

ОАО «Суксунский оптико-механический завод»

РОСОМЗ®

www.rosomz.ru



Год основания завода - 1727



Система менеджмента качества
ISO 9001:2015

2025

Средства защиты сварщика



Вредные и опасные факторы для здоровья человека.....	4
Выбор щитка защитного лицевого сварщика.....	6

ЩИТКИ ЗАЩИТНЫЕ ЛИЦЕВЫЕ СВАРЩИКА С АВТОМАТИЧЕСКИМИ СВАРОЧНЫМИ ФИЛЬТРАМИ (АСФ)

Как устроен АСФ	10
Преимущества использования АСФ с функцией естественной передачи	11
Щиток защитный лицевой сварщика e684	12
Щитки защитные лицевые сварщика НН8 Стальной Барс®.....	16
АСФ e684.....	18
АСФ Profi	20
АСФ Premium	22
АСФ Expert	24
АСФ Universal	26
АСФ Standart	28
АСФ Ямал.....	30
Щитки защитные лицевые сварщика НН38 Стальной Барс®.....	32
Щиток защитный лицевой сварщика НН88 Стальной Барс®.....	34
Сводная таблица по щиткам с АСФ	34

ЩИТКИ ЗАЩИТНЫЕ ЛИЦЕВЫЕ СВАРЩИКА С ПАССИВНЫМИ СВЕТОФИЛЬТРАМИ

Виды корпусов щитков защитных лицевых сварщика	36
Виды креплений щитков защитных лицевых сварщика.....	37
Адаптеры для крепления щитков защитных лицевых сварщика на каску.....	38
Сочетание щитков защитных лицевых сварщика с касками РОСОМЗ®	39
НН3 Super Premier FavoriT	40
НН10 Premier FavoriT	41
КН PresidentT.....	42
НН75 BIOT®	43

СИЗОД

СИЗОД фильтрующее с блоком подачи воздуха Стальной Барс®.....	44
---	----

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА СВАРЩИКА

Защита слуха. Вкладыши противозумные Блокер® Смарт. Наушники противозумные СОМЗ-63 Стальной Барс®.....	50
Защита головы. Каска защитная СОМЗ-55 ВИЗИОН Termo	51
Защитные очки	52
Подшлемники	53
Дополнительная защита сварщика. Манишка защитная	54
Наколенники Абсолют. Коврик ГЕФЕСТ®.....	55

Вредные и опасные для здоровья факторы при сварке



Газы и дымы

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

Видимый свет, УФ - и ИК- излучение

Вызывает повреждение сетчатки глаз, повреждение роговицы, образование катаракты, фотоофтальмии

Шум

Вызывает повышенное кровеносное давление, усталость, нервозность, раздражительность, чувство тревоги, ухудшение слуха

Высокие температуры, брызги расплавленного металла

Вызывает ожоги, приводит к тепловому удару

Сопутствующие заболевания

Острые заболевания

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

Хронические заболевания

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

Костно-мышечные травмы и заболевания

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

К чему приводят вредные вещества, выделяемые при сварке

В группу риска возникновения этих заболеваний попадает каждый сварщик со стажем работы более 10 лет, даже если сварщик работает в пределах допустимой концентрации.

Mn (марганец)

острые отравления, болезнь Паркинсона. Особый риск в судостроении, тяжелом машиностроении. Сварка в замкнутом пространстве

F (фтор)

при сварке электродом избыточное наличие в воздухе

Fe (железо)

при сварочных работах в избытке присутствует в воздухе, ведет к отложению в тканях

Si (кремний)

выделяется при полуавтоматической сварке, виден на шве сверху, как блестящий металл, накапливается в тканях, ведет к ограничению подвижности

W (вольфрам)

не выводится, приводит к отёку легких

Cr (хром)

Основные опасности: соединения хрома и никеля — сварка нержавеющей сталей

Cd (кадмий)

добавляется в сплавы меди и цинка (оцинкованная сталь) ведет к эмфиземе лёгких, острым отравлениям

Zn (цинк)

сварка оцинкованных сталей, можно получить острое отравление;

Не соглашайтесь на меньшее!

РОСОМЗ® - отечественный производитель с высоким уровнем ответственности!



