевые (2-1,4)



Увеличивают контрастность

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

Янтарные (2-1,2)



Увеличивают контрастность

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

Светло-желтые (2-1,2)

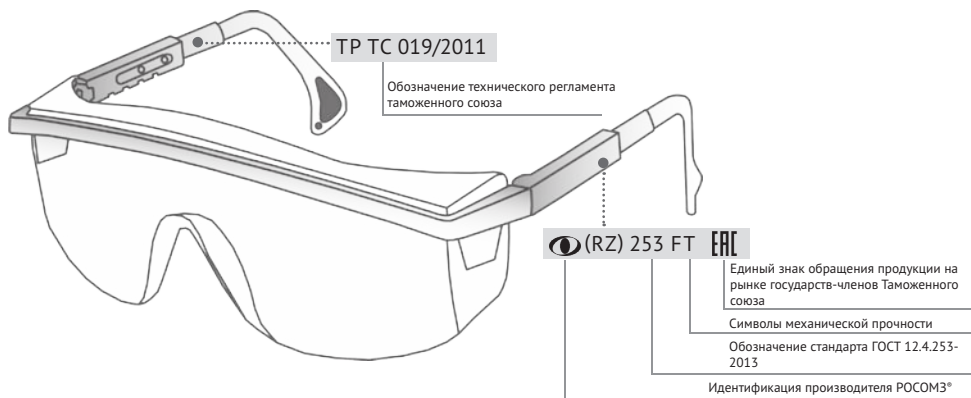


Увеличивают контрастность

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

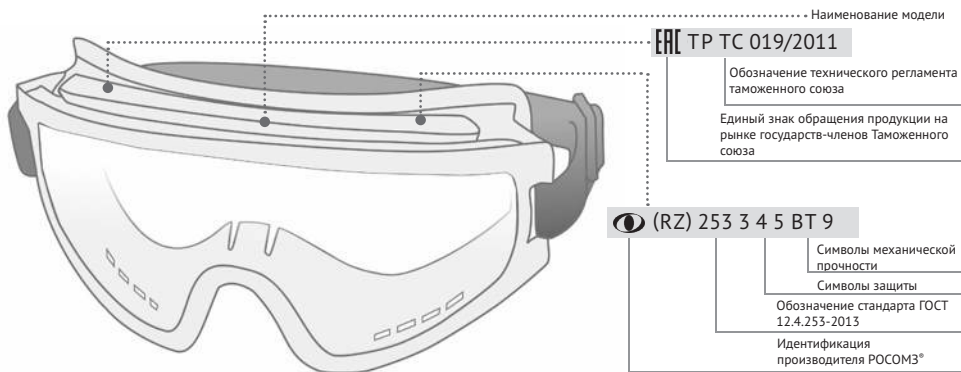
МАРКИРОВКА СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 12.4.253-2013

МАРКИРОВКА ОПРАВЫ ОТКРЫТЫХ ОЧКОВ



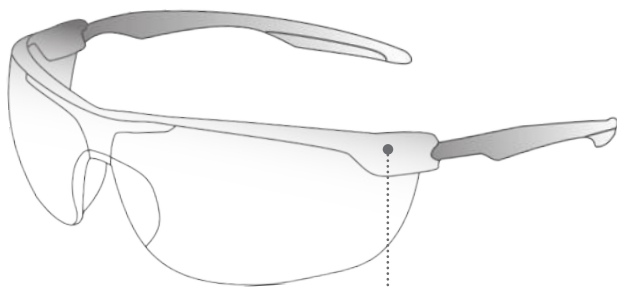
F	Символ устойчивости к низкоэнергетическому удару 45 м/с, энергия удара 0,84 Дж
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°C до +55°C)
S	Символ повышенной прочности стекла (не более 0,6 Дж)

МАРКИРОВКА КОРПУСА ЗАКРЫТЫХ ОЧКОВ

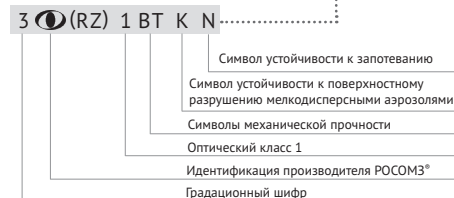
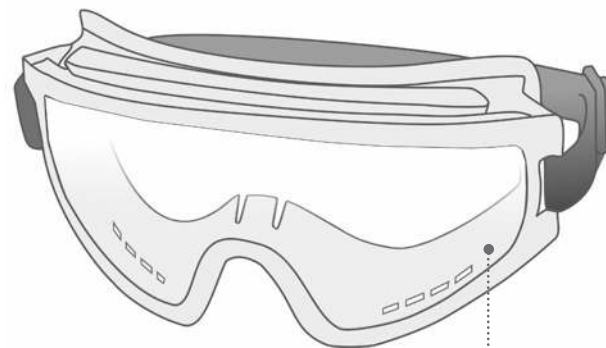


3	Защита от капель жидкости
4	Защита от грубодисперсных аэрозолей (размер частиц более 5 мкм)
5	Защита от газов и мелкодисперсных аэрозолей (размер частиц менее 5 мкм)
9	Защита от брызг металлов и проникновения горячих твердых тел
B	Символ устойчивости к среднеэнергетическому удару 120 м/с, энергия удара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

МАРКИРОВКА ЗАЩИТНОГО СТЕКЛА ОТКРЫТЫХ ОЧКОВ



МАРКИРОВКА ЗАЩИТНОГО СТЕКЛА ЗАКРЫТЫХ ОЧКОВ



Обозначение

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
















Светофильтры

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

Условные обозначения защитных свойств СИЗ РОСОМЗ®

	малая масса		антистатичность
	защита от пониженных/ повышенных температур воздуха		защита от электрического тока высокого напряжения
	устойчивость к различным погодным условиям		модель для ношения с корригирующими очками
	защита от искр, брызг расплавленного металла, окалины		модель заушника для применения шнура
	защита от истирания		регулировка угла наклона заушников, лицевого экрана, щитков
	незапотевающее покрытие		регулировка длины заушника
	антибликовое покрытие		универсальная модель
	напыление золотом		защита от механического воздействия
	защита от нефтепродуктов		повышенная защита от механического воздействия
	химическая стойкость		УФ/УВ 100% УФ-защита

Условные обозначения сфер применения СИЗ РОСОМЗ®

	машиностроение		химическая промышленность
	автомобилестроение		лесозаготовка и деревообработка
	транспорт		работа с ручным электроинструментом
	металлургия		малярные работы
	нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность		горнодобывающая промышленность, камнеобработка
	газодобывающая и газоперерабатывающая промышленность		медицина
	атомная энергетика		работа с отбойным молотком
	электроэнергетика		работа с электроинструментом
	строительство и ремонт		работа с электроинструментом
	сварочные работы		садовые работы
	погрузочные работы		

Краткие характеристики стекол защитных очков РОСОМЗ®

Виды защитных стекол

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

Выбор СИЗ глаз в зависимости от вредных факторов

Вредные производственные факторы / От чего защищают	очки открытые	очки закрытые	щитки лицевые
Защита от одиночного удара – повышенная прочность защитного стекла (боковой и фронтальный 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		✓	✓



ОЧКИ
ЗАЩИТНЫЕ ОТКРЫТЫЕ



O88 SURGUT



O28 Победит



O15 HAMMER ACTIVE



O50 MONACO



O37 UNIVERSAL TITAN



O21 SPECTRUM СТАЛЬ



O25 HAMMER UNIVERSAL



O55 HAMMER PROFИ



O85 ARCTIC



O87 ARCTIC



O35 ВИЗИОН



O45 ВИЗИОН



ARCTIC north



O80 Зебра



O2 SPECTRUM



O34 PROGRESS



RZ15 START



O16 АЙРЕК



O15 HAMMER ACTIVE plus



O77 ВИЗИОН trek



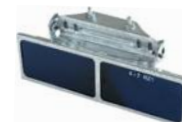
O75 ВИЗИОН



очки-экран ВЮТ®



OK5



OK3



OK1

Очки защитные открытые серии O88 SURGUT



АНАТОМИЧЕСКАЯ
ОПРАВА



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

Материал защитных стекол:

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

Покрyтия:

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

Обтюратор съёмный*

00807



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

*обтюратор можно приобрести отдельно от очков



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



Шнурок фирменный
для очков арт. 00809




Температурный режим:
от -5°C до +55°C - с анатомическим носопором
-50°C до +80°C - с мягким носопором


Оптический класс 1
Масса - не более 23 г.




Модельный ряд очков серии **088 SURGUT**

	Наименование:	088 SURGUT				
	Артикул:	188737-5	18837, 18837-5	188537-5	18830, 18830-5	18840
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super	без покрытия
	Защитные свойства:	2-1,2⌀1 FT KN	2-1,2⌀1 FT KN	2-1,2⌀1 FT K	2-1,2⌀1 FT N	2-1,2⌀1 FT
	Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный				

18840
18830, 18830-5
18837, 18837-5
188737-5
188537-5

	Наименование:	088 SURGUT			
	Артикул:	18855, 18855-5	18823, 18823-5		18843
	Покрытие стекла:	Strong Glass	super		без покрытия
	Защитные свойства:	5-2,5⌀1 FT KN	5-2,5⌀1 FT N		5-2,5⌀1 FT
	Светофильтр:	5-2,5 серый			

18843
18823, 18823-5
18855, 18855-5

	Наименование:	088 SURGUT				
	Артикул:	188727-5	18827, 18827-5	188527-5	18862, 18862-5	18842
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super	без покрытия
	Защитные свойства:	5-3,1⌀1 FT KN	5-3,1⌀1 FT KN	5-3,1⌀1 FT K	5-3,1⌀1 FT N	5-3,1⌀1 FT
	Светофильтр:	5-3,1 темно-серый				


18842
18862, 18862-5
18827, 18827-5
188727-5
188527-5

	Наименование:	088 SURGUT CONTRAST				
	Артикул:	188757-5	18857, 18857-5	188557-5	18836, 18836-5	18845
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super	без покрытия
	Защитные свойства:	2-1,2⌀1 FT KN	2-1,2⌀1 FT K N	2-1,2⌀1 FT K	2-1,2⌀1 FT N	2-1,2⌀1 FT
	Светофильтр:	2-1,2 янтарный				


18845
18836, 18836-5
18857, 18857-5
188757-5
188557-5

	Наименование:	088 SURGUT				
	Артикул:	18860, 18860-5	188560-5	18841, 18841-5		18861
	Покрытие стекла:	Strong Glass	АЛМАЗ	super		без покрытия
	Защитные свойства:	2-1,2⌀1 FT KN	2-1,2⌀1 FT K	2-1,2⌀1 FT N		2-1,2⌀1 FT
	Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый				


18861
18841, 18841-5
18860, 18860-5
188560-5

	Наименование:	088 SURGUT	
	Артикул:	18850, 18850-5	18820, 18820-5
	Покрытие стекла:	Strong Glass	super
	Защитные свойства:	2-1,4⌀1 FT KN	2-1,4⌀1 FT N
	Светофильтр:	2-1,4 светло-оранжевый	


18820, 18820-5
18850, 18850-5

	Наименование:	088 SURGUT	
	Артикул:	18852, 18852-5	18816, 18816-5
	Покрытие стекла:	Strong Glass	super
	Защитные свойства:	2-2⌀1 FT KN	2-2⌀1 FT N
	Светофильтр:	2-2 оранжевый	


18816, 18816-5
18852, 18852-5

	Наименование:	088 SURGUT	
	Артикул:	18848, 18848-5	18829, 18829-5
	Покрытие стекла:	Strong Glass	super
	Защитные свойства:	3⌀1 FT KN	3⌀1 FT N
	Светофильтр:	3 зеленый	

18829, 18829-5
18848, 18848-5

	Наименование:	088 SURGUT	
	Артикул:	188348, 18834-5	18856, 18856-5
	Покрытие стекла:	Strong Glass	super
	Защитные свойства:	5⌀1 FT KN	5⌀1 FT N
	Светофильтр:	5 зеленый	

18856, 18856-5
18834, 18834-5

	Наименование:	088 SURGUT	
	Артикул:	188701-5	
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	
	Защитные свойства:	5-2,5⌀1 FT KN	
	Светофильтр:	5-2,5 коричневый	

188701-5

Очки защитные открытые серии O28 Победит



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

Материал защитных стекол:

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

Покрyтия:

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



super



АБСОЛЮТ



CRYSTALINE®
АЛМАЗ
Strong Glass



Шнурок фирменный для очков
арт. 00809



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

НОВИНКА 2021
УЖЕ В ПРОДАЖЕ

АНАТОМИЧЕСКАЯ
ОПРАВА



Обтyратор съёмный*

00807



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

*обтyратор можно приобрести отдельно от очков



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



Модельный ряд очков серии **028 Победит**

Наименование:	028 Победит				
Артикул:	128737-5	12837-5	128537-5	12830-5	12811-5
Покрывание стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super	Абсолют
Защитные свойства:	2С-1,2Ф1 FT KN	2С-1,2Ф1 FT KN	2С-1,2Ф1 FT K	2С-1,2Ф1 FT N	2С-1,2Ф1 FT
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный				



Наименование:	028 Победит			
Артикул:	128727-5	12827-5	128527-5	12825-5
Покрывание стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	Абсолют
Защитные свойства:	5-3,1Ф1 FT KN	5-3,1Ф1 FT KN	5-3,1Ф1 FT K	5-3,1Ф1 FT
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый			



Наименование:	028 Победит CONTRAST				
Артикул:	128757-5	12857-5	128557-5	12836-5	12813-5
Покрывание стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super	Абсолют
Защитные свойства:	2-1,2Ф1 FT KN	2-1,2Ф1 FT KN	2-1,2Ф1 FT K	2-1,2Ф1 FT N	2-1,2Ф1 FT
Светофильтр:	2-1,2 янтарный				



Наименование:	028 Победит	
Артикул:	12804-5	
Покрывание стекла:	super	
Защитные свойства:	5-3,1Ф1 FT N	
Светофильтр:	5-3,1 коричневый	



Наименование:	028 Победит		
Артикул:	12855-5	12823-5	12824-5
Покрывание стекла:	Strong Glass	super	Абсолют
Защитные свойства:	5-2,5Ф1 FT KN	5-2,5Ф1 FT N	5-2,5Ф1 FT
Светофильтр:	5-2,5 серый		



Очки защитные открытые серии O15 HAMMER ACTIVE Strong Glass

БЕСТСЕЛЛЕР
В НОВОМ ИСПОЛНЕНИИ

НОВИНКА 2021
УЖЕ В ПРОДАЖЕ



Мягкий носопуп



Панорамный обзор



Мягкие двухкомпонентные заушники



Различные светофильтры для комфорта глаз



Широкая цветовая гамма заушников на ваш выбор (при заказе от 5000 шт.)



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

Материал защитных стекол:

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

Покрyтия:

- Strong Glass KN



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



Очки защитные открытые серии **O15 HAMMER ACTIVE**

ИСПЫТАНО!
от **-50°C** до **+80°C**

БЕСТСЕЛЛЕР!

Обтюратор съёмный **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

11530 бифокальные



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE бифокальные
Артикул:	11530
Покрытие:	super
Светофильтр:	бесцветный 2С-1,2
Особенность модели:	бифокальные сегменты для коррекции зрения вблизи диапазон рефракций: +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.
Температурный режим:
от -50°C до +80°C - с анатомическим носопупором
от -5°C до +55°C - с мягким носопупором



- Современные легкие универсальные очки с увеличенным панорамным обзором;
- Устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей;
- Широкие заушники обеспечивают надежную защиту от твердых частиц.



AR (антиблик) super ABSOLUT АЛМАЗ



Strong Glass CRYSTALINE®

Материал защитных стекол:

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

Покрытия:

- **CRYSTALINE®KN**
- **Strong GLASS KN**
- **АЛМАЗ** 
- **super N**
- **AR (антиблик)**
- **АБСОЛЮТ** 



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

Модельный ряд очков серии **O15 HAMMER ACTIVE**

Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE					
Артикул:	115737-5	11537, 11537-5	115537-5	11530, 1530-5	11580	11511
Покрывание стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super	AR	Абсолют
Защитные свойства:	2С-1,2Ф1 FT KN	2С-1,2Ф1 FT KN	2С-1,2Ф1 FT K	2С-1,2Ф1 FT N	2С-1,2Ф1 FT	2С-1,2Ф1 FT
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный					



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE		
Артикул:	11555, 11555-5	11523, 11523-5	11524
Покрывание стекла:	Strong Glass	super	Абсолют
Защитные свойства:	5-2,5Ф1 FT KN	5-2,5Ф1 FT N	5-2,5Ф1 FT
Светофильтр:	5-2,5 серый		



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE			
Артикул:	11527, 11527-5	115527-5	11562, 11562-5	11525
Покрывание стекла:	Strong Glass	АЛМАЗ	super	Абсолют
Защитные свойства:	5-3,1Ф1 FT KN	5-3,1Ф1 FT K	5-3,1Ф1 FT N	5-3,1Ф1 FT
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый			



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

Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE		
Артикул:	11560, 11560-5	115560-5	11541, 11541-5
Покрывание стекла:	Strong Glass	АЛМАЗ	super
Защитные свойства:	2-1,2Ф1 FT KN	2-1,2Ф1 FT K	2-1,2Ф1 FT N
Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый		



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE CONTRAST			
Артикул:	11557, 11557-5	115557-5	11536, 11536-5	11513
Покрывание стекла:	Strong Glass	АЛМАЗ	super	Абсолют
Защитные свойства:	2-1,2Ф1 FT KN	2-1,2Ф1 FT K	2-1,2Ф1 FT N	2-1,2Ф1 FT
Светофильтр:	2-1,2 янтарный			



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE	
Артикул:	11517	
Покрывание стекла:	super	
Защитные свойства:	2-1,7Ф1 FT	
Светофильтр:	2-1,7 зеркальный	



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE	
Артикул:	11550, 11550-5	11520, 11520-5
Покрытие стекла:	Strong Glass	super
Защитные свойства:	2-1,4 Φ 1 FT KN	2-1,4 Φ 1 FT N
Светофильтр:	2-1,4 светло-оранжевый	



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE	
Артикул:	11552, 11552-5	11516, 11516-5
Покрытие стекла:	Strong Glass	super
Защитные свойства:	2-2 Φ 1 FT KN	2-2 Φ 1 FT N
Светофильтр:	2-2 оранжевый	



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



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE	
Артикул:	11501, 11501-5	11524, 11524-5
Покрытие стекла:	Strong Glass	super
Защитные свойства:	5-2,5 Φ 1 FT KN	5-2,5 Φ 1 FT N
Светофильтр:	5-2,5 коричневый	



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE	
Артикул:	11548, 11548-5	11529, 11529-5
Покрытие стекла:	Strong Glass	super
Защитные свойства:	3 Φ 1 FT KN	3 Φ 1 FT N
Светофильтр:	3 зеленый	



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE	
Артикул:	11534, 11534-5	11556, 11556-5
Покрытие стекла:	Strong Glass	super
Защитные свойства:	5 Φ 1 FT KN	5 Φ 1 FT N
Светофильтр:	5 зеленый	



Очки защитные открытые серии 050 MONACO (Монако)



ИСПЫТАНО!

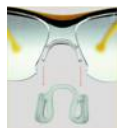
-40°C до +55°C

Обтюратор съёмный* 00827



из вспененного полиуретана: при пониженной температуре не дает переохладиться лицу; идеально прилегает; повышает защиту от проникновения пыли и влаги; дополнительный комфорт и уменьшение утомляемости; Крепится в нижней части защитного стекла.

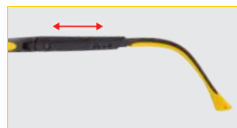
* обтюратор для арт. 15015, можно приобрести отдельно от очков



регулируемый мягкий носопор из Evoprene



регулировка угла наклона заушника



регулируемый по длине заушник



вставка Evoprene сверху - защита от пыли, пота, переохладения

- Защитное стекло-моноблок;
- 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 поликарбонат;
- Увеличенная защита от летящих частиц сверху и по бокам.

Материал защитных стекол:

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

Покрывтия:

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



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


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.





Шнурок фирменный для очков арт. 00809


Модельный ряд очков серии **O50 MONACO**

	Наименование: O50 MONACO
15030	Артикул: 15037 15030
15037	Покрытие стекла: Strong Glass super
	Защитные свойства: 2C-1,2Ф1 FT KN 2C-1,2Ф1 FT N
	Светофильтр: 2C-1,2 бесцветный

	Наименование: O50 MONACO Contrast
15036	Артикул: 15057 15036
15057	Покрытие стекла: Strong Glass super
	Защитные свойства: 2-1,2Ф1 FT KN 2-1,2Ф1 FT N
	Светофильтр: 2-1,2 янтарный

	Наименование: O50 MONACO
15044	Артикул: 15044
	Покрытие стекла: Strong Glass super
	Защитные свойства: 5-2,5Ф1 FT KN
	Светофильтр: 5-2,5 коричневый

	Наименование: O50 MONACO
15023	Артикул: 15055 15023
15055	Покрытие стекла: Strong Glass super
	Защитные свойства: 5-2,5Ф1 FT KN 5-2,5Ф1 FT N
	Светофильтр: 5-2,5 серый

	Наименование: O50 MONACO
15015	Артикул: 15015
	Покрытие стекла: super
	Защитные свойства: 5-3,1Ф1 FT
	Светофильтр: 5-3,1 зеркальный



Очки защитные открытые



Оптический класс 1
Масса – не более 30 г.
Температурный режим:
арт. 15037, 15057, 15055, 15044 от -40°C до +55°C
арт. 15030, 15036, 15023, 15015 от -20°C до +55°C

Очки защитные открытые серии O37 UNIVERSAL TITAN

ЛИДЕР ПО ЗАЩИТЕ!



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

Материал защитных стекол:

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

Покрyтия:

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



Strong Glass



super



Без покрытия
АБСОЛЮТ
CRYSTALLINE®
АЛМАЗ



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 42 г.

Температурный режим: от -5°C до +55°C
от -5°C до +80°C (арт.13737, 13734, 13727)



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

Модельный ряд очков серии **O37 UNIVERSAL TITAN**

Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN					
Артикул:	137737-5	13737,13737-5	137537-5	13730,13730-5	13711	13740
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super	АБСОЛЮТ	без покрытия
Защитные свойства:	2С-1,2Φ1 FT KN	2С-1,2Φ1 FT KN	2С-1,2Φ1 FT K	2С-1,2Φ1 FT N	2С-1,2Φ1 FT	2С-1,2Φ1 FT
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный					



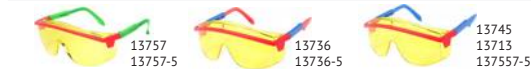
Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN		
Артикул:	13755,13755-5	13723,13723-5	13724
Покрытие стекла:	Strong Glass	super	АБСОЛЮТ
Защитные свойства:	5-2,5Φ1 FT KN	5-2,5Φ1 FT N	5-2,5Φ1 FT
Светофильтр:	5-2,5 серый		



Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN					
Артикул:	137727-5	13727,13727-5	137527-5	13762,13762-5	13725	13742
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super	АБСОЛЮТ	без покрытия
Защитные свойства:	5-3,1Φ1 FT KN	5-3,1Φ1 FT KN	5-3,1Φ1 FT K	5-3,1Φ1 FT N	2С-1,2Φ1 FT	2С-1,2Φ1 FT
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый					



Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN					
Артикул:	137757-5	13757,13757-5	137557-5	13736,13736-5	13713	13745
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super	АБСОЛЮТ	без покрытия
Защитные свойства:	2-1,2Φ1 FT KN	2-1,2Φ1 FT KN	2-1,2Φ1 FT K	2-1,2Φ1 FT N	2С-1,2Φ1 FT	2С-1,2Φ1 FT
Светофильтр:	2-1,2 янтарный					



Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN		
Артикул:	13752,13752-5	13716,13716-5	13712
Покрытие стекла:	Strong Glass	super	АБСОЛЮТ
Защитные свойства:	2-2Φ1 FT KN	2-2Φ1 FT N	2-2Φ1 FT
Светофильтр:	2-2 оранжевый		



Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN	
Артикул:	13760,13760-5	13741,13741-5
Покрытие:	Strong Glass	super
Защитные свойства:	2-1,2Φ1 FT KN	2-1,2Φ1 FT N
Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый	



Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN	
Артикул:	13748,13748-5	13729,13729-5
Покрытие стекла:	Strong Glass	super
Защитные свойства:	3Φ1 FT KN	3Φ1 FT N
Светофильтр:	3 зеленый	



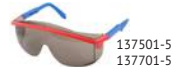
Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN	
Артикул:	13734,13734-5	13756,13756-5
Покрытие стекла:	Strong Glass	super
Защитные свойства:	5Φ1 FT KN	5Φ1 FT N
Светофильтр:	5 зеленый	



Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN	
Артикул:	13750,13750-5	13720,13720-5
Покрытие стекла:	Strong Glass	super
Защитные свойства:	2-1,4Φ1 FT KN	2-1,4Φ1 FT N
Светофильтр:	2-1,4 светло-оранжевый	



Наименование:	O37 UNIVERSAL TITAN	
Артикул:	137701-5	137501-5
Покрытие:	CRYSTALINE®	АЛМАЗ
Защитные свойства:	5-2,5Φ1 FT KN	5-2,5Φ1 FT N
Светофильтр:	5-2,5 коричневый	



Очки защитные открытые **O21 SPECTRUM СТАЛЬ**

12106



очки без боковых щитков

Наименование:	O21 SPECTRUM СТАЛЬ
Артикул:	12106
Защитные свойства:	FT

НЕТ АНАЛОГОВ!

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

- Размер ячейки оптимально подобран для сохранения оптических свойств, не искажает окружающую действительность;
- Лёгкая и прочная конструкция, обеспечивающая высокий комфорт использования;
- Предназначены для защиты глаз от высокоскоростных частиц (низкоэнергетический удар $V=45$ м/с) в производственных помещениях и на открытых площадках.

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 36 г
Температурный режим: от -5°C до +55°C



Очки защитные открытые

O25 HAMMER UNIVERSAL

12530



Наименование:	O25 HAMMER UNIVERSAL
Артикул:	12530
Покрытие:	super
Защитные свойства:	2-1,2 FT
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный

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

Материал защитного стекла:

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

Покрытие защитного стекла:

- **super**



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



Очки защитные открытые O55 HAMMER PROFI

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



Наименование:	O55 HAMMER PROFI				
Артикул:	155757	15557	155557	15536	15513
Покрытие:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super	АБСОЛЮТ
Защитные свойства:	2-1,2Φ1 FT KN	2-1,2Φ1 FT KN	2-1,2Φ1 FT K	2-1,2Φ1 FT N	2-1,2Φ1 FT
Светофильтр:	2-1,2 янтарный				




Наименование:	O55 HAMMER PROFI				
Артикул:	155727	15527	155527	15562	15525
Покрытие:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super	АБСОЛЮТ
Защитные свойства:	5-3,1Φ1 FT KN	5-3,1Φ1 FT KN	5-3,1Φ1 FT K	5-3,1Φ1 FT N	5-3,1Φ1 FT
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый				

Материал защитного стекла:

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

Покрытия:

- **CRYSTALINE®KN**
- **Strong Glass KN**
- **АЛМАЗ**  **К**
- **super N**
- **АБСОЛЮТ** 
- **AR (антиблик)**



Наименование:	O55 HAMMER PROFI					
Артикул:	155737	15537	155537	15530	15580	15511
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®	Strong Glass	АЛМАЗ	super	AR	АБСОЛЮТ
Защитные свойства:	2C-1,2Φ1 FT KN	2C-1,2Φ1 FT KN	2C-1,2Φ1 FT K	2C-1,2Φ1 FT N	2C-1,2Φ1 FT	2C-1,2Φ1 FT
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный					



Наименование:	O55 HAMMER PROFI		
Артикул:	15555	15523	15524
Покрытие:	Strong Glass	super	АБСОЛЮТ
Защитные свойства:	5-2,5Φ1 FT KN	5-2,5Φ1 FT N	5-2,5Φ1 FT
Светофильтр:	5-2,5 серый		



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



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



Очки защитные открытые

Очки защитные открытые серии O85 ARCTIC

КОМФОРТНАЯ ЗАЩИТА

Средства защиты глаз



Оправы и заушники различных цветов (при заказе от 5000 шт.)



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

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

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

- Покрyтия:**
- super
 - Strong Glass



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



Модельный ряд очков серии O85 ARCTIC

Наименование:	O85 ARCTIC
Артикул:	18530
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	2-1,2Ф1 FT
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный



18530

Наименование:	O85 ARCTIC
Артикул:	18523
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	5-2,5Ф1 FT
Светофильтр:	5-2,5 серый



18523

Наименование:	O85 ARCTIC
Артикул:	18524
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	5-2,5Ф1 FT
Светофильтр:	5-2,5 коричневый



18524

Наименование:	O85 ARCTIC
Артикул:	18536
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	2-1,2Ф1 FT
Светофильтр:	2-1,2 янтарный



18536

Наименование:	O85 ARCTIC бифокальные
Артикул:	18530
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	2-1,2Ф1 FT
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный



18530 бифокальные



Ассортимент покрытий защитных стекол, цветовые решения очков на сайте www.rosomz.ru

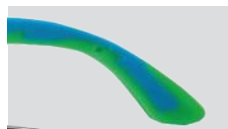


Очки защитные открытые серии O87 ARCTIC

ИСПЫТАНО!

-50°C до +80°C

**СПОРТИВНЫЙ
ДИЗАЙН**



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



регулировка угла наклона заушника позволит адаптировать очки под индивидуальные требования



регулируемый по длине заушник

- Защитное стекло-моноблок устойчиво к химическим веществам, растворам кислот и щелочей;
- Предназначены для защиты глаз от высокоскоростных частиц, абразива, УФ-излучения в производственных помещениях и на открытых площадках.

Материал защитных стекол:

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

Покрyтия:

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



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

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.



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



Модельный ряд очков серии **O87 ARCTIC**

Наименование:	O87 ARCTIC
Артикул:	18737
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2-1,2☉1 FT KN
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный



18737

Наименование:	O87 ARCTIC
Артикул:	18715
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	5-3,1☉1 FT
Светофильтр:	5-3,1 зеркальный



18715

Наименование:	O87 ARCTIC
Артикул:	18727
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	5-3,1☉1 FT KN
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый



18727

Наименование:	O87 ARCTIC CONTRAST
Артикул:	18757
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2-1,2☉1 FT KN
Светофильтр:	2-1,2 янтарный



18757



Очки защитные открытые серии O35 ВИЗИОН

ОЧКИ ДЛЯ
ПОСЕТИТЕЛЕЙ



конструкция очков предусматривает возможность крепления ленты TEX

арт. 00714

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

Особенности модели:

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

Материал защитных стекол:

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

Покрyтия защитных стекол:

- **Strong Glass KN**
- **АЛМАЗ** \blacklozenge **K**
- **super N**
- **АБСОЛЮТ** \blacklozenge



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 45 г.
Температурный режим: от -5°C до +55°C
от -30°C до +80°C (арт.13537,13534, 13527)




Модельный ряд очков серии **035 ВИЗИОН**

	Наименование: 035 ВИЗИОН					
	Артикул:	13537	135537	13530	13511	13540
	Покрытие стекла:	Strong Glass	АЛМАЗ	super	Абсолют	без покрытия
	Защитные свойства:	2С-1,2 \varnothing 1 FT KN	2С-1,2 \varnothing 1 FT K	2С-1,2 \varnothing 1 FT N	2С-1,2 \varnothing 1 FT	2С-1,2 \varnothing 1 FT
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный					

	Наименование: 035 ВИЗИОН			
	Артикул:	13555	13523	13524
	Покрытие стекла:	Strong Glass	super	Абсолют
	Защитные свойства:	5-2,5 \varnothing 1 FT KN	5-2,5 \varnothing 1 FT N	5-2,5 \varnothing 1 FT
Светофильтр:	5-2,5 серый			

	Наименование: 035 ВИЗИОН					
	Артикул:	13560	13541			
	Покрытие стекла:	Strong Glass	super			
	Защитные свойства:	2-1,2 \varnothing 1 FT KN	2-1,2 \varnothing 1 FT N			
Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый					

	Наименование: 035 ВИЗИОН					
	Артикул:	13527	135527	13562	13525	13542
	Покрытие стекла:	Strong Glass	АЛМАЗ	super	Абсолют	без покрытия
	Защитные свойства:	5-3,1 \varnothing 1 FT KN	5-3,1 \varnothing 1 FT K	5-3,1 \varnothing 1 FT N	5-3,1 \varnothing 1 FT	5-3,1 \varnothing 1 FT
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый					

	Наименование: 035 ВИЗИОН					
	Артикул:	13557	135557	13536	13513	13545
	Покрытие стекла:	Strong Glass	АЛМАЗ	super	Абсолют	без покрытия
	Защитные свойства:	2-1,2 \varnothing 1 FT KN	2-1,2 \varnothing 1 FT K	2-1,2 \varnothing 1 FT N	2-1,2 \varnothing 1 FT	2-1,2 \varnothing 1 FT
Светофильтр:	2-1,2 янтарный					

	Наименование: 035 ВИЗИОН			
	Артикул:	13548	13529	
	Покрытие стекла:	Strong Glass	super	
	Защитные свойства:	3 \varnothing 1 FT KN	3 \varnothing 1 FT N	
Светофильтр:	3 зеленый			

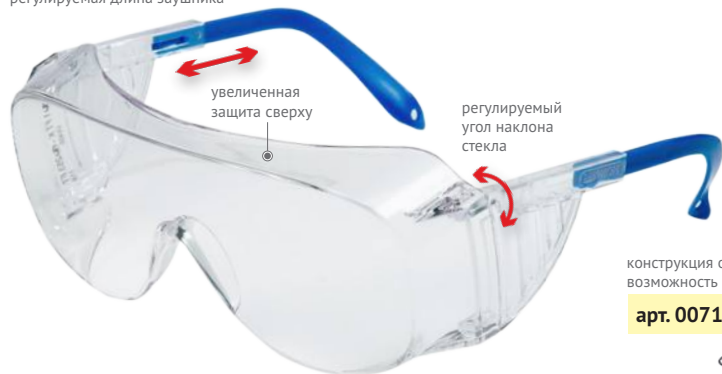
	Наименование: 035 ВИЗИОН					
	Артикул:	13550	13520			
	Покрытие стекла:	Strong Glass	super			
	Защитные свойства:	2-1,4 \varnothing 1 FT KN	2-1,4 \varnothing 1 FT N			
Светофильтр:	2-1,4 светло-оранжевый					

	Наименование: 035 ВИЗИОН			
	Артикул:	13534	13556	
	Покрытие стекла:	Strong Glass	super	
	Защитные свойства:	5 \varnothing 1 FT KN	5 \varnothing 1 FT N	
Светофильтр:	5 темно-зеленый			

	Наименование: 035 ВИЗИОН					
	Артикул:	13552	13516	13512		
	Покрытие стекла:	Strong Glass	super	Абсолют		
	Защитные свойства:	2-2 \varnothing 1 FT KN	2-2 \varnothing 1 FT N	2-2 \varnothing 1 FT		
Светофильтр:	2-2 оранжевый					

Очки защитные открытые серии O45 ВИЗИОН

регулируемая длина заушника



конструкция очков предусматривает возможность крепления ленты ТЕХ

арт. 00714



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

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

Особенности модели:

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



Материал защитных стекол:

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

Покрyтия:

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



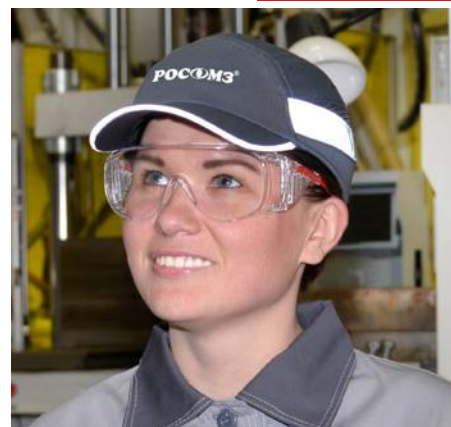
Strong Glass



super



Без покрытия
АЛМАЗ
АБСОЛЮТ



УВЕЛИЧЕННАЯ
ЗАЩИТА

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 43 г
Температурный режим: от -5°C до +55°C
от -30°C до +80°C (арт.14537,14534, 14527)



Модельный ряд очков серии **045 ВИЗИОН**

Наименование:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14537	145537	14530	14511	14540
Покрытие стекла:	Strong Glass	АЛМАЗ	super	Абсолют	без покрытия
Защитные свойства:	2С-1,2Ф1 FT KN	2С-1,2Ф1 FT K	2С-1,2Ф1 FT N	2С-1,2Ф1 FT	2С-1,2Ф1 FT
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный				



Наименование:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14560				14541
Покрытие стекла:	Strong Glass				super
Защитные свойства:	2-1,2Ф1 FT KN				2-1,2Ф1 FT N
Светофильтр:	2-1,2 светло-желтый				



Наименование:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14557	145557	14536	14513	14545
Покрытие стекла:	Strong Glass	АЛМАЗ	super	Абсолют	без покрытия
Защитные свойства:	2-1,2Ф1 FT KN	2-1,2Ф1 FT K	2-1,2Ф1 FT N	2-1,2Ф1 FT	2-1,2Ф1 FT
Светофильтр:	2-1,2 янтарный				



Наименование:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14550				14520
Покрытие стекла:	Strong Glass				super
Защитные свойства:	2-1,4Ф1 FT KN				2-1,4Ф1 FT N
Светофильтр:	2-1,4 светло-оранжевый				



Наименование:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14552	14516			
Покрытие стекла:	Strong Glass	super			
Защитные свойства:	2-2Ф1 FT KN	2-2Ф1 FT N			
Светофильтр:	2-2 оранжевый				



Наименование:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14555	14523			
Покрытие стекла:	Strong Glass	super			
Защитные свойства:	5-2,5Ф1 FT KN	5-2,5Ф1 FT N			
Светофильтр:	5-2,5 серый				



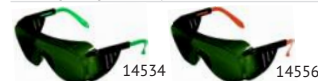
Наименование:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14527	145527	14562	14525	14542
Покрытие стекла:	Strong Glass	АЛМАЗ	super	Абсолют	без покрытия
Защитные свойства:	5-3,1Ф1 FT KN	5-3,1Ф1 FT K	5-3,1Ф1 FT N	5-3,1Ф1 FT	5-3,1Ф1 FT
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый				



Наименование:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14548				14529
Покрытие стекла:	Strong Glass				super
Защитные свойства:	3Ф1 FT KN				3Ф1 FT N
Светофильтр:	3 зеленый				



Наименование:	045 ВИЗИОН				
Артикул:	14534				14556
Покрытие стекла:	Strong Glass				super
Защитные свойства:	5Ф1 FT KN				5Ф1 FT N
Светофильтр:	5 темно-зеленый				



Очки защитные открытые серии ARCTIC north



регулируемый носопор

мягкие вставки на заушнике

ИСПЫТАНО!

-50°C до +80°C

ОЧКИ 2 В 1

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



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

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 обтуратору из вспененного материала;
- комфортная посадка для любой формы лица за счет мягких регулируемых деталей (носоупор, вставки на заушниках).

Преимущества защитного стекла:

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

Материал защитного стекла:

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

Покрытие:

- **super n**

Рекомендации по применению:

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



Оптический класс 1

Масса – не более 23 г.

Масса с обтуратором и лентой- не более 52 г.

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

ERC

Модельный ряд очков серии **ARCTIC north**



18630



38630

Наименование:	ARCTIC north
Артикул:	18630
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	2С-1,2Ф1 FT N
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный



18636



38636

Наименование:	ARCTIC north
Артикул:	18636
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	2-1,2Ф1 FT N
Светофильтр:	2-1,2 янтарный



18629



38629

Наименование:	ARCTIC north
Артикул:	18629
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	5-3,1Ф1 FT N
Светофильтр:	5-3,1 темно- серый

В комплект очков ARCTIC north входят:

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



Дополнительная комплектация:

Вставка для корректирующих линз (без линз)
00889



Могут быть установлены корректирующие линзы с рефракцией от $\pm 0,00$ до $\pm 3,00$ дптр.



Очки защитные открытые серии 080 Зебра

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

оправа 03



анатомический носопупор



съёмные боковые щитки



двухкомпонентные заушники



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

Цвет оправы*:



Цвет заушника*:



Материал защитного стекла:

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

Покрытие:

- Strong Glass KN

оправа 04



анатомический носопупор



несъёмные боковые щитки



литой заушник из поликарбоната



возможность крепления шнура, наголовной ленты Тех

Цвет оправы/заушника*:



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

Модельный ряд очков серии **080 Зебра**

080 Зебра в оправе 03

Артикул:	18037-03
Покрывтие стекла:	Strong Glass
Маркировка:	2С-1,2 \odot 1 FT KN
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный



Артикул:	18027-03
Покрывтие стекла:	Strong Glass
Маркировка:	5-3,1 \odot 1 FT KN
Светофильтр:	5-3,1 темно- серый



Артикул:	18057-03
Покрывтие стекла:	Strong Glass
Маркировка:	2-1,2 \odot 1 FT KN
Светофильтр:	2-1,2 янтарный



080 Зебра в оправе 04

Артикул:	18037-04
Покрывтие стекла:	Strong Glass
Маркировка:	2С-1,2 \odot 1 FT KN
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный



Артикул:	18027-04
Покрывтие стекла:	Strong Glass
Маркировка:	5-3,1 \odot 1 FT KN
Светофильтр:	5-3,1 темно- серый



Артикул:	18057-04
Покрывтие стекла:	Strong Glass
Маркировка:	2-1,2 \odot 1 FT KN
Светофильтр:	2-1,2 янтарный



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

Очки защитные открытые серии O2 SPECTRUM

вентиляционные отверстия
для улучшения воздухообмена



Очки защитные открытые серии O34 PROGRESS

вентиляционные отверстия
для улучшения воздухообмена



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 (в очках O2 SPECTRUM);
- широкий спектр стекол-светофильтров;
- модель с минеральными защитными стеклами.

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
Температурный режим: от -5°C до +55°C



Модельный ряд очков серии O2 SPECTRUM, O34 PROGRESS

Наименование:	O2 SPECTRUM	O34 PROGRESS
Артикул:	10210	13410
Материал стекла:	минеральное стекло	
Защитные свойства:	1 S K	
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный	



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



Наименование:	O2 SPECTRUM	O34 PROGRESS
Артикул:	10222	13422
Материал стекла:	минеральное стекло	
Защитные свойства:	3 1 S K	
Светофильтр:	3 зеленый	



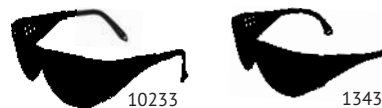
Наименование:	O2 SPECTRUM	O34 PROGRESS
Артикул:	10231	13431
Материал стекла:	минеральное стекло	
Защитные свойства:	5 1 S K	
Светофильтр:	5 темно-зеленый	



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



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



Очки защитные открытые серии RZ15 START

БАЗОВАЯ ЦЕНА



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

Материал защитных стекол:

PC - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту

от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

Применение:

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



11540

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



11542

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



11545

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



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



Очки защитные открытые серии O16 АЙРЕКС

Наименование:	O16 АЙРЕКС	
Артикул:	11637	11630
Покрытие стекла:	Strong Glass	super
Защитные свойства:	2С-1,2Ф1 FT KN	2С-1,2Ф1 FT N
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный	



Наименование:	O16 АЙРЕКС	
Артикул:	11657	11636
Покрытие стекла:	Strong Glass	super
Защитные свойства:	2-1,2Ф1 FT KN	2-1,2Ф1 FT N
Светофильтр:	2-1,2 янтарный	





Наименование:	O16 АЙРЕКС	
Артикул:	11655	11623
Покрытие стекла:	Strong Glass	super
Защитные свойства:	5-2,5Ф1 FT KN	5-2,5Ф1 FT N
Светофильтр:	5-2,5 серый	



Наименование:	O16 АЙРЕКС	
Артикул:	11669	11674
Покрытие стекла:	REVO	
Защитные свойства:	5-2,5Ф1 FT	5-3,1Ф1 FT



Светофильтр:	5-2,5 зеркально-синий/ св.коричневый	5-3,1 зеркально-синий/ коричневый	 11669  11674 внутри коричневый светофильтр для комфорта глаз
--------------	--	---	--

ИСПЫТАНО!
-40°C до +55°C

СПОРТИВНЫЙ ДИЗАЙН

сочетание твердого и мягкого материала - комфорт и отсутствие скольжения



увеличенная боковая защита



мягкий съемный обтюратор (в комплекте)

НОВИНКА!
вакуумное зеркальное покрытие REVO BLUE



ERC

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

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

Материал защитных стекол:

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

Покрывает:


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

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

ИДЕАЛЬНОЕ
РЕШЕНИЕ

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

РЕКОМЕНДУЮТСЯ: для совместного применения с защитными касками РОСОМЗ®.

- масса не более 30 г
- увеличенная боковая защита
- плотное прилегание
- возможно ношение с эластичной наголовной лентой
- материал стекла PC с покрытиями:
super N, Strong Glass KN, АЛМАЗ 



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

Схема сборки очков O15 HAMMER ACTIVE plus

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



в собранном виде



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



Модельный ряд очков серии O15 HAMMER ACTIVE plus

Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE plus	
Артикул:	11530/1	115537/1
Покрытие стекла:	super	
Защитные свойства:	2C-1,2 1 FT N	2C-1,2 1 FT K
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный	



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE plus	
Артикул:	11517/1	
Покрытие стекла:	super	
Защитные свойства:	2-1,7 1 FT	
Светофильтр:	2-1,7 серый	



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE plus	
Артикул:	11562/1	
Покрытие стекла:	super	
Защитные свойства:	5-3,1 1 FT N	
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый	



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



Наименование:	O15 HAMMER ACTIVE CONTRAST plus	
Артикул:	11536/1	
Покрытие стекла:	super	
Защитные свойства:	2-1,2 1 FT N	
Светофильтр:	2-1,2 янтарный	



Очки защитные открытые

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



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

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

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

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

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

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

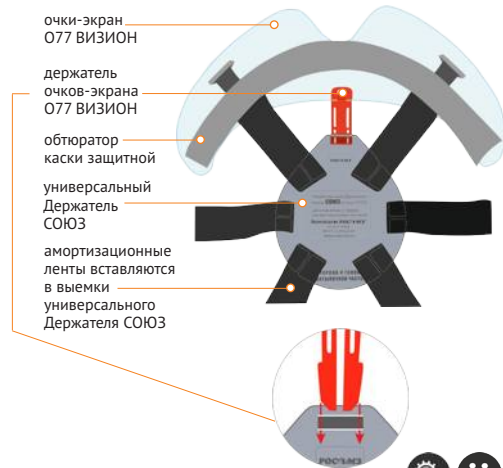


Наименование:	075 ВИЗИОН
Артикул:	17530
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	без покрытия
Защитные свойства:	2-1,2☉1 FT
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный
Наименование:	075 ВИЗИОН
Артикул:	17597
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2C-1,2☉1 FT KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный

Наименование:	075 ВИЗИОН
Артикул:	17507
Материал стекла:	CA
Покрытие стекла:	без покрытия
Защитные свойства:	2C-1,2☉1 FT N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Наименование:	075 ВИЗИОН
Артикул:	17528
Материал стекла:	CA
Покрытие стекла:	без покрытия
Защитные свойства:	3☉1 FT
Светофильтр:	3 зеленый

Универсальный Держатель **СОЮЗ** 00782

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



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



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

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

Очки-экран BIOT®

Предназначены для индивидуальной защиты лица, глаз, органов дыхания от прямого попадания биологических жидкостей, инородных мелкодисперсных тел, пыли.

Очки-экран BIOT®:

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

Рекомендуются

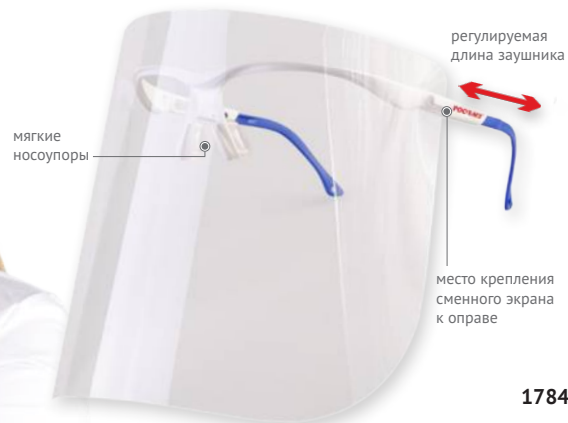
косметологи, beauty специалисты, мастера ногтевого сервиса, стоматологи, медперсонал лечебных учреждений, химики - лаборанты.

Защитные свойства:

- 👁 (RZ) | Идентификация производителя РОСОМЗ®



Подробная информация на сайте www.rosomz.ru



Возможно исполнение оправ различных цветов



Возможно использование очков без экрана



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

Защитные очки-экран ОК5 ВИЗИОН

НОВИНКА 2021

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

Применение:

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



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

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

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

Рекомендуются:

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



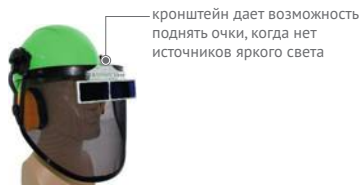
Наименование:	ОК5 ВИЗИОН
Артикул:	00099
Материал стекла:	РС
Защитные свойства:	5☉1

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

Рекомендуются:

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

Очки защитные козырьковые ОК1 и ОК3



кронштейн дает возможность поднимать 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;
- поворотной-фиксирующее устройство;
- кронштейн для крепления на каску защитную или лицевой щиток.

Различие моделей:

- ОК1 могут крепиться как снаружи, так и изнутри 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.



ОК3

откидной механизм светофильтра



ОК1

винт/гайка для крепления к щитку или каске

закругленная рамка для применения под щитком



10351

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



10353

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



10354

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



10151

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



10153

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



10154

Наименование:	ОК1
Артикул:	10154
Защитные свойства:	4-8 ☉1 K
Светофильтр:	4-8



ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ
С КОРРИГИРУЮЩИМ
ЭФФЕКТОМ





05 ТОЧНОСТЬ ОР



05 ТОЧНОСТЬ 8369



05 ТОЧНОСТЬ ОР



05 ТОЧНОСТЬ 03 UNICUM



05 ТОЧНОСТЬ 04 UNICUM



08 HAMMER ТОЧНОСТЬ



08 HAMMER ТОЧНОСТЬ ОР



07 Favori Driver



013 Favori Office

Очки защитные от механических рисков

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

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



Защитные покрытия линз

Упрочняющее покрытие

SHMC (SuperHardMultiCoated)

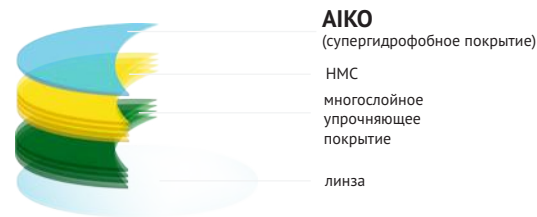
Упрочняющее, антибликовое просветляющее многослойное покрытие на основе кварца, наносится путем вакуумного напыления. Линзы с покрытием SHMC обеспечивают защиту от царапин, загрязнений, обладают антистатическими свойствами, просветляющее покрытие улучшает и повышает остроту зрения.



Супергидрофобное покрытие

AIKO (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-жирооталкивающие 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 400 нм	HEV-поглощение 420 нм	Стойкость к царапанию	
RAV 7	1,3	1,5	58	+ 6,0 до - 6,0 дтпр. сул. ± 4,0 дтпр. Бифокал Прогрессив	RZ	1	F	++	++	100	++	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	+6,0 до - 10,0 дтпр. сул. ± 2,0 дтпр.	RZ	1	F	++	++	100	420	++	Включено супер покрытие + гидрофобное
PC	1,2	1,59	30	+ 6,0 до - 6,0 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

05 ТОЧНОСТЬ

Артикул: 10519

05 ТОЧНОСТЬ Standart

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

Артикул: 10518

05 ТОЧНОСТЬ RX

Диапазон изготовления	от +6,00 до -10,00 дптр. возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр.	бифокал, прогрессив
Материал линз	MR-8 plus Blue Cut	RAV 7
Покрытие	SHMC	SHMC

Артикул: 10514

05 ТОЧНОСТЬ Premium

Диапазон изготовления	от +6,00 до -8,00 дптр., шаг 0,25 возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр.	
Материал линз	RAV 7	
Покрытие	SHMC	

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	супергидрофобное покрытие AIKO PREMIUM	



Со всеми очками 05 ТОЧНОСТЬ
в комплекте футляр полужесткий и салфетка

05 ТОЧНОСТЬ. Выбор оправ

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

ТОЧНОСТЬ ОР-04



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

ТОЧНОСТЬ ОР-04 С1



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

*современный стиль и
повышенная защита*

ТОЧНОСТЬ ОР-21



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

ТОЧНОСТЬ ОР-21 С2



ТОЧНОСТЬ ОР-21		<i>универсальная</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	138 мм
Цвет оправы:	С2 (прозрачная глянцевая)	Масса оправы:	21 грамм
Размер линз:	55 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	16 мм	Тренд:	современный стиль

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

✓ Мягкий силиконовый носопор, 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 ММК-5

- ✓ Для крупного 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	<i>универсальная</i>
Материал: металл	Длина заушника: 145 мм
Цвет оправы: черный	Масса оправы: 28 грамм
Размер линз: 54 мм	Форма: овальная
Ширина мостика: 20 мм	Тренд: хит продаж

Возможность изготовления:

арт.: **10514, 10518, 10519, 10558**

✓ Анатомический носопор

✓ Съемные боковые щитки с повышенной защитой по бокам

✓ Увеличенный периферийный обзор

ТОЧНОСТЬ ОР-30



ТОЧНОСТЬ ОР-30/1



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

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

Возможность изготовления:

арт.: **10514, 10518, 10519, 10558**

Каждая модель оправ О5 ТОЧНОСТЬ изготавливается в каждом из указанных артикулов.



Солнцезащитные очки O3 UNICUM без боковых щитков

O3 UNICUM

НОВИНКА 2021

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



анатомический носопор



съёмные боковые щитки



двойное литье заушника



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

Цвет оправы*:



Цвет заушника*:



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

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



04 UNICUM

для работ
на промышленной площадке



анатомический
носоупор



несъёмные
боковые щитки



литой заушник
из поликарбоната



возможность
крепления
шнурка,
наголовной ленты Tex



Возможные цвета оправы*:



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

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

08 Hammer ТОЧНОСТЬ

Артикул: 10819

08 Hammer ТОЧНОСТЬ Standart

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

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.	бифокал, прогрессив
Материал линз	TRIVEX	RAV 7
Покрытие	SHMC	SHMC

Артикул: 10814

08 Hammer ТОЧНОСТЬ Premium

Диапазон изготовления	от +6,00 до -8,00 дптр., шаг 0,25 возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр.	
Материал линз	RAV 7	
Покрытие	SHMC	

Со всеми очками
08 HAMMERTOЧНОСТЬ
в комплекте пластиковый футляр
и салфетка



08 Hammer ТОЧНОСТЬ. Выбор оправ

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

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

Цвет оправы: Clear/Red



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		

Возможные цвета корпуса:



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

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

Цвет оправы: Clear/Red



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

Hammer ТОЧНОСТЬ ОР 04/1



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

Hammer ТОЧНОСТЬ ОР 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 ОР 33



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

Hammer ТОЧНОСТЬ ОР 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

Hammer ТОЧНОСТЬ OP 42

НОВИНКА



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

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

Hammer ТОЧНОСТЬ OP 46

НОВИНКА



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

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

Hammer ТОЧНОСТЬ OP 23



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

Hammer ТОЧНОСТЬ OP 23		<i>универсальная</i>	
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 45

НОВИНКА



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

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

Hammer ТОЧНОСТЬ OP 01



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

Hammer ТОЧНОСТЬ OP 01		<i>универсальная</i>	
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

Возможность изготовления:
арт.: 10814, 10818, 10819

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



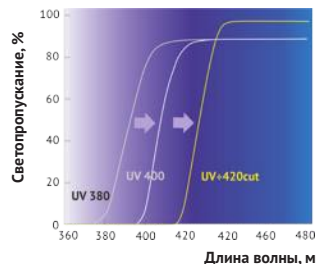
Очки защитные от оптических рисков

O13 Favori Office

Очки для защиты глаз при работе с цифровыми устройствами

Ультрасовременная линза **BLUE CUT** не имеет противопоказаний

Линзы для постоянного ношения.



линза с технологией UV + 420cut™
обычная линза

Рост знаний о вредном влиянии на глаза УФ-излучения в свое время побудил производителей к созданию материалов для очковых линз, которые блокировали бы УФ-диапазон до 380 нм. И подобные спектральные характеристики стали общепризнанным стандартом для изготовления качественных очковых линз. Однако, последние 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 O13 Favori Office.

В 2018 году мы полностью перешли на производство очков O13 Favori Office из материалов UV+420 BLUE CUT способных защитить пользователей цифровых устройств не только от негативного влияния ультрафиолетового излучения, но и от высокоэнергичного видимого излучения с длиной волны до 420 нм.

UV и HEV - излучения

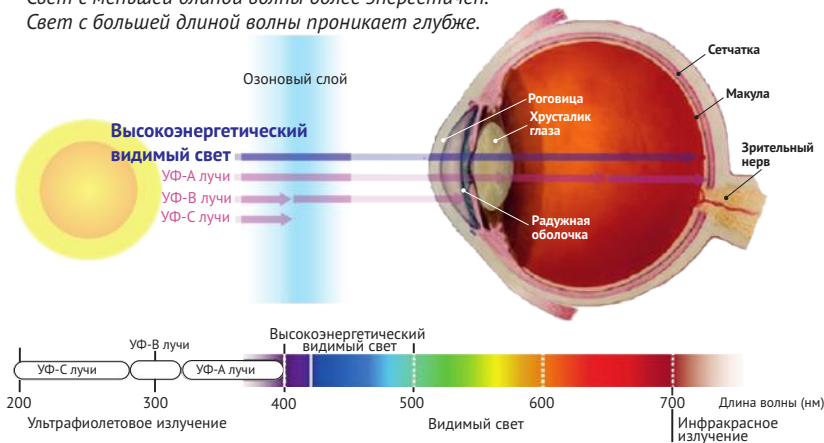
Отрицательное воздействие на орган зрения «СИНЕГО» диапазона

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

Высокоэнергетический видимый свет достигает сетчатки

Свет с меньшей длиной волны более энергетичен.

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 специализированные очки

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



013 Favori Office

Артикул: 11319

013 Favori Office Standart

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

Артикул: 11318

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
Покрытие	HMC
Цвет линз	прозрачный

Артикул: 11314

013 Favori Office Premium

Диапазон изготовления	от +6,00 до -6,00 дптр., шаг 0,25 возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,00 дптр.
Материал линз	RAV 7
Покрытие	HMC

Артикул: 11358

013 Favori Office RX

Диапазон изготовления	прогрессив
Материал линз	RAV 7
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, правильно подобранные очки.

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

Очки O7 Favori Driver 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 фотохром	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 от + 0,00 до - 6,00 дптр., шаг 0, 25

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 желтая
Покрытие	НМС
Назначение	Очки для управления в условиях плохой видимости (всепогодные водительские очки) с желтыми светофильтрами



без очков



в очках 07 Favori® Driver Standart

Артикул: 10714 07 Favori Driver Premium

Диапазон изготовления	миопия, гиперметропия от + 4,00 до -6,00 дптр., шаг 0, 25 возможность изготовления астигматических линз, цилиндр до 2,0 дптр.
Материал линз	SR-56 фотохром, в затемненном состоянии серая
Покрытие	НМС
Назначение	Очки с фотохромными линзами для постоянного использования, цвет серый



в пасмурную погоду



при переменной облачности и при вождении автомобиля



при ярком солнце

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

Артикул: 10718 07 Favori Driver RX

Диапазон изготовления	миопия от + 0,00 до -6,00 дптр., шаг 0, 25
Материал линз	RAV 7 поляризационная серая
Покрытие	НС
Назначение	Очки для управления в условиях яркого солнечного света, цвет серый



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:	C6 (золото)	Масса оправы:	20 грамм
Размер линз:	53 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	18 мм	Тренд:	унисекс

Favori 4325



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

Favori 8498



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

Favori Z2212-123



Favori Z2212-123	<i>женская</i>		
Материал:	пластик	Длина заушника:	136 мм
Цвет оправы:	C1 (пурпурный)	Масса оправы:	22 грамма
Размер линз:	51 мм	Форма:	овальная
Ширина мостика:	16 мм	Тренд:	женские

Favori Z2212-124



Favori Z2212-124	<i>женская</i>		
Материал:	пластик	Длина заушника:	135 мм
Цвет оправы:	C1 (темно-красный)	Масса оправы:	22 грамма
Размер линз:	51 мм	Форма:	овальная
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	женские

Favori Z2212-125



Favori Z2212-125	<i>женская</i>		
Материал:	пластик	Длина заушника:	140 мм
Цвет оправы:	C1 (коричневый кристалл)	Масса оправы:	22 грамма
Размер линз:	54 мм	Форма:	овальная
Ширина мостика:	15 мм	Тренд:	женские

Favori Z2212-126



Favori Z2212-126		<i>женская</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	135 мм
Цвет оправы:	C1 (матовый, темно-красный)	Масса оправы:	22 грамма
Размер линз:	51 мм	Форма:	овальная
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	женские

Favori Z2212-143



Favori Z2212-143		<i>женская</i>	
Материал:	металл	Длина заушника:	135 мм
Цвет оправы:	C1 (матовое серебро)	Масса оправы:	20 грамм
Размер линз:	53 мм	Форма:	овальная
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	женские

Favori Z2212-159



Favori Z2212-159		<i>универсальная</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	140 мм
Цвет оправы:	C1 (черный кристалл)	Масса оправы:	22 грамма
Размер линз:	54 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	15 мм	Тренд:	унисекс

Favori Z2212-166



Favori Z2212-166		<i>универсальная</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	140 мм
Цвет оправы:	C1 (синий)	Масса оправы:	20 грамм
Размер линз:	52 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	16 мм	Тренд:	унисекс

Favori Z2212-167



Favori Z2212-167		<i>универсальная</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	135 мм
Цвет оправы:	C1 (матово-коричневый)	Масса оправы:	20 грамм
Размер линз:	51 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	женские

Favori Z2212-168



Favori Z2212-168		<i>мужская</i>	
Материал:	пластик	Длина заушника:	140 мм
Цвет оправы:	C1 (темно-серый)	Масса оправы:	23 грамма
Размер линз:	54 мм	Форма:	прямоугольная
Ширина мостика:	17 мм	Тренд:	унисекс

Favori Z2712-142



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



ОЧКИ
ЗАЩИТНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ





PANORAMA CRYSTALINE®



PANORAMA Strong Glass



PANORAMA Алмаз



PANORAMA super



PANORAMA Абсолют



SUPER PANORAMA



PANORAMA АРКТИКА



PANORAMA nord



ЗН85 SURGUT



ЗН88 SURGUT



ЗН55 SPARK



ЭТАЛОН



DRIVER RIKO



GENERAL



ADMIRAL



PANORAMA СТАЛЬ



ЗНГ1



ЗНГ2



BIO



ЗП1 PATRIOT



Щиток PANORAMA
к очкам закрытым



Щиток SURGUT
к очкам закрытым

Очки защитные закрытые серии **PANORAMA CRYSTALINE® (PC)** (Панорама)



НЕ ЗАПОТЕВАЮТ
УСТОЙЧИВЫ К АБРАЗИВАМ
УСТОЙЧИВЫ К ВОЗДЕЙСТВИЮ
СТАЛЬНОЙ ШЕРСТИ

НОВИНКА 2021

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

Материал защитного стекла:

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

Покрытие:

- **CRYSTALINE® KN**

Виды вентиляции:

- **прямая** - воздух поступает под корпус через отверстия в нем. Прямая вентиляция снижает вероятность запотевания защитного стекла и повышает 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, дублированной велюровой тканью, обеспечивает дополнительный комфорт при работе в холодное время года, в условиях повышенной влажности, пыли.

Применение:

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



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



Модельный ряд очков серии **PANORAMA CRYSTALINE® (PC)**

	Наименование:	ЗН11 PANORAMA
	Артикул:	211737
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®
	Защитные свойства:	2С-1,2☉1 ВТ 3 4 9 КН
	Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
	Материал корпуса:	Evoprene

211737

	Наименование:	ЗН11 PANORAMA
	Артикул:	211748
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®
	Защитные свойства:	3☉1 ВТ 3 4 9 КН
	Светофильтр:	3 зеленый
	Материал корпуса:	Evoprene

211727

	Наименование:	ЗН11 PANORAMA
	Артикул:	211734
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®
	Защитные свойства:	5☉1 ВТ 3 4 9 КН
	Светофильтр:	5 темно-зеленый
	Материал корпуса:	Evoprene


211734

	Наименование:	ЗН11 PANORAMA
	Артикул:	211735
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®
	Защитные свойства:	6☉1 ВТ 3 4 9 КН
	Светофильтр:	6 темно-зеленый
	Материал корпуса:	Evoprene

211735

	Наименование:	ЗН11 PANORAMA
	Артикул:	211757, 241757 с обтуратором
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®
	Защитные свойства:	2-1,2☉1 ВТ 3 4 9 КН
	Светофильтр:	2-1,2 янтарный
	Материал корпуса:	Evoprene

211757
241757

	Наименование:	ЗП2 PANORAMA
	Артикул:	302737
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®
	Защитные свойства:	2С-1,2☉1 ВТ 9 КН
	Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
	Материал корпуса:	Evoprene

302737

	Наименование:	ЗН11 PANORAMA
	Артикул:	241737
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®
	Защитные свойства:	2С-1,2☉1 ВТ 3 4 9 КН
	Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
	Материал корпуса:	Evoprene

241737

	Наименование:	ЗН11 PANORAMA
	Артикул:	241748
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®
	Защитные свойства:	3☉1 ВТ 3 9 КН
	Светофильтр:	3 зеленый
	Материал корпуса:	Evoprene


241748

	Наименование:	ЗН11 PANORAMA
	Артикул:	241734
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®
	Защитные свойства:	5☉1 ВТ 3 9 КН
	Светофильтр:	5 темно-зеленый
	Материал корпуса:	Evoprene

241734

	Наименование:	ЗН11 PANORAMA
	Артикул:	241735
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®
	Защитные свойства:	6☉1 ВТ 3 9 КН
	Светофильтр:	6 темно-зеленый
	Материал корпуса:	Evoprene

241735

	Наименование:	ЗНГ1 PANORAMA
	Артикул:	221737
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®
	Защитные свойства:	2С-1,2☉1 ВТ 3 4 5 9 КН
	Светофильтр:	2-1,2 бесцветный
	Материал корпуса:	Evoprene

221737

	Наименование:	ЗП2 PANORAMA
	Артикул:	342737
	Покрытие стекла:	CRYSTALINE®
	Защитные свойства:	2С-1,2☉1 ВТ 9 КН
	Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
	Материал корпуса:	Evoprene

342737

Очки защитные закрытые серии PANORAMA Strong Glass (PC)



широкая полоса обтюрации

корпус из Evorene

съемная широкая наголовная лента

мягкий обтюратор



НЕ ЗАПОТЕВАЮТ
УСТОЙЧИВЫ К АБРАЗИВУ



корпус цвета Адмирал

ВПЕРВЫЕ НА РЫНКЕ СИЗ ГАЗОСВАРОЧНЫЕ ОЧКИ С ЗЕЛЕНЫМ СВЕТОФИЛЬТРОМ 6 НЕ ИСКАЖАЮТ ЦВЕТОПЕРЕДАЧУ

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

PANORAMA Strong Glass может быть в зеленом или синем корпусе (Адмирал).

Материал защитного стекла:

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

Покрытие защитного стекла:

■ Strong Glass KN

Виды вентиляции:

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

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

Применение:

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

Дополнительная опция:

использование совместно с темно-синим щитком **PANORAMA** (см. стр. 103).

Температурный режим:

от -40°C до +130°C (21137, 24137; 30237, 34237; 22137)
от -20°C до +130°C (21127; 24134; 21135, 24135; 30227, 34227)
от -5°C до +130°C (24127, 21134)



Модельный ряд очков серии **PANORAMA Strong Glass (PC)**



21137
24137

Наименование:	ЗН11 PANORAMA
Артикул:	21137, 24137 с обтюратором
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2С-1,2 Ø 1 ВТ 3 9 KN
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция



21127
24127

Наименование:	ЗН11 PANORAMA
Артикул:	21127, 24127 с обтюратором
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	3 Ø 1 ВТ 3 9 KN
Светофильтр:	3 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция



30237
34237

Наименование:	ЗП2 PANORAMA
Артикул:	30237, 34237 с обтюратором
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2С-1,2 Ø 1 ВТ 9 KN
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция



30227
34227

Наименование:	ЗП2 PANORAMA
Артикул:	30227, 34227 с обтюратором
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	3 Ø 1 ВТ 9 KN
Светофильтр:	3 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция



21134
24134

Наименование:	ЗН11 PANORAMA
Артикул:	21134, 24134 с обтюратором
Покрытие стекла:	Strong Glass
Маркировка:	5 Ø 1 ВТ 3 9 KN
Светофильтр:	5 темно-зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция



21135
24135

Наименование:	ЗН11 PANORAMA
Артикул:	21135, 24135 с обтюратором
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	6 Ø 1 ВТ 3 9 KN
Светофильтр:	6 темно-зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция



22137

Наименование:	ЗНГ1 PANORAMA
Артикул:	22137
Покрытие стекла:	Strong Glass
Маркировка:	2С-1,2 Ø 1 ВТ 3 4 5 9 KN
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	герметичные

Очки защитные закрытые серии **PANORAMA АЛМАЗ (РС)**



- Очки плотно прилегающие, современные, комфортные и удобные, с высокой степенью защитных свойств, с панорамным защитным стеклом;
- Защита глаз от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом, абразива, капель жидкостей (в т.ч. химических растворов), УФ-излучения, повышенная защита от искр и брызг расплавленного металла и высокой температуры;
- Устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей;
- Регулируемая наголовная лента надежно и удобно фиксирует очки на голове пользователя;
- Изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток.

Материал защитного стекла:

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

Покрытие:

- АЛМАЗ  К

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

УСТОЙЧИВЫ К АБРАЗИВУ

НОВИНКА 2021



арт. 00707 флакон-капельница с незапотевающей жидкостью для герметичных очков - эффективное удаление жира, защищает от загрязнения, запотевания, продлевает срок использования всех типов защитных стекол

Применение:


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





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





Модельный ряд очков серии **PANORAMA АЛМАЗ (РС)**


	Наименование:	ЭН11 PANORAMA
	Артикул:	211537
	Покрытие стекла:	АЛМАЗ
	Защитные свойства:	2С-1,2 1 ВТ 3 9 К
	Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
	Материал корпуса:	ПВХ
211537	Особенность модели:	непрямая вентиляция


	Наименование:	ЭН11 PANORAMA
	Артикул:	241537
	Покрытие стекла:	АЛМАЗ
	Защитные свойства:	2С-1,2 1 ВТ 3 9 К
	Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
	Материал корпуса:	ПВХ
241537	Особенность модели:	с обтуратором, непрямая вентиляция

	Наименование:	ЭН11 PANORAMA
	Артикул:	211548
	Покрытие стекла:	АЛМАЗ
	Защитные свойства:	3 1 ВТ 3 9 К
	Светофильтр:	3 зеленый
	Материал корпуса:	ПВХ
211548	Особенность модели:	непрямая вентиляция


	Наименование:	ЭН11 PANORAMA
	Артикул:	241548
	Покрытие стекла:	АЛМАЗ
	Защитные свойства:	3 1 ВТ 3 9 К
	Светофильтр:	3 зеленый
	Материал корпуса:	ПВХ
241548	Особенность модели:	с обтуратором, непрямая вентиляция


	Наименование:	ЭН11 PANORAMA
	Артикул:	211534
	Покрытие стекла:	АЛМАЗ
	Защитные свойства:	5 1 ВТ 3 9 К
	Светофильтр:	5 темно-зеленый
	Материал корпуса:	ПВХ
211534	Особенность модели:	непрямая вентиляция


	Наименование:	ЭН11 PANORAMA
	Артикул:	241534
	Покрытие стекла:	АЛМАЗ
	Защитные свойства:	5 1 ВТ 3 9 К
	Светофильтр:	5 темно-зеленый
	Материал корпуса:	ПВХ
241534	Особенность модели:	с обтуратором, непрямая вентиляция


	Наименование:	ЭП2 PANORAMA
	Артикул:	302537
	Покрытие стекла:	АЛМАЗ
	Защитные свойства:	2С-1,2 1 ВТ 9 К
	Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
	Материал корпуса:	ПВХ
302537	Особенность модели:	прямая вентиляция

	Наименование:	ЭП2 PANORAMA
	Артикул:	342537
	Покрытие стекла:	АЛМАЗ
	Защитные свойства:	2С-1,2 1 ВТ 9 К
	Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
	Материал корпуса:	ПВХ
342537	Особенность модели:	с обтуратором, прямая вентиляция

	Наименование:	ЭН11 PANORAMA
	Артикул:	211535
	Покрытие стекла:	АЛМАЗ
	Защитные свойства:	6 1 ВТ 3 9 К
	Светофильтр:	6 темно-зеленый
	Материал корпуса:	ПВХ
211535	Особенность модели:	непрямая вентиляция

	Наименование:	ЭН11 PANORAMA
	Артикул:	241535
	Покрытие стекла:	АЛМАЗ
	Защитные свойства:	6 1 ВТ 3 9 К
	Светофильтр:	6 темно-зеленый
	Материал корпуса:	ПВХ
241535	Особенность модели:	с обтуратором, непрямая вентиляция

	Наименование:	ЭН11 PANORAMA
	Артикул:	211557, 241557 с обтуратором
	Покрытие стекла:	АЛМАЗ
	Защитные свойства:	2-1,2 1 ВТ 3 9 К
	Светофильтр:	2-1,2 янтарный
	Материал корпуса:	ПВХ
211557 241557	Особенность модели:	непрямая вентиляция

	Наименование:	ЭНГ1 PANORAMA
	Артикул:	221537
	Покрытие стекла:	АЛМАЗ
	Защитные свойства:	2С-1,2 1 ВТ 3 4 5 9 К
	Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
	Материал корпуса:	ПВХ
221537	Особенность модели:	герметичные

Очки защитные закрытые серии **PANORAMA super (PC)**



Возможно ношение с корректирующими очками

**ПОКРЫТИЕ
НЕ РАСТВОРЯЕТСЯ В ВОДЕ**

**ПОВЫШЕННАЯ СТОЙКОСТЬ
К ЗАПОТЕВАНИЮ**

ХИТ ПРОДАЖ

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

Материал защитного стекла:

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

Покрытие защитного стекла:

Super N

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 при-

менение защитных очков - работа с раздражающими глаза веществами. Обычно применяются совместно с СИЗОД. *Модели очков с дополнительным **обтюратором** из мягкого эластичного пенополиуретана, дублированного желтой 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.



Оптический класс 1

Масса – не более 110 г.