ЩИТКИ СВАРЩИКА С АВТОМАТИЧЕСКИМИ СВАРОЧНЫМИ ФИЛЬТРАМИ

- Ручная дуговая сварка, MIG/MAG
- Просты в использовании
- Работа в открытых пространствах (нет вероятности перекрытия оптических датчиков)

АСФ ЯМАЛ

1/1/1/2

стр.30



- Ручная дуговая сварка, MIG/MAG
- Режим шлифовки
- Работа в тесненных условиях

АСФ Universal

1/1/1/2

стр.26



- Ручная дуговая сварка, MIG/MAG, TIG, плазменная резка, газовая сварка/резка
- Максимальные оптические характеристики 1/1/1/1

АСФ Profi

1/1/1/1

стр.20



АСФ Premium

1/1/1/1

стр.22



АСФ e684

1/1/1/1

стр.20

- Не имеет аналогов
- Автоматическая регулировка степени затемнения
- Сверхчувствительность оптических датчиков
- Регулировка угла видимости оптических датчиков



Корпус FavoriT



- Сварка во всех пространственных положениях сварного шва, в т.ч. потолочном

Корпус BIOT®



- Сварка в нижнем и горизонтальном/вертикальном положении сварного шва
- Кратковременная сварка в потолочном положении

Корпус Стальной Барс®

HH68



- Сварка в нижнем и горизонтальном/вертикальном положении сварного шва
- Кратковременная сварка в потолочном положении

Корпус Стальной Барс®

HH8



- Сварка в нижнем и горизонтальном/вертикальном положении сварного шва

КН PresidentT



- Легкий, компактный
- Идеален для применения с наушниками против шумными с креплением на каску

e684



- Эргономичный
- Сварка во всех пространственных положениях, в т.ч. потолочном

ЩИТКИ СВАРЩИКА С ПАСИВНЫМИ СВЕТОФИЛЬТРАМИ

- Максимальная защита головы
- Сварка во всех пространственных положениях
- Термостойкий материал корпуса



HH3 SUPER PREMIER FavoriT стр.40

- Легкий
- Улучшенный воздухообмен



HH75 ВЮТ®, КН стр.43

- Максимальная защита головы
- Лёгкий



HH10 REMIER FavoriT КН стр.41

- Откидной блок светофильтра
- Шлифовка



HH8 Стальной Барс® стр.16

- Легкий, компактный
- Идеален для применения с наушниками противозвучными с креплением на каску



КН President стр.42

Щитки защитные лицевые сварщика с автоматическими сварочными фильтрами (АСФ)



Корпус FavoriT



Корпус BIOT®



Корпус
Стальной Барс® (HN68)



Корпус
Стальной Барс® (HN8)