Температурный режим: от -5°C до +55°C

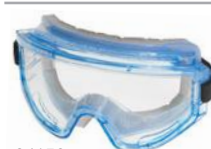


Модельный ряд очков серии **PANORAMA super (PC)**



21130

Наименование:	ЗН11 PANORAMA
Артикул:	21130
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	2С-1,2 1 ВТ 3 9 N
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция



24130

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



30130

Наименование:	ЗП2 PANORAMA
Артикул:	30130
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	2С-1,2 1 ВТ 9 N
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	прямая вентиляция



34130

Наименование:	ЗП2 PANORAMA
Артикул:	34130
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	2С-1,2 1 ВТ 9 N
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	с обтюратором, прямая вентиляция



22130

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



арт. 00707 флакон-капельница с незапотевающей жидкостью для герметичных очков - эффективное удаление жира, защищает от загрязнения, запотевания, продлевает срок использования всех типов защитных стекол

Очки защитные закрытые серии **PANORAMA Абсолют**



ХИТ ПРОДАЖ



Оптический класс 1

Масса – не более 110 г.

Температурный режим: от -5°C до +55°C



- Очки с панорамным защитным стеклом;
- Защита глаз от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом, от абразива, капель жидкостей (в т.ч. химических растворов), УФ-излучения;
- Эффективная система вентиляции от запотевания защитного стекла;
- Устойчивы к химическим веществам, растворам кислот и щелочей;
- Мягкий корпус из ПВХ с широкой полосой обтюрации обеспечивает мягкое и плотное прилегание к лицу пользователя, не создавая давления на лицо;
- Регулируемая наголовная лента надежно фиксирует очки на голове пользователя;
- Изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток.

Материал защитного стекла:

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

Покрытие:

- **АБСОЛЮТ**

Виды вентиляции:

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

Основное применение защитных очков - работа с раздражающими глаза веществами. Обычно применяются совместно с СИЗОД.

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

Применение:

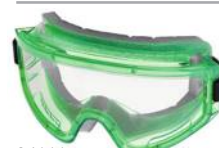
для защиты глаз от механических повреждений стружками и осколками, отлетающими при станочной обработке металлов, дерева, камня; от частиц угля, золы, цемента; брызг растворов; при работе с ручным и электроинструментом; для шлифовальных, сверлильных и фрезеровальных, токарных, монтажных, слесарных и других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

Модельный ряд очков серии **PANORAMA Абсолют**



21111
21140

Наименование:	ЗН11 PANORAMA	
Артикул:	21111	21140
Покрытие стекла:	Абсолют	-
Защитные свойства:	2С-1,2 1 BT 3 9	
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный	
Материал корпуса:	ПВХ	
Особенность модели:	непрямая вентиляция	



24111
24140

Наименование:	ЗН11 PANORAMA	
Артикул:	24111	24140
Покрытие стекла:	Абсолют	-
Защитные свойства:	2С-1,2 1 BT 3 9	
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный	
Материал корпуса:	ПВХ	
Особенность модели:	непрямая вентиляция, с обтюратором*	



30211
30240

Наименование:	ЗП2 PANORAMA	
Артикул:	30211	30240
Покрытие стекла:	Абсолют	-
Защитные свойства:	2С-1,2 1 BT 9	
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный	
Материал корпуса:	ПВХ	
Особенность модели:	прямая вентиляция	



34211
34240

Наименование:	ЗП2 PANORAMA	
Артикул:	34211	34240
Покрытие стекла:	Абсолют	-
Защитные свойства:	2С-1,2 1 BT 9	
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный	
Материал корпуса:	ПВХ	
Особенность модели:	прямая вентиляция, с обтюратором*	



21112

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



22111
22140

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



21113

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



арт. 00707 флакон-капельница с незапотевающей жидкостью для герметичных очков - эффективное удаление жира, защищает от загрязнения, запотевания, продлевает срок использования всех типов защитных стекол

Очки защитные закрытые серии SUPER PANORAMA (CA)

НЕЗАПОТЕВАЮЩИЕ
ХИМОСТОЙКИЕ



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

Материал защитного стекла:

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

Виды вентиляции:

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

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; в условиях повышенной влажности, в холодное время года, повышенной физической нагрузке; для проведения сварочных работ в тяжелых и травмоопасных условиях труда.



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



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



21107

Наименование:	ЗН11 SUPER PANORAMA
Артикул:	21107
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	2C-1,2 Ø1 BT 3 9 N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция



24107

Наименование:	ЗН11 SUPER PANORAMA
Артикул:	24107
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	2C-1,2 Ø1 BT 3 9 N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтуратором, непрямая вентиляция



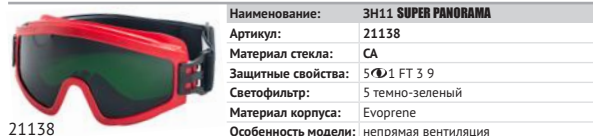
21128

Наименование:	ЗН11 SUPER PANORAMA
Артикул:	21128
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	3 Ø1 FT 3 9
Светофильтр:	3 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция



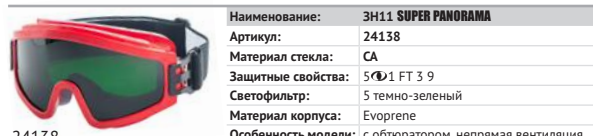
24128

Наименование:	ЗН11 SUPER PANORAMA
Артикул:	24128
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	3 Ø1 FT 3 9
Светофильтр:	3 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтуратором, непрямая вентиляция



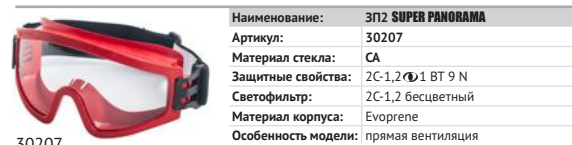
21138

Наименование:	ЗН11 SUPER PANORAMA
Артикул:	21138
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	5 Ø1 FT 3 9
Светофильтр:	5 темно-зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция



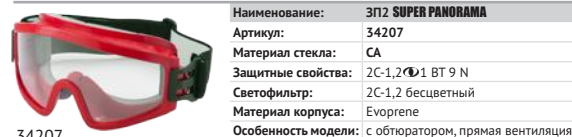
24138

Наименование:	ЗН11 SUPER PANORAMA
Артикул:	24138
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	5 Ø1 FT 3 9
Светофильтр:	5 темно-зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтуратором, непрямая вентиляция



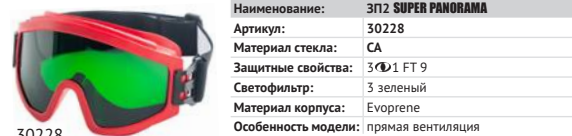
30207

Наименование:	ЗП2 SUPER PANORAMA
Артикул:	30207
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	2C-1,2 Ø1 BT 9 N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция



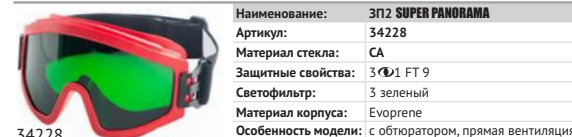
34207

Наименование:	ЗП2 SUPER PANORAMA
Артикул:	34207
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	2C-1,2 Ø1 BT 9 N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтуратором, прямая вентиляция



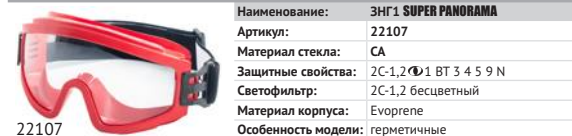
30228

Наименование:	ЗП2 SUPER PANORAMA
Артикул:	30228
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	3 Ø1 FT 9
Светофильтр:	3 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция



34228

Наименование:	ЗП2 SUPER PANORAMA
Артикул:	34228
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	3 Ø1 FT 9
Светофильтр:	3 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	с обтуратором, прямая вентиляция



22107

Наименование:	ЗНГ1 SUPER PANORAMA
Артикул:	22107
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	2C-1,2 Ø1 BT 3 4 5 9 N
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	герметичные



арт. 00707 флакон-капельница с незапотевающей жидкостью для герметичных очков - эффективное удаление жира, защищает от загрязнения, запотевания, продлевает срок использования всех типов защитных стекол

Очки защитные закрытые серии **PANORAMA АРКТИКА**



С ДВОЙНЫМИ СТЕКЛАМИ

**НОВИНКА 2021
УЖЕ В ПРОДАЖЕ**



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

риалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами и не проводящими электрический ток.

Материалы защитного стекла:

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

Виды вентиляции:

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



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





211837
241837

Наименование:	ЗН11 ПАНОРАМА АРКТИКА
Артикул:	211837, 241837 с обтюратором
Материал стекла:	PC+CA
Защитные свойства:	2С-1,2 Ø 1 ВТ 3 9 N
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция



221837

Наименование:	ЗНГ1 ПАНОРАМА АРКТИКА
Артикул:	221837
Материал стекла:	PC+CA
Защитные свойства:	2С-1,2 Ø 1 ВТ 3 4 5 9 N
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	герметичные



302837
342837

Наименование:	ЗП2 ПАНОРАМА АРКТИКА
Артикул:	302837, 342837 с обтюратором
Материал стекла:	PC+CA
Маркировка:	2С-1,2 Ø 1 ВТ 3 9 N
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция

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



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

Материал защитного стекла:

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

Покрытие:

- **Strong Glass KN**

Применение:

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



НЕ ЗАПОТЕВАЮТ

Наименование:	ЗП2 PANORAMA Nord
Артикул:	30247
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2C-1,2☉1 BT 9 KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция

Наименование:	ЗН11 PANORAMA Nord
Артикул:	21147
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2C-1,2☉1 BT 3 9 KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция

Наименование:	ЗНГ1 PANORAMA Nord
Артикул:	22147
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2C-1,2☉1BT 3 4 5 9 KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	герметичные



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



Очки защитные закрытые серии **3Н85, 3Н88 SURGUT Strong Glass (PC)** (3Н85, 3Н88 Сургут СтронгГласс)

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

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

Материал защитного стекла:

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

Покрытие защитного стекла:

■ Strong Glass KN

Особенность модели **3Н85 SURGUT Strong Glass (PC)**:

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

Особенность модели **3Н88 SURGUT Strong Glass (PC)**:

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

Применение:

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



3Н85 SURGUT Strong Glass

28537

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

вентиляционные отверстия –
уникальные технологии
распределения потока
воздуха

увеличенное
панорамное стекло
сферической формы

регулируемая
наголовная лента

адаптивный угол



возможно ношение
с корректирующими
очками



3Н88 SURGUT Strong Glass

28837

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

уникальная система вентиляции

специальная форма
защитного стекла
для ношения с
корректирующими очками

регулируемая
наголовная лента

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



Очки защитные закрытые серии ЗН55 SPARK

КОРПУС НЕ БЛИКУЕТ

УВЕЛИЧЕННЫЙ
ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР



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

Материал защитных стекол:

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

Покрyтия:

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

Рекомендуются


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



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





Модельный ряд очков серии **ЗН55 SPARK**


	Наименование: ЗН55 SPARK		
Артикул:	255537	255737	25511
Покрытие стекла:	245537 с обтюратором	245737 с обтюратором	24511
Защитные свойства:	ALMA3	CRYSTALINE®	АБСОЛЮТ
Защитные свойства:	2C-1,2(1) BT 3 4 9 K	2C-1,2(1) BT 3 4 9 K	(1) BT 3 4 9
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный		
Материал корпуса:	Evoprene		PBX


	Наименование: ЗН55 SPARK		
Артикул:	25536		
Покрытие стекла:	24536 с обтюратором		
Защитные свойства:	super		
Защитные свойства:	2-1,2(1) BT 3 4 9 N		
Светофильтр:	2-1,2 янтарный		
Материал корпуса:	PBX		


	Наименование: ЗН55 SPARK		
Артикул:	25516		
Покрытие стекла:	24516 с обтюратором		
Защитные свойства:	super		
Защитные свойства:	2-2(1) BT 3 4 9 N		
Светофильтр:	2-2 оранжевый		
Материал корпуса:	PBX		


	Наименование: ЗН55 SPARK		
Артикул:	25523		
Покрытие стекла:	24523 с обтюратором		
Защитные свойства:	super		
Защитные свойства:	5-2,5(1) BT 3 4 9 N		
Светофильтр:	5-2,5 серый		
Материал корпуса:	PBX		


	Наименование: ЗН55 SPARK		
Артикул:	25562		
Покрытие стекла:	24562 с обтюратором		
Защитные свойства:	super		
Защитные свойства:	5-3,1(1) BT 3 4 9 N		
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый		
Материал корпуса:	PBX		


	Наименование: ЗН55 SPARK		
Артикул:	25555		
Покрытие стекла:	24555 с обтюратором		
Защитные свойства:	Strong Glass		
Защитные свойства:	5-2,5(1) BT 3 4 9 KN		
Светофильтр:	5-2,5 серый		
Материал корпуса:	Evoprene		


	Наименование: ЗН55 SPARK		
Артикул:	25527		
Покрытие стекла:	24527 с обтюратором		
Защитные свойства:	Strong Glass		
Защитные свойства:	5-3,1(1) BT 3 4 9 KN		
Светофильтр:	5-3,1 темно-серый		
Материал корпуса:	Evoprene		


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


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


	Наименование: ЗН55 SPARK		
Артикул:	25530	25537	25540
Покрытие стекла:	24530 с обтюратором	24537 с обтюратором	24540 с обтюратором
Защитные свойства:	super	Strong Glass	без покрытия
Защитные свойства:	2C-1,2(1) BT 3 4 9 N	2C-1,2(1) BT 3 4 9 KN	2C-1,2(1) BT 3 4 9
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный		
Материал корпуса:	PBX	Evoprene	PBX


	Наименование: ЗН55 SPARK		
Артикул:	25557	255557	255757
Покрытие стекла:	24557 с обтюратором	245557 с обтюратором	245757 с обтюратором
Защитные свойства:	Strong Glass	ALMA3	CRYSTALINE®
Защитные свойства:	2-1,2(1) BT 3 4 9 KN	2-1,2(1) BT 3 4 9 K	2-1,2(1) BT 3 4 9 KN
Светофильтр:	2-1,2 янтарный		
Материал корпуса:	Evoprene		

	Наименование: ЗН55 SPARK		
Артикул:	24550 с обтюратором		
Покрытие стекла:	Strong Glass		
Защитные свойства:	2-1,4(1) BT 3 4 9 KN		
Светофильтр:	2-1,4 светло-желтый		
Материал корпуса:	Evoprene		

	Наименование: ЗН55 SPARK		
Артикул:	25552		
Покрытие стекла:	24552 с обтюратором		
Защитные свойства:	Strong Glass		
Защитные свойства:	2-2(1) BT 3 4 9 KN		
Светофильтр:	2-2 оранжевый		
Материал корпуса:	Evoprene		

	Наименование: ЗН55 SPARK		
Артикул:	25548	255548	
Покрытие стекла:	24548 с обтюратором	245548 с обтюратором	
Защитные свойства:	Strong Glass	ALMA3	
Защитные свойства:	3(1) BT 3 4 9 KN	3(1) BT 3 4 9 K	
Светофильтр:	3 зеленый		
Материал корпуса:	Evoprene		

	Наименование: ЗН55 SPARK		
Артикул:	25534	255534	
Покрытие стекла:	24534 с обтюратором	245534 с обтюратором	
Защитные свойства:	Strong Glass	ALMA3	
Защитные свойства:	5(1) BT 3 4 9 KN	5(1) BT 3 4 9 K	
Светофильтр:	5 темно-зеленый		
Материал корпуса:	Evoprene		

	Наименование: ЗН55 SPARK		
Артикул:	25535	255535	
Покрытие стекла:	24535 с обтюратором	245535 с обтюратором	
Защитные свойства:	Strong Glass	ALMA3	
Защитные свойства:	6(1) BT 3 4 9 KN	6(1) BT 3 4 9 K	
Светофильтр:	6 темно-зеленый		
Материал корпуса:	Evoprene		

Очки защитные закрытые серии ЭТАЛОН



Корпус ЗН5 ЭТАЛОН



Корпус ЗП8 ЭТАЛОН

Очки с защитным стеклом из оптически прозрачного материала (см. артикулы).

Защита от механического повреждения высокоскоростными летящими частицами со среднеэнергетическим ударом, устойчивы к растворам кислот и щелочей. Очки изготовлены без металлических деталей, из материалов, обладающих идеальными изолирующими свойствами.

Материал защитных стекол:

- **CA** - защитное стекло из прозрачного ацетата целлюлозы, с непотепляющим покрытием, устойчивым к царапанию и истиранию, обладающим самополирующимся эффектом, антистатичностью.
- **PC** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

Покрывание защитного стекла из PC:

- **CRYSTALINE® KN**
- **АЛМАЗ**  **K**

■ АБСОЛЮТ

■ Strong Glass KN

■ super N

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.

НОВИНКА 2021
КОРПУС ЗН5 ЭТАЛОН

ЛЕГКИЕ




22507

Наименование:	ЗН5 SUPER ЭТАЛОН
Артикул:	22507
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	2C-1,2  1 FT 3 4 5 N
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	герметичные



22537


Наименование:	ЗН5 ЭТАЛОН
Артикул:	22537
Материал стекла:	PC
Покрывание стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2C-1,2  1 FT 3 4 5 KN
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	герметичные



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




Модельный ряд очков серии **ЭТАЛОН**




Наименование:	ЗН4 ЭТАЛОН
Артикул:	204537
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	А1МА3
Защитные свойства:	2С-1,2☉1 FT 3 4 9 К
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция

204537




Наименование:	ЗН4 ЭТАЛОН
Артикул:	20430
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	2С-1,2☉1 FT 3 4 9 N
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция

20430




Наименование:	ЗН4 ЭТАЛОН
Артикул:	204737
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	CRYSTALINE®
Защитные свойства:	2С-1,2☉1 FT 3 4 9 KN
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция

204737




Наименование:	ЗП8 ЭТАЛОН
Артикул:	308537
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	А1МА3
Защитные свойства:	2С-1,2☉1 FT 3 4 9 К
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	прямая вентиляция

308537




Наименование:	ЗП8 ЭТАЛОН
Артикул:	30830
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	2С-1,2☉1 FT 3 4 9 N
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	прямая вентиляция

30830




Наименование:	ЗП8 ЭТАЛОН
Артикул:	308737
Материал стекла:	PC
Защитные свойства:	CRYSTALINE®
Маркировка:	2С-1,2☉1 FT 3 4 9 KN
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция

308737




Наименование:	ЗН4 ЭТАЛОН
Артикул:	20437
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2С-1,2☉1 BT 3 4 KN
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция

20437




Наименование:	ЗН4 ЭТАЛОН
Артикул:	20411, 20440
Материал стекла:	PC
Защитные свойства:	2С-1,2☉1 BT 3 4
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция

20411
20440




Наименование:	ЗН4 ЭТАЛОН
Артикул:	20407
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	2С-1,2☉1 BT 3 4 N
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция

20407




Наименование:	ЗН4 ЭТАЛОН
Артикул:	20428
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	3☉1 FT 3 4
Светофильтр:	3 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция

20428




Наименование:	ЗН4 ЭТАЛОН
Артикул:	20438
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	5☉1 FT 3 4
Светофильтр:	5 темно-зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция

20438




Наименование:	ЗН5 ЭТАЛОН
Артикул:	20511
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	АБСОЛЮТ
Защитные свойства:	☉1 FT 3 4
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	непрямая вентиляция

20511




Наименование:	ЗП8 ЭТАЛОН
Артикул:	30837
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2С-1,2☉1 BT KN
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция

30837



Наименование:	ЗП8 ЭТАЛОН
Артикул:	30811
Материал стекла:	PC
Защитные свойства:	2С-1,2☉1 BT
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	ПВХ
Особенность модели:	прямая вентиляция

30811



Наименование:	ЗП8 ЭТАЛОН
Артикул:	30807
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	2С-1,2☉1 BT N
Светофильтр:	2С-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция

30807




Наименование:	ЗП8 ЭТАЛОН
Артикул:	30828
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	3☉1 FT
Светофильтр:	3 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция

30828



Наименование:	ЗП8 ЭТАЛОН
Артикул:	30838
Материал стекла:	CA
Защитные свойства:	5☉1 FT
Светофильтр:	5 темно-зеленый
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	прямая вентиляция

30838



Наименование:	ЗН5 ЭТАЛОН
Артикул:	20537
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2С-1,2☉1 FT 3 4 KN
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	непрямая вентиляция

20537

Очки защитные закрытые серии DRIVER RIKO



защитные стёкла имеют цилиндрические поверхности, обзор на 120°

МОДЕЛЬ С МИНЕРАЛЬНЫМИ СТЕКЛАМИ



НОВИНКА
Очки с ПОКРЫТИЕМ
Strong Glass арт. 21837

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

Материал защитных стекол:

- **Упрочненное минеральное стекло** - защитное стекло из неорганического материала - бесцветного или окрашенного минерального стекла, 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
- **PC** - защитное стекло из прозрачного бесцветного ударопрочного поликарбоната. Обеспечивает защиту от высокоскоростных частиц, капель жидкостей и оптического излучения.

Покрытия защитного стекла из PC:

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

Применение:

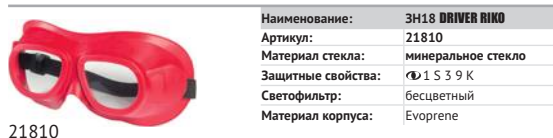
для защиты глаз от механических повреждений стружкой и осколками, отлетающими при станочной обработке металлов и других материалов, частиц камня, золы, угля, цемента, брызг растворов, при работе с пневмо- и электроинструментом, для газосварочных и вспомогательных работ, в тяжелых условиях труда.



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

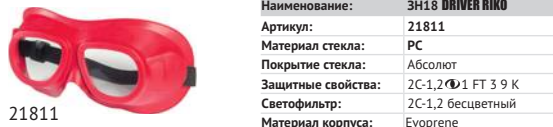


Модельный ряд очков серии **DRIVER RIKO**



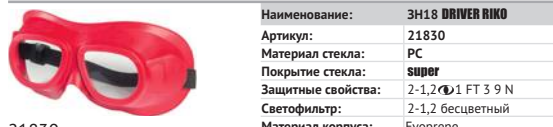
21810

Наименование:	ЭН18 DRIVER RIKO
Артикул:	21810
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	1 S 3 9 K
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene



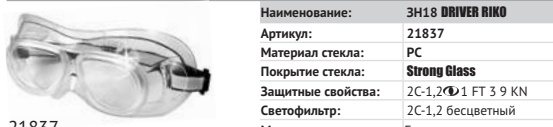
21811

Наименование:	ЭН18 DRIVER RIKO
Артикул:	21811
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	Абсолют
Защитные свойства:	2C-1,2 1 FT 3 9 K
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene



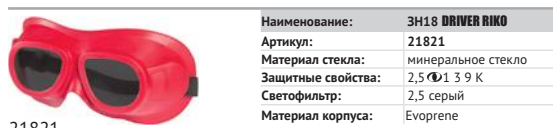
21830

Наименование:	ЭН18 DRIVER RIKO
Артикул:	21830
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	super
Защитные свойства:	2-1,2 1 FT 3 9 N
Светофильтр:	2-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene



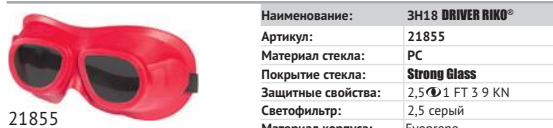
21837

Наименование:	ЭН18 DRIVER RIKO
Артикул:	21837
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2C-1,2 1 FT 3 9 KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene



21821

Наименование:	ЭН18 DRIVER RIKO
Артикул:	21821
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	2,5 1 3 9 K
Светофильтр:	2,5 серый
Материал корпуса:	Evoprene



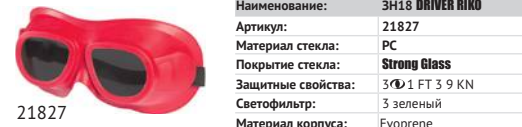
21855

Наименование:	ЭН18 DRIVER RIKO®
Артикул:	21855
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2,5 1 FT 3 9 KN
Светофильтр:	2,5 серый
Материал корпуса:	Evoprene



21822

Наименование:	ЭН18 DRIVER RIKO
Артикул:	21822
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	3 1 3 9 K
Светофильтр:	3 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene



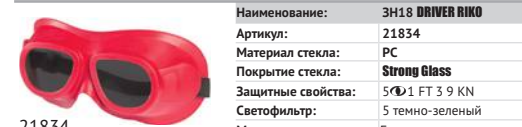
21827

Наименование:	ЭН18 DRIVER RIKO
Артикул:	21827
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	3 1 FT 3 9 KN
Светофильтр:	3 зеленый
Материал корпуса:	Evoprene



21831

Наименование:	ЭН18 DRIVER RIKO
Артикул:	21831
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	5 1 3 9 K
Светофильтр:	5 темно-зеленый
Материал корпуса:	Evoprene



21834

Наименование:	ЭН18 DRIVER RIKO
Артикул:	21834
Материал стекла:	PC
Покрытие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	5 1 FT 3 9 KN
Светофильтр:	5 темно-зеленый
Материал корпуса:	Evoprene



21832

Наименование:	ЭН18 DRIVER RIKO
Артикул:	21832
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	6 1 3 9 K
Светофильтр:	6 темно-зеленый
Материал корпуса:	Evoprene



21833

Наименование:	ЭН18 DRIVER RIKO
Артикул:	21833
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	7 1 3 9 K
Светофильтр:	7 темно-зеленый
Материал корпуса:	Evoprene

Очки защитные закрытые серии GENERAL, ADMIRAL

Модель ЗН62 GENERAL



Модель ЗНД2 ADMIRAL



ГАЗСВАРКА

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

Виды защитных стекол:

ЗН62 GENERAL:

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

ЗНД2 ADMIRAL:

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

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

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

Применение:

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



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



Модельный ряд очков серии с непрямой вентиляцией

Модель ЗН62 GENERAL



26208

Наименование:	ЗН62 GENERAL
Артикул:	26208
Материал стекла:	триплекс
Защитные свойства:	1 S 3 4 K
Светофильтр:	бесцветный



26221

Наименование:	ЗН62 GENERAL
Артикул:	26221
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	2,5 1 3 4 K
Светофильтр:	2,5 серый



26222

Наименование:	ЗН62 GENERAL
Артикул:	26222
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	3 1 3 4 K
Светофильтр:	3 зеленый



26231
26232
26233

Наименование:	ЗН62 GENERAL
Артикул:	26231 26232 26233
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	5/6/7 1 3 4 K
Светофильтр:	5 6 7



26263
26264
26265
26266

Наименование:	ЗН62 GENERAL
Артикул:	26263 26264 26265 26266
Материал стекла:	минеральное стекло
Маркировка:	9/10/11/12 1 3 4 K
Светофильтр:	9 10 11 12

Модель ЗНД2 ADMIRAL с откидным стеклодержателем



23221

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



23222

Наименование:	ЗНД2 ADMIRAL
Артикул:	23222
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	3 1 FT 3 4 9 K
Светофильтр:	3 зеленый



23231

Наименование:	ЗНД2 ADMIRAL
Артикул:	23231
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	5 1 FT 3 4 9 K
Светофильтр:	5 темно-зеленый



23232
23233

Наименование:	ЗНД2 ADMIRAL
Артикул:	23232 23233
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	6/7 1 FT 3 4 9 K
Светофильтр:	6 7



23263
23264
23265
23266

Наименование:	ЗНД2 ADMIRAL
Артикул:	23263 23264 23265 23266
Материал стекла:	минеральное стекло
Защитные свойства:	9/10/11/12 1 FT 3 4 9 K
Светофильтр:	9 10 11 12

Очки защитные закрытые ЗП2 PANORAMA СТАЛЬ

НЕТ АНАЛОГОВ!



26206

уникальный сетчатый экран

корпус из Evoprene



широкая полоса обтюрации

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

Идеальны для работ:

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

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

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

Защитные свойства:

(RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
F	Символ устойчивости к низкоэнергетическому удару 45 м/с, энергия удара не более 0,84 Дж
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°С до +55°С)



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



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

ЗНГ1, ЗНГ2:

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

Защитные свойства:

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

Защитные свойства:

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

- регулируемая эластичная наголовная лента выполнена из маслбензостойкой резины;
- защита глаз от воздействия твердых частиц, брызг и паров кислот, щелочей и органических растворителей, от твердых абразивных частиц.

Особенности моделей ЗНГ1:

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

Рекомендуются

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

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.

**ПОВЫШЕННАЯ
ХИМОСТОЙКОСТЬ**

ЗНГ1



флакон-капельница с незапотевающей жидкостью (в комплекте)



22108

EAC

Масса 110 г.

Температурный режим: от -5°C до +55°C

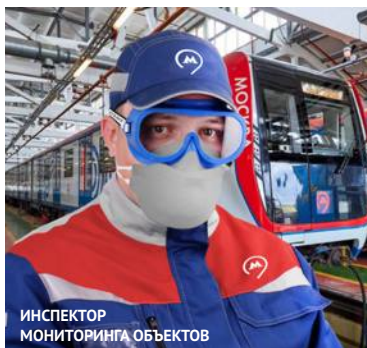
ЗНГ2



22207

EAC

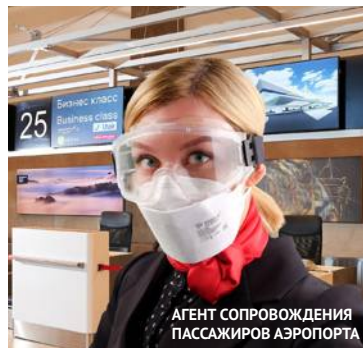
Масса 85 г.



ИНСПЕКТОР
МОНИТОРИНГА ОБЪЕКТОВ



ВРАЧ-ВИРУСОЛОГ



АГЕНТ СОПРОВОЖДЕНИЯ
ПАССАЖИРОВ АЭРОПОРТА

**Очки защитные
герметичные**



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



ИНЖЕНЕР-ХИМИК



СПАСАТЕЛЬ МЧС
ЧЕБЫМИН АЧ



ПРОВИЗОР

Очки защитные герметичные серии BIO

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

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

Материал защитного стекла:

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

Покрывие защитного стекла:

- **Strong Glass KN**



224437

Наименование:	ЗНГ4 ЭТАЛОН bio
Артикул:	224437
Покрывие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	☉ 1 FT 3 4 5 KN
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	герметичные



224337

Наименование:	ЗНГ4 ЭТАЛОН bio
Артикул:	224337
Покрывие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2C-1,2 ☉ 1 FT 3 4 5 KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	герметичные



225437

Наименование:	ЗНГ55 SPARK bio
Артикул:	225437
Покрывие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	☉ 1 BT 3 4 5 KN
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	герметичные



225337

Наименование:	ЗНГ55 SPARK bio
Артикул:	225337
Покрывие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2C-1,2 ☉ BT 3 4 5 KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	герметичные



221437

Наименование:	ЗНГ1 PANORAMA bio
Артикул:	221437
Покрывие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	☉ 1 BT 3 4 5 KN
Светофильтр:	бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	герметичные



221337

Наименование:	ЗНГ1 PANORAMA bio
Артикул:	221337
Покрывие стекла:	Strong Glass
Защитные свойства:	2C-1,2 ☉ 1 BT 3 4 5 KN
Светофильтр:	2C-1,2 бесцветный
Материал корпуса:	Evoprene
Особенность модели:	герметичные

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



Очки защитные закрытые с прямой вентиляцией ЗП1 PATRIOT



30110

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

Особенности модели:


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

Рекомендуются

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

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

Защитные свойства:

 (RZ)	Идентификация производителя РОСОМЗ®
1	Оптический класс 1
S	Символ повышенной прочности
K	Символ устойчивости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями

НЕТ АНАЛОГОВ!

ПРОИЗВОДИМ 80 ЛЕТ!

Самый продолжительный выпуск одной модели очков!



производим с 1941 года



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



Щиток к очкам защитным закрытым **PANORAMA**

размер щитка не ограничивает движений

КОМПЛЕКСНАЯ ЗАЩИТА ЛИЦА

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

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

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

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



00777



00888

возможно ношение с СИЗОД



EAC

инновационное решение для отвода влажного воздуха при дыхании
увеличенное пространство под щитком

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

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

Щиток **SURGUT** из оптически прозрачного поликарбоната, рекомендован при работах, где необходим хороший обзор.

Щиток **SURGUT** с двумя видами вентиляции:

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

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

"Рабочее" положение - щиток опущен



"Нерабочее" положение - щиток поднят



00885/1



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

Выбор СИЗ глаз от лазерного излучения

При выборе очков для лазера необходимы следующие данные:

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

Требования к маркировке

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

Защитные свойства:

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



Специализированные очки для защиты от лазерного излучения ЗН22-С3С22 LASER

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

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°С в производственных помещениях в НИИ, лабораториях и цехах различных отраслей.

Оптическая плотность фильтра СЗС22 в диапазонах длин волн:

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



22203



Специализированные очки от электромагнитного излучения ОП3-5

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

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

Применение

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

Рекомендуются

для защиты от электромагнитных из-

НЕТ АНАЛОГОВ!



30504



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



12200

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

Рекомендуются

в медицине (офтальмологическая хирургия, фотокоагуляция, удаление кожных онкологических образований, в 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.

Защитные свойства:

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.





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.

Защитные свойства:

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



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±50 нм.

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

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

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

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

Футляры для очков

Универсальный жесткий футляр для открытых очков

Артикул: 00801

Рекомендован для хранения всех открытых очков РОСОМЗ®, кроме O35, O37, O45, очки O5 Точность помещаются без щитков. Изнутри обтянут тканью, полирующей поверхность очков.

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



Футляр ЗЕБРА для открытых очков

Артикул: 00820

Рекомендован для хранения всех открытых очков РОСОМЗ®, кроме O35, O37, O45, очки O5 Точность помещаются без щитков, очки O16 и ARCTIC North - без обтуратора.

При использовании футляра продлевается срок службы очков. Широкий выбор цветов при заказе от 5000 штук. В футляр помещаются очки, салфетка, спрей.



Универсальный полужесткий футляр для открытых очков

Артикул: 00812

Поставляется в комплекте с открытыми очками O5 Точность. Универсальный полужесткий футляр с логотипом для хранения очков, предотвращает их повреждение и загрязнение. Защищает и продлит срок службы ваших очков. Футляр снабжен специальной пружинной клипсой, которая не даёт очкам выпасть.

Рекомендован для хранения открытых очков РОСОМЗ®.



Размер: 10 см × 18,5 см

Универсальный футляр для закрытых очков

Артикул: 00810

Универсальный футляр из полиэстера. Бережно защищает очки от внешних воздействий: влаги, пыли, ударов. Легкий и прочный, не промокает, не выгорает, термостойкий, устойчив к деформации. Внутри мягкая ткань, полирующая поверхность очков. Возможно нанесение логотипа Вашей компании.

Рекомендован для хранения всех закрытых очков РОСОМЗ®.



Размер: 25 см × 10 см × 11 см

Универсальный мягкий футляр

**Артикул: 00803
Артикул: 00813**

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

Рекомендован для хранения всех очков РОСОМЗ®: открытые очки (арт. 00803) закрытые очки (арт. 00813) При использовании мягкого футляра продлевается срок службы очков.



Универсальный мягкий футляр-салфетка

**Артикул: 00863
Артикул: 00873**

Яркий стильный футляр с полноцветным изображением. Эффективно удаляет налет, следы от пальцев и другие загрязнения, полирует поверхность, не оставляет разводов и царапин на очищаемой поверхности.

Рекомендован для хранения всех очков РОСОМЗ®: открытые очки (арт. 00863) закрытые очки (арт. 00873)



Салфетки, шнурки

Артикул: 00804

Фирменная салфетка для протирания очков

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

Размер: 15×18 см



Артикул: 00808

Салфетка фирменная 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.



Артикул: 00809

Шнурок фирменный для очков открытых

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

Универсальный, для всех видов заушников.

Удобен в использовании за счет регулировки длины. Длина шнурка 30см.



Артикул: 00805

Шнурок-держатель для открытых очков

Капроновый шнурок с силиконовыми колечками. Крепится за заушники очков.

Комплект 10 шт.
Длина 70 см.



Артикул: 00714

Комплект наголовных лент TEX для открытых очков

Дополнительный комфорт ношения. Надежная фиксация очков на голове.

Комплект 10 шт.



Очищение очков

Артикул: 00701 Спрей очищающий

Спрей надолго и эффективно защищает от запотевания все виды очков, щитков защитных лицевых и щитков сварщика. Придаёт антистатические свойства, отталкивает пыль, работает в широком диапазоне температур и при высокой влажности. Эффективное очищение, легко наносится, биологически разлагаемый, не содержит спирт, воск и силикон.

Объем 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.



Артикул: 00718 Спрей от запотевания

Спрей надолго и эффективно защищает от запотевания все виды очков, щитков защитных лицевых и щитков сварщика. Придаёт антистатические свойства, отталкивает пыль, работает в широком диапазоне температур и при высокой влажности. Эффективное очищение, легко наносится, биологически разлагаемый, не содержит спирт, воск и силикон.

Объем 460 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.



Артикул: 00775 Станция очистки очков

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

Состав станции очистки:

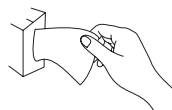
- **салфетки сухие** (2 рулона), арт. 00892
- **спрей-очиститель РОСОМЗ®**, 500 мл, арт. 00718:
 - особая формула безопасна и эффективна;
 - для любых линз и покрытий;
 - эффективно удаляет загрязнения;
 - защищает от запотевания;
 - обладает антистатическим эффектом;
 - продлевает срок использования очков.

Спрей и салфетки можно приобрести отдельно.