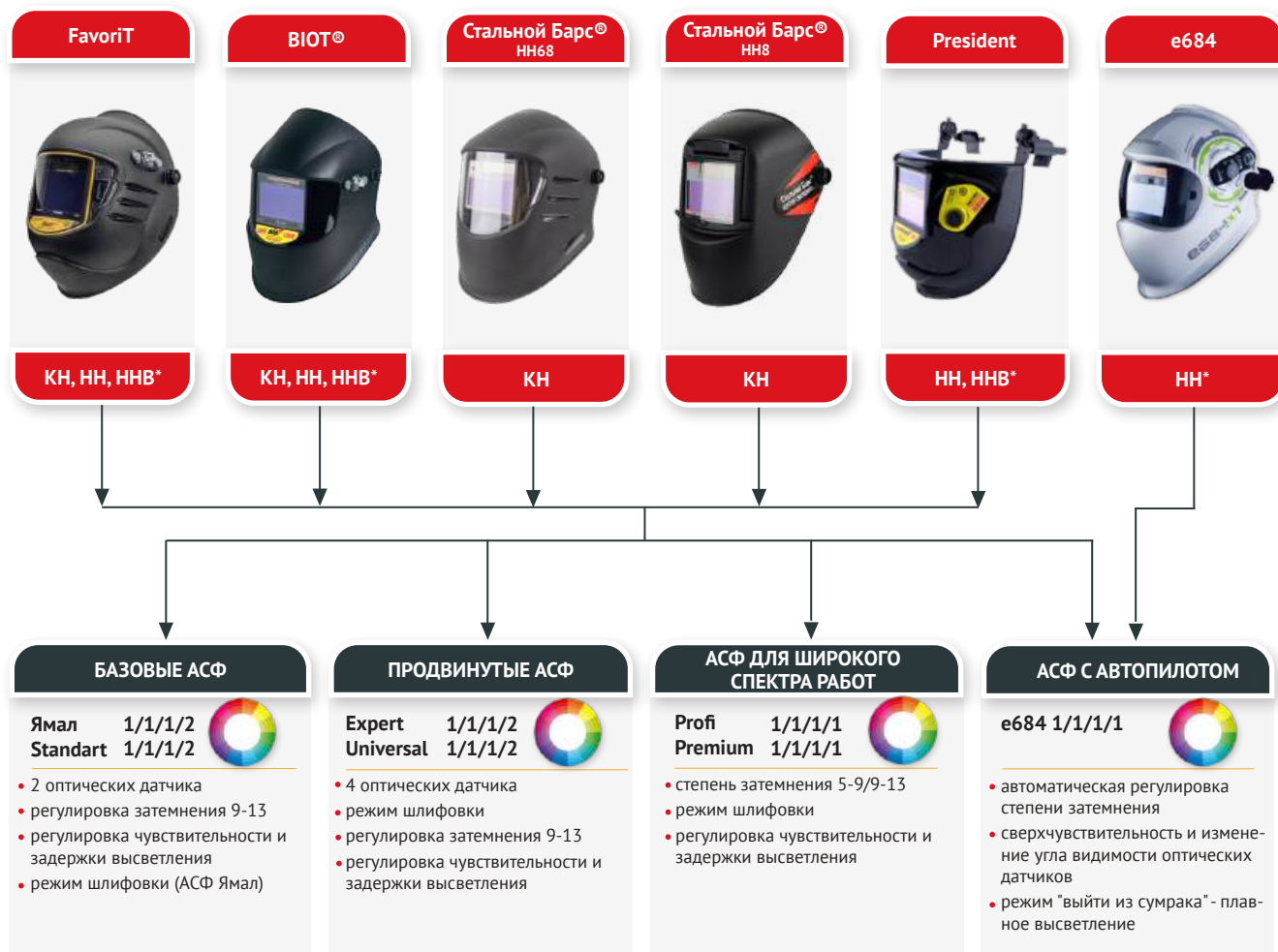
Корпус President



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

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

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



- естественная цветопередача



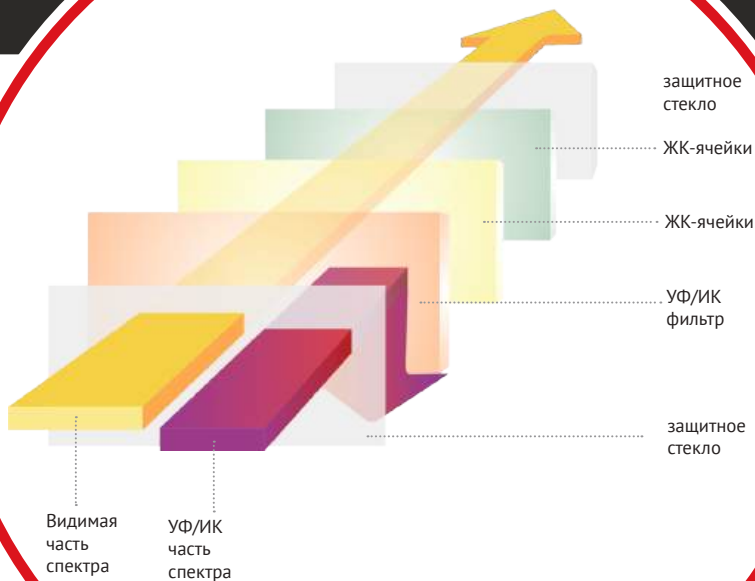
Как устроен АСФ

АСФ предназначены для защиты глаз сварщика от ультрафиолетового, инфракрасного излучений и слепящей яркости видимого света при сварке.

Типичный АСФ состоит из:

- пластмассового корпуса
- интерференционного фильтра
- поляризатора
- жидкокристаллической ячейки (ЖКЯ)
- анализатора
- солнечной батареи
- встроенной аккумуляторной батареи
- схемы управления состоянием ЖКЯ
- регулятора затемнения

При зажигании дуги ИК излучение, воспринимаемое датчиками, вызывает срабатывание схемы управления, которая подает на ЖКЯ управляющее напряжение, эффект поворота исчезает и свет более не проходит через анализатор. Степень затемнения зависит от величины управляющего напряжения, которое регулируется ручным регулятором. Одновременно солнечная батарея начинает питать схему управления и подзаряжать встроенный аккумулятор. После прекращения дуги система приходит в исходное состояние с регулируемой задержкой, необходимой для блокирования инфракрасного излучения нагретого металла.