Коробка из усиленного гофрокартона с двухсторонней ламинацией для защиты от влаги удобно крепить на стену или поставить на стол

Применение:

1 оторвите одну салфетку справа или слева



2 нанесите спрей на салфетку



3 протрите обе стороны стекол



Артикул: 00441 Защитная пленка к очкам закрытым PANORAMA

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

1 Снимаем прозрачную пленку с внутренней стороны защитной пленки



2 Располагаем защитную пленку по всему периметру стекла



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



4 Полностью удаляем наружную белую пленку



Два фиксатора - клапана для крепления пленки

Ярлык для удаления пленки

00441

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

ЩИТКИ ЗАЩИТНЫЕ
ЛИЦЕВЫЕ СВАРЩИКА





CRYSTALINE®
Ямал FavoriT



CRYSTALINE®
Standart FavoriT



CRYSTALINE®
Universal FavoriT



CRYSTALINE®
Expert FavoriT



CRYSTALINE®
Premium FavoriT



CRYSTALINE®
Profi FavoriT



e684



CRYSTALINE®
Ямал BIOT®



CRYSTALINE®
Standart BIOT®



CRYSTALINE®
Universal BIOT®



CRYSTALINE®
Expert BIOT®



CRYSTALINE®
Premium BIOT®



CRYSTALINE®
Profi BIOT®



KH CRYSTALINE®
Ямал President



KH CRYSTALINE®
Standart President



KH CRYSTALINE®
Universal President



KH CRYSTALINE®
Expert President



KH CRYSTALINE®
Premium President



KH CRYSTALINE®
Profi President



PH4 CRYSTALINE® CONTACT



HH3 SUPER PREMIER FavoriT



HH10 PREMIER FavoriT



HH7 PREMIER FavoriT2



HH75 BIOT®



KH President

Щитки защитные лицевые сварщика производства РОСОМЗ®

Ямал
Standart
Universal
Expert
Premium
Profi
e-684

7 ТИПОВ
АСФ



корпус BIOT®



корпус FavoriT



корпус President

6 ТИПОВ
МИНЕРАЛЬНЫХ
СТЁКОЛ
С РАЗЛИЧНЫМИ
СВЕТО-
ФИЛЬТРАМИ

градационный
шифр
9-14

Щитки защитные лицевые сварщика с автоматическими сварочными фильтрами (АСФ)

ОАО «Суксунский оптико-механический завод» производит следующие модели корпусов щитков защитных лицевых сварщика - FavoriТ, Biot®, President, каждый из которых может поставляться с любым из АСФ (Ямал, Standart, Universal, Expert, Premium, Profi):

БАЗОВЫЕ АСФ

режим шлифовки



- 2 оптических датчика
- регулировка затемнения 9-13
- регулировка чувствительности и задержки высветления

ПРОДВИНУТЫЕ АСФ

АСФ Universal 1/1/1/2

АСФ Expert 1/1/1/2



- 4 оптических датчика
- режим шлифовки

АСФ ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА РАБОТ

внутренние регулировки



- степень затемнения 5-9/9-13
- оптические характеристики 1/1/1/1

АСФ С АВТОПИЛОТОМ

АСФ e-684 1/1/1/1



- автоматическая регулировка степени затемнения

Щитки сварщика с АСФ Ямал

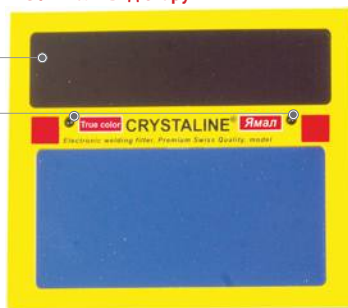
АСФ Ямал - вид изнутри



чувствительность

задержка высветления

АСФ Ямал - вид снаружи



солнечная батарея
оптические датчики

фирменный флажок держателя регулятора степени затемнения



ШЛИФОВКА!

ЕСТЕСТВЕННАЯ
ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

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	есть
Питание: солнечная батарея Li ion аккумулятор	есть есть
Температура применения	от -5°C до +55°C
Гарантия	1 год

Применение:



СТРОЖКА

CRYSTALINE® Ямал *FavoriT*



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

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

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Количество
00630	Комплект панорамных покровных стекол	5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00633	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам НН3, НН12	Комплект 5 шт.
00530	Комплект подложек (103,5×47 мм), РС	Комплект 10 шт.
00534	Комплект подложек (103,5×47 мм), РС бронза + 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

CRYSTALINE® Ямал *BIOT*



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

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

Комплектующие:

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

CRYSTALINE® Ямал *PRESIDENT*

Рекомендован с касками с укороченным козырьком



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

	Артикул
с креплением на каске КН CRYSTALINE® Ямал PRESIDENT	05545

Комплектующие:

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

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

Щитки сварщика с АСФ Standart

АСФ Standart - вид изнутри



АСФ Standart - вид снаружи



ЕСТЕСТВЕННАЯ
ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

ПРОСТОТА В ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 "прозрачности" 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	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 -5°С до +55°С
Гарантия	3 года

Применение:



СТРОЖКА



CRYSTALINE® Standart *FavoriT*



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

		Артикул
с наголовным креплением RAPID		
HH12 CRYSTALINE® Standart FavoriT	51285	
с креплением на каске		
KH CRYSTALINE® Standart FavoriT	05185	
с тканевым уплотнителем		
HHB12 CRYSTALINE® Standart FavoriT	01285	

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Количество
00630	Комплект панорамных покровных стекол	5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00633	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH3, HH12	Комплект 5 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотевающий	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105×54 мм), PC	Комплект 10 шт.
00434	Комплект подложек (105×54 мм), PC бронза+ 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

CRYSTALINE® Standart *BIOT*



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

		Артикул
с наголовным креплением RAPID		
HH75 CRYSTALINE® Standart BIOT®	57585	
с креплением на каске		
KH CRYSTALINE® Standart BIOT®	07585	
с тканевым уплотнителем		
HHB75 CRYSTALINE® Standart BIOT®	01785	

Комплектующие:

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

CRYSTALINE® Standart *PRESIDENT*

Рекомендован с касками с укороченным козырьком



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

		Артикул
с креплением на каске		
KH CRYSTALINE® Standart PRESIDENT	05585	

Комплектующие:

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

● **KH** - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры) ● **HH** - щиток сварщика с наголовным креплением ● **HHB** - щиток сварщика для принудительной подачи воздуха (в составе СИЗОД)

Щитки сварщика с АСФ Universal

АСФ Universal - вид изнутри



- чувствительность
- задержка высветления
- индикатор разряда батареи
- режим шлифовки

АСФ Universal - вид снаружи



- сменная батарея
- солнечная батарея
- оптические датчики

- режим шлифовки

МАКСИМАЛЬНАЯ
ВИДИМАЯ ОБЛАСТЬ

ЕСТЕСТВЕННАЯ
ЦВЕТОПЕРЕДАЧА

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 -5°C до +55°C
Гарантия	3 года

Применение:



СТРОЖКА



CRYSTALINE® Universal FavoriT



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

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

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Количество
00630	Комплект панорамных покровных стекол	5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00633	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH3, HH12	Комплект 5 шт.
02107	Комплект подложек (106×66 мм), PC незапотеваяющий	Комплект 10 шт.
02130	Комплект подложек (106×66 мм), PC	Комплект 10 шт.
02134	Комплект подложек (106×66 мм), PC бронза+ 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

CRYSTALINE® Universal BIOT®



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

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

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC	Комплект 10 шт.
02107	Комплект подложек (106×66 мм), PC незапотеваяющий	Комплект 10 шт.
02130	Комплект подложек (106×66 мм), PC	Комплект 10 шт.
02134	Комплект подложек (106×66 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

CRYSTALINE® Universal PRESIDENT®

Рекомендован с касками с укороченным козырьком



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

		Артикул
с креплением на каске		
KH CRYSTALINE® Universal PRESIDENT		05575

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC	Комплект 10 шт.
02107	Комплект подложек (106×66 мм), PC незапотеваяющий	Комплект 10 шт.
02130	Комплект подложек (106×66 мм), PC	Комплект 10 шт.
02134	Комплект подложек (106×66 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

● KH - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры) ● HH - щиток сварщика с наголовным креплением ● HNB - щиток сварщика для принудительной подачи воздуха (в составе СИЗОД)

Щитки сварщика с АСФ Expert

АСФ Expert - вид изнутри



АСФ Expert - вид снаружи



ЕСТЕСТВЕННАЯ
ЦВЕТопЕРЕДАЧА

4 ОПТИЧЕСКИХ
ДАТЧИКА

Оптические свойства АСФ Expert 1/1/1/2:

- ОПТИЧЕСКИЙ КЛАСС 1. Наилучший по показателю. Данный показатель определяет степень нежелательного оптического действия.
- КЛАСС ПО СВЕТорАССЕЯНИЮ 1. Лучший по показателю "прозрачность" и отсутствие помутнения.
- КЛАСС ПО НЕРАВНОМЕРНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ 1. Лучший по показателю однородности. Коэффициент пропускания одинаков в любой точке.
- 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 -5°C до +55°C
Гарантия	3 года

Применение:



CRYSTALINE® Expert FavoriT



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

	Артикул
с наголовным креплением RAPID HH12 CRYSTALINE® Expert FavoriT	51295
с креплением на каске KH CRYSTALINE® Expert FavoriT	05195
с тканевым уплотнителем HHB12 CRYSTALINE® Expert FavoriT	01295

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Количество
00630	Комплект панорамных покровных стекол	5 стекло и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00633	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH3, HH12	Комплект 5 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотевающий	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105×54 мм), PC	Комплект 10 шт.
00434	Комплект подложек (105×54 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

CRYSTALINE® Expert BIOT®



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

	Артикул
с наголовным креплением RAPID HH75 CRYSTALINE® Expert BIOT®	57595
с креплением на каске KH CRYSTALINE® Expert BIOT®	07595
с тканевым уплотнителем HHB75 CRYSTALINE® Expert BIOT®	01795

Комплектующие:

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

CRYSTALINE® Expert PRESIDENT

Рекомендован с касками с укороченным козырьком



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

	Артикул
с креплением на каске KH CRYSTALINE® Expert PRESIDENT	05595

Комплектующие:

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

● **KH** - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры) ● **HH** - щиток сварщика с наголовным креплением ● **HHB** - щиток сварщика для принудительной подачи воздуха (в составе СИЗОД)

Щитки сварщика с АСФ Premium

**МАКСИМАЛЬНАЯ
ВИДИМАЯ ОБЛАСТЬ**

**ОПТИЧЕСКИЙ КЛАСС:
1/1/1/1**

ВСЕ ВИДЫ СВАРКИ

**ЕСТЕСТВЕННАЯ
ЦВЕТОПЕРЕДАЧА**

АСФ Premium - вид изнутри



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

сменная батарея

АСФ Premium - вид снаружи



регулировка чувствительности

регулировка времени высветления

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 -5°C до +55°C
Гарантия	3 года

Применение:



ГАЗОВАЯ СВАРКА, СТРОЖКА



CRYSTALINE® Premium Favorit



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

		Артикул
с наголовным креплением RAPID		
HH12 CRYSTALINE® Premium FavorIT		51255
с креплением на каске		
KH CRYSTALINE® Premium FavorIT		05155
с тканевым уплотнителем		
HHB12 CRYSTALINE® Premium FavorIT		01255

Комплекующие:

Артикул	Наименование	Количество
00630	Комплект панорамных покровных стекол	5 стекло и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00633	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH3, HH12	Комплект 5 шт.
02107	Комплект подложек (106×66 мм), PC незапотевающий	Комплект 10 шт.
02130	Комплект подложек (106×66 мм), PC	Комплект 10 шт.
02134	Комплект подложек (106×66 мм), PC бронза+ 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

CRYSTALINE® Premium BIOT



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

		Артикул
с наголовным креплением RAPID		
HH75 CRYSTALINE® Premium BIOT®		57555
с креплением на каске		
KH CRYSTALINE® Premium BIOT®		07555
с тканевым уплотнителем		
HHB75 CRYSTALINE® Premium BIOT®		01755

Комплекующие:

Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC	Комплект 10 шт.
02107	Комплект подложек (106×66 мм), PC незапотевающий	Комплект 10 шт.
02130	Комплект подложек (106×66 мм), PC	Комплект 10 шт.
02134	Комплект подложек (106×66 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

CRYSTALINE® Premium PRESIDENT

Рекомендован с касками с укороченным козырьком



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

		Артикул
с креплением на каске		
KH CRYSTALINE® Premium PRESIDENT		05555

Комплекующие:

Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC	Комплект 10 шт.
02107	Комплект подложек (106×66 мм), PC незапотевающий	Комплект 10 шт.
02130	Комплект подложек (106×66 мм), PC	Комплект 10 шт.
02134	Комплект подложек (106×66 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

● **KH** - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры) ● **HH** - щиток сварщика с наголовным креплением ● **HHB** - щиток сварщика для принудительной подачи воздуха (в составе СИЗОД)

Щитки сварщика с АСФ Profi

АСФ Profi - вид изнутри



АСФ Profi - вид снаружи



ЕСТЕСТВЕННАЯ
ЦВЕТопЕРЕДАЧА

ВНУТРЕННЯЯ НАСТРОЙКА
РЕЖИМОВ

ЦИФРОВОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

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 "прозрачности" 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
Регулятор затемнения	электронный
Регулировка времени задержки осветления	есть внутренняя
Регулировка чувствительности оптических датчиков	есть внутренняя
Режим шлифовки	внутренний переключатель
Режим горелки	постоянная степень затемнения 5
Питание: солнечная батарея Li ion аккумулятор	есть есть сменный
Температура применения	от -5°C до +55°C
Гарантия	3 года

Применение:



ГАЗОВАЯ СВАРКА, СТРОЖКА



CRYSTALINE® Profi **FavoriT**



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



возможно изготовление в корпусе FavoriT с откидным блоком

	Артикул
с наголовным креплением RAPID HH12 CRYSTALINE® Profi FavoriT	51265
с креплением на каске KH CRYSTALINE® Profi FavoriT	05165
с тканевым уплотнителем HHB12 CRYSTALINE® Profi FavoriT	01265

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Количество
00650	Комплект панорамных покровных стекол	5 стекло и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00633	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH3, HH12	Комплект 5 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотевающий	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105×54 мм), PC	Комплект 10 шт.
00434	Комплект подложек (105×54 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

CRYSTALINE® Profi **BIOT**



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

	Артикул
с наголовным креплением RAPID HH75 CRYSTALINE® Profi BIOT®	57565
с креплением на каске KH CRYSTALINE® Profi BIOT®	07565
с тканевым уплотнителем HHB75 CRYSTALINE® Profi BIOT®	01765

Комплектующие:

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

CRYSTALINE® Profi **PRESIDENT**

Рекомендован с касками с укороченным козырьком



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

	Артикул
с креплением на каске KH CRYSTALINE® Profi PRESIDENT	05565

Комплектующие:

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

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

● HH - щиток сварщика с наголовным креплением

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

Щитки сварщика с АСФ е684

АСФ е684 - вид изнутри



АСФ е684 - вид снаружи



АВТОПИЛОТ
ЗАТЕМНЕНИЯ

РЕГУЛИРОВКА УГЛА ВИДИМОСТИ
ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ

РЕЖИМ
ВЫЙТИ ИЗ СУМРАКА

Оптические свойства АСФ е684 1/1/1/1:

- 1 ОПТИЧЕСКИЙ КЛАСС 1. Наилучший по показателю. Данный показатель определяет степень нежелательного оптического действия.
- 1 КЛАСС ПО СВЕТОРАССЕЯНИЮ 1. Лучший по показателю "прозрачность" и отсутствие помутнения.
- 1 КЛАСС ПО НЕРАВНОМЕРНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ 1. 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	100×50 мм
Оптические датчики	3 шт.
Оптические свойства	1/1/1/1
Время затемнения	0,0001 с
Время осветления	0,1-2,0 с
Ручной регулятор затемнения	внешний/автоматический
Регулировка времени задержки осветления	есть внутренняя
Регулировка чувствительности оптических датчиков	ручная
Режим шлифовки	внешний переключатель
Питание: солнечная батарея Li ion аккумулятор	есть сменный
Температура применения	от -10°C до +70°C
Гарантия	3 года

Применение:



СВАРКА ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКОЙ,
КИСЛОРОДНАЯ РЕЗКА,
ШЛИФОВКА, ГАЗОВАЯ СВАРКА,
СТРОЖКА

Запрещено использовать при лазерной сварке!



e684 FavoriT



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

	Артикул
с наголовным креплением RAPID НН12 e684 FavoriT	51215
с креплением на каске КН e684 FavoriT	05115
с тканевым уплотнителем ННВ12 e684 FavoriT	01215

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Количество
00630	Комплект панорамных покровных стекол	5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00633	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам НН3, НН12	Комплект 5 шт.
5000.001	Комплект подложек (107×55 мм), РС незапотевающий	Комплект 10 шт.
03134	Комплект подложек (107×55 мм), РС бронза + 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

e684 BIOT®



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

	Артикул
с наголовным креплением RAPID НН75 e684 BIOT®	57515
с креплением на каске КН e684 BIOT®	07515
с тканевым уплотнителем ННВ75 e684 BIOT®	01715

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС	Комплект 10 шт.
5000.001	Комплект подложек (107×55 мм), РС незапотевающий	Комплект 10 шт.
03134	Комплект подложек (107×55 мм), РС бронза + 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

e684 PRESIDENT

Рекомендован с касками с укороченным козырьком



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

	Артикул
с креплением на каске КН e684 PRESIDENT	05515

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС	Комплект 10 шт.
5000.001	Комплект подложек (107×55 мм), РС незапотевающий	Комплект 10 шт.
03134	Комплект подложек (107×55 мм), РС бронза + 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

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

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



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА
СТЕПЕНИ ЗАТЕМНЕНИЯ

ВЫБОР
ПРОФЕССИОНАЛОВ

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);

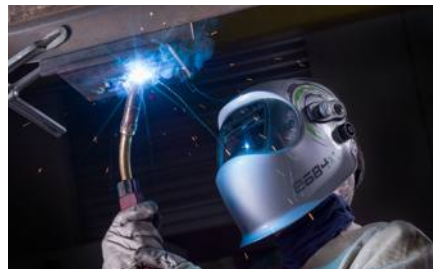
- отсутствие угловой зависимости;
- видимая область 50×100 мм;
- рабочая температура от -10°C до +70°C.
- защита и комфорт для высокой производительности.

Применение:



СВАРКА ПОРОШКОВОЙ ПРОВОЛОКОЙ,
КИСЛОРОДНАЯ РЕЗКА,
ШЛИФОВКА, ГАЗОВАЯ СВАРКА,
СТРОЖКА

Запрещено использовать при лазерной сварке!



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

Режим "АВТОПИЛОТ"



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

"N" - нулевая
корректировка

Выбрать режим
АВТОПИЛОТ



Ток сварки увеличивается -
светофильтр становится
темнее

Ток сварки уменьшается -
светофильтр становится
светлее

Функция чувствительности



После диапазона чувствительности «Сверхвысокая» - начинается диапазон стандартной чувствительности. Поворачивая регулирующую клавишу, можно подобрать необходимый уровень чувствительности срабатывания светофильтра. В диапазоне «Сверхвысокая» - достигается максимальный уровень чувствительности.

Сверхвысокая чувствительность - реагирует на низкоамперную и скрытую сварочную дугу.

Низкая чувствительность - не реагирует на дугу других сварщиков или свет других источников света (лампы и пр.).

Комплекующие:

Артикул	Наименование	Количество	Фото	
5000.210	Комплект панорамных покрывных стекол (сферическое стекло с силиконовым уплотнителем)	Комплект 2 шт.		
5000.212		Комплект 5 шт.		
5000.001	Комплект подложек (107×55 мм), PC непотевающий	Комплект 10 шт.		
5000.050	Внутреннее стекло с диоптриями	1 шт.		
5000.051				+1,00
5000.052				+2,00
5000.053				+2,50

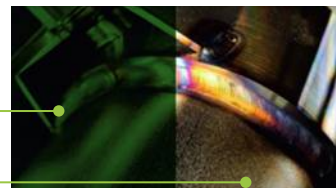
True color - непревзойденная цветопередача



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

Спектр стандартного АСФ

Спектр АСФ е684,
подлинно передающего цвет



Режим "Шлифовка"

Отключение щитка сварщика на время шлифовки / механической обработки



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).



Артикул	Наименование	Количество	Фото
03134	Комплект подложек (107×55 мм), PC бронза + 1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.	
00856	Тканевый уплотнитель из негорючего материала, пропитка "Пробан"	1 шт.	

Щиток сварщика с подогревом автоматического светофильтра



В комплекте:



внешний аккумулятор (аккумуляторная батарея)



провод для подключения АСФ и аккумуляторной батареи



сумка с поясным ремнем для ношения аккумуляторной батареи



зарядное устройство

НОВИНКА 2021

Комфортно работать в любое время года

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



Сохранение оптических свойств светофильтра 1/1/1/2



Функция true color естественная цветопередача, лучше виден процесс сварки



Равномерный подогрев светофильтра (согласно данным радиометрической спектрограммы) по всей смотровой области



Рабочий диапазон температур от **-30°C** до **+80°C**



Увеличенная видимая область 100 × 60 мм

Артикул	Наименование
51205	НН12 CRYSTALINE® Арктика FavoriТ
57505	НН75 CRYSTALINE® Арктика BIOT®
07505	КН CRYSTALINE® Арктика BIOT®
05105	КН CRYSTALINE® Арктика FavoriТ
05505	КН PRESIDENT CRYSTALINE® Арктика

Защитный лицевой щиток сварщика ручной PH4 CRYSTALINE® CONTACT

Характеристики:

- всегда зетемнён - градационный шифр 11;
- для того, чтобы осветлить фильтр не отводя щиток сварщика от лица (например, для проверки качества швов или удаления окалины), необходимо нажать и удерживать кнопку, которая расположена с внутренней стороны в верхней части ручки;
- градационный шифр в 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 прогаранию 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 автоматической сварки, комиссий и посетителей, которым необходимо контролировать процесс сварки.

Щитком сварщика с ручной поддержкой закрывают глаза и лицо во время сварки, по окончании сварки его откладывают в сторону.

Очень важно им вовремя закрывать лицо, чтобы избежать повреждения глаз.

Применение:



СТРОЖКА



Простой и практичный щиток
с полуавтоматическим сварочным
фильтром








НЕТ АНАЛОГОВ!

50465



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

Процесс резки металла:	Расхода ацетилена л/час, q														
	5	70	71	200	210	500	800	810	1000	2000	2050	4000	4100	8000	
Газовая сварка и пайка-сварка	4		5			6			7						
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	600
Электроды с покрытием	 MMA	8				9			10			11			12			13			14	
Дуговая сварка в среде активного газа	 MAG	8				9			10			11			12			13			14	
Дуговая сварка вольфрамовым электродом в среде инертного газа	 TIG	8				9			10			11			12			13				
Дуговая сварка тяжелых металлов в среде инертного газа (сталь, легированная сталь, медь и ее сплавы)	 MIG	9							10			11			12			13		14		
Дуговая сварка легких сплавов в среде инертного газа	 MIG	10										11			12		13		14			
Воздушно-дуговая строжка		10										11		12		13		14		15		
Плазменная резка	 PLASMA	9							10		11		12			13						
Плазменно-дуговая электросварка	 PLASMA	4	5	6	7	8	9	10			11			12								

Процесс: помощник 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
Газосварочные фильтры	Г-1	5
	Г-2	6
	Г-3	7
Электросварочные фильтры	С-3	9
	С-4	10
	С-5	11
	С-6	12
	С-7	13
	С-8	14

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

Виды работ	МОДЕЛЬ СВЕТОФИЛЬТРА							
	Наименование АСФ	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)								
Аргон-дуговая сварка >30A (TIG)								
Аргон-дуговая сварка 1-30A (TIG)								
Ночная сварка при ярком искусственном освещении								
Риск скрытой дуги								
Шлифовка (сварочный светофильтр)								
Одновременная сварка нескольких сварщиков в непосредственной близости друг от друга								
Строжка								
Плазменная сварка								
Плазменная резка								
		Ямал	Standart	Universal	Expert	Profi	Premium	e684

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

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

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

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

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



Технические характеристики щитков сварщика с автоматически затемняющимся светофильтром

Наименование светофильтра	Ямал	Standart	Universal	Expert	Premium	Profi	e684
1. Размер видимой области	92×42	100×49	100×60	97×47	100×60	97×47	100×50
2. Оптические свойства	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1
3. Градационный шифр фильтра (EN169):							
3.1. В светлом состоянии	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	внутренний	внутренний	внешний	внутренний	внутренний
8. Регулировка чувствительности оптического датчика	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
9. Оптический датчик	2	2	4	4	4	4	3
10. Режим шлифовки	есть	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	сменный	сменный
12. Температура применения, °С	от -5°С до +55°С	от -5°С до +55°С	от -5°С до +55°С	от -5°С до +55°С	от -5°С до +55°С	от -5°С до +55°С	от -10°С до +70°С



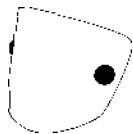
**ИНТЕНСИВНАЯ
СВАРКА**



максимальная защита шеи



Оптический класс 1



Панорамное покрывное стекло поставляется в комплекте

Характеристики:

- **корпус щитка** увеличенного размера, выполнен из SUPER Termotrek (полиамид) термостойкого материала, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК- излучению;
- для работ в диапазоне температур от -5°C до +55°C;
- 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.

Маркировка корпуса:

Ⓡ Z TP TC 019/2011 BT 9 W

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

Ассортимент защитных лицевых щитков сварщика **HH3 SUPER PREMIER FavoriT**

- HH3 Super PREMIER FavoriT**
(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 FavoriT**
(с креплением на каске)



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 FavoriT, в т.ч. с АСФ	5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла	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
00207	Комплект подложек (110×90 мм) РС непотепляющий	Внутреннее стекло из незапотевającego поликарбоната к щиткам РОСОМЗ® всех серий с пассивным светофильтром	Комплект 10 шт.	00490	Обтюратор огнестойкий налобный	Сменный налобный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю.	Комплект 2 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	00495	Обтюратор огнестойкий затылочный	Сменный затылочный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю.	Комплект 2 шт.



ХИТ ПРОДАЖ!



Характеристики:

- корпус щитка увеличенного размера, выполнен из термостойкого материала Termotrek (полипропилен) - прочного, устойчивого к высоким и низким температурам, и брызгам расплавленного металла УФ- и ИК- излучениям;
- испытан для работ в диапазоне температур от -45°C до +80°C;
- пассивный светофильтр размером 110x90 мм из минерального стекла с градиционным 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.

Маркировка корпуса:

Ⓜ RZ TP TC 019/2011 FT 9 W

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



Оптический класс 1

Ассортимент защитных лицевых щитков сварщика **PREMIER FavoriТ**

- HH10 PREMIER FavoriТ**
(с наголовным креплением RAPID)



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

Масса 395 грамм

- RZ10 PREMIER FavoriТ**
(с наголовным креплением ZEN)



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

Масса 395 грамм

- KH PREMIER FavoriТ**
(с креплением на каске)



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

Масса 365 грамм

Для касок с укороченным козырьком

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.	00363-00368	Комплект стекол (110×90 мм)	Комплект состоит из минерального стекла-светофильтра (с градиционным шифром от 9 до 14) и PC стекла к щиткам РОСОМЗ® всех серий	5 светофильтров + 5 покровных стекол в фирменной коробке
00207	Комплект подложек (110×90 мм) PC непотеваящий	Внутреннее стекло из незапотеваящего поликарбоната к щиткам РОСОМЗ® всех серий с пассивным светофильтром	Комплект 10 шт.	00490	Обтюратор огнестойкий налобный	Сменный налобный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю.	Комплект 2 шт.
00263-00268	Комплект светофильтров (110×90 мм)	Комплект минеральных стекло-светофильтров к щиткам РОСОМЗ® всех серий с градиционным шифром от 9 до 14	Комплект 10 шт. в фирменной коробке	00495	Обтюратор огнестойкий затылочный	Сменный затылочный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю.	Комплект 2 шт.



ШЛИФОВКА



Характеристики:

- корпус щитка увеличенного размера, выполнен из термостойкого материала Termotrek (полипропилен) - прочного, устойчивого к высоким и низким температурам, брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК- излучениям;
- внутреннее поликарбонатное защитное стекло позволяет проводить работы по зачистке швов, другие вспомогательные работы не снимая щитка;
- диапазон рабочих температур -5°C до +55°C;
- пассивный светофильтр размером 110 x 90 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.

Отличительные преимущества модели:

- щитки серии **HN7 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 обзора 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.

Маркировка корпуса:

RZ TP TC 019/2011 FT 9 W

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



Ассортимент защитных лицевых щитков сварщика **PREMIER FavoriT 2**

- **HH7 PREMIER FavoriT2**
(с наголовным креплением RAPID)



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

Масса 485 грамм

- **KH PREMIER FavoriT2**
(с креплением на каске)



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

Масса 435 грамм

Для касок с укороченным козырьком

Комплектующие

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 непотеваяющий	Внутреннее стекло из непотеваяющего поликарбоната к щиткам РОСОМЗ® всех серий с пассивным светофильтром	Комплект 10 шт.
00263-00268	Комплект светофильтров (110×90 мм)	Комплект минеральных стекл-светофильтров к щиткам РОСОМЗ® всех серий с градиционным шифром от 9 до 14	Комплект 10 шт. в фирменной коробке

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



Характеристики:

- корпус щитка из материала Termotrek (полипропилен) - прочного, термостойкого, устойчивого к высоким и низким температурам, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК- излучению;
- оптический класс 1;
- увеличенный воздухообмен в пространстве под щитком;
- обтекаемая форма, за счет которой искры и брызги скатываются со щитка;
- исключает попадание окалины;
- минимальный вес;
- 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.

Маркировка корпуса:

Ⓜ RZ TP TC 019/2011 FT 9 W

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



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 385 грамм

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



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

Масса 380 грамм

- **KN BIOT®**
(с креплением на каске)



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

Масса 310 грамм

Для касок с укороченным козырьком

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.	00363-00368	Комплект стекол (110×90 мм)	Комплект состоит из минерального стекла-светофильтра (с градиационным шифром от 9 до 14) и PC стекла к щиткам РОСОМЗ® всех серий	5 светофильтров + 5 покровных стекол в фирменной коробке
00207	Комплект подложек (110×90 мм) PC непотепляющий	Внутреннее стекло из непотепляющего поликарбоната к щиткам РОСОМЗ® всех серий с пассивным светофильтром	Комплект 10 шт.	00490	Обтюратор огнестойкий налобный	Сменный налобный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю.	Комплект 2 шт.
00263-00268	Комплект светофильтров (110×90 мм)	Комплект минеральных стекло-светофильтров к щиткам РОСОМЗ® всех серий с градиационным шифром от 9 до 14	Комплект 10 шт. в фирменной коробке	00495	Обтюратор огнестойкий затылочный	Сменный затылочный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю.	Комплект 2 шт.

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

Легкий



- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид) - 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;
- замена покровного стекла, светофильтра и подложки не требует инструмента.



Термостойкий адаптер для крепления на каски РОСОМЗ®

РЕКОМЕНДУЕМ для повышенной защиты:

Наушники противושумные 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.

Масса - не более 315 г

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






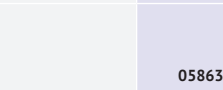
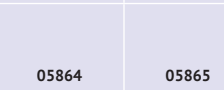

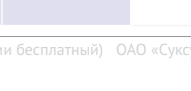




Замок-фиксатор ТОРСИОН - фиксирует щиток в нерабочем положении - поднят



EAC

Сводная таблица по защитным лицевым щиткам сварщика с минеральными светофильтрами

Наименование модели/артикул	Градационный шифр	9 (C-3)	10 (C-4)	11 (C-5)	12 (C-6)	13 (C-7)	14 (C-8)	Модель корпуса
HH3 Super Premier FavoriT		53363	53364	53365	53366	53367	53368	
KH Super Premier FavoriT		05663	05664	05665	05666	05667	05668	
HH10 Premier FavoriT		51363	51364	51365	51366	51367	51368	
RZ10 FavoriT ZEN®		55163	55164	55165	55166	55167	55168	
KH Premier FavoriT		05363	05364	05365	05366	05367	05368	
HH7 Premier FavoriT2		50763	50764	50765	50766	50767	50768	
KH Premier FavoriT2		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	

Линза для щитков сварщика

НОВИНКА

арт. 01010 (+1,00)
арт. 01015 (+1,50)
арт. 01020 (+2,00)
арт. 01025 (+2,50)



С линзой вам больше не придется надевать сварочный щиток поверх очков!

Зачастую сварщики испытывают проблемы со зрением. Для устранения возрастного ухудшения зрения воспользуйтесь линзой, которая поможет увеличить объекты и повысить их четкость для глаз специалиста.

Линза сварщика - это двойное плоско-выпуклое увеличительное стекло для щитков сварщика с АСФ в корпусе FavoriТ и BIOT®.

Назначение: линзы используются сварщиками с отклонениями от нормального зрения для узконаправленных сварочных работ с мелкими предметами.

При более сложном отклонении зрения сварщика от нормы, рекомендуем использование защитных очков с корригирующим эффектом.

Материал:	Поликарбонат 4 мм
Диоптрии:	+1,00; +1,50; +2,00; +2,50
Размер линзы:	107 мм на 51 мм

Установите линзу в щиток сварщика и наслаждайтесь работой!

Диоптрическая линза вставляется перед светофильтром, защищена от попадания брызг металла



УПАКОВКА:

защитный чехол для линзы - удобное хранение и уход.

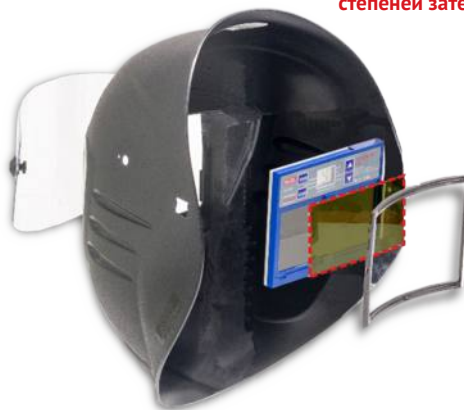


Комплект подложек для защитного лицевого щитка сварщика

- Сварка на максимальных токах с затемнением (13ГШ+1ГШ=14ГШ)
- Возможность использовать со всеми сварочными щитками с АСФ РОСОМЗ®
- Увеличение начальной степени затемнения для проведения газовой сварки/резки (в режиме шлифовка) 4+1=5ГШ

КОМПЛЕКТ ПОДЛОЖЕК РС БРОНЗА (10 шт.):

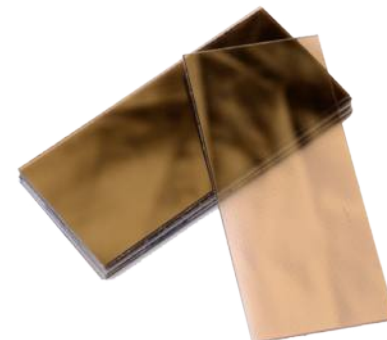
Артикул	Наименование
00534	РС бронза к щитку сварщика с АСФ Ямал (размер 103,5×47 мм)
00434	РС бронза к щитку сварщика с АСФ Standart, Profi, Expert (размер 105×54 мм)
02134	РС бронза к щитку сварщика с АСФ Universal, Premium (размер 106×66 мм)
03134	РС бронза к щитку сварщика с АСФ e684 (размер 107×55 мм)



Простое решение непростых задач

Увеличение диапазона степеней затемнения АСФ до 14

НОВИНКА



Комплект стёкол покровных с уплотнителем к щитку сварщика FavoriT

Наружное поликарбонатное покровное стекло с уплотнителем к щиткам в корпусе FavoriT, в т. ч. с автоматически затемняющимися светофильтрами с креплением на каске.

Комплект состоит из:

- 5 стекол с уплотнителем
- 10 кнопок-фиксаторов стекла.

Уплотнитель предназначен для исключения попадания сварочных аэрозолей (дымов) при интенсивной сварке под покровное стекло щитка, что улучшает видимость в условиях повышенной задымленности, продлевает ресурс автоматически затемняющихся светофильтров.



арт. 00633

Щитки защитные лицевые сварщика

Виды креплений для щитков сварщика

РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ НОШЕНИЯ

Ступенчатая регулировка по глубине улучшает баланс и эргономику щитка

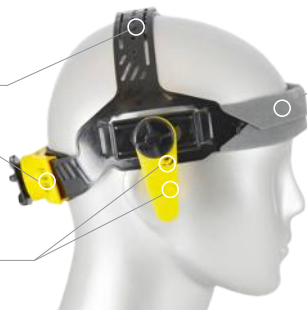
ХРАПОВЫЙ МЕХАНИЗМ RAPID

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 (в щитках сварщика в исполнении ННВ)

РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ НОШЕНИЯ

Ступенчатая регулировка по глубине улучшает баланс и эргономику щитка

РЕЧНЫЙ 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



Щиток опущен - рабочее положение



Щиток поднят - нерабочее положение

НОВИНКА

КРЕПЛЕНИЕ НА КАСКЕ (адаптеры)

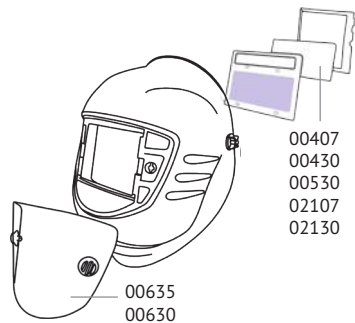


Комплект адаптеров (2 шт.)