Устройство АСФ

Устройство защитного лицевого щитка сварщика с АСФ:



Преимущества использования АСФ с функцией естественной цветопередачи

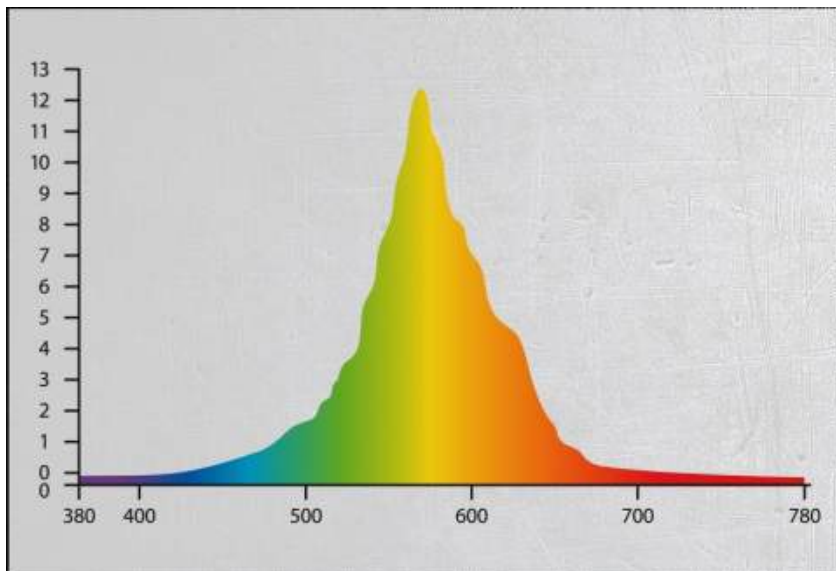


График цветопередачи обычным светофильтром

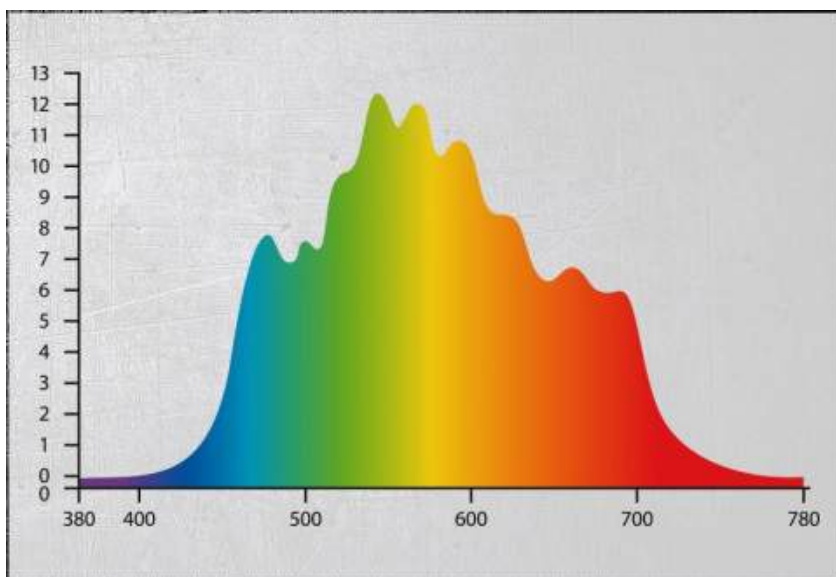


График цветопередачи светофильтром с естественной цветопередачей

Естественная цветопередача- разработка в области светофильтров с автоматическим затемнением, обеспечивающая улучшенную цветопередачу сварочного процесса.

Сварочный процесс приобретает естественный окрас в глазах сварщика! А это значительно облегчает процесс сварки и делает работу комфортной.

Светофильтр с естественной цветопередачей передает больше цветов, чем светофильтры без него.

Процесс сварки можно обозревать полностью: не нужно снимать щиток, чтобы настраивать приборы, или рассмотреть полученный результат сварочных работ.

Естественная передача делает картинку трехмерной, что лучше воспринимается глазом, особенно актуально с цветными металлами



Щиток защитный лицевой сварщика е684



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

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

Современная защита сварщика

- Сферическая форма корпуса щитка со светоотражающим покрытием отражает свет и тепло, температура воздуха под щитком на 23% ниже, чем в обычных щитках сварщика;
- Сферическое покрывное стекло с силиконовым уплотнителем - дым не просачивается во внутрь, идеально для сварочных работ в замкнутых пространствах;
- Отсутствие угловой зависимости;
- Срабатывает от отраженной дуги;
- Режим «Выйти из сумрака», плавный переход из затемненного состояния в осветленное (от 0,1 до 2,0 сек.);
- Наголовное крепление с надежной фиксацией;
- Кристально чистый обзор рабочего места;
- Высокое качество сборки, инновационные материалы, дизайнерский подход к мельчайшим деталям.



Потолочная
сварка



Регулировка
угла видимости
датчиков



Режим
шлифовки



Внешняя
регулировка



Контроль
чувствительности
сенсоров



Естественная
цветопередача



Возможность
использовать
с СИЗОД

Безграничные возможности при сварке

- алюминия
- хромо-никелевых сплавов
- специальных и обычных сплавов



Ежедневное многоцелевое использование

Одно решение для любых работ!



Уровень затемнения от 5 до 13 обеспечивает защиту при электродуговой сварке и резке. Уровень затемнения 4 в общем режиме с естественной цветопередачей обеспечивает отличную видимость рабочего места в неактивном состоянии. Этот же уровень используется в режиме «Шлифовка»



Адаптивный Режим Затемнения АВТОПИЛОТ

Включи и забудь!

Адаптивный контроль уровня затемнения автоматически выставляет необходимый уровень затемнения. Дополнительный сенсор постоянно измеряет яркость излучения сварочной дуги, а процессор применяет необходимое затемнение в соответствии с нормативом ГОСТ 12.4.254-2013. Это позволяет сосредоточиться на главном: вашем сварочном процессе

Высокая четкость изображения

Превосходное видение под любым углом!

Пропускает все видимые цвета без искажений. Класс 1 «Угловой зависимости» создает равномерное затемнение при взгляде на дугу под углом



Охлаждающий дизайн щитка

Свежесть при интенсивной сварке!

Специальное покрытие отражает тепло и свет, что снижает температуру воздуха вокруг головы сварщика на 23% по сравнению с обычными щитками. В экстремальных условиях сварщик будет работать дольше и с большим комфортом



Режим "АВТОПИЛОТ"

Выбрать режим
АВТОПИЛОТ

"N" - нулевая
корректировка

Чувствительность



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

Если регулировка находится в положении «N», то устанавливается уровень затемнения светофильтра, выбираемый АВТОМАТИЧЕСКИ (выбирает минимально необходимый уровень затемнения).

Если вы привыкли использовать больший или меньший уровень затемнения, то отрегулируйте свой режим «АВТОПИЛОТ», выбрав корректировку от «-2» до «+2».

«N» - нулевая корректировка

Режим
АВТО

Нерабочее
состояние

Режим АВТО для всех видов сварочных работ
сам подберет затемнение от 5 до 13

Автоматически адаптируется к условиям освещения
при выбранном методе сварки

Ток увеличивается

светофильтр становится темнее

Ток уменьшается

светофильтр становится светлее

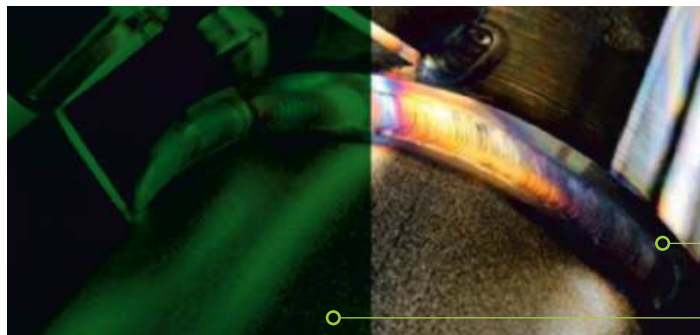
A

A

уровень
затемнения 4



Естественная - непревзойденная цветопередача



Специально разработанный УФ/ИК светофильтр обеспечивает реальное цветовое восприятие, принося цвет в мир сварщика. Удобно работать даже в тёмном помещении, т.к. в светлом состоянии 4 с естественной цветопередачей соответствует 3 без данной функции.