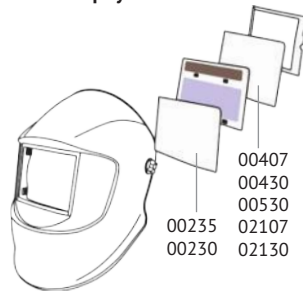
Дополнительные принадлежности и запасные части:

Защитные лицевые щитки сварщика серии с АСФ

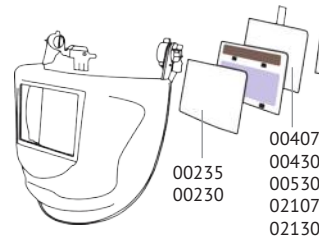
в корпусе FavoriТ



в корпусе BIOT®

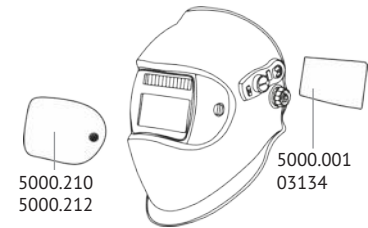


в корпусе President



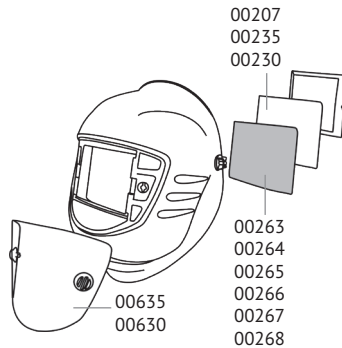
e684

в оригинальном корпусе

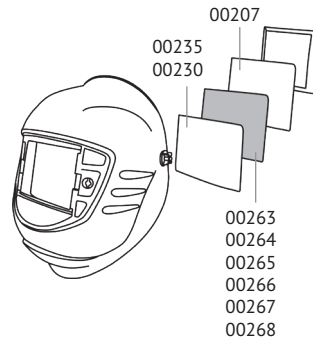


Защитные лицевые щитки сварщика с пассивным светофильтром

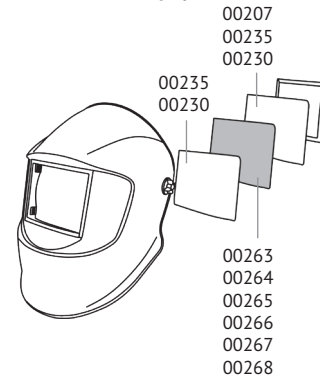
в корпусе FavoriТ
(НН3 Super Premier FavoriТ)



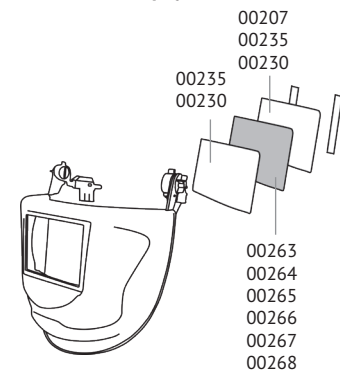
в корпусе FavoriТ
(кроме НН3 Super Premier FavoriТ)



в корпусе BIOT®



в корпусе President



Дополнительные части и принадлежности

ПОДЛОЖКИ (внутренние)

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00207	к щиткам с пассивным светофильтром	Комплект подложек (110×90 мм), PC непотеваящий	Комплект 10 шт.
02107	АСФ Universal, Premium	Комплект подложек (106×66 мм), PC непотеваящий	Комплект 10 шт.
02130	АСФ Universal, Premium	Комплект подложек (106×66 мм), PC	Комплект 10 шт.
02134 <small>NEW</small>	АСФ Universal, Premium	Комплект подложек (106×66 мм), PC бронза +1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.
00407	АСФ Standart, Profi, Expert	Комплект подложек (105×54 мм), PC непотеваящий	Комплект 10 шт.
00430	АСФ Standart, Profi, Expert	Комплект подложек (105×54 мм), PC	Комплект 10 шт.
00434 <small>NEW</small>	АСФ Standart, Profi, Expert	Комплект подложек (105×54 мм), PC бронза+1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.
00530	АСФ ЯМАЛ	Комплект подложек (103,5×47 мм), PC	Комплект 10 шт.
00534 <small>NEW</small>	АСФ ЯМАЛ	Комплект подложек (103,5×47 мм), PC бронза +1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.
5000.001	АСФ е684	Комплект подложек (107×55 мм), PC	Комплект 10 шт.
03134 <small>NEW</small>	АСФ е684	Комплект подложек (107×55 мм), PC бронза +1 к степени затемнения	Комплект 10 шт.

ПОКРОВНЫЕ СТЕКЛА (внешние)

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00230	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе ВЮТ®, President, НН7, НН10, RZ10	Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC	Комплект 10 шт.
00235 <small>NEW</small>	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе ВЮТ®, President, НН7, НН10, RZ10	Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC с покрытием АЛМАЗ	Комплект 10 шт.
00630	Наружное покровное стекло к щиткам НН3, НН12	Комплект панорамных покровных стекол, PC	Комплект 5 шт.
00635 <small>NEW</small>	Наружное покровное стекло к щиткам НН3, НН12	Комплект панорамных покровных стекол, PC с покрытием АЛМАЗ	Комплект 5 шт.
00633 <small>NEW</small>	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам НН3, НН12	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Комплект 5 шт.
5000.210	Наружное покровное стекло к АСФ е684 (для щитка с артикулом 4441.600 и 1006.500)	Комплект панорамных покровных стекол с силиконовым уплотнителем	Комплект 2 шт.
5000.212	Наружное покровное стекло к АСФ е684 (для щитка с артикулом 4441.600 и 1006.500)	Комплект панорамных покровных стекол с силиконовым уплотнителем	Комплект 5 шт.

СВЕТОФИЛЬТРЫ

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00263-00268	Комплект минеральных стекол-светофильтров к щиткам РОСОМЗ® всех серий с градационным шифром от 9 (С-3) до 14 (С-8)	Комплект светофильтров (110×90 мм)	Комплект 10 шт.
00363-00368	Комплект состоит из минерального стекла-светофильтра с градационным шифром от 9 (С-3) до 14 (С-8) (110×90) и покровного РС стекла (110×90)	Комплект стекол (110×90 мм)	5 светофильтров + 5 покровных стекол

Приблизительное соответствие светофильтров по ОСТ 21-6-87 и по ГОСТ 12.4.253.1-2013 см. на стр. 13

ОБТЮРАТОРЫ

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00480	Обтюратор налобный	Мягкий гипоаллергенный материал	Комплект 10 шт.
00490	Обтюратор огнестойкий налобный	Сменный налобный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю.	Комплект 2 шт.
00495	Обтюратор огнестойкий затылочный	Сменный затылочный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий, 100% хлопок. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю.	Комплект 2 шт.

АДАПТЕРЫ

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00971	к щиткам КН ВЮТ® и КН FAVORIT	Термостойкие адаптеры для крепления на каски РОСОМЗ® с укороченным козырьком	2 шт.
00985	к щитку PresidentT		10 шт.

СУМКИ

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00930	Сумка РОСОМЗ®	Входит коробка с щитком сварщика + коробка с СИЗОД	1 шт.

ЩИТКИ ЗАЩИТНЫЕ
ЛИЦЕВЫЕ СЕРИИ
НБТ, КБТ





ПИОНЕР



НБТ ВИЗИОН



НБТ ВИЗИОН ТИТАН



НБТ ВИЗИОН Termo



НБТ SUPER ВИЗИОН



НБТМ ВИЗИОН Termo



НБТ SUPER ВИЗИОН



НБТ Сфера ВИЗИОН



НБТ СТАЛЬ Profi



КБТ ВИЗИОН ТИТАН



КС СТАЛЬ



КБТМ ВИЗИОН Termo



КБТ SUPER ВИЗИОН



КБТ Сфера ВИЗИОН ТИТАН



КБТ ВИЗИОН ТИТАН RX



КБТ СТАЛЬ RX



КБТ ВИЗИОН ENERGO



КБТ Сфера ВИЗИОН ENERGO



КБТ Сфера ВИЗИОН ENERGO RX

Общие характеристики щитков защитных лицевых

Классификация:

Щитки защитные лицевые с наголовным креплением (НБТ)

Щитки защитные лицевые с креплением на каске (КБТ)

НБТ1



НБТ2



НБТ3



УНК - универсальное
накасочное крепление

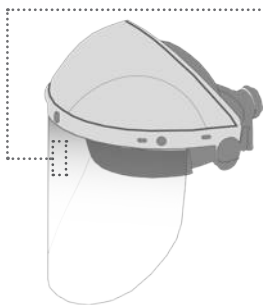


RX



МАРКИРОВКА ЭКРАНОВ ЩИТКОВ ЗАЩИТНЫХ ЛИЦЕВЫХ

2С-1,2 (RZ) 1 AT 3 9 K N



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

Расшифровка защитных свойств:

1	Оптический класс
A	Символ устойчивости к высокоэнергетическому удару 190 м/с, энергия удара 14,9 Дж
B	Символ устойчивости к среднеэнергетическому удару 120 м/с, энергия удара не более 5,9 Дж
F	Символ устойчивости к низкоэнергетическому удару 45 м/с, энергия удара 0,84 Дж
T	Символ устойчивости к воздействию высокоскоростных частиц при экстремальных температурах (от -5°С до +55°С)
S	Символ повышенной прочности стекла (не более 0,6 Дж)
3	Символ устойчивости к каплям и брызгам жидкости
9	Символ устойчивости к брызгам расплавленного металла и проникновению горячих частиц
8	Символ устойчивости к излучению дуги короткого замыкания и др. тепловых процессов
1/2	Класс защиты от электродуги 1=4кА, 2=7кА
0/2	Классы по пропусканию: 0≥75%, 2≥50%
K	Символ сопротивляемости к поверхностному разрушению мелкодисперсными аэрозолями
N	Символ устойчивости к запотеванию

Виды наголовного крепления:

Наголовное крепление
STANDART (НБТ1)



- ступенчатая регулировка размера затылочной части путем перестановки в прорези наголовной ленты (размер от 52,5 до 64 см)
- вентиляционные отверстия в ленте для повышенного комфорта

Наголовное крепление
RAPID (НБТ2)



- плавная, более точная регулировка размера затылочной части маховичком (размер от 50 до 65 см)
- вентиляционные отверстия в ленте для повышенного комфорта

Наголовное крепление
ZEN® (НБТ3)



- регулировка размера затылочной части путем нажатия на кнопку-фиксатор ZEN® (размер от 52 до 65 см)
- вентиляционные отверстия в ленте для повышенного комфорта

ВНИМАНИЕ!

Перед началом использования щитков защитных лицевых НБТ и КБТ необходимо снять защитные пленки с обеих сторон.
(только в моделях щитков НБТ и КБТ с экраном из поликарбоната толщиной 1 (0,75) мм)



ПРОДАВЕЦ-
КОНСУЛЬТАНТ



ВРАЧ-
ЭНДОСКОПИСТ



ОПЕРАТОР

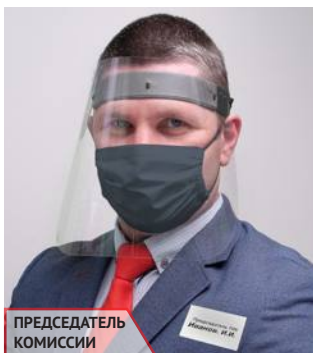
Щиток защитный лицевой

ПИОНЕР

Артикул 440940



ПАРИКМАХЕР



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
КОМИССИИ



ПАРАМЕДИК

Щиток защитный лицевой ПИОНЕР

Лучший в своём классе щиток для защиты!

№1 в РОССИИ

№1 в ЕВРОПЕ

по параметрам:
■ вес
■ защитные свойства
■ эргономика
■ цена-качество

(На основании маркетинговых исследований в России, Европе)

Характеристики:

- Дополнительный барьер для защиты глаз, лица и органов дыхания от прямого попадания биологических жидкостей и инородных мелкодисперсных тел;
- Оптический класс 1. Отсутствие искажений;
- Экран из оптически прозрачного ПЭТ толщиной 0,5 мм;
- Эргономичное наголовное крепление с регулируемой по длине наголовной лентой;
- Мягкий гигиеничный съёмный налобный обтюра- тор из материала Meditex;
- Максимально легкий, масса не более 70 грамм;
- Панорамный обзор, увеличенное внутреннее про- странство;
- Комфортное безопасное ношение с очками откры- тыми и закрытыми, с респираторами в течение 12 рабочих часов;
- Многоразовое использование. Все элементы щит- ка выдерживают основные способы стерилизации;
- Отлично выдерживает многократную обработку дезинфицирующими средствами;
- Разработан и произведен на основании ГОСТов и ТУ для средств защиты;
- Простота сборки, удобство транспортировки и хранения;
- Возможно дополнительно приобретение смен- ных экранов.

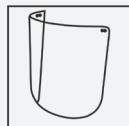
Удобство эксплуатации для максимально широкого круга потребителей:

стоматологи, косметологи, медперсонал лечебных учреждений, мастера ногтевого сервиса, парамедики, кассиры, провизоры, администраторы ресепшен, продавцы продовольственных товаров и непродоволь- ственных товаров, банковские сотрудники, работники курьерских служб, персонал АЗС и транспортных компаний - проводники, работники станций, кондукторы, стюардессы, охранники и контролёры КПП, ра- ботники сферы ЖКХ, маляры, служащие гос. организаций и учреждений при работе с большим количе- ством граждан - МФЦ, пенсионный фонд, избирательные комиссии, служба судебных приставов, центры занятости населения, социальные службы.

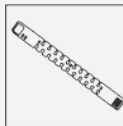


440940

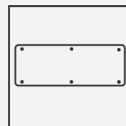
КОМПЛЕКТНОСТЬ:



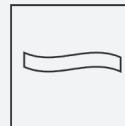
Экран (1 шт.)



Несущая лента (1 шт.)



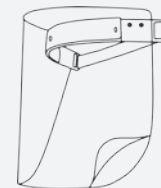
Обтюратор (1 шт.)



Эластичная наголовная лента (1 шт.)

ВНИМАНИЕ!

Экран с двух сторон по- крыт защитными плен- ками. Перед использо- ванием снимите защитные пленки с обеих сторон.



ЕАС

Оптический класс 1
Масса – не более 70 г.

Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН

Универсальная, облегченная модель



*на фото НБТ2 ВИЗИОН

Характеристики:

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

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

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

Щитки обеспечивают защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, искр и брызг неразъедающих жидкостей, в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность комфортной работы в корректирующих очках и респираторах.

ХИТ ПРОДАЖ!

	Наименование: НБТ1 ВИЗИОН
	Артикул: 413130
	Наголовное крепление: STANDART
	Размер: 52,5-64 см
	Материал экрана: поликарбонат
	Защитные свойства: 1 BT 3
	Размер экрана: 220 x 315 мм
	Материал козырька: поликарбонат
	Диапазон рабочих t°C: от -5°C до +55°C
	Вес изделия: 185 г.

	Наименование: НБТ3 ВИЗИОН
	Артикул: 433130
	Наголовное крепление: ZEN®
	Размер: 52-64 см
	Материал экрана: поликарбонат
	Защитные свойства: 1 BT 3
	Размер экрана: 220 x 315 мм
	Материал козырька: поликарбонат
	Диапазон рабочих t°C: от -5°C до +110°C
	Вес изделия: 200 г.

	Наименование: НБТ2 ВИЗИОН
	Артикул: 423130
	Наголовное крепление: RAPID
	Размер: 50-65 см
	Материал экрана: поликарбонат
	Защитные свойства: 1 BT 3
	Размер экрана: 220 x 315 мм
	Материал козырька: поликарбонат
	Диапазон рабочих t°C: от -5°C до +55°C
	Вес изделия: 216 г.



Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН Start

Характеристики:

- облегчённый эргономичный экран из поликарбоната - защита от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом;
- экран укороченный для работ в замкнутом пространстве;
- оптический класс 1;
- козырек уменьшенный из поликарбоната - 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 неразьедающих жидкостей.



*на фото НБТ1 ВИЗИОН Start



Наименование:	НБТ1 ВИЗИОН Start
Артикул:	413140
Наголовное крепление:	STANDART
Размер:	52,5-64 см
Материал экрана:	поликарбонат
Защитные свойства:	1 BT 3
Размер экрана:	190 x 388,9 мм
Материал козырька:	поликарбонат
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	185 г.



Наименование:	НБТ2 ВИЗИОН Start
Артикул:	423140
Наголовное крепление:	RAPID
Размер:	50-65 см
Материал экрана:	поликарбонат
Защитные свойства:	1 BT 3
Размер экрана:	190 x 388,9 мм
Материал козырька:	поликарбонат
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	210 г.



Наименование:	НБТ3 ВИЗИОН Start
Артикул:	433140
Наголовное крепление:	ZEN®
Размер:	52-64 см
Материал экрана:	поликарбонат
Защитные свойства:	1 BT 3
Размер экрана:	190 x 388,9 мм
Материал козырька:	поликарбонат
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	200 г.



Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН

Повышенная механическая защита

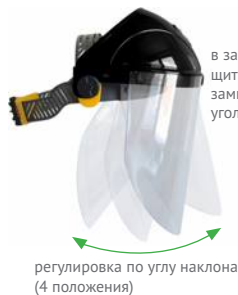
винты и гайки
из термостойкого
материала



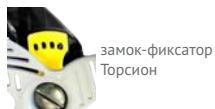
универсальное
наголовное
крепление
с храповым
механизмом
RAPID

регулировка
по углу наклона
(4 положения)

*на фото НБТ2 ВИЗИОН



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



замок-фиксатор
Торсион

регулировка по углу наклона
(4 положения)

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 и высокой температуры;
- экран из твердого поликарбоната, устойчив к истиранию и царапинам;
- оптический класс 1;
- козырек увеличенного размера из ударопрочного и термостойкого полипропилена 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 жидкостей, высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, УФ-излучения в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность комфортной работы в корректирующих очках и респираторах.

УДАРОПРОЧНЫЕ

Особенности экрана в зависимости от материала:

- **ударопрочный и термостойкий поликарбонат** - 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 брызг неразбывающихся жидкостей, от твердых частиц, абразивов, искр, 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 (древобрабатывающих) и других работах в особо тяжелых и травмоопасных условиях труда в машиностроении, для работ, вызывающих повышенный износ экранов и сопровождающихся образованием крупных осколков, в условиях высокой влажности воздуха, при наличии большого количества абразивного материала, при работе с триммерами



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



Наименование:	НБТ3 ВИЗИОН
Артикул:	435190
Наголовное крепление:	ZEN®
Размер:	52-64 см
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 АТ 3 9
Размер экрана:	220 x 315 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	310 г.



Наименование:	НБТ2 ВИЗИОН СТАЛЬ
Артикул:	425416
Наголовное крепление:	RAPID
Размер:	50-65 см
Материал экрана:	мелкоячеистая сетка
Защитные свойства:	Φ FT
Размер экрана:	235 x 390 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	310 г.



Наименование:	НБТ1 ВИЗИОН с подбородником
Артикул:	415291
Наголовное крепление:	STANDART
Размер:	52,5-64 см
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Защитные свойства:	2-1,2 Φ 1 АТ 3 9
Размер экрана:	180 x 285 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	310 г.



Наименование:	НБТ3 ВИЗИОН с подбородником
Артикул:	435291
Наголовное крепление:	ZEN®
Размер:	52-64 см
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 АТ 3 9
Размер экрана:	180 x 285 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	320 г.



Наименование:	НБТ3 ВИЗИОН СТАЛЬ
Артикул:	435416
Наголовное крепление:	ZEN®
Размер:	52-64 см
Материал экрана:	мелкоячеистая сетка
Защитные свойства:	Φ FT
Размер экрана:	235 x 390 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	300 г.



Щитки защитные лицевые НБТ ВИЗИОН TITAN

Повышенная механическая защита



инновационное
наголовное крепление
с кнопкой-фиксатором ZEN®

регулировка по углу
наклона (4 положения)

*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 поликарбоната 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 жидкостей, высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, УФ-излучения в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность

комфортной работы в корригирующих очках и респираторах.

Особенности модели:

- **ударопрочный и термостойкий поликарбонат**-защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.
- козырек из поликарбоната - ударо- и термостойкий, прозрачный.

Особенности экранов:

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


Рекомендуются:


арт. 414290, 414291, 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.




EAC

Наименование:	НБТ1 ВИЗИОН classic TITAN	
Артикул:	414290	
Наголовное крепление:	STANDART	
Размер:	52,5-64 см	
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат	
Защитные свойства:	2-1,2 Ø 1 AT 3 9	
Размер экрана:	220 x 315 мм	
Материал козырька:	поликарбонат	
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C	
Вес изделия:	300 г.	


Наименование:	НБТ2 ВИЗИОН TITAN	
Артикул:	424390	
Наголовное крепление:	RAPID	
Размер:	50-65 см	
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат	
Маркировка экрана:	2-1,2 Ø 1 AT 3 9	
Размер экрана:	220 x 385 мм	
Материал козырька:	поликарбонат	
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C	
Вес изделия:	345 г.	

Наименование:	НБТ2 ВИЗИОН TITAN с подбородником	
Артикул:	424391	
Наголовное крепление:	RAPID	
Размер:	50-65 см	
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат	
Защитные свойства:	2-1,2 Ø 1 AT 3 9	
Размер экрана:	200 x 385 мм	
Материал козырька/ подбородника:	поликарбонат	
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C	
Вес изделия:	385 г.	

Наименование:	НБТ1 ВИЗИОН classic TITAN с подбородником	
Артикул:	414291	
Наголовное крепление:	STANDART	
Размер:	52,5-64 см	
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат	
Защитные свойства:	2-1,2 Ø 1 AT 3 9	
Размер экрана:	180 x 285 мм	
Материал козырька/ подбородника:	поликарбонат	
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C	
Вес изделия:	320 г.	

Наименование:	НБТЗ ВИЗИОН classic TITAN	
Артикул:	434290	
Наголовное крепление:	ZEN®	
Размер:	52-64 см	
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат	
Защитные свойства:	2С-1,2 Ø 1 AT 3 9	
Размер экрана:	220 x 315 мм	
Материал козырька:	поликарбонат	
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C	
Вес изделия:	310 г.	

Наименование:	НБТЗ ВИЗИОН TITAN	
Артикул:	434390	
Наголовное крепление:	ZEN®	
Размер:	52-64 см	
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат	
Защитные свойства:	2С-1,2 Ø 1 AT 3 9	
Размер экрана:	220 x 385 мм	
Материал козырька:	поликарбонат	
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C	
Вес изделия:	335 г.	

Наименование:	НБТЗ ВИЗИОН TITAN с подбородником	
Артикул:	434391	
Наголовное крепление:	ZEN®	
Размер:	52-64 см	
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат	
Защитные свойства:	2С-1,2 Ø 1 AT 3 9	
Размер экрана:	200 x 385 мм	
Материал козырька/ подбородника:	поликарбонат	
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C	
Вес изделия:	360 г.	

Наименование:	НБТЗ ВИЗИОН classic TITAN с подбородником	
Артикул:	434291	
Наголовное крепление:	ZEN®	
Размер:	52-64 см	
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат	
Защитные свойства:	2С-1,2 Ø 1 AT 3 9	
Размер экрана:	180 x 285 мм	
Материал козырька/ подбородника:	поликарбонат	
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C	
Вес изделия:	335 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 форму для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры;
- оптический класс 1;
- козырек увеличенного размера из непрогораемого ударопрочного и термостойкого материала полиамид имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- наголовное крепление регулируется по высоте ношения (теменная часть) и размеру головы (затылочная часть). Регулировки по размеру позволяют точно подгонять и надежно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор из спилока.

Щитки защитные лицевые обеспечивают защиту головы, глаз и лица от твердых частиц, абразива, 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.

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА

Особенности модели:

- в моделях Termo ТИТАН экран из термостойкого ударопрочного поликарбоната - защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом;
- непрогораемый козырек из материала полиамид - ударо- и термостойкий, с добавлением металлических теплоотражающих частиц, повышенная защита от УФ - излучения, искр и брызг расплавленного металла.

Особенности экранов:


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


Рекомендуются:


арт. 417290, 427290, 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, 437390 (большой экран, высокая защита), **427391, 437391** (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.




ERC


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


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

Наименование:	НБТ3/С ВИЗИОН classic Termo	
Артикул:	437290	
Наголовное крепление:	ZEN®	
Размер:	52-64 см	
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат	
Защитные свойства:	2С-1,2 Ø 1 АТ 3 9	
Размер экрана:	220 x 315 мм	
Материал козырька:	полиамид	
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C	
Вес изделия:	315 г.	

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

Наименование:	НБТ3/С ВИЗИОН Termo TITAN	
Артикул:	437390	
Наголовное крепление:	ZEN®	
Размер:	52-64 см	
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат	
Защитные свойства:	2С-1,2 Ø 1 АТ 3 9	
Размер экрана:	220 x 385 мм	
Материал козырька:	полиамид	
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C	
Вес изделия:	345 г.	

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

Наименование:	НБТ3/С ВИЗИОН Termo TITAN	
Артикул:	437391	
Наголовное крепление:	ZEN®	
Размер:	52-64 см	
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат	
Защитные свойства:	2С-1,2 Ø 1 АТ 3 9	
Размер экрана:	200 x 385 мм	
Материал козырька/подбородника:	полиамид	
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C	
Вес изделия:	375 г.	

Щитки защитные лицевые НБТ SUPER ВИЗИОН

Незапотевающие, термостойкие, ударопрочные

НЕЗАПОТЕВАЮЩИЕ

винты и гайки 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 удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры;
- экран с покрытием от истирания и царапин, от запотевания;
- оптический класс 1;
- козырек увеличенного размера из непрогораемого, ударопрочного и термостойкого материала полиамид имеет специальную площадку для нанесения логотипа;
- наголовное крепление регулируется по высоте ношения (теменная часть) и размеру головы (затылочная часть). Регулировки по размеру позволяют точно подгонять и надежно фиксировать щиток на голове пользователя, исключая вероятность спадывания, особенно при использовании с головными уборами;
- мягкий, гигиеничный, сменный налобный обтюратор из спилока.

Щитки защитные лицевые обладают повышенной химической стойкостью, позволяют вести работы при перепадах 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** - термостойкий, защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом;
- **незапотевающий, антистатичный ацетат целлюлозы** - нетермостойкий, обладает самополирующимся эффектом, обеспечивают защиту от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом, абразива, УФ - излучения, обладает повышенной химической стойкостью к топливам и минеральным маслам.

Особенности козырька:


SUPER Termotrek - ударо- и термостойкий, с добавлением металлических теплоотражающих частиц, 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 температур, при покрасочных работах.


EAC



Наименование:	НБТ2 SUPER ВИЗИОН	
Артикул:	427107	
Наголовное крепление:	RAPID	
Размер:	50-65 см	
Материал экрана:	незапотевающий, антистатичный ацетат целлюлозы	
Защитные свойства:	2С-1,2 ϕ 1 ВТ 3 9 N	
Размер экрана:	220 x 315 мм	
Материал козырька:	полиамид	
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C	
Вес изделия:	300 г.	

Наименование:	НБТ2 SUPER ВИЗИОН	
Артикул:	427397	
Наголовное крепление:	RAPID	
Размер:	50-65 см	
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат	
Защитные свойства:	2С-1,2 ϕ 1 АТ 3 9 К N	
Размер экрана:	220 x 385 мм	
Материал козырька:	полиамид	
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C	
Вес изделия:	355 г.	

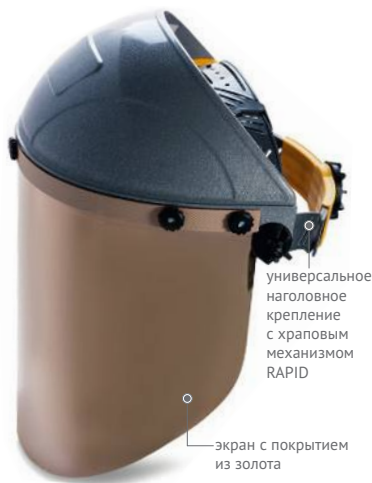
Наименование:	НБТ3 SUPER ВИЗИОН	
Артикул:	437107	
Наголовное крепление:	ZEN®	
Размер:	52-64 см	
Материал экрана:	незапотевающий, антистатичный ацетат целлюлозы	
Защитные свойства:	2-1,2 ϕ 1 ВТ 3 9 N	
Размер экрана:	220 x 315 мм	
Материал козырька:	полиамид	
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +130°C	
Вес изделия:	290 г.	

Наименование:	НБТ3 SUPER ВИЗИОН	
Артикул:	437397	
Наголовное крепление:	ZEN®	
Размер:	52-64 см	
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат	
Защитные свойства:	2-1,2 ϕ 1 АТ 3 9 К N	
Размер экрана:	220 x 385 мм	
Материал козырька:	полиамид	
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C	
Вес изделия:	345 г.	

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 800-13 000 нм;
- оптический класс 1;
- увеличенный экран для повышенной защиты;
- щитки обеспечивают комплексную защиту головы, глаз и лица от крайне высокой температуры, искр и

брызг расплавленного металла, 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
Артикул:	427351
Наголовное крепление:	RAPID
Размер:	50-65 см
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат с отражающим покрытием
Защитные свойства:	4-5 ⦿ 1 AT 3 9 R
Размер экрана:	240 x 395 мм
Материал козырька:	полиамид
Диапазон рабочих t°C	от -20°C до +55°C
Вес изделия:	370 г.



Наименование:	НБТ3М/С ВИЗИОН Termo
Артикул:	437351
Наголовное крепление:	ZEN®
Размер:	52-64 см
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат с отражающим покрытием
Защитные свойства:	4-5 ⦿ 1 AT 3 9 R
Размер экрана:	240 x 395 мм
Материал козырька:	полиамид
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +130°C
Вес изделия:	350 г.



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;
- экран сферической формы из незапотевающего, ударопрочного и термостойкого поликарбоната, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- 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 отъюратором 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.
- щитки защитные лицевые обеспечивают защиту го-

ловы, глаз и лица от твердых частиц, высокой температуры, искр и брызг расплавленного металла, УФ- и ИК-излучений в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность комфортной работы в корректирующих очках и респираторах.

Особенности модели:

- экран из незапотевающего ударопрочного поликарбоната - защита от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом;
- козырек из материала **SUPER Termotrek** - ударо- и термостойкий, с добавлением металлических теплоотражающих частиц, 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

сферический светофильтрующий экран

Наименование:	НБТ2 SUPER ВИЗИОН
Артикул:	427399
Наголовное крепление:	RAPID
Размер:	50-65 см
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат светофильтр 5
Защитные свойства:	5 ☉ 1 BT 3 9 K N
Размер экрана:	240 x 395 мм
Материал козырька:	полиамид
Диапазон рабочих t°C	от -30°C до +130°C
Вес изделия:	350 г.



Наименование:	НБТ3 SUPER ВИЗИОН
Артикул:	437399
Наголовное крепление:	ZEN®
Размер:	52-64 см
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат светофильтр 5
Защитные свойства:	5 ☉ 1 BT 3 9 K N
Размер экрана:	240 x 395 мм
Материал козырька:	полиамид
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +130°C
Вес изделия:	340 г.



Щитки защитные лицевые НБТ Сфера ВИЗИОН



УВЕЛИЧЕННЫЙ
ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР



Характеристики:

- экран сферической формы с панорамным обзором из твердого оптически прозрачного поликарбоната со скошенной книзу формой для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- оптический класс 1, отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках;
- 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 обтюрапор.

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.

Материал защитных экранов:

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

Покрyтия защитных экранов:

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

Особенности козырька:

- **SUPER Termotrek** - ударо- и термостойкий, с добавлением металлических теплоотражающих частиц, повышенная защита от УФ - излучений, искр и брызг расплавленного металла.
- **поликарбонат** - ударо- и термостойкий, прозрачный.
- **Termotrek** - ударопрочный и термостойкий.

*на фото НБТ2 Сфера ВИЗИОН ТИТАН



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



EAC



Наименование:	НБТ1 Сфера ВИЗИОН TITAN
Артикул:	414530
Наголовное крепление:	STANDART
Размер:	52,5-64 см
Покрытие экрана:	super
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 АТ 3 9 N
Размер экрана:	210 x 385 мм
Материал козырька:	поликарбонат
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +130°C
Вес изделия:	370 г.




Наименование:	НБТ2 Сфера ВИЗИОН TITAN
Артикул:	424530
Наголовное крепление:	RAPID
Размер:	50-65 см
Покрытие экрана:	super
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 АТ 3 9 N
Размер экрана:	210 x 385 мм
Материал козырька:	поликарбонат
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +130°C
Вес изделия:	375 г.




Наименование:	НБТ3 Сфера ВИЗИОН TITAN
Артикул:	434530
Наголовное крепление:	ZEN Φ
Размер:	52-64 см
Покрытие экрана:	super
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 АТ 3 9 N
Размер экрана:	210 x 385 мм
Материал козырька:	поликарбонат
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +130°C
Вес изделия:	370 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



аименование:	НБТ1/С Сфера ВИЗИОН TERMO TITAN
Артикул:	417537
Наголовное крепление:	STANDART
Размер:	52,5-64 см
Покрытие экрана:	Strong Glass
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 АТ 3 9 K N
Размер экрана:	210 x 385 мм
Материал козырька:	полиамид
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +130°C
Вес изделия:	370 г.



Наименование:	НБТ2/С Сфера ВИЗИОН TERMO TITAN
Артикул:	427537
Наголовное крепление:	RAPID
Размер:	50-65 см
Покрытие экрана:	Strong Glass
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 АТ 3 9 K N
Размер экрана:	210 x 385 мм
Материал козырька:	полиамид
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +130°C
Вес изделия:	375 г.



Наименование:	НБТ3/С Сфера ВИЗИОН TERMO TITAN
Артикул:	437537
Наголовное крепление:	ZEN Φ
Размер:	52-64 см
Покрытие экрана:	Strong Glass
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 АТ 3 9 K N
Размер экрана:	210 x 385 мм
Материал козырька:	полиамид
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +130°C
Вес изделия:	375 г.

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 неразредающих жидкостей, от твердых частиц, абразивов, брызг расплавленных черных и цветных металлов, от высоких температур.



Наименование:	НБТ1 Сфера ВИЗИОН
Артикул:	415540
Наголовное крепление:	STANDART
Размер:	52,5-64 см
Материал экрана:	PC
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 АТ 3 9
Размер экрана:	210 x 385 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +130°C
Вес изделия:	370 г.



Наименование:	НБТ2 Сфера ВИЗИОН
Артикул:	425540
Наголовное крепление:	RAPID
Размер:	50-65 см
Материал экрана:	PC
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 АТ 3 9
Размер экрана:	210 x 385 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +130°C
Вес изделия:	380 г.



Наименование:	НБТ3 Сфера ВИЗИОН
Артикул:	435540
Наголовное крепление:	ZEN Φ
Размер:	52-64 см
Материал экрана:	PC
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 АТ 3 9
Размер экрана:	210 x 385 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +130°C
Вес изделия:	375 г.

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 неразредающих жидкостей, от твердых частиц, абразивов, брызг расплавленных черных и цветных металлов в машиностроении и металлургии.

Щитки защитные лицевые НБТ СТАЛЬ Profi

Универсальная, облегченная модель



*на фото НБТ2 Сталь Profi

- Облегченная 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 низ-коэнергетическим ударом;
- козырек уменьшенный из материала полипропилен - термостойкий, ударопрочный;
- наголовное крепление регулируется по высоте ношения (теменная часть) и размеру головы (затылочная часть). Регулировка 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 об-тюратор.

Рекомендуются:

для защиты головы, глаз и лица при работе на станках, производственных установках и оборудовании; при работах по озеленению, расчистке посадок, сельскохозяйственные работы, при работе с триммерами; при скоростном точении, фрезеровании, дробильных, камнетесных, лесозаготовительных, деревообрабатывающих и других работах в особо тяжелых и травмоопасных условиях труда в машиностроении, для работ, вызывающих повышенный износ экранов и сопровождающихся образованием крупных осколков, в условиях высокой влажности воздуха, при наличии большого количества абразивного материала.



Наименование:	НБТ1 СТАЛЬ Profi
Артикул:	413436
Наголовное крепление:	STANDART
Размер:	52,5-64 см
Материал экрана:	мелкоячеистая сетка
Защитные свойства:	ØFT
Размер экрана:	190 x 340 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	230 г.



Наименование:	НБТ3 СТАЛЬ Profi
Артикул:	433436
Наголовное крепление:	ZEN®
Размер:	52-64 см
Материал экрана:	мелкоячеистая сетка
Защитные свойства:	ØFT
Размер экрана:	190 x 340 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	225 г.



Наименование:	НБТ2 СТАЛЬ Profi
Артикул:	423436
Наголовное крепление:	RAPID
Размер:	50-65 см
Материал экрана:	мелкоячеистая сетка
Защитные свойства:	ØFT
Размер экрана:	190 x 340 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	225 г.

ЕАС



Щитки защитные лицевые НБТ СТАЛЬ Expert

Характеристики:

- экран из стальной крупноячеистой сетки (размер ячейки 2×2 мм) обеспечивает защиту от высокоскоростных твердых частиц с низ-коэнергетическим ударом;
- козырек уменьшенный из материала Termotek - термостойкий, ударопрочный;
- наголовное крепление регулируется по вы-соте ношения (теменная часть) и размеру го-ловы (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 об-туратор.

Рекомендуются:

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



Наименование:	НБТ1 СТАЛЬ Expert
Артикул:	413426
Наголовное крепление:	STANDART
Размер:	52,5-64 см
Материал экрана:	крупноячеистая сетка
Защитные свойства:	Ф FT
Размер экрана:	190 x 340 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	225 г.



Наименование:	НБТ2 СТАЛЬ Expert
Артикул:	423426
Наголовное крепление:	RAPID
Размер:	50-65 см
Материал экрана:	крупноячеистая сетка
Защитные свойства:	Ф FT
Размер экрана:	190 x 340 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	235 г.



Наименование:	НБТ3 СТАЛЬ Expert
Артикул:	433426
Наголовное крепление:	ZEN®
Размер:	52-64 см
Материал экрана:	крупноячеистая сетка
Защитные свойства:	Ф FT
Размер экрана:	190 x 340 мм
Материал козырька:	полипропилен
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	225 г.