Спектр АСФ е684, подлинно передающего цвет

Спектр стандартного АСФ

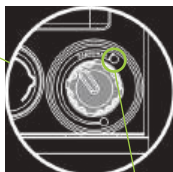


Режим "Выйти из сумрака"

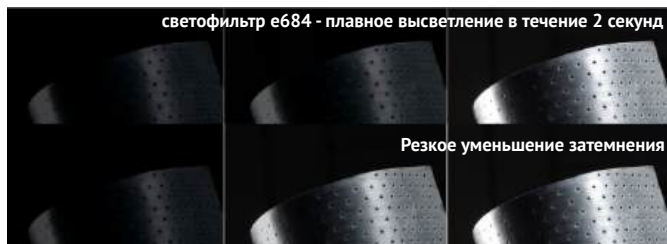
Режим работает в положении

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

Используемая в модели е684 «сумеречная» технология, возвращает АСФ в осветленное состояние наиболее естественным путем, обеспечивая глазам плавный переход от темного к светлому. Постепенное снижение затемнения снижает усталость глаз сварщиков, позволяя им работать дольше и безопаснее.



стандартное освещение от 0,1 до 2,0 сек. на максимальной задержке (до упора) включается режим «Выйти из сумрака»



светофильтр е684 - плавное высветление в течение 2 секунд

Резкое уменьшение затемнения

Функция чувствительности

Регулируйте чувствительность оптического датчика "Сверхвысокая" чувствительность. Поворачивая регулируемую клавишу, можно подобрать необходимый уровень чувствительности срабатывания светофильтра.

В диапазоне «Сверхвысокая» - достигается максимальный уровень чувствительности.

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

СВЕРХВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ - реагирует на низкоамперную и скрытую сварочную дугу, срабатывает даже от отраженной дуги.



Режим "Шлифовка"

ШЛИФОВКА ВЫКЛЮЧЕНА - светофильтр реагирует на сварку и соответственно затемняется.

ШЛИФОВКА ВКЛЮЧЕНА

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



Отключение щитка сварщика на время шлифовки / механической обработки.

Сенсорная панель/угол срабатывания

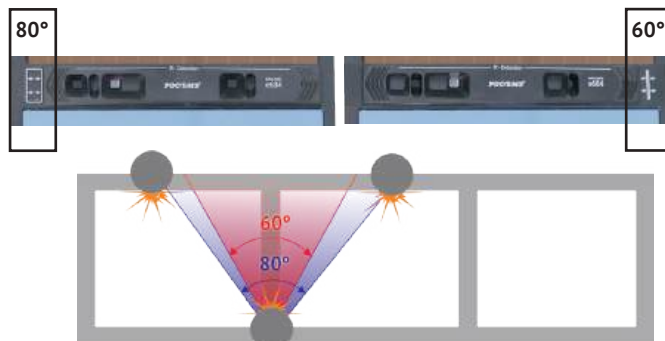
Позволяет регулировать угол охвата датчика.

Возможность уменьшить угол охвата с 80° до 60°.

Предотвращает реакцию АСФ на излучение дуги работающего рядом сварщика.

60° - избегание случайного затемнения от дуги другого сварщика

80° - работы в затрудненных условиях, когда дуга находится выше или не прямо напротив сварщика. Передвигается вправо/влево после снятия покровного стекла.





Щитки защитные лицевые сварщика НН8 Стальной Барс®

ОТКИДНОЙ БЛОК

**Щиток защитный лицевой сварщика
НН8 Стальной Барс® CRISTALINE®
51865**

АСФ Profi



- Лёгкий, компактный щиток с подъёмным блоком светофильтра;
- Комфортные условия работы для профессиональных сварщиков и монтажников;
- Корпус изготовлен из термостойкого полипропилена;
- Масса 405 грамм (с минеральным светофильтром), 425 грамм (с АСФ Profi);
- Гарантия 6 месяцев (с минеральным светофильтром), 3 года (с АСФ Profi).