наголовное крепление RAPID

*на фото НБТ2 Сталь Expert

Щитки защитные лицевые с креплением на каске **КБТ ВИЗИОН ТИТАН**

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;
- 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";
- съёмный экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винтов и гаек, 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 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.

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 ТИТАН



Наименование:	КБТ ВИЗИОН ТИТАН
Артикул:	04390
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2 Ø1 АТ 3 9
Размер экрана:	220 x 385 мм
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Вес изделия:	275 г.

Наименование:	КБТ ВИЗИОН ТИТАН
Артикул:	04330
Материал экрана:	поликарбонат
Защитные свойства:	2-1,2 Ø1 ВТ 3
Размер экрана:	220 x 385 мм
Диапазон рабочих t°С	от -5°С до +55°С
Вес изделия:	205 г.

Наименование:	КБТ ВИЗИОН ТИТАН
Артикул:	04391
Материал экрана/ подбородника:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат/ полиамид
Защитные свойства:	2С-1,2 Ø1 АТ 3 9
Размер экрана:	200 x 385 мм
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Вес изделия:	310 г.



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

**НЕЗАПОТЕВАЮЩИЕ
ХИМИСТОЙКИЕ**

Характеристики:

- увеличенный экран из твердого оптически прозрачного материала с незапотевающим, антистатичным, самополирующимся слоем, имеет скошенную книзу форму для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры;
- экран с покрытием от истирания и царапин, устойчив к воде;
- оптический класс 1;
- универсальное накасочное крепление PARTNER изготовлено из специального термостойкого полиамида;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет 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 винтов и гаек, увеличивающих срок эксплуатации щитка в условиях повышенных температур;

- конструкция позволяет одновременное ношение наушников противотуманных за счет применения специальных адаптеров (поставляются в комплекте с наушниками).

Особенности экрана в зависимости от материала:

- **незапотевающий поликарбонат** - защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом;
- **незапотевающий, антистатичный ацетат целлюлозы** - защита от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом.

Рекомендуются:

для защиты глаз и лица от твердых частиц, в том числе химических веществ, краски, искр и брызг неразьедающих жидкостей; в машиностроении, металлургии, нефтяной, строительной отрасли, при работе в условиях повышенной влажности, низких температур.



*на фото КБТ SUPER ВИЗИОН

Наименование:	КБТ SUPER ВИЗИОН
Артикул:	04307
Материал экрана:	незапотевающий ацетат целлюлозы
Защитные свойства:	2-1,2 1 BT 3 9 N
Размер экрана:	220 x 385 мм
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	255 г.



Наименование:	КБТ SUPER ВИЗИОН
Артикул:	04397
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Защитные свойства:	2-1,2 1 AT 3 9 K N
Размер экрана:	220 x 385 мм
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	285 г.



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

**ПОВЫШЕННАЯ
ТЕРМОСТОЙКОСТЬ**



*на фото КБТ ВИЗИОН ТЕРМО

Характеристики:

- эргономичный, термостойкий экран из твердого оптически прозрачного поликарбоната;
- 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";
- съёмный 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:

- **поликарбонат с повышенной ударпрочностью и теплостойкостью** - защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

Рекомендуются:

для работ у доменных, сталеплавильных и других промышленных, нагревательных печей, для защиты от искр и брызг металла, химических веществ, летящих частиц, абразивов и высокой температуры.



Наименование:	КБТ ВИЗИОН ТЕРМО
Артикул:	04380
Материал экрана:	поликарбонат с повышенной термостойкостью
Защитные свойства:	2-1,2 Ø 1 АТ 9
Размер экрана:	180 x 375 мм
Диапазон рабочих температур	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	310 г.



Наименование:	КБТ ВИЗИОН ТЕРМО
Артикул:	04381
Материал экрана/козырька:	поликарбонат с повышенной ударпрочностью/полиамид
Защитные свойства:	2-1,2 Ø 1 АТ 9
Размер экрана:	180 x 375 мм
Диапазон рабочих температур	от -5°C до +55°C
Вес изделия:	310 г.



Щитки 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;
- 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 надежную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз";
- съемный экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винтов и гаек, 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 х 0,7 мм - защита от высокоскоростных твердых летящих частиц с низкоэнергетическим ударом;
 - **крупноячеистая металлическая сетка**, размер ячейки 2,0 х 2,0 мм - защита от высокоскоростных твердых летящих частиц с низкоэнергетическим ударом.
- Рекомендуются:**
- арт. 04416** для защиты глаз и лица при работе на станках, производственных установках и оборудовании; при скоростном точении, фрезеровании, дробильных, камнетесных, лесозаготовительных (деревообрабатывающих) и других работах в особо тяжелых и травмоопасных условиях труда в машиностроении, для работ, вызывающих повышенный износ экранов и сопровождающихся образованием крупных осколков, в условиях высокой влажности воздуха, при наличии большого количества абразивного материала, при работе с триммерами;
 - арт. 04406** для защиты глаз и лица при строительных, монтажных, ремонтных и других работах, сопровождаемых опасностью травмирования головы и лица осколками, абразивом, осколками бетона, камня, металла, применяются в лесодобывающей и лесоперерабатывающей промышленности.



*на фото КС/Л СТАЛЬ



Наименование:	КС/Л СТАЛЬ
Артикул:	04416
Материал экрана:	мелкоячеистая сетка 0,7 х 0,7 мм
Защитные свойства:	ФТ
Размер экрана:	235 х 390 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	310 г.



Наименование:	КС СТАЛЬ
Артикул:	04406
Материал экрана:	крупноячеистая сетка 2,0 х 2,0 мм
Защитные свойства:	ФТ
Размер экрана:	235 х 390 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	275 г.



Щитки защитные лицевые с креплением на каске **КБТМ ВИЗИОН Termo**

МЕТАЛЛУРГИЯ



Характеристики:

- экран из ударопрочного и термостойкого поликарбоната с отражающим покрытием;
- снижение тепловой энергии составляет 90%;
- температура за экраном (у лица пользователя) при работе у раскаленных печей не поднимается выше 45°C;
- защита от слепящей яркости расплавленного металла, степень затемнения экрана 5/4-5;
- защита от коротковолнового ИК-излучения в диапазоне 800-13 000 нм;
- оптический класс 1;
- экран удлиненный для дополнительной надежной защиты шеи и верхней части груди от механических повреждений и высокой температуры (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 холодо- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надежную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз";

- рекомендуется для совместного ношения с касками СОМЗ-55 FavoriT Termo, СОМЗ-55 ВИЗИОН Termo, RFI-3 BIOT®, подшлемником GEFEST;
- конструкция позволяет одновременное ношение наушников противозумных 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-излучений 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 - 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, УФ- и ИК-излучений и высокой температуры.



Наименование:	КБТМ ВИЗИОН TERMO
Артикул:	04351
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат с отражающим покрытием
Защитные свойства:	4-5 ρ 1 AT 3 9 R
Размер экрана:	240 x 395 мм
Диапазон рабочих t°C	от -20°C до +55°C
Вес изделия:	275 г.



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

Характеристики:

- экран со светофильтром 5, для защиты от слепящей яркости видимого света, УФ- и ИК-излучений при газовой сварке, резке малой мощности и для вспомогательных работ при электросварке;
- экран сферической формы с панорамным обзором из твердого оптически прозрачного поликарбоната с твердым, незапотевающим покрытием для повышенной защиты, со скошенной формой для увеличения эргономики изделия исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- экран с покрытием от истирания и царапин, не истирается при чистке и не растворяется в воде;
- оптический класс 1;
- 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". Замок-фиксатор Торсион - надёжная фиксация в нерабочем положении (щиток поднят, не падает);

- съёмный экран крепится к держателю УНК с помощью специальных полиамидных винтов и гаек, 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** - защита от высокоскоростных горячих летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

Рекомендуются:

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



Наименование:	КБТ SUPER ВИЗИОН
Артикул:	04399
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Защитные свойства:	5 ☉ 1 АТ 3 9 К N
Размер экрана:	240 x 395 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	280 г.



Щитки защитные лицевые с креплением на каске **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 защита лицевые с креплением на каске защитной:

- КБТ ВИЗИОН TITAN RX;
 - КБТ SUPER ВИЗИОН RX
- используются в составе комплексных средств индивидуальной защиты. Предоставляют возможность комфортной работы в корригирующих очках и респираторах.
- Преимущества:**
- максимальная функциональность;
 - оптимальное прилегание к лицу в рабочем положении (щиток опущен);
 - плотное прилегание к каске в нерабочем положении (щиток поднят), что обеспечивает комфорт и свободу действий;
 - термостойкое непрозрачное накасное 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;
 - конструкция позволяет одновременное ношение наушников противотуманных;
 - комплект незаменим в условиях работы на высоте и в замкнутом пространстве.

Наименование:	КБТ ВИЗИОН TITAN RX
Артикул:	04140
Материал экрана:	поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 BT 3
Размер экрана:	190 × 340 мм
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Защита от ударного воздействия	5,9 Дж
Вес изделия:	170 г.

Наименование:	КБТ ВИЗИОН TITAN RX
Артикул:	04150
Материал экрана:	ударопрочный и термостойкий поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 AT 3 9
Размер экрана:	190 × 340 мм
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	170 г.

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;
- **незапотевающий антистатичный ацетат целлюлозы** - обеспечивает защиту от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом, абразива, УФ-излучения, обладает повышенной химостойкостью и самополирующимся эффектом;
- **незапотевающий поликарбонат** - термостойкий, защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

Рекомендуются:

- арт. 04140** для защиты от механических воздействий, химических факторов, от брызг жидкостей;
- арт. 04150** для защиты от повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, химических факторов, неонизирующего излучения, от жидкостей;
- арт. 04177** для защиты от запотевания, химических факторов, от жидкостей, расплавленного металла и проникновения горячих частиц;
- арт. 04157** для защиты от повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, от жидкостей.

Наименование:	КБТ SUPER ВИЗИОН RX
Артикул:	04177
Материал экрана:	незапотевающий ацетат целлюлозы
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 BT 3 9 N
Размер экрана:	190 × 340 мм
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Защита от ударного воздействия	5,9 Дж
Вес изделия:	170 г.

Наименование:	КБТ SUPER ВИЗИОН RX
Артикул:	04157
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 AT 3 9 K N
Размер экрана:	190 × 340 мм
Диапазон рабочих t°C	от -5°C до +55°C
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	170 г.

Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ Сфера ВИЗИОН ТИТАН

Характеристики:

- экран сферической формы с панорамным обзором из твердого оптического прозрачного поликарбоната со скошенной книзу формой для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- оптический класс 1, отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках;
- универсальное накасочное крепление PARTNER изготовлено из специального термостойкого полиамида;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет поворотного-фиксирующего устройства, изготовленного из холодо- и термостойкого материала, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз";
- экран крепится к держателю УНК с помощью

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.

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).

Материал защитных экранов:

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

Покрyтия защитных экранов:

- **Strong Glass**
- **super N**

Лучшая оптика в щитках!



Наименование:	КБТ Сфера ВИЗИОН ТИТАН
Артикул:	04530
Покрyтие экрана:	super
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 АТ 3 9 N
Размер экрана:	210 × 385 мм
Диапазон рабочих t°С	от -5°С до +130°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	265 г.

Наименование:	КБТ Сфера SUPER ВИЗИОН
Артикул:	04537
Покрyтие экрана:	Strong Glass
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 АТ 3 9 K N
Размер экрана:	210 × 385 мм
Диапазон рабочих t°С	от -5°С до +130°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	265 г.



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

УВЕЛИЧЕННЫЙ
ПАНОРАМНЫЙ ОБЗОР



Лучшая оптика в щитках!

Характеристики:

Щитки защитные лицевые с креплением на каске защитной:

- КБТ Сфера ВИЗИОН TITAN RX
 - КБТ Сфера SUPER ВИЗИОН RX
- используются в составе комплексных средств индивидуальной защиты и предназначены для защиты от механических воздействий, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, УФ-излучения в широком диапазоне температур.

Преимущества:

- экран сферической формы с панорамным обзором из твердого оптически прозрачного поликарбоната со скошенной формой для увеличения эргономики изделия исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- оптический класс 1, отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках;
- оптимальное прилегание к лицу в рабочем положении (щиток опущен);
- плотное прилегание к каске в нерабочем положении (щиток поднят), что обеспечивает комфорт и свободу действий;
- термостойкое непрозрачное накасочное крепление с повышенной защитой от излучений и температуры;
- адаптер с двойным рычагом обеспечивает надежное использование в течение длительного периода вре-

мени;

- 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 противозвучных.

Материал защитных экранов:

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

Покртия защитных экранов:

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

Рекомендуются:

- **арт. 04630** для защиты от повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, запотевания, химических факторов, неионизирующего излучения, от жидкостей;
- **арт. 04637** для защиты от повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, неионизирующего излучения.

*на фото КБТ Сфера ВИЗИОН TITAN RX



Наименование:	КБТ Сфера ВИЗИОН TITAN RX
Артикул:	04630
Покртие экрана:	super
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 АТ 3 9 N
Размер экрана:	210 × 338,9 мм
Диапазон рабочих t°С	от -5°С до +130°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	265 г.

Наименование:	КБТ Сфера SUPER ВИЗИОН RX
Артикул:	04637
Покртие экрана:	Strong Glass
Защитные свойства:	2С-1,2 Φ 1 АТ 3 9 K N
Размер экрана:	210 × 338,9 мм
Диапазон рабочих t°С	от -5°С до +130°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	265 г.

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 Expert RX - крупноячеистая стальная сетка, размер ячейки 2,0 x 2,0 мм - защита от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом.

- адаптер с двойным рычагом обеспечивает надежное использование в течение длительного периода времени;
- уникальная система **Дружба** позволяет легко заменить щиток и наушники;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надежную фиксацию лицевого щитка;
- конструкция позволяет одновременное ношение наушников противозвучных.



Наименование:	КБТ СТАЛЬ Profi RX
Артикул:	04436
Материал экрана:	мелкоячеистая сетка 0,7 x 0,7 мм
Защитные свойства:	ФТ
Размер экрана:	190 x 340 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	190 г.

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.



Наименование:	КБТ СТАЛЬ Expert RX
Артикул:	04426
Материал экрана:	крупноячеистая сетка 2,0 x 2,0 мм
Защитные свойства:	ФТ
Размер экрана:	190 x 340 мм
Диапазон рабочих t°C	от -50°C до +130°C
Вес изделия:	190 г.



адаптер для крепления на каску

*на фото КБТ СТАЛЬ Expert RX



адаптер с двойным рычагом для надежного использования в течение длительного периода



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

Для защиты от воздействия электрической дуги при коротком замыкании

Электрическая дуга, возникающая при коротких замыканиях в мощных силовых цепях, характеризуется рядом факторов, представляющих **опасность для человека**. К ним относятся:

- осколки, разлетающиеся с высокой скоростью;
- брызги расплавленного металла;
- пары меди, объем которых более чем в 60 000 раз превышает объем металла в твердом состоянии;
- высокая температура воздуха;
- импульс избыточного давления до 1 кгс/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, производства ОАО «Суксунский оптико-механический за-

вод» РОСОМЗ® рекомендуются к применению в организациях электроэнергетической промышленности и во всех других организациях, где существует необходимость выполнения электромонтажных работ, предназначенных для выполнения работ на протяжении рабочей смены как в закрытых помещениях, так и на открытой местности, для защиты головы и лица работающего от воздействия электрической дуги, которая может возникнуть при оперативных переключениях в действующих электроустановках.

Щитки защитные лицевые **КБТ ВИЗИОН ENERGO** прошли испытания на воздействие электрической дуги в Лаборатории сильных токов Kinectris Inc (Канада) в соответствии требованиям стандарта **ASTM F2178-08** (см. рис. 1-4). Каски защитные термостойкие РОСОМЗ®: Favori T Termo, ВИЗИОН Termo, BIOT® прошли испытание на электроизоляцию по EN 50365 и получили сертификат соответствия.

Выполненные испытания: определение значения электродугового термического воздействия защитного экрана для использования в качестве защиты от вспышки электрической дуги.

Защитные экраны испытаны с использованием манекенов с головами, оснащенные инструментами для измерения уровня защиты от дуговой энергии. Головы находились на расстоянии 30 см. от дуги. Электроды настроены так, чтобы обеспечить 30-ти сантиметровую дугу центрованную на линии носа манекена.

Параметры испытаний: дуговой ток = 8 кА, дуговой разряд = 30 см., расстояние до дуги = 30 см.

Результаты испытаний:

Затемнённый экран: значение электродугового термического воздействия: 11,2 кал/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, 04235:



рис. 1



рис. 2



рис. 3



рис. 4

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

Характеристики:

- незапотевающий экран щитка из оптически прозрачного материала (см. артикул) с незапотевающим твердым покрытием от истирания и царапин;
- огнестойкая окантовка экрана из электроизоляционного материала, предотвращающая деформацию экрана от интенсивного термического воздействия;
- защита от теплового излучения, возникающего при коротком замыкании в электрооборудовании, от брызг расплавленного металла и высокой температуры;
- устойчив к каплям и брызгам жидкостей;
- 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 противозащумных;
- оптический класс 1.

Наименование:	КБТ ВИЗИОН ENERGO
Артикул:	04197
Материал экрана:	поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2 Ø1 АТ 3 8 9 К N
Размер экрана:	220 × 385 мм
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +130°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	315 г.



Наименование:	КБТ ВИЗИОН ENERGO
Артикул:	04207
Материал экрана:	ацетат целлюлозы
Защитные свойства:	2С-1,2 Ø1 ВТ 3 8 9 N
Размер экрана:	220 × 385 мм
Диапазон рабочих t°С	от -5°С до +55°С
Защита от ударного воздействия	5,9 Дж
Вес изделия:	285 г.



Наименование:	КБТ ВИЗИОН ENERGO
Артикул:	04255
Материал экрана:	поликарбонат
Защитные свойства:	1,7 Ø1 АТ 3 8 9 К N
Размер экрана:	220 × 385 мм
Диапазон рабочих t°С	от -50°С до +100°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	315 г.



Всегда носите каску с застегнутым подбородачным ремнем, а щиток с креплением на каске в рабочем (опущен) положении



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

УВЕЛИЧЕННАЯ
ЗАЩИТА

НЕТ АНАЛОГОВ
НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ



04290

максимальная
защита по
бокам



04235

Характеристики:

- высокая защита от электрической дуги с показателями 8-1-2 (арт.04235) по GS-ET-29;
- незапотевающий экран щитка из оптически прозрачного поликарбоната с твердым покрытием от истирания и царапин;
- оптический класс 1;
- огнестойкая окантовка экрана из электроизоляционного материала, предотвращающая деформацию экрана при интенсивном термическом воздействии;
- защита от теплового излучения, возникающего при коротком замыкании в электрооборудовании, от брызг расплавленного металла и высокой температуры;
- устойчивость к поверхностному разрушению мелкодис-

Наименование:	КБТ ВИЗИОН ENERGO
Артикул:	04290
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2 1 АТ 3 8 9 К N
Размер экрана:	245 × 510 мм
Диапазон рабочих t°С	от -5°С до +130°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	345 г.



- персными аэрозолями;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надёжную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз". Конструкция позволяет одновременное ношение наушников противодумных.

Рекомендуем:

совместное применение с подшлемниками термостойкими Favori T GEFEST LUX, Favori T GEFEST ENERGO.

Для комплексной защиты электротехнического персонала применение подшлемника обязательно! Использование изделий с подшлемником значительно увеличивает защитные свойства комплекта КБТ ВИЗИОН ENERGO!

Наименование:	КБТ ВИЗИОН ENERGO
Артикул:	04235
Материал экрана:	Поликарбонат, со светофильтром 1,7
Защитные свойства:	1,7 1 ВТ 3 8 9 К N
Размер экрана:	245 × 510 мм
Диапазон рабочих t°С	от -5°С до +130°С
Защита от ударного воздействия	5,9 Дж
Вес изделия:	350 г.



Щитки защитные лицевые с креплением на каске КБТ Сфера ВИЗИОН ENERGO

Характеристики:

- экран сферической формы с панорамным обзором из оптически прозрачного поликарбоната с твердым покрытием от истирания и царапин;
- оптический класс 1;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках;
- огнестойкая окантовка экрана из электроизоляционного материала, предотвращающая деформацию экрана при интенсивном термическом воздействии;
- защита от теплового излучения, возникающего при коротком замыкании в электрооборудовании, от брызг расплавленного металла и высокой температуры;

- устойчивость к поверхностному разрушению мелко-дисперсными аэрозолями;
- крепление щитка к защитной каске осуществляется за счет подъемно-фиксирующего устройства, устойчивого к износу и гарантирующего надежную фиксацию лицевого щитка в двух положениях "вверх-вниз". Конструкция позволяет одновременное ношение наушников противошумных.

Помните!

Важно не только выбрать качественные и надежные средства защиты от электрической дуги, но и в обязательном порядке постоянно, правильно их применять!

Наименование:	КБТ ВИЗИОН ENERGO
Артикул:	04737
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2 ⚡ 1 АТ 3 8-1-0 9 К N
Размер экрана:	210 × 385 мм
Диапазон рабочих t°С	от -5°С до +130°
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	260 г.

Наименование:	КБТ ВИЗИОН ENERGO
Артикул:	04725
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Защитные свойства:	1,7 ⚡ 1 АТ 3 8 9 К N
Размер экрана:	210 × 385 мм
Диапазон рабочих t°С	от -5°С до +100°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	260 г.



Лучшая оптика в щитках!



Щитки защитные лицевые с креплением на каске **КБТ ВИЗИОН ENERGO RX** Специально для энергетиков и работ на высоте

уникальная система "слайд", отсутствие "парусности"



04277
04257



04325



Характеристики:

Рекомендуем щитки защитные лицевые серии ENERGO RX с креплением на каске защитной. Используются в составе комплексного средства индивидуальной защиты **Дружба** и предназначены для защиты от механических воздействий (среднеэнергетического и высокоэнергетического удара), запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, повышенных температур, термических рисков электрической дуги, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, неионизирующего излучения, УФ-излучения в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность комфортной работы в корректирующих 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 незаменим в условиях работы на высоте и в замкнутом пространстве;
- непотепляющий экран щитка из оптически прозрачного

Наименование:	КБТ ВИЗИОН ENERGO RX		
Артикул:	04277	04257	04325
Материал экрана:	ацетат целлюлозы	поликарбонат	поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2 1 BT 3 8-1-0 9 N	1 AT 3 8-1-0 9 K N	1,7 1 AT 3 8 9 K N
Размер экрана:	190 × 338,9 мм	190 × 338,9 мм	220 × 338,9 мм
Диапазон рабочих t°С	от -5°С до +55°С	от -50°С до +130°С	от -50°С до +100°С
Защита от ударного воздействия	5,9 Дж	14,9 Дж	14,9 Дж
Вес изделия:	170 г.		

Рекомендуются:

арт. 04277 для защиты от термических рисков электрической дуги, повышенных температур; адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, запотевания, химических факторов, неионизирующего излучения.

ного материала с покрытием от истирания и царапин; термостойкое наконечное 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 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.

Особенности экрана в зависимости от материала:

- **непотепляющий антистатичный ацетат целлюлозы** - обеспечивает защиту от высокоскоростных летящих частиц со среднеэнергетическим ударом, абразива, УФ-излучения, обладает повышенной химической стойкостью и самополирующимся эффектом;
- **непотепляющий поликарбонат** - термостойкий, защита от высокоскоростных летящих частиц с высокоэнергетическим ударом.

Рекомендуются:

арт. 04257, 04325 для защиты от термических рисков электрической дуги, повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, неионизирующего излучения.

ИННОВАЦИЯ НА ВАШЕЙ СЛУЖБЕ

уникальная система "слайд"
отсутствие "паруности"



Лучшая оптика в щитках!



04837



04825

Щитки защитные лицевые с креплением на каске **КБТ Сфера ВИЗИОН ENERGO RX** Специально для энергетиков и работ на высоте

Характеристики:

Используются в составе комплексного средства индивидуальной защиты **Дружба** и предназначены для защиты от механических воздействий, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, повышенных температур.

Преимущества:

- экран сферической формы с панорамным обзором из твердого оптически прозрачного поликарбоната со скошенной формой для увеличения эргономики изделия, исключает неудобства при повороте и наклоне головы;
- оптимальная видимость во всех направлениях даже в экстренных ситуациях, максимальная функциональность;
- оптический класс 1, отсутствие искажений, лучшая оптика в щитках;
- уникальный адаптер с двойным рычагом обеспечивает надежное использование в течение длительного периода времени;
- максимальная функциональность;
- оптимальное прилегание к лицу в рабочем положении (щиток опущен);

- плотное прилегание к каске в нерабочем положении (щиток поднят), что обеспечивает комфорт и свободу действий;
- термостойкое 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.

Рекомендуются:

для защиты от термических рисков электрической дуги, повышенных температур, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, УФ-излучения в широком диапазоне температур.

Наименование:	КБТ ВИЗИОН ENERGO RX
Артикул:	04837
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Защитные свойства:	2С-1,2Ф1 АТ 3 8-1-0 9 К N
Размер экрана:	210 × 338,9 мм
Диапазон рабочих t°С	от -5°С до +55°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	265 г.



Наименование:	КБТ ВИЗИОН ENERGO RX
Артикул:	04825
Материал экрана:	незапотевающий поликарбонат
Защитные свойства:	1,7Ф1 АТ 3 8 9 К N
Размер экрана:	210 × 338,9 мм
Диапазон рабочих t°С	от -30°С до +80°С
Защита от ударного воздействия	14,9 Дж
Вес изделия:	265 г.



НАУШНИКИ
ПРОТИВОШУМНЫЕ





COM3-88 Победит



COM3-45 Пилот



COM3-93 Белый Тигр



COM3-7 RADIO



COM3-63 Стальной Барс



COM3-8 Driver Active



COM3-9 Стальной ГЕПАРД



COM3-1 ЯГУАР



COM3-3 ПУМА



COM3-15 Титан



COM3-15 Титан



COM3-77 Победа



COM3-35 Чемпион



COM3-8 Driver Active



COM3-5 ШТУРМ



COM3-65 Стальной Лев



COM3-25 Ямал



COM3-25 Ямал

Наушники противошумные СОМЗ-1 ЯГУАР

ХИТ ПРОДАЖ!



27 дБ SNR

60100
масса не более 140 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 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;

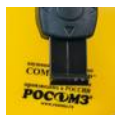
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скопленению влаги и повышению температуры внутри;
- мягкие широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении.

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.



шарнирное крепление оголовья к чашке уменьшает давление на ухо



долговечная маркировка



мягкие вспененные амортизаторы устойчивы к температурам $\pm 50^\circ \text{C}$



холодостойкий материал оголовья



Наушники противошумные СОМЗ-1 ЯГУАР Премиум

- анатомическое оголовье с мягким материалом;
- уникальное шарнирное крепление оголовья к чашке – увеличивает шумопоглощение;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки;
- чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;
- небольшая масса и удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены;
- регулируемое оголовье равномерно распределяет давление чашек на голову, обеспечивая плотное прилегание к голове в течение всей рабочей смены;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной

- раковины 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.

27 дБ
SNR



60100

масса не более 145 г.



Наушники противозумные СОМЗ-3 ПУМА

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



27 дБ
SNR

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 107 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- регулируемое оголовье и лента одновременно распределяют давление чашек на голову, обеспечивая плотное их прилегание;
- наушники диэлектрические: нет ни одной металлической детали;
- хорошо заметны в сумерках, в условиях плохой видимости или недостаточной освещенности, часто возникающих при дорожных, строительных и других работах;
- подходят для людей с размером головы более 63 см;
- небольшая масса, уменьшенное давление на

голову, удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены.

Назначение:

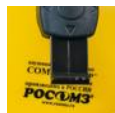
для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления свыше 80 дБ; оптимально подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при механических работах (клепка, ковка, штамповка), сборочных операциях на конвейере, от воздействия внутрицеховых шумов и шума работающего оборудования.

60300

масса не более 145 г.



шарнирное крепление оголовья к чашке уменьшает давление на ухо



долговечная маркировка



мягкие вспененные амортизаторы устойчивы к температурам $\pm 50^\circ \text{C}$



двойное оголовье уменьшает давление на голову, особенно при большом размере



Регулируемая наголовная лента обеспечивает комфорт при длительном ношении, в т.ч. со щитком, каской защитной



Наушники протившумные СОМЗ-45 Пилот

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 ни одной металлической детали;
- повышенная защита от производственного шума за счет применения двойных звукопоглощающих вкладышей из полиуретана и войлока;
- регулируемое по высоте ношения оголовье «анатомической» формы крепится к чашкам в двух точках, уменьшает давление, обеспечивает комфорт пользователя в течение всей рабочей смены;
- оголовье равномерно распределяет давление чашек на голову, обеспечивая плотное их

- прилегание к голове;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри.

Назначение:

- оптимально подходят для защиты от повышенного шума работникам, занятым на моторо-испытательных станциях, в службах аэронавигационного обслуживания;
- слесарям по ремонту оборудования;
- аэродромный рабочий;
- работа с отбойным молотком, перфоратором.



60450

масса не более 250 г.



регулируемое
мягкое оголовье



увеличенная
чашка с двумя
точками крепле-
ния для повыше-
нной защиты



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



мягкие
вспененные
амортизаторы
устойчивы
к температурам
± 50° С



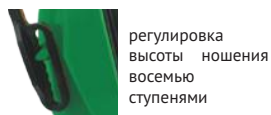
Наушники противозумные СОМЗ-15 Титан

СКЛАДНЫЕ

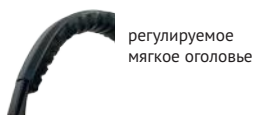


60150

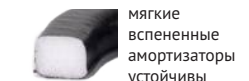
масса не более 140 г.



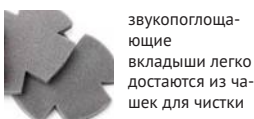
регулировка
высоты ношения
восемью
ступенями



регулируемое
мягкое оголовье



мягкие
вспененные
амортизаторы
устойчивы
к температурам
± 50° С



звукопоглощающие
вкладыши легко
достаются из чашек
для чистки



наушники компактно
складываются для удобства
ношения и хранения

- 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 специального вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки;
- чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;

- небольшая масса и удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены;
- регулируемое оголовье «анатомической» формы крепится к чашкам в двух точках и равномерно распределяет давление чашек на голову. Обеспечивает плотное их прилегание к голове;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластополимера.



Наушники противошумные СОМЗ-15 Титан

СКЛАДНЫЕ

24 дБ
SNR

- 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 специального вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки;
- чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;

- небольшая масса и удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены;
- регулируемое оголовье «анатомической» формы крепится к чашкам в двух точках и равномерно распределяет давление чашек на голову. Обеспечивает плотное их прилегание к голове;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластопластика.



60154

масса не более 140 г.



наушники компактно складываются для удобства ношения и хранения

регулируемое мягкое оголовье



регулировка высоты ношения восемь ступенями



звукопоглощающие вкладыши легко достаются из чашек для чистки



мягкие вспененные амортизаторы устойчивы к температурам ± 50° С



Наушники противозумные СОМЗ-88 Победит



32 дБ
SNR

регулировка
высоты ношения

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 112 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- две точки крепления к чашке для равномерно прилегания;
- держатели чашек регулируются по высоте вдоль оголовья;
- звукопоглощающие вкладыши из специального вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума;
- чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;
- небольшая масса и удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены;

ПОВЫШЕННАЯ
ЗАЩИТА

НОВИНКА

- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластополимера;
- идеально сочетаются при ношении с защитной каскеткой и подшлемником.

Назначение:

для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления свыше 80 дБ; оптимально подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.), сборочных операциях на конвейере и других работах, связанных с превышением безопасного значения уровня шума.

60988



увеличенные чашки с двумя точками крепления для повышенной защиты



хромированное оголовье из нержавеющей стали



мягкие вспененные амортизаторы устойчивы к температурам $\pm 50^\circ \text{C}$



звукопоглощающие вкладыши легко достаются из чашек для чистки



28 дБ
SNR

Наушники противошумные СОМЗ-9 Стальной ГЕПАРД

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 108 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- держатели чашек регулируются по высоте вдоль оголовья;
- звукопоглощающие вкладыши из специального вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума;
- чашки изготовлены из прочного АБС-пластика, устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;
- небольшая масса и удобное оголовье обеспечивают комфорт пользователя при ношении в течение всей рабочей смены;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэ-

ластополимера;

- идеально сочетаются при ношении с защитной каскеткой и подшлемником.

Назначение:

для защиты органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления свыше 80 дБ; оптимально подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.), сборочных операциях на конвейере и других работах, связанных с превышением безопасного значения уровня шума.



регулировка
высоты ношения

60900

масса не более 145 г.



две точки крепления к чашке для равномерного прилегания



хромированное оголовье из нержавеющей стали



мягкие вспененные амортизаторы устойчивы к температурам $\pm 50^\circ \text{C}$



звукопоглощающие вкладыши легко достаются из чашек для чистки



Наушники противозумные СОМЗ-93 Белый Тигр

ПРЕМИУМ КЛАСС



«шарниры» для комфортного плотного прижатия

60934

масса не более 295 г.



- наушники защищают от воздействия шума до 112 дБ;
- стильные, ультрамодные противозумные наушники;
- стальное оголовье с мягким материалом снаружи обеспечивает комфорт при длительном ношении в широком диапазоне температур;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри;
- мягкие увеличенные амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении;
- предназначены для защиты от шума с высоким уровнем звукового давления;
- чашки изготовлены из прочного АБС-пластика,

- устойчивого к воздействию повышенной температуры и УФ-излучения;
- небольшая масса и удобная конструкция оголовья обеспечивают комфорт пользователя в течение всей рабочей смены;
- рекомендуем при работах в низких и высоких температурах;
- надежны при интенсивной эксплуатации.

Назначение:

оптимально подходят для защиты от шума с высоким уровнем во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, добычу нефти и газа, при обработке металлов давлением (ковка, штамповка и т.п.).



Наушники противозумные СОМЗ-63 Стальной Барс

- мягкая регулируемая наголовная лента обеспечивает возможность ношения с каскеткой защитной, очками, щитками защитными лицевыми, подшлемником;
- предназначены для защиты от шума с высоким уровнем звукового давления до 109 дБ;
- стальное затылочное оголовье без давления на голову;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри;
- 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.).



ПРЕМИУМ КЛАСС

29 дБ
SNR



стальное
затылочное
оголовье

60631

масса не более 200 г.



Наушники противошумные COM3-8 Driver Active

АКТИВНЫЕ



- для защиты от шума с уровнем звукового давления не более 110 Дб;
- встроенная электронная система, состоящая из микрофона, усилителя, порогового устройства и миниатюрного громкоговорителя. При уровне шума ниже 80 дБ микрофон включен и пользователь слышит звуки извне. При уровне звукового давления выше 80 дБ пороговое устройство отключает микрофон и усилитель, наушники работают как обычный пассивный противошум;
- усиленное крепление увеличенных чашек к оголовью в 2-х точках по бокам;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри;
- мягкие увеличенные широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении;

■ стальное оголовье с мягким материалом снаружи обеспечивает комфорт при длительном ношении и при пониженных температурах.

Особенности модели:
инновационное изделие - активные электронные наушники, позволяющие вести свободное общение и контролировать окружающую обстановку. Наушники отсекают мгновенный шум, а речь и сигналы опасности при этом слышны лучше. В наушниках вы не почувствуете эффекта звукового вакуума.

Назначение:

машиностроение и металлургия, нефте-газодобыча и бурение, при механических работах (клевка, ковка, штамповка), при работах на железной дороге, в аэропортах, от воздействия внутрицеховых шумов и шума работающего оборудования в течение всего рабочего дня, рабочим станочного парка, при слесарных работах, при работе с пневмо и электроинструментом и т.д.

Питание наушников осуществляется от двух батарей размера AA напряжением 1.5 В

60800

масса не более 300 г.



Наушники противошумные COM3-7 RADIO

Особенности модели:

- инновационная модель, разработанная специально для работников, выполняющих монотонную работу в условиях производственного шума;
- позволяют прослушивать радиопередачи с высоким качеством от встроенного АМ/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);

- 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 аудиовход для подключения внешнего источника кабелем, имеющим стандартный штекер 3,5 мм.

Назначение:

Оптимально подходят для работников, выполняющих операции при поточной организации производства на основе конвейера (например - производство автомобилей); для работников машинных залов (отделений).

питание наушников осуществляется от двух батарей размера АА напряжением 1.5 В



60700
масса не более 310 г.



Наушники противошумные СОМЗ-5 ШТУРМ с креплением на каску

ХИТ ПРОДАЖ



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;
- шарнирное крепление (чашка наушника вращается в разные стороны), за счет этого обеспечивается равномерное прижатие к голове и уменьшается давление на ухо;
- регулируемые по высоте держатели с адаптерами, с помощью которых наушники крепятся к корпусу защитной каски. Конструкция позволяет одновременное ношение щитков защитных лицевых;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко

- достаются из чашек для чистки;
- комфорт пользователя при ношении с каской в течение всей рабочей смены;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры в нем;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластопластика.

Назначение:

характеризуются средней величиной одиночного параметра поглощения шума (SNR), достаточной для применения в большинстве отраслей производства. Существенно снижают воздействие шума, рекомендуются для использования в металлообрабатывающей и других отраслях промышленности, в сельском хозяйстве; наушники с одной точкой крепления рычага к корпусу дают возможность использовать подшлемник.

60105
Масса не более 208 г.

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



шарнирное крепление оголовья к чашке уменьшает давление на ухо



регулируемые по высоте держатели



мягкие вспененные амортизаторы устойчивы к температурам ± 50° С



звукопоглощающие вкладыши легко достаются из чашек для чистки



Наушники противозумные СОМЗ-35 Чемпион с креплением на каску

ПОВЫШЕННАЯ
ЗАЩИТА

31 дБ
SNR

ЛУЧШИХ
ГОСНИИ
ТОВАРОВ

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия высокого уровня шума вплоть до 111 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- наушники диэлектрические: нет открытых металлических деталей;
- регулируемые по высоте держатели с адаптерами, с помощью которых наушники крепятся к корпусу защитной каски;
- увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластополимера.

Особенности модели:

- повышенная защита от производственного шума за счет применения двойных звукопоглощающих вкладышей из полиуретана и войлока. Вкладыши легко достаются из чашек для чистки.

Назначение:

подходят для защиты от умеренного и повышенного уровня шума во всех отраслях промышленности, включая машиностроение и металлургию, при механических работах (клевка, ковка, штамповка), от воздействия внутрицеховых шумов и шума работающего оборудования, работы на железнодорожном транспорте, авиапредприятиях, аэропортах.

регулировка по высоте ношения



60350

Масса не более 260 г.



регулируемые по высоте держатели



увеличенные чашки с двумя точками крепления для повышенной защиты



звукопоглощающие вкладыши легко достаются из чашек для чистки



мягкие вспененные амортизаторы устойчивы к температурам $\pm 50^\circ \text{C}$



Наушники противошумные СОМЗ-65 Стальной Лев с креплением на каску

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

27 дБ
SNR



- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 107 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- универсальные адаптеры для крепления наушников противошумных ко всем видам касок защитных производства РОСОМЗ®, адаптеры дают возможность крепления щитков защитных лицевых (КБТ);
- две точки крепления к чашке для равномерного прилегания;
- держатели чашек регулируются по высоте вдоль рычагов;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластоплимера;
- удобство работы на высоте и в тесненных условиях;

- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки.

Назначение:

подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, особенно рекомендуются нефтяникам, металлургам, при работе в пониженных температурах, при механических работах (клепка,ковка,штамповка), от воздействия шума работающего оборудования.

60650
Масса не более 190 г.



держатели чашек регулируются по высоте вдоль рычагов



мягкие вспененные амортизаторы устойчивы к температурам ± 50° С



стальные рычаги обеспечивают стабильный уровень прижатия к голове

звукопоглощающие вкладыши легко достаются из чашек для чистки



Наушники противошумные СОМЗ-77 Победа с креплением на каску

- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 112 дБ, давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- универсальные адаптеры для крепления наушников противошумных ко всем видам касок защитных производства РОСОМЗ®, адаптеры дают возможность крепления щитков защитных лицевых (КБТ);
- две точки крепления к чашке для равномерного прилегания;
- держатели чашек регулируются по высоте вдоль рычагов;
- стальные рычаги обеспечивают стабильный уровень прижатия к голове;
- современные амортизаторы произведены из многослойного гипоаллергенного термоэластополимера;
- удобство работы на высоте и в стесненных условиях;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранный вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки.

Назначение:

подходят для защиты от шума с умеренным уровнем во всех отраслях промышленности, особенно рекомендуются нефтяникам, металлургам, при работе в пониженных температурах, при механических работах (клевка, ковка, штамповка), от воздействия шума работающего оборудования.



ПОВЫШЕННАЯ
ЗАЩИТА

НОВИНКА

32 дБ
SNR



60677

увеличенные чашки с двумя точками крепления для повышенной защиты



регулируемые по высоте держатели



мягкие вспененные амортизаторы устойчивы к температурам ± 50° С



звукопоглощающие вкладыши легко достаются из чашек для чистки



Наушники противошумные СОМЗ-25 Ямал с креплением на каску

ИЗЫСКАННЫЙ
ДИЗАЙН25 дБ
SNR

60250

24 дБ
SNR

60254

масса не более 160 г.

EAC



- избирательное поглощение шума: наушники защищают от воздействия шума до 104 дБ (оранжевые) и 105 дБ (зеленые), давая возможность различать речь и сигналы опасности;
- наушники диэлектрические: нет открытых металлических деталей;
- звукопоглощающие вкладыши из специально подобранного вспененного полиуретана обеспечивают хорошее поглощение шума, легко достаются из чашек для чистки;
- мягкие широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении;
- самое популярное шумопоглощение, оптимальное для использования в цехе. Нет чрезмерной защиты, т.е. эффекта звукового вакуума.

Особенности модели:

- инновационная модель современного дизайна;
- 2 точки крепления к каске;
- адаптеры, с помощью которых наушники крепятся к корпусу защитной каски, позволяя 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 (клевка, ковка, штамповка), от воздействия внутрицеховых шумов и 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 109 Дб;
- мягкие увеличенные широкие амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении;
- регулируемые по высоте держатели с адаптерами, с помощью которых наушники

крепятся к корпусу защитной каски. Конструкция позволяет одновременное ношение щитков защитных лицевых.

Особенности модели:

инновационное изделие - активные электронные наушники, позволяющие вести свободное общение и контролировать окружающую обстановку. Наушники отсекают мгновенный шум, а речь и сигналы опасности при этом слышны лучше. В наушниках вы не почувствуете эффекта звукового вакуума.

Назначение:

во всех отраслях промышленности включая машиностроение и металлургию, нефте-газодобычу и бурение, при механических работах (клепка, ковка, штамповка), при работах на железной дороге, в аэропортах, от воздействия внутрицеховых шумов и шума работающего оборудования в течение всего рабочего дня, рабочим станочного парка, при слесарных работах, при работе с пневмо и электроинструментом и т.д.



60808

масса не более 320 г.



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)

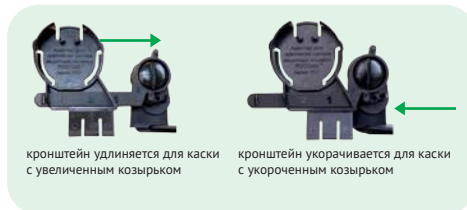
1. Начните сборку комплекта со снятия адаптера с кронштейна щитка
2. 1 паз адаптера - отжать крючок кронштейна, вытянуть кронштейн
3. 2 паз адаптера - слегка отогнуть и достать кронштейн
4. Вставить кронштейн щитка в адаптер наушника, учитывая, что адаптеры разделяются на правый (маркирован буквой R) и левый (маркирован буквой L). Правый адаптер нужно соединить внутри правой стороны держателя экрана, а левый адаптер - с левой.



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



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



Сменные амортизаторы и шумопоглощающие вкладыши артикул 00600/2



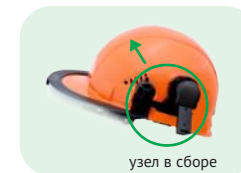
6. Проверьте правильность сборки комплекта: в рабочем положении наушники должны плотно прилегать к голове, в нерабочем - отведены от головы и прижаты к задней части корпуса каски. Проверьте, чтобы не было зазора между козырьком каски и щитком КБТ.



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 2 и 3



A photograph of a male worker in profile, facing left. He is wearing a bright yellow safety cap with a reflective silver stripe, safety glasses, and yellow earplugs. He is wearing a dark grey or black polo shirt. The background is a blurred industrial factory floor with metal structures, pipes, and machinery. A large green graphic element is overlaid on the left side of the image, containing white text.

ВКЛАДЫШИ
ПРОТИВОШУМНЫЕ




Вкладыши противозумные **Блокер, СМАРТ**

Рекомендуются для защиты от повторяющегося воздействия шума с уровнем свыше 80 дБ.



СМАРТ




N=29 дБ
M=25 дБ
L=22 дБ

Цвет	Артикул
	63914
	63915
	63919



Блокер

N=29 дБ
M=24 дБ
L=21 дБ

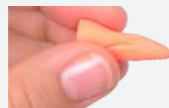
Цвет	Артикул
	63714
	63715
	63719



Универсальный размер



Изготовлены из мягкого гипоаллергенного вспененного полиуретана



Принимает форму слухового канала



Для одноразового использования



- 1 В коробке 200 шт.
100 пар в индивидуальной упаковке
- 2 1000 шт. (для диспенсера)

КАСКИ, КАСКЕТКИ
ЗАЩИТНЫЕ





RFI-7 TITAN



RFI-3 BIOT®



COM3-55 FavoriT



COM3-55 FavoriT Termo



COM3-55 ВИЗИОН



COM3-55 ВИЗИОН Termo



COM3-55 FavoriT Trek



COM3-55 HAMMER



COM3-55 HAMMER Termo



COM3-19 Зенит



COM3-58 Арктика



Люминесцентная



RZ FavoriT CAP



RZ ВИЗИОН CAP



RZ BIOT® CAP



RZ СВРГУТ CAP

Каски защитные производства **РОСОМЗ®**

ПРЕИМУЩЕСТВА ТАМПОПЕЧАТИ:

- Высокая стойкость получаемого изображения;
- Точное воспроизведение мелких элементов изображения;
- Устойчивость к внешним воздействиям, в том числе и различным погодным явлениям;
- Высокая химическая устойчивость к всевозможным растворам, в том числе спиртовым;
- Высокая устойчивость к механическим повреждениям, влаге, пару, затираниям и т.д.;
- Низкая стоимость одного изделия при средних и больших тиражах;
- Нет ограничений по количеству касок.

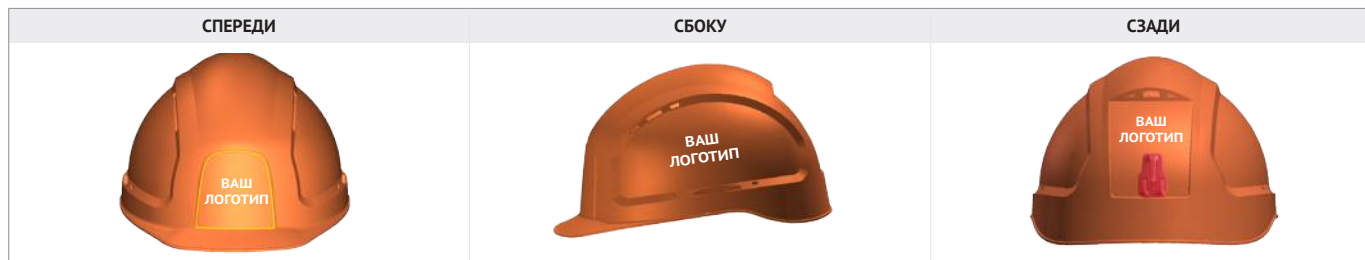
ТАМПОПЕЧАТЬ

Наносим фирменный логотип тампопечатью на КАСКИ ЗАЩИТНЫЕ для соблюдения корпоративного стандарта

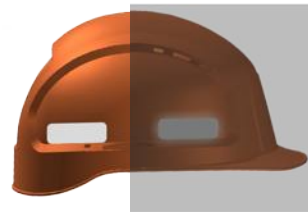
ТАМПОПЕЧАТЬ - современная технология нанесения логотипа. Основана на перенесении краски с помощью клише через эластичный силиконовый тампон, повторяющий кривизну поверхности.

Большой выбор цветов. Только чёткие цвета

Для нанесения логотипа или фирменной символики на корпусе каски предусмотрена специальная площадка над козырьком. Полноцветную тампопечать логотипа компании - заказчика можно нанести на верхнюю, боковую и затылочную часть каски (до 8 цветов в одном логотипе*).

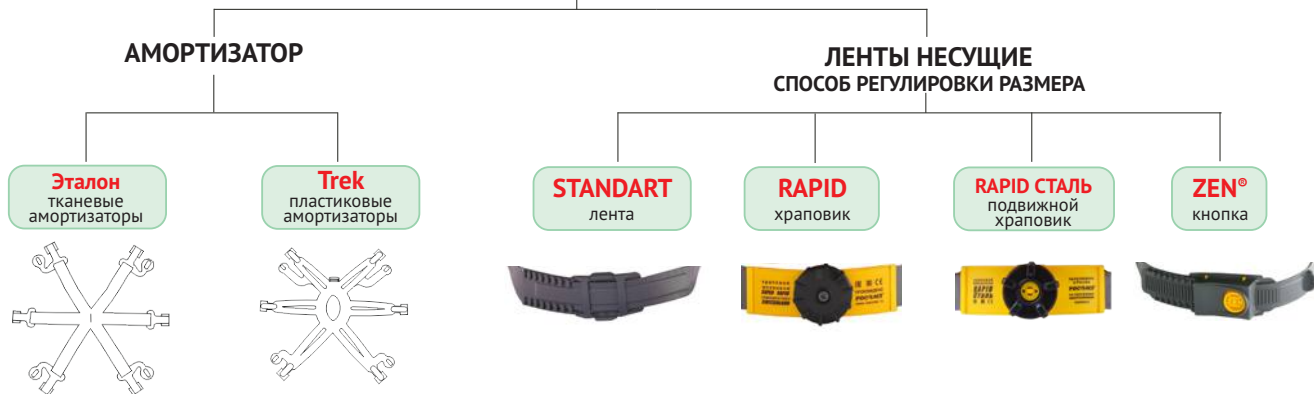


Светоотражающая печать для повышения безопасности в темное время суток

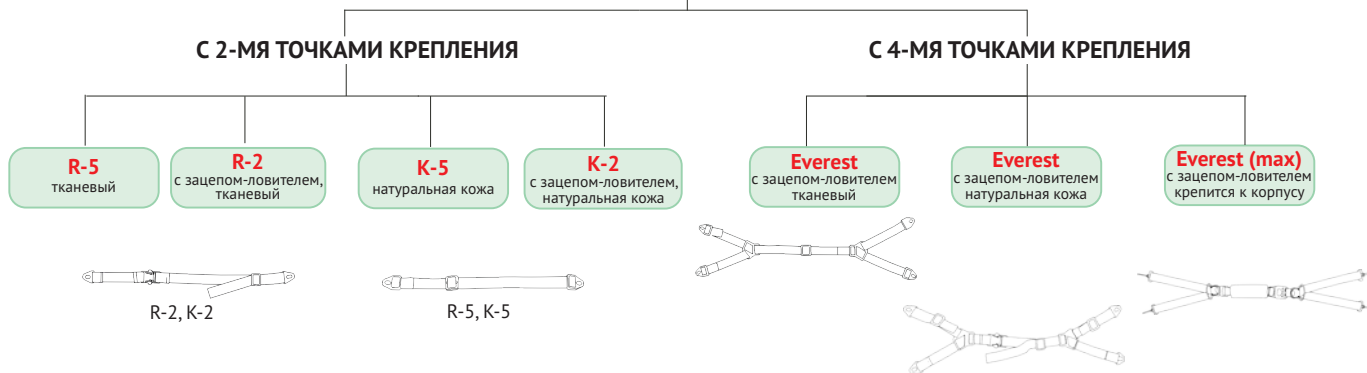


*информацию по точному нанесению логотипа уточнять у Вашего менеджера

ВНУТРЕННЯЯ ОСНАСТКА

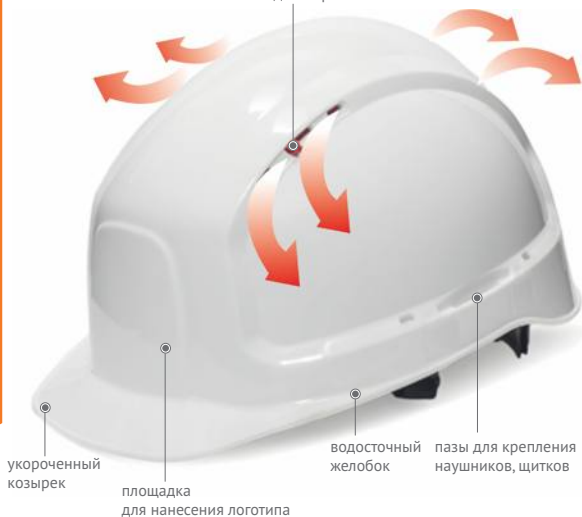


ПОДБОРОДОЧНЫЕ РЕМНИ



Каска защитная RFI-7 TITAN

УФ-индикаторы



укороченный козырек

площадка для нанесения логотипа

водосточный желобок

пазы для крепления наушников, щитков

Цвет корпуса	STANDART	RAPID	ZEN®
оранжевый	71514	71714	71314
желтый	71515	71715	71315
красный	71516	71716	71316
белый	71517	71717	71317
синий	71518	71718	71318
зеленый	71519	71719	71319
черный	71520	71720	71320

Дополнительная вентиляция затылочной части корпуса

СТИЛЬНАЯ



Рекомендуется для работников ИТР, руководителей и высококвалифицированных рабочих.

Характеристики:

- корпус из материала Termotrek;
- увеличенная защита затылка;
- увеличенное внутреннее пространство;
- высокая эргономика и удобство;
- съемный держатель для очков;
- уникальной тройная вентиляция обеспечивает 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;
- УФ-индикаторы в виде вентиляционных заглушек;

- 6 ступеней регулировки высоты ношения для индивидуального комфорта;
- пазы для защитных лицевых щитков и наушников.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- температура применения от **-50°C** до **+50°C**;
- защита от электрического тока **440 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.



Наголовные крепления:

STANDART – наголовное крепление сферической формы из эластичного термостойкого материала со ступенчатой регулировкой размера, которая производится перестановкой ленты в пазы.

Размерный ряд от 52 до 65 см, шаг 4 мм



RAPID – наголовное крепление с храповым механизмом позволяет плавно подогнать 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 52 до 65 см



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



Подбородочные ремни:

R-5 – текстильный ремень с двумя точками крепления (поставляется в комплекте)



EVEREST – текстильный ремень с четырьмя точками крепления (дополнительная комплектация)

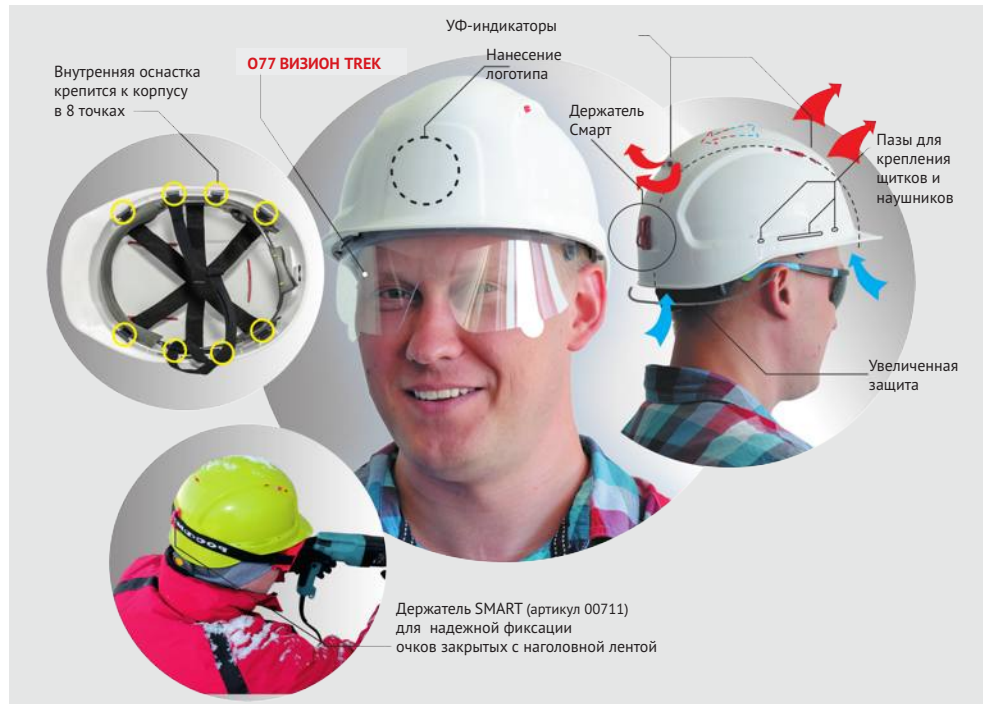


артикул 00682

EVEREST (Max) – текстильный ремень с четырьмя точками крепления к корпусу (дополнительная комплектация)



артикул 00687 (тканевый подбородник)
артикул 00688 (литой подбородник)



Каска защитная RFI-3 BIO®

ЛЁГКАЯ

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;
- площадка для нанесения фирменного логотипа;
- 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.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- температура применения от **-50°C** до **+50°C**;
- защита от электрического тока **440 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.

соответствуют требованиям, предъявляемым к СИЗ при работах на высоте при использовании с ремнем EVEREST (MAX)

Цвет корпуса	RAPID
● золото	72712
● серебро	72713
● оранжевый	72714
● желтый	72715
● красный	72716
○ белый	72717
● синий	72718
● зеленый	72719
● черный	72720



Наголовное крепление:

RAPID 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 52 до 65 см



Подбородочные ремни:

R-5 – текстильный ремень с двумя точками крепления (поставляется в комплекте)



EVEREST – текстильный ремень с четырьмя точками крепления (дополнительная комплектация)



артикул 00682

EVEREST (Max) – текстильный ремень с четырьмя точками крепления к корпусу (дополнительная комплектация)



артикул 00687 (тканевый подбородник)
артикул 00688 (литой подбородник)

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



встраиваемые очки
O15 Hammer
ACTIVE plus



Каска защитная COM3-55 FavoriT

ХИТ ПРОДАЖ!



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



возможно крепление 2-х точечного подбородочного ремня к корпусу каски



возможно крепление 4-х точечного подбородочного ремня к корпусу каски

Характеристики:

- корпус из материала Termotrek;
- амортизатор Эталон (текстильные амортизационные ленты) крепится к корпусу в 6 точках;
- мягкая налобная лента;
- текстильный подбородочный ремень;
- вентиляционные отверстия с подвижными шторками для регулировки вентиляции;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения каски;
- площадка для нанесения логотипа.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- температура применения от **-50°C до +50°C**;
- защита от электрического тока **440 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.



Наголовные крепления:

STANDART — наголовное крепление сферической формы из эластичного термостойкого материала со ступенчатой регулировкой размера, которая производится перестановкой ленты в пазы.

Размерный ряд от 52 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



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



Подбородочные ремни:

R-5 – текстильный ремень с двумя точками крепления (поставляется в комплекте)



EVEREST – текстильный ремень с четырьмя точками крепления (дополнительная комплектация)



артикул 00682

EVEREST (Max)– текстильный ремень с четырьмя точками крепления к корпусу (дополнительная комплектация)



артикул 00687 (тканевый подбородник)
артикул 00688 (литой подбородник)

РОСОМЗ® рекомендует:

комплект КСН64 FavoriТ СТАЛЬ ШТУРМ (комплект лесоруба и машиностроителя):

- каска защитная COM3-55 FavoriТ;
- защитный лицевой щиток с креплением на каске, с экраном из металлической мелкоячеистой сетки
- КС/Л СТАЛЬ защищает от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом;
- наушники противозумные COM3-25 Ямал регулируются по высоте ношения 8 - ступенями



Каска защитная COM3-55 FavoriT Termo

ТЕРМОСТОЙКАЯ



площадка для нанесения логотипа

увеличенный козырек

водосточный желобок



Характеристики:

- корпус из непрогораемого, термостойкого материала SUPER Termotrek;
 - амортизатор Эталон (текстильные амортизационные ленты) крепится к корпусу в 6 точках;
 - налобная лента из натуральной кожи;
 - подбородочный ремень К-5 из непрогораемой натуральной кожи;
 - 6 ступеней регулировки высоты ношения каски;
 - площадка для нанесения логотипа.
- Подтверждено сертификацией:**
- амортизация и перфорация;
 - устойчивость к искрам, брызгам металла;
 - устойчивость к боковой деформации;

- температура применения от **-50°C** до **+150°C**;
- защита от электрического тока **440 В**;
- химическая стойкость;
- вертикальный удар 80 Дж.

Применение:

для защиты головы работающих от механических повреждений, влаги, брызг агрессивных жидкостей, искры 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).

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



возможно крепление 2-х точечного подбородочного ремня к корпусу каски



Наголовные крепления:

STANDART — наголовное крепление сферической формы из эластичного термостойкого материала со ступенчатой регулировкой размера, которая производится перестановкой ленты в пазы.

Размерный ряд от 52 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 52 до 65 см



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



Подбородочный ремень:

К-5 – подбородочный ремень из термостойкой натуральной кожи с двумя точками крепления (поставляется в комплекте).



РОСОМЗ® рекомендует:

комплект КБТ2 ВИЗИОН Termo:

- каска защитная термостойкая серии **COM3-55 FavoriT 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.



Каска защитная СОМЗ-55 ВИЗИОН

**УВЕЛИЧЕННОЕ
ПОЛЕ ЗРЕНИЯ**

Средства защиты головы



увеличенная
площадка
для нанесения
логотипа

водосточный
желобок

укороченный
козырек
увеличивает
поле зрения

вентиляционные
отверстия
с регулируемыи
заглушками

пазы для крепления
наушников, щитков



Характеристики:

- корпус из материала Termotrek;
- амортизатор Эталон (текстильные амортизационные ленты) крепится к корпусу в 6 точках;
- мягкая налобная лента;
- текстильный подбородочный ремень;
- укороченный козырек увеличивает поле зрения;
- вентиляционные отверстия с подвижными шторками для регулировки вентиляции;
- увеличенная площадка для нанесения логотипа.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- температура применения от **-50°C до +50°C**;
- защита от электрического тока **440 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 постоянного электрического тока напряжением до 1500 В, переменного до 1000 В.

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



возможно крепление 2-х точечного подбородочного ремня к корпусу каски



Наголовные крепления:

STANDART – наголовное крепление сферической формы из эластичного термостойкого материала со ступенчатой регулировкой размера, которая производится перестановкой ленты в пазы.

Размерный ряд от 52 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



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



Подбородочные ремни:

R-5 – текстильный ремень с двумя точками крепления (поставляется в комплекте)



EVEREST – текстильный ремень с четырьмя точками крепления (дополнительная комплектация)



артикул 00682

РОСОМЗ® рекомендует:

комплект KH1 FavoriT CRYSTALINE® (комплект сварщика):

- каска защитная термостойкая;
- защитный лицевой щиток сварщика с автоматически затемняющимся светофильтром с креплением на каске KH CRYSTALINE® PROFИ FavoriT
- подшлемник под каску FavoriT CRYSTALINE®
- наголовное крепление RAPID СТАЛЬ



Каска защитная СОМЗ-55 ВИЗИОН Termo

**ТЕРМОСТОЙКАЯ
УВЕЛИЧЕННОЕ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ**



площадка для нанесения логотипа

укороченный козырек

водосточный желобок

пазы для крепления наушников, щитков



Характеристики:

- корпус из материала SUPER Termotrek;
- амортизатор Эталон (текстильные амортизационные ленты) крепится к корпусу в 6 точках;
- налобная лента из натуральной кожи;
- кожаный подбородочный ремень К-5 (в комплекте);
- 6 ступеней регулировки высоты ношения;
- площадка для нанесения логотипа.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50°C** до **+150°C**;
- защита от электрического тока **440 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°C), сверхвысоких температурах при кратковременном воздействии в диапазоне (до +1500°C).

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



возможно крепление 2-х точечного подбородочного ремня к корпусу каски



Наголовные крепления:

STANDART – наголовное крепление сферической формы из эластичного термостойкого материала со ступенчатой регулировкой размера, которая производится перестановкой ленты в пазы.

Размерный ряд от 52 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 52 до 65 см



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



Подбородочный ремень:

К-5 – подбородочный ремень из термостойкой натуральной кожи с двумя точками крепления (поставляется в комплекте).



РОСОМЗ® рекомендует:

комплект КБТ2 FavoriT ENERGO:

- каска защитная **СОМЗ-55 ВИЗИОН Termo**
- щиток защитный лицевой с креплением на каску для защиты от электрической дуги **КБТ ВИЗИОН ENERGO**
- подшлемник термостойкий **FavoriT GEFEST LUX**

Каска разработана и испытана для комплексной защиты от термических рисков электрической дуги в составе комплекта.



Каска защитная COM3-55 FavoriT Trek

БАЗОВАЯ ЦЕНА



площадка для нанесения козырек логотипа

вентиляционные отверстия с регулируемыми заглушками

укороченный козырек увеличивает поле зрения

водосточный желобок

пазы для крепления наушников, щитков



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



возможно крепление 2-х точечного подбородочного ремня к корпусу каски

Характеристики:

- корпус из материала Termotrek;
- термостойкий пластмассовый амортизатор крепится к корпусу в 6 точках;
- мягкая налобная лента;
- текстильный подбородочный ремень;
- вентиляционные отверстия с подвижными шторками для регулировки вентиляции;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения;
- площадка для нанесения логотипа.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- температура применения от **-30°C** до **+50°C**;
- защита от электрического тока **440 В**;
- химическая стойкость;
- вертикальный удар 80 Дж.

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.



Наголовные крепления:

STANDART – наголовное крепление сферической формы из эластичного термостойкого материала со ступенчатой регулировкой размера, которая производится перестановкой ленты в пазы.

Размерный ряд от 52 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



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



Подбородочные ремни:

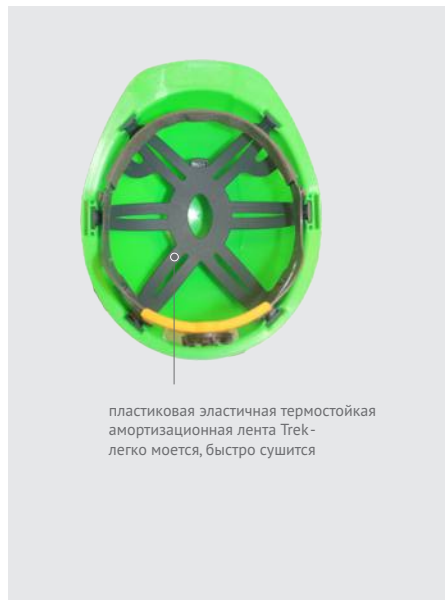
R-5 – текстильный ремень с двумя точками крепления (поставляется в комплекте)



EVEREST – текстильный ремень с четырьмя точками крепления (дополнительная комплектация)



артикул 00682

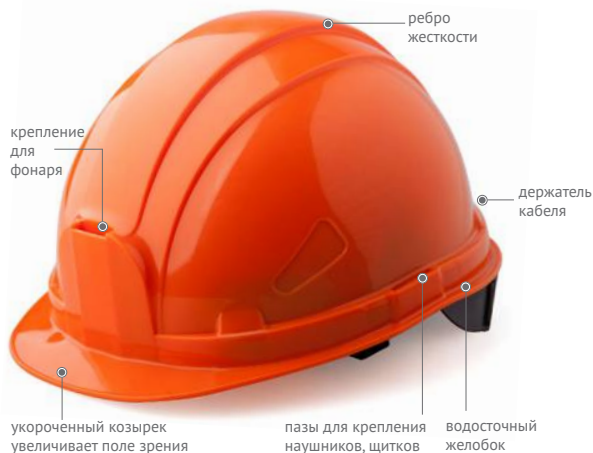


пластиковая эластичная термостойкая амортизационная лента Trek-легко моется, быстро сохнет



Каска защитная СОМЗ-55 Hammer

**ПОВЫШЕННАЯ
УДАРПРОЧНОСТЬ**



шахтёрский фонарь арт. 00077

ИСПЫТАНО!

время непрерывной работы шахтёрского фонаря при температуре -20°C составляет 8 часов



Характеристики:

- корпус из материала Termotrek имеет литой фародержатель и улучшенное крепление для кабеля головного светильника;
- рабочий диапазон температур от -50°C до +50°C (в касках серии СОМЗ-55 Hammer Trek рабочий диапазон температур от -30°C до +50°C)
- дополнительное ребро жёсткости, повышающее ударную прочность корпуса;
- укороченный козырёк увеличивает поле зрения;
- амортизатор Эталон (текстильные ленты - в касках серии СОМЗ-55 Hammer);
- амортизатор Trek (пластиковые ленты - в касках серии СОМЗ-55 Hammer Trek);
- амортизационные ленты крепятся к корпусу в 8 точках;
- мягкая налобная лента;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения;
- приспособления-крючки для крепления пелерины.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от -50°C до +50°C;
- защита от электрического тока **440 В**;
- химическая стойкость;
- вертикальный удар 80 Дж.

Применение:

в горнодобывающей промышленности для защиты головы шахтеров, бурльщиков, 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.



Наголовные крепления:



STANDART – наголовное крепление сферической формы из эластичного термостойкого материала со ступенчатой регулировкой размера, которая производится перестановкой ленты в пазы.

Размерный ряд от 52 до 65 см, шаг 4 мм

Подбородочные ремни:

R-5 – текстильный ремень с двумя точками крепления (поставляется в комплекте)



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



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

EVEREST – текстильный ремень с четырьмя точками крепления (дополнительная комплектация)



артикул 00682

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)



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

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 COM3-55 Hammer Termo

ТЕРМОСТОЙКАЯ

ПОВЫШЕННАЯ
УДАРОПРОЧНОСТЬ



Характеристики:

- корпус из материала SUPER Termotrek имеет литой фародержатель и улучшенное крепление для кабеля головного светильника;
- дополнительное ребро жесткости, повышающее ударную прочность корпуса;
- укороченный козырек увеличивает поле зрения;
- амортизатор Эталон (текстильные амортизационные ленты) крепится к корпусу в 8 точках;
- налобная лента из натуральной кожи;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения;
- приспособления-крючки для крепления пеллеры.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50°C до +150°C**;
- защита от электрического тока **440 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 +200°C), сверхвысоких температурах при кратковременном воздействии в диапазоне (до +1500°C).



К-5 – подбородочный ремень из термостойкой натуральной кожи с двумя точками крепления (поставляется в комплекте).

Каски защитные COM3-55 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	-	74317
● синий	74518	74718	74318
● зеленый	74519	74719	74319
● черный	74520	74720	74320



Каска защитная термостойкая COM3-55 Hammer Termo



Характеристики:

- корпус из непрогораемого, термостойкого материала полиамид 66 со стеклопластиком (корпус каски матовый, белого цвета);
- масса корпуса около 334 г;
- внутренняя оснастка из непрогораемого материала полиамид 66 крепится к корпусу в 8 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;
- укороченный козырек для увеличенного обзора;
- пазы для крепления противошумных 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.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50°C до +200°C**;
- защита от электрического тока **440 В**;
- химическая стойкость;
- вертикальный удар 80 Дж.



К-5 – подбородочный ремень из термостойкой натуральной кожи с двумя точками крепления (поставляется в комплекте).

! ВПЕРВЫЕ НА РЫНКЕ СИЗ КАСКА ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА



из материала полиамид 66 со стекловолокном

- +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)



Каска защитная COM3-19 Зенит



Цвет корпуса	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

эргономичное крепление к корпусу в 4-х точках



Каска рекомендована для работы на высоте согласно Приказу Минтруда России №782н от 16.11.2020 г.

**КАСКА ДЛЯ
ВЫСОТНЫХ РАБОТ**



Характеристики:

- стильная и комфортная каска для продолжительной работы на высоте;
- материал корпуса - полиэтилен низкого давления;
- амортизатор Эталон (текстильные амортизационные ленты) крепится к корпусу в 8 точках;
- мягкая налобная лента;
- текстильный подбородочный ремень крепится к корпусу в 2-х или в 4-х точках для работ на высоте;
- укороченный козырек увеличивает поле зрения;
- увеличенная вентиляция (4 вида);
- 6 ступеней регулировки высоты ношения каски;
- увеличенная площадка для нанесения логотипа.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50°C до +50°C**;
- защита от электрического тока **440 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.

соответствуют требованиям, предъявляемым к СИЗ при работах на высоте при использовании с ремнем EVEREST (MAX)



Подбородочный ремень **EVEREST (Max)**

В соответствии с Приказом №782н (Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте).



эргономичное крепление к корпусу в 4-х точках

удобный зацеп-ловитель

надежная регулировка фиксатором

00687



Базовая комплектация ремень **EVEREST (Max)**
с тканевым подбородником

00688



Дополнительная комплектация ремень **EVEREST (Max)**
с литым подбородником

Подбородочным ремнем **EVEREST (Max)** комплектуются каски защитные:



COM3-19 Зенит

Комплектуются по запросу:



COM3-58 Арктика



RFI-7 TITAN



RFI-3 BIOT



COM3-55 Hammer



Каска защитная СОМЗ-58 Арктика

СТИЛЬНАЯ КАСКА С МУЖСКИМ ХАРАКТЕРОМ



Цвет корпуса	RAPID	Сталь
● оранжевый	758814	
● желтый	758815	
● красный	758816	
● белый	758817	
● синий	758818	
● зеленый	758819	
● черный	758820	

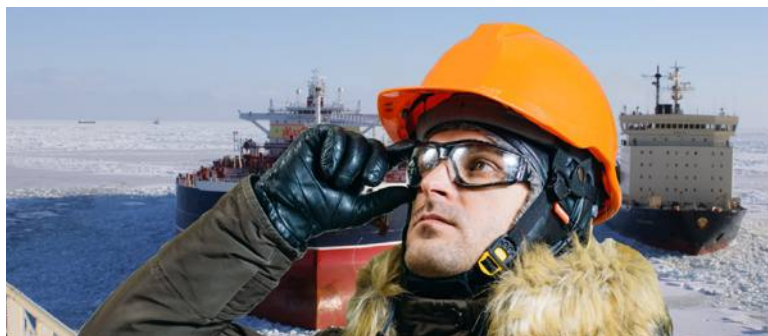
эргономичное крепление к корпусу в 4-х точках



Каска рекомендована для работы на высоте согласно Приказу Минтруда России №782н от 16.11.2020 г.

**ВПЕРВЫЕ РАЗМЕР
ОГОЛОВЬЯ 72 см**

**УВЕЛИЧЕННОЕ
ВНУТРЕННЕЕ
ПРОСТРАНСТВО**



Каска защитная с увеличенным внутренним пространством для ношения с зимними меховыми шапками, утепленными подшлемниками. Особенно необходима в холодных климатических условиях (IV климатический и специальный арктический пояс), для пользователей крупного телосложения.

Характеристики:

- корпус из материала Termotrek;
- амортизатор Эталон (текстильные амортизационные ленты) крепится к корпусу в 8 точках;
- мягкая налобная лента;
- текстильный подбородочный ремень крепится к корпусу в 2-х или в 4-х точках (для работ на высоте);
- дополнительное ребро жесткости;
- удлиненный козырёк;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения каски;
- впервые на рынке размер 52-72 см;
- увеличенная площадка для нанесения логотипа.

Подтверждено сертификацией:

- амортизация и перфорация;
- устойчивость к искрам, брызгам металла;
- устойчивость к боковой деформации;
- температура применения от **-50°C до +50°C**;
- защита от электрического тока **440 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.

соответствуют требованиям, предъявляемым к СИЗ при работах на высоте при использовании с ремнем EVEREST (MAX)



Наголовное крепление:

RAPID 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 52 до 72 см



Подбородочные ремни:

R-5 – текстильный ремень с двумя точками крепления (поставляется в комплекте)



EVEREST – текстильный ремень с четырьмя точками крепления (дополнительная комплектация)



артикул 00682

EVEREST (Max) – текстильный ремень с четырьмя точками крепления к корпусу (дополнительная комплектация)



артикул 00687 (тканевый подбородник)
артикул 00688 (литой подбородник)



Каски защитные ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ

РАБОТЫ В ТЕМНОТЕ



площадка
для нанесения
логотипа

водосточный
желобок

пазы
для крепления
наушников



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 COM3-55 Hammer Light);
- амортизатор Эталон;
- мягкая налобная лента;
- 6 ступеней регулировки высоты ношения;
- крючки для крепления пелерины;
- 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°C** до **+50°C**;
- защита от электрического тока **440 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.

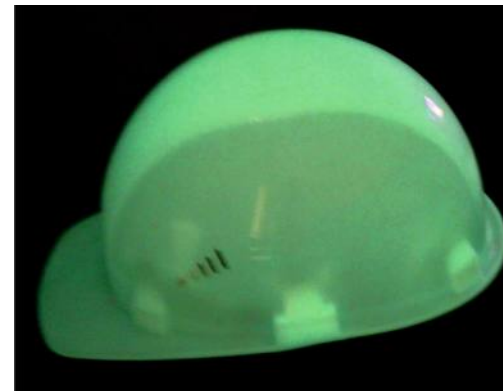


Подбородочные ремни:

R-5 – текстильный ремень с двумя точками крепления (поставляется в комплекте)



EVEREST – текстильный ремень с четырьмя точками крепления (дополнительная комплектация)



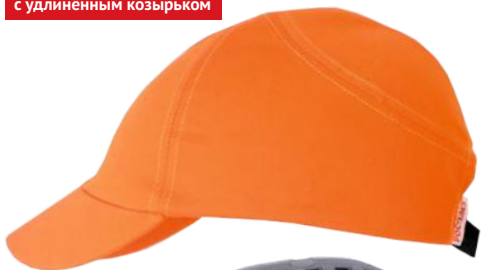
Для повышенной безопасности наносите светоотражающую тампопечать на корпус каски

Корпус каски светится в темное время суток - позволяет выделить присутствие человека

	COM3-55 FavoriT Light	COM3-55 FavoriT Trek Light	COM3-55 ВИЗИОН Light	RFI-3 BIOT® Light	COM3-55 Hammer Light	RFI-7 TITAN Light
STANDART	75511	75111	78211	72511	77511	71511
RAPID	75711	75611	78711	72711	77711	71711
ZEN®	-	75411	78311	72311	77311	71311

Каскетки защитные RZ FavoriT CAP

с удлиненным козырьком



Размер каскетки 54-59 см



пенополиуретан, дублированный тканью

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

без логотипа	с логотипом	Цвет	без логотипа	с логотипом	Цвет
95509	95309	васильковый	95516	95316	красный
95510	95310	тёмно-серый	95517	95317	белый
95511	95311	серый	95518	95318	синий
95513	95313	небесно-голубой	95519	95319	зелёный
95514	95314	оранжевый	95520	95320	чёрный
95515	95315	жёлтый			

под этими артикулами возможны каскетки с вентиляционными отверстиями сбоку



ЗАЩИТА ОТ УШИБОВ



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

Характеристики:

- уникальная форма корпуса с перфорацией для повышенной вентиляции;
- ударопрочный корпус из полипропилена;
- "дышащая" хлопковая ткань;
- амортизатор из пенополиуретана, дублированный мягкой тканью;
- плавная регулировка по окружности головы с помощью контактной ленты;
- длина козырька 70 мм - обеспечивает увеличенную защиту глаз от яркого света, капель жидкостей.

Размер каскетки 54-59 см.

Текстильный подбородочный ремешок поставляется отдельно (арт. 00677).

Назначение:

для защиты головы от сильных ударов о твёрдые неподвижные предметы, в результате которых возможны ушибы или иные поверхностные повреждения, при температуре окружающей среды от -10°C до +50°C в производственных помещениях и на открытых площадках. Защитные каскетки не обеспечивают защиту от воздействия падающих или брошенных предметов или перемещаемых и спускаемых грузов. Защитные каскетки не следует путать с защитными касками, которые предназначены для защиты пользователя от воздействия падающих предметов, вызывающих черепно-мозговую травму.

Применение:

машиностроение, автомобилестроение, при добыче и переработке нефти и газа, складирование и логистика, в других отраслях промышленности.

ЗАЩИТА ОТ УШИБОВ



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

Характеристики:

- уникальная форма корпуса с перфорацией для повышенной вентиляции;
- ударопрочный корпус из полипропилена;
- "дышащая" хлопковая ткань;
- амортизатор из пенополиуретана, дублированный мягкой тканью;
- плавная регулировка по окружности головы с помощью контактной ленты;
- длина козырька 55 мм - обеспечивает увеличенное поле зрения, когда необходим контроль и обзор по периферии.

Размер каскетки 54-59 см.

Текстильный подбородочный ремень поставляется отдельно (арт. 00677).

Применение:

машиностроение, автомобилестроение, при добыче и переработке нефти и газа, предприятия РЖД, ЖКХ, пищевая, легкая промышленность, обслуживание транспортных средств, в других отраслях промышленности.

Назначение:

для защиты головы от сильных ударов о твердые неподвижные предметы, в результате которых возможны ушибы или иные поверхностные повреждения, при температуре окружающей среды от -10°C до +50°C в производственных помещениях и на открытых площадках.

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.



Размер каскетки 54-59 см



пенополиуретан дублированный тканью



с укороченным козырьком



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

без логотипа	с логотипом	Цвет	без логотипа	с логотипом	Цвет
98209	98309	● васильковый	98216	98316	● красный
98210	98310	● тёмно-серый	98217	98317	○ белый
98211	98311	● серый	98218	98318	● синий
98213	98313	● небесно-голубой	98219	98319	● зелёный
98214	98314	● оранжевый	98220	98320	● чёрный
98215	98315	● жёлтый			

под этими артикулами возможны каскетки с вентиляционными отверстиями сбоку



Каскетки защитные RZ BIOT® CAP

- стиль
- комфорт
- защита



EAC



укороченный козырек (55 мм), удлиненный козырек (70 мм)



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 54 см по 59 см

- Стильный дизайн;
- Ударопрочный корпус из полипропилена;
- Боковые сетчатые вставки и "дышащая" ткань обеспечивают превосходную вентиляцию, сохраняя при этом защитные свойства;
- Светоотражающие полосы по бокам, сзади и вдоль козырька обеспечивают отличную видимость при плохих погодных условиях и в темное время суток, повышают уровень безопасности.

Применение:

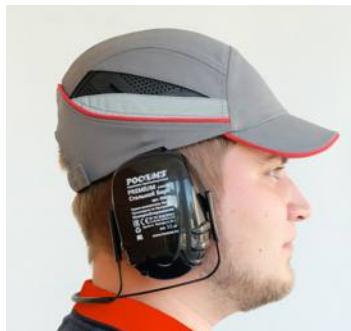
эксперты, специалисты, ИТР, логистика, при добыче и переработке нефти и газа, автомобилестроение, легкая промышленность, обслуживание транспортных средств, другие отрасли промышленности.



■ Возможность нанесения логотипа (вышивка), для поддержания корпоративного стиля



■ Разнообразная цветовая гамма, комбинированные цвета



RZ BIOT[®] CAP
укороченный козырек

Артикул	Цвет
92210	● темно-серый
92211	○ серый
92213	● голубой (васильковый)
92214	● оранжевый
92215	● жёлтый
92216	● красный
92217	○ белый
92218	● синий
92220	● чёрный

RZ BIOT[®] CAP
удлиненный козырек

Артикул	Цвет
92510	● темно-серый
92511	○ серый
92513	● голубой (васильковый)
92514	● оранжевый
92515	● жёлтый
92516	● красный
92517	○ белый
92518	● синий
92520	● чёрный

Каскетки защитные RZ СУРГУТ САР



КОМФОРТ И ЗАЩИТА В УСЛОВИЯХ
ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУР

2
класс
защиты

арт.93111

III климатический пояс

верхняя ткань: 65% полиэстер, 35% хлопок
подкладка: флис
утеплитель: ТИНСУЛЕЙТ 100 г/м²

3
класс
защиты

арт.93211

IV климатический пояс

верхняя ткань: 65% полиэстер, 35% хлопок
подкладка: флис
утеплитель: ТИНСУЛЕЙТ 200 г/м²

4
класс
защиты

арт.93511

особый климатический пояс

верхняя ткань: 65% полиэстер, 35% хлопок
подкладка: флис
утеплитель: ТИНСУЛЕЙТ 200 г/м²
ветрозащита

- Легкий корпус из ударопрочного полипропилена;
- Амортизатор из пенополиуретана, дублированный мягкой тканью;
- Материал:
 - верх* - водоотталкивающая ткань с защитой от масла и нефти
 - подкладка внутренняя* - бязь х/б
 - прокладка* - ветрозащитная ткань
 - подкладка пелерины* - ткань плащевая с плечочным покрытием
 - утепляющая прокладка* - утеплитель Тинсулейт;
 - подкладка* - флис
- Вентиляционные отверстия по бокам с вставками из сетчатой ткани и защитными клапанами на пуговицах;
- Съёмная двухслойная пелерина с ветрозащитной тканью, крепится на пуговицы;
- Карман на корпусе;
- Регулировка по размеру головы в области затылка;
- Светоотражающие полосы по бокам и сзади обеспечивают отличную видимость при плохих погодных условиях и в темное время суток, повышают уровень безопасности;
- Укороченный козырек обеспечивает увеличенное поле зрения, когда необходим контроль и обзор по периферии.



Назначение: для защиты головы от сильных ударов о твёрдые неподвижные предметы, в результате которых возможны ушибы или иные поверхностные повреждения вплоть до потери сознания, при температуре окружающей среды от -30°C до +50°C в производственных помещениях и на открытых площадках.

Защитные каскетки не обеспечивают защиту от воздействия падающих или брошенных предметов или перемещаемых и спускаемых грузов. Защитные каскетки не следует путать с защитными касками, которые предназначены для защиты пользователя от воздействия падающих предметов, вызывающих черепно-мозговую травму.



RZ СУРГУТ CAP

Цвет

темно-серый	
серый	
голубой (васильковый)	
оранжевый	
жёлтый	
красный	
белый	
синий	
чёрный	

ПОДШЛЕМНИКИ





FavoriT CRYSTALINE®



Подшлемник из синтетических нитей



PILOT



FavoriT СУРГУТ



FavoriT GEFEST



FavoriT GEFEST 3



FavoriT GEFEST LUX



FavoriT GEFEST ENERGO



PARTNER UNIVERSAL



FavoriT Стандарт

Подшлемник под каску

Favori CRYSTALINE®

00938



- размер универсальный для ношения под каской защитной, щитком сварщика, щитком защитным лицевым;
- термостойкое трикотажное полотно;
- 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 64 г;
- рекомендуем для защиты верхней части головы от общепроизводственных загрязнений, пыли, искр металлов, источников открытого пламени, лучистой и конвективной теплоты.



ТЕРМОСТОЙКИЙ

Подшлемник под каску PILOT

00941



- рекомендуем работникам различных профессий для работ при пониженных температурах на производственных площадках, требующих ношения средств индивидуальной защиты головы (каска защитной);
- для совместного использования с касками, крепится специальными петлями по бокам подшлемника к несущей ленте с помощью 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

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.



ДВУХСТОРОННИЙ

Подшлемник под каску Favori СУРГУТ

00940



- подшлемник зимний, утепленный;
- размер М (57 см);
- верх - хлопок;
- подкладка - искусственный мех;
- масса 165 г;
- рекомендуем для защиты лица и шеи от общих производственных загрязнений, пониженных температур, от проникания влаги, холода, пыли;
- применяется совместно с защитными касками.



петли на контактной ленте для крепления к оснастке каски защитной

вид изнутри

Подшлемник под каску из сукна

Favorit 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 подбородочного ремня арт. 00674

Подшлемник под каску из сукна

Favorit 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

Favorit GEFEST LUX 00934

- материал: огнестойкая ткань Proban®;
- размер универсальный;
- рекомендован для комплектов КБТ2 Favorit 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

Favorit GEFEST ENERGO 00939

- трикотажное полотно Termoshild KPRO;
- размер универсальный;
- применяется совместно с защитными касками, лицевыми щитками;
- рекомендуем для защиты головы, шеи, верхней части спины и груди от общих производственных загрязнений, пыли, искр и брызг расплавленных металлов, источников открытого пламени, лучистой и конвективной теплоты, а также от термических рисков электрической дуги.

ТЕРМОСТОЙКИЙ



Подшлемник под каску **PARTNER UNIVERSAL 1**

00931



- материал: винилискожа;
- 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.

Подшлемник под каску **PARTNER UNIVERSAL 2**

00932



- материал: винилискожа;
- 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.

Подшлемник под каску **PARTNER UNIVERSAL 3**

00933



- материал: винилискожа;
- имеет удобные люверсы для крепления подшлемника (пелерины) на специальных крючках несущей ленты каски; спереди фиксируется на груди с помощью застежки 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.

Подшлемник под каску **Favorit Стандарт**

00935



- подшлемник с ватным утеплителем;
- регулировка размера путем шнурования;
- верхний слой из износостойкой х/б ткани;
- внутренняя часть из мягкой 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 Termo**
 - защитного лицевого щитка сварщика с автоматически затемняющимся светофильтром с креплением на каске КН CRYSTALINE® PROFИ **Favorit**
 - подшлемника двустороннего FavorIT PROFИ

Комплект лесоруба



- состоит из:
- каски защитной RFI-3 BIOT®
 - щитка защитного лицевого с креплением на каске из мелкоячеистой сетки КС/Л СТАЛЬ
 - наушников противовибульных с креплением на каску СОМЗ-5 ШТУРМ

Комплект машиностроителя и металлурга



- состоит из:
- каски защитной СОМЗ-55 **Favorit Termo**
 - щитка защитного лицевого с креплением на каске КБТ **ВИЗИОН TITAN**

Комплект металлурга



- состоит из:
- каски защитной СОМЗ-55 **ВИЗИОН Termo**
 - щитка защитного лицевого с креплением на каске КБТ **ВИЗИОН TITAN**
 - очков козырьковых ОКЗ

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 противовибульных с креплением на каску СОМЗ-5 ШТУРМ

Комплект энергетика



- состоит из:
- каски защитной СОМЗ-55 **Favorit Termo**
 - щитка защитного лицевого с креплением на каске для защиты от электричества КБТ **ВИЗИОН ENERGO**
 - подшлемника термостойкого FavorIT GEFEST LUX

Комплект металлурга



- состоит из:
- каски защитной СОМЗ-55 **Favorit Termo**
 - 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 противовибульных с креплением на каску СОМЗ-5 ШТУРМ

Комплект средств защиты шахтера



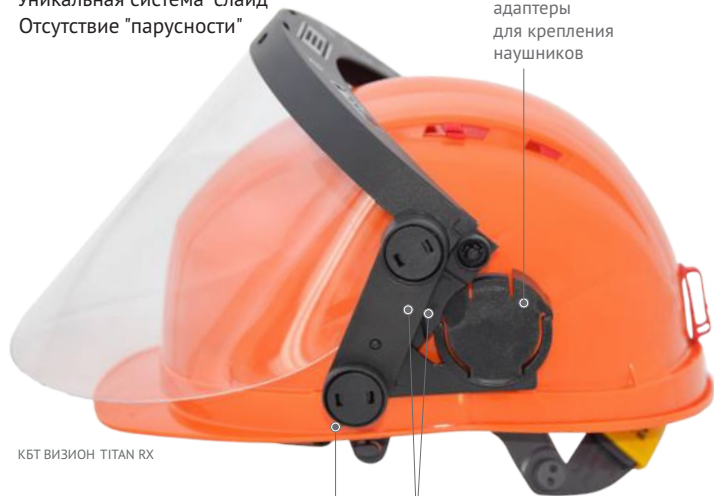
- состоит из:
- каски защитной СОМЗ-55 Hammer
 - наушников противовибульных с креплением на каску СОМЗ-55 Чемпион
 - очков защитных закрытых серии **PANORAMA**
 - щитка к очкам защитным закрытым **PANORAMA**

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

ИННОВАЦИИ
НА ВАШЕЙ СЛУЖБЕ

Уникальная система "слайд"
Отсутствие "парусности"

адаптеры
для крепления
наушников



КБТ ВИЗИОН TITAN RX

экран
сферической
формы



ТОРСИОН
замок-фиксатор

двойной рычаг
принцип обратной тяги

КБТ Сфера ВИЗИОН TITAN RX

ЕАС

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 ударов), запотевания, химических факторов, поверхностного разрушения мелкодисперсными аэрозолями, повышенных температур, термических рисков электрической дуги, адгезии расплавленного металла и проникновения горячих частиц, УФ-излучения в широком диапазоне температур. Предоставляют возможность комфортной работы в корригирующих очках и респираторах.

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 противושумных;
- комплект незаметим в условиях работы на высоте и в замкнутом пространстве.

Каска защитная RFI-3 BIOT® сертифицирована по EN 50365. Защищает от поражения электрическим током с переменным напряжением не более 1000В или постоянным напряжением не более 1500В. При воздействии переменного тока напряжением 5кВ ток утечки через каску не превышает 1,1 мА. При воздействии переменного тока напряжением до 10кВ корпус каски обеспечивает отсутствие электрического пробоя. Каска защитная RFI-3 BIOT® сертифицирована по TP TC 019/2011:

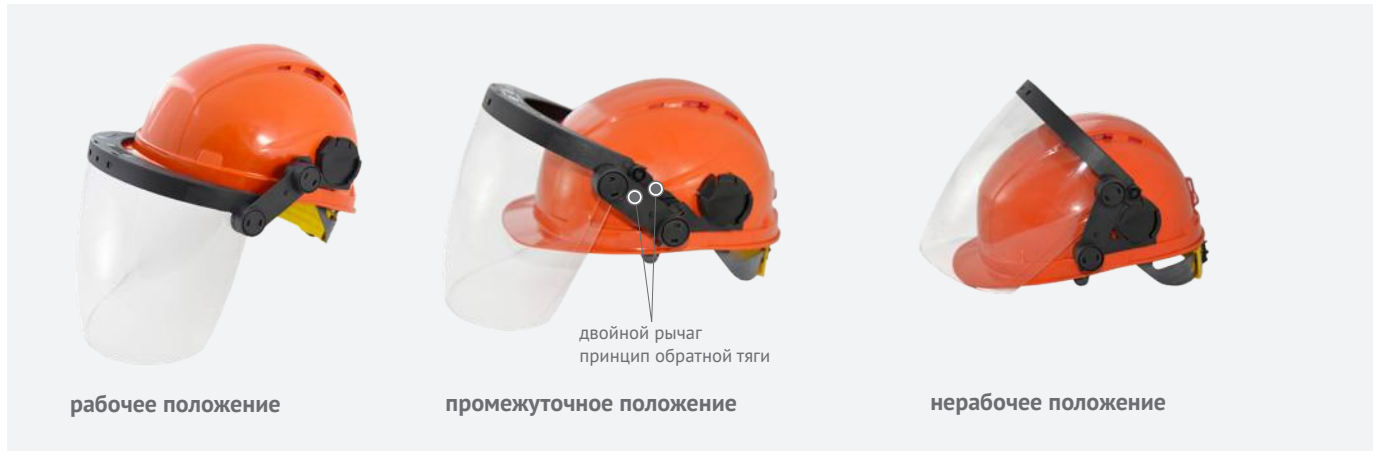
БМ - брызги металла

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

ХИМ. СТ. - химическая устойчивость.



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



рабочее положение

промежуточное положение

нерабочее положение

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
средства
индивидуальной
защиты органов
дыхания





HHB12 CRYSTALINE®



HHB75 BIOT®



CA-29



e684



CA-20



CA-10



CA-40GW



НБТВ2 ВИЗИОН



CleanAIR® Pressure Conditioner



Basic



CleanAIR® AerGo



CleanAIR® Chemical 2F



CleanAIR® Chemical 3F



UniMask



AerTEC™ SeeMAX



CA-4



CA-27

СИЗОД с принудительной подачей воздуха

СИЗОД - средства индивидуальной защиты органов дыхания от вредных веществ, находящихся в воздухе, применяемые при работах, сопровождаемых выделением пыли, дыма, аэрозолей, газов и паров.

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

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

ВНИМАНИЕ! Лицевые части должны использоваться только с теми БПВ, с которыми обеспечивается сертифицированный класс защиты СИЗОД. Невыполнение этого требования подвергает пользователя опасности!

Весь ассортимент и подробная информация в каталоге СИЗОД, на сайте www.rosomz.ru

ЛИЦЕВЫЕ ЧАСТИ



Щитки сварщика

Капюшоны



CA-10

Шлемы



CA-40GW

Щитки лицевые



НБТВ2 ВИЗИОН

Фильтрующий СИЗОД

Состав СИЗОД:



Изолирующий СИЗОД CleanAIR® Conditioner

Образец комплектации:

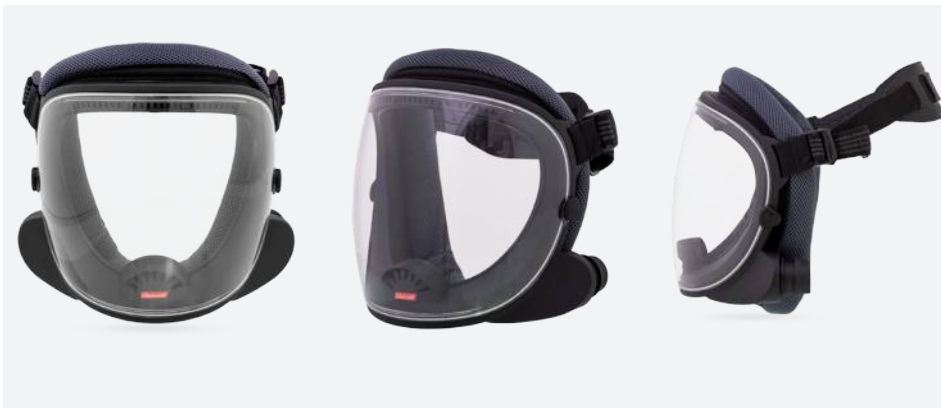


67 00 00	CA Flow Master (регулятор расхода + ремень)
61 00 46	Спиральный шланг высокого давления
61 00 50	Фильтр сжатого воздуха
71 00 60	Соединительная трубка
025190	Лицевой щиток НБТВ2 ВИЗИОН



Щиток защитный лицевой UniMask

НОВИНКА
СТАРТ ПРОДАЖ ИЮНЬ 2021



Артикулы щитка UniMask в зависимости от цвета лицевого уплотнителя



арт. 72 03 00.01 серый



арт. 72 03 00.02 синий



арт. 72 03 00.03 оранжевый



арт. 72 03 00.04 красный

Сменные защитные экраны



арт. 72 90 00 бесцветный
арт. 72 90 01 желтый
арт. 72 90 03 степень защиты 3
арт. 72 90 05 степень защиты 5

арт. 72 03 20/10 Защитная пленка для щитка UniMask (комплект 10 шт.)

Регулировка направления подаваемого воздуха



- Лицевая часть для СИЗОД UniMask для защиты лица, органов дыхания;
- Масса 380 г;
- Стойкость к среднеэнергетическому удару;
- Защитный экран с антизапотевающими свойствами, стойкостью к царапинам;
- Оптический класс 1.

Применение:
химическая промышленность, покрасочные работы.

Щиток защитный лицевой AerTEC™ SeeMAX

- Защитный щиток обеспечивает защиту лица, органов дыхания;
- Масса 495 г.;
- Возможность установки экрана с градационным шифром 5 для эффективной защиты при газовой резке.

Применение:

шлифовка, автомобильная промышленность, металлообработка, покрасочные работы, химическая промышленность, пищевая промышленность.



Регулируемое распределение подачи воздуха

с помощью поворотного переключателя можно направить до 20 % прохладного воздуха в зону лба.

Защитный шлем СА-4

- Защита головы, лица и органов дыхания;
- Легкий;
- Широкий панорамный экран не препятствует обзору, с защитой от запотевания;

Применение:

во всех запыленных средах, где требуется ношение защитной каски.



арт. 70.4900.020

НОВИНКА!
СТАРТ ПРОДАЖ ИЮНЬ 2021



арт. 71 04 01

арт. 71 04 01 V (удлиненный)

Защитный капюшон сварщика CleanAIR® ARES II

НОВИНКА 2021



арт. 71 83 60 (смотровое окно 110 × 60 мм)

арт. 71 83 90 (смотровое окно 110 × 90 мм)

- Прочный кожаный капюшон сварщика со съемной каской надежно защищает органы дыхания и верхнюю часть тела;
- Идеально подходит для работы в ограниченном пространстве;
- Два размера светофильтра – 110 × 90 мм и 110 × 60 мм;
- Масса 1440 г;
- Устойчивый откидной блок;
- Устойчивость к ИК-излучению и сварочным брызгам;
- Расход воздуха от 160 до 250 л/мин;
- Предупреждающий сигнал о низком давлении.

Совместим с системами подачи воздуха от магистрали CleanAIR® Pressure ARES II.

Применение:

для любых видов сварки, включая TIG, даже при очень низких сварочных токах.

Дыхательный аппарат CleanAIR® Pressure ARES II



арт. 66 00 00

- Воздушная система, регулирующая количество воздуха, поступающего из центральной системы распределения сжатого воздуха или компрессора, и поддерживающая его на постоянном уровне независимо от любых изменений входного давления.

Совместим только с кожаным сварочным капюшоном CleanAIR® ARES II.

Применение:

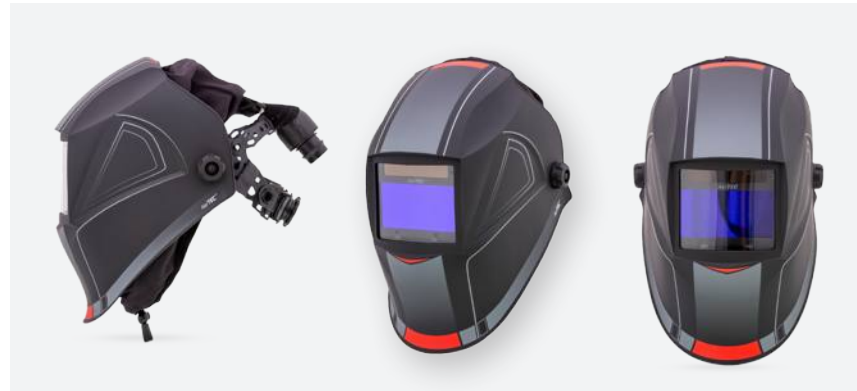
сварка, шлифование в пыльных помещениях, запыленная промышленная среда, автомобильная и судостроительная промышленность, строительство, пищевая промышленность.

Щиток защитный лицевой сварщика СА-27

- Высококачественный автоматический светофильтр с оптическими свойствами 1/1/1/2;
- Легкий и комфортный;
- Увеличенная область обзора 100 x 53 мм;
- Масса 650 г;
- 4 оптических датчика;
- Внутренние регулировки;
- Регулируемое затемнение 9–13;
- Широкий диапазон регулируемой чувствительности датчика;
- Индивидуальные настройки задержки;
- Режим шлифовки.

Применение:

для любых видов сварки, включая TIG, даже при очень низких сварочных токах.



арт. 70 27 01

НОВИНКА 2021


Адаптеры для наушников

- Разработаны для крепления противошумных наушников COM3-65 Стальной ЛЕВ (SNR 27 дБ) в защитный шлем: СА-40 (СА-40G, СА-40GW).
- Обеспечивают дополнительную защиту органа слуха. При необходимости можно использовать любые наушники противошумные РОСОМЗ® с креплением на каску.



Наушники можно быстро прикрепить или снять с помощью адаптеров

Сертифицированное сочетание лицевых частей с блоками подачи воздуха

Лицевые части		Капюшоны			Щитки защитные лицевые			
		CA-1	CA-2	CA-10	НБТВ2 ВИЗИОН	CA-3	UniMask	AerTEC™ SeeMAX
ГОСТ 12.4.234-2012(EN 11294:1998)	AerGo 	-	-	-	-	TH2	-	-
	Basic 	-	-	-	TH3	TH2	-	-
	Chemical 2F 	TH3	TH3	TH3	-	TH2	TH3	TH3
	Chemical 3F 	TH3	TH3	TH3	-	TH2	TH3	TH3
	Pressure 	2A	2A	-	-	2A	2A	2A
ГОСТ Р EN 14594	Pressure Flow Master 	3A	3A	3B	-	2A	3B	3B

Сертифицированное сочетание лицевых частей с блоками подачи воздуха

Лицевые части		Защитный шлем				Щитки защитные лицевые сварщика			
		CA-4	CA-40 CA-40G CA-40GW	CA-20	CA-29 Evolve	e684	HHB12 CRYSTALINE® FavoriT	HHB75 CRYSTALINE® BIOT®	CA-27
ГОСТ 12.4.234-2012(EN 112941:1998)		-	кроме CA-40 TH3	-	TH2	TH2	только с АСФ Ямал арт.01245 TH3	кроме e684 TH2	-
		-	TH2 (CA-40G) TH3	TH3	TH2	TH2	TH3	TH2	-
		TH3	TH3	TH3	TH2	-	-	-	-
		TH3	TH3	TH3	TH2	-	-	-	-
		2A	2A	2A	-	-	-	-	2A
ГОСТ Р EN 14594		3A	3B	3B	2B	-	-	-	2B

СРЕДСТВА
ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛУРГА





Плащ CONSUL



Куртка CONSUL



Брюки CONSUL



Плащ CONSUL
комбинированный



Куртка CONSUL
комбинированная



Брюки CONSUL
комбинированные



Капюшон



Пелерина



Перчатки, рукавицы

Одежда специальная защитная от конвективной теплоты, теплового излучения, искр и брызг расплавленного металла

Плащи



■ Плащ CONSUL артикул 111047,13К,13К/LH: из алюминизированной параарамидной ткани.

■ Плащ CONSUL артикул 111037,13P/A: из смеси преокса и алюминизированного кевларового волокна.

Застежка спереди на кнопках с дополнительным клапаном, фиксирующимся с помощью огнестойкой контактной ленты. Воротник - стойка.

Защитные свойства:

Тн, То, Тп400, Тр
A1 B1 C3 D3 E3 F1



Куртки

■ Куртка CONSUL артикул 112047,02К: из алюминизированной параарамидной ткани.

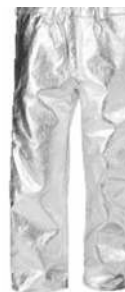
■ Куртка CONSUL артикул 112037: из смеси преокса и алюминизированного кевларового волокна.

Застежка спереди на кнопках с дополнительным клапаном, фиксирующимся с помощью огнестойкой контактной ленты.

Воротник - стойка.

Защитные свойства:

Тн, То, Тп400, Тр
A1 B1 C3 D3 E3 F1



Брюки

■ Брюки CONSUL артикул 113047,04К: из алюминизированной параарамидной ткани.

■ Брюки CONSUL артикул 113037: из смеси преокса и алюминизированного кевларового волокна.

Спереди застежка с дополнительным защитным клапаном, фиксирующимся с помощью огнестойкой контактной ленты.

На поясе имеются шлевки для ремня. В комплект входят подтяжки.

Защитные свойства:

Тн, То, Тп400, Тр
A1 B1 C3 D3 E3 F1

Плащ комбинированный



■ Плащ CONSUL артикул 111044: передняя часть и рукава алюминизированная ткань из смеси параарамида и преокса;

задняя часть из воздухопроницаемой ткани

Застежка спереди на кнопках с дополнительным клапаном, фиксирующимся с помощью огнестойкой контактной ленты.

Воротник - стойка.

Защитные свойства (передняя часть):

Тн, То, Тп400, Тр
A1 B1 C3 D3 E3 F1

Уровень защиты (задняя часть):
A1-A2 B1 C1 D3 E3 F1



Куртка комбинированная

■ Куртка CONSUL артикул 112144, 02MM/834: передняя часть и рукава алюминизированная ткань из смеси параарамида и преокса;

задняя часть из воздухопроницаемой ткани

Застежка спереди на кнопках с дополнительным клапаном, фиксирующимся с помощью огнестойкой контактной ленты.

Воротник - стойка.

Защитные свойства (передняя часть):

Тн, То, Тп400, Тр
A1 B1 C3 D3 E3 F1

Уровень защиты (задняя часть):
A1-A2 B1 C1 D3 E3 F1



Брюки комбинированные

■ Брюки CONSUL артикул 113144, 04MM/834: передняя часть и рукава алюминизированная ткань из смеси параарамида и преокса;

задняя часть из воздухопроницаемой ткани

Застежка спереди на кнопках с дополнительным клапаном, фиксирующимся с помощью огнестойкой контактной ленты.

На поясе имеются шлевки для ремня. В комплект входят подтяжки.

Защитные свойства (передняя часть):

Тн, То, Тп400, Тр
A1 B1 C3 D3 E3 F1

Уровень защиты (задняя часть):
A1-A2 B1 C1 D3 E3 F1

Подробный ассортимент продукции представлен в каталоге Средства защиты от конвективного и лучистого тепла для металлургии

ОАО «Суксунский оптико-механический завод» | Служба сбыта: +7 (34275) 33-777; 8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)

Капюшон



- Из алюминированной параарамидной ткани. Крепление к золотому экрану на щиток НБТ на огнестойкую контактную ленту, защита груди, лица, шеи от брызг металла.

Пелерина



- Ткань из смеси преокса и алюминированного кевларового волокна. Крепление на крючки к несущей ленте каски защитной, защита плеч, шеи и груди.

Перчатки и рукавицы



- Средства индивидуальной защиты рук предназначены для работ при контакте с горячей поверхностью, с нагретыми деталями, для работ, где требуется устойчивость к истиранию.



Подробный ассортимент продукции представлен в каталоге Средства защиты от конвективного и лучистого тепла для металлургии

НАКОЛЕННИКИ



Наколенники РС-8

Стандарт арт.00135



- Пластиковая чашка из полиэтилена (твердого пластика, не царапающего поверхности);
- Ткань с внешней и внутренней стороны - износостойкий полиэстер;
- Прокладка из пены ЭВА толщиной 13 мм легко сжимается при опоре коленного сустава, быстро возвращает свою форму;
- 6 латунных заклепок надежно фиксируют пластиковую чашку наколенника;
- Крепежная система - зажим на пряжке, надежно и комфортно фиксирует наколенник на ноге.

Применение: садово-огородные работы, монтажные работы, работа с напольными покрытиями, ремонтно-отделочные работы, сельское хозяйство, сфера ЖКХ.

Вес: 240 грамм/пара

Размер: универсальный

Сложенная пара: 22,5 см x 17,5 см x 10 см

Премиум арт.00145



- Пластиковая чашка (поливинилхлорид) защищает наколенник в процессе работы от возможного прокола;
- Рифленая накладка против скольжения, не оставляющая следов на поверхности;
- Ткань с внешней стороны - полиэстер, с внутренней - джерси-неопрен;
- Гелевый наполнитель между слоев ЭВА для максимального комфорта коленного сустава при опоре;
- Крепежная система - зажим на пряжке, надежно и комфортно фиксирует наколенник на ноге.

Применение: монтажные работы, работы с напольными покрытиями, слесарный ремонт автомобилей, строительство и ремонт, работы во влажных условиях.

Вес: 550 грамм/пара

Размер: универсальный

Сложенная пара: 21,5 см x 18 см x 14 см

Непрогораемые арт.00155



- Из огнестойкой, модакриловой ткани;
- Накладка наколенника из негорючей термопластичной резины, не оставляет следов на поверхности, препятствует скольжению;
- Прокладка из пены ЭВА толщиной 20 мм для надежной защиты коленного сустава;
- Гелевый наполнитель между слоев ЭВА для максимального комфорта коленного сустава при опоре;
- Работа на неровных поверхностях;
- Принимают форму колена;
- Защищают от удара, перенапряжения суставов;
- Большая площадь опоры, максимальная устойчивость.

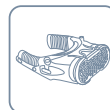
Применение: сварка, монтажные работы, работа с напольными покрытиями, строительство и ремонт, слесарный ремонт автомобилей, обработка металла (ковка).

Вес: 460 грамм/пара

Размер: универсальный

Сложенная пара: 22 см x 17,5 см x 8 см

Для заметок



Крупнейший российский производитель СИЗ и СИЗОД:

-  Очки защитные открытые
-  Очки защитные с корректирующим 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) 988-95-39, г. Москва

тел.: +7 (812) 309-27-95, г. Санкт-Петербург

тел.: +7 (343) 318-31-77, г. Екатеринбург

тел.: +7 (831) 429-17-37, г. Нижний Новгород

тел.: +7 (861) 241-10-88, г. Краснодар

тел.: +7 (383) 280-42-90, г. Новосибирск

тел.: +7 (912) 987-92-18, г. Челябинск

ОАО «Суксунский оптико-механический завод»

✉ sales@rosomz.ru

www.rosomz.ru

Присоединяйтесь к нам:



Произведено по программе ИмпортОперения!

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 21-1