ПОЛОЖЕНИЯ ОТКИДНОГО БЛОКА СВЕТОФИЛЬТРА:



1. ВЕРХНЕЕ

(подготовка к проведению сварочных работ, шлифовка)

2. НИЖНЕЕ

(сварка)

3. ПРОМЕЖУТОЧНОЕ

(прихватка)

**Щиток защитный лицевой сварщика
НН8 Стальной Барс®**

50863
50864
50865
50866
50867
50868

МИНЕРАЛЬНЫЙ
СВЕТОФИЛЬТР



РЕГУЛИРОВКИ:



БЛИЖЕ-ДАЛЬШЕ

Расстояние от лица до щитка (3 ступени)



УГОЛ НАКЛОНА

Регулировка угла наклона щитка (5 ступеней)



**НАГОЛОВНОЕ КРЕПЛЕНИЕ
RAPID СТАЛЬ**

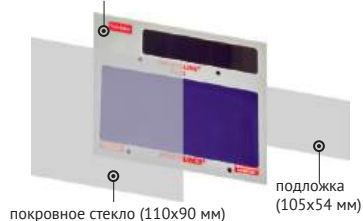
Плавная регулировка размера. Точно регулирует размер и надежно фиксирует щиток на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами



В ОТКИДНОМ БЛОКЕ ЩИТКА

автоматический светофильтр Profi

автоматический светофильтр Profi

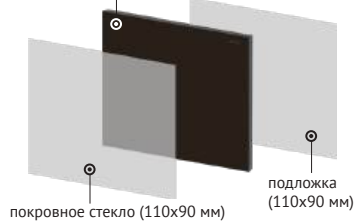


покрывное стекло (110x90 мм)

подложка (105x54 мм)

минеральный светофильтр

минеральный светофильтр с градационным шифром от 9 до 14



покрывное стекло (110x90 мм)

подложка (110x90 мм)

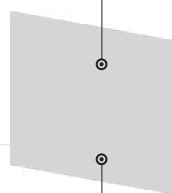
Защитные свойства:

RZ BT 9 - 4/5-9/9-13 RZ 1/1/1/1 ГОСТ 12.4.254 - RZ 254 9 FT (с АСФ Profi)

RZ BT 9 - (9-14) RZ 1 - RZ 254 9 FT (с минеральным светофильтром)



внутреннее защитное стекло с покрытием Strong Glass® (110x90 мм) (в щитках с АСФ Profi)



внутреннее защитное стекло с покрытием АЛМАЗ* (110x90 мм) (в щитках с минеральным светофильтром)

Комплектующие для щитка НН8 Стальной Барс® CRYSTALINE®:

Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покрывных стекол (110×90 мм), РС	Комплект 10 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), РС незапотевающий	Комплект 10 шт.
00207	Комплект стекол (110×90 мм), РС незапотевающий	Комплект 10 шт.

Комплектующие для щитка НН8 Стальной Барс®:

Артикул	Наименование	Количество
00230	Комплект покрывных стекол (110×90 мм), РС	Комплект 10 шт.
00207	Комплект стекол (110×90 мм), РС незапотевающий	Комплект 10 шт.
00235	Комплект стекол (110×90 мм), РС АЛМАЗ	Комплект 10 шт.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:





Щитки защитные лицевые сварщика с АСФ е684

**АВТОПИЛОТ СТЕПЕНИ
ЗАТЕМНЕНИЯ**



АСФ из щитка е684
также подходит для
корпусов:
FavoriT, BIOT, PresidentT

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

Затемнение	4/5-9/9-13 автоматический режим: 4/5-13
Видимая область	100×50 мм
Оптические датчики	3 шт.
Оптические свойства	1/1/1/1
Время затемнения	0,0001 с
Время осветления	0,1-2,0 с
Ручной регулятор затемнения	внешний/автоматический
Регулировка времени задержки осветления	есть внутренняя
Регулировка чувствительности оптических датчиков	ручная
Регулировка угла видимости оптических датчиков	60° и 80°
Режим шлифовки	внешний переключатель
Питание: солнечная батарея Li ion аккумулятор	есть сменный CR2450
Температура применения	от -10°C до +70°C
Гарантия	2 года



Области применения:

- нефть и газ
- машиностроение:
судостроение, вагоностроение, производство металлоконструкций

Запрещено использовать при лазерной сварке!

ЕАС

Ассортимент щитков защитных лицевых сварщика с АСФ е684:

е684 FavoriT	Артикул
с наголовным креплением HH12 е684 FavoriT	51215
СИЗОД фильтрующее в составе HHB12 е684 FavoriT	01215

е684 FavoriT	Артикул
с наголовным креплением е684 FavoriT	1006-500
СИЗОД фильтрующее в составе е684 FavoriT	4441.600

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00633	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00630	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
006537	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем (с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт.
005537/5	Комплект панорамных покровных стекол (быстросъемное с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), РС незапотевающий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105×54 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12	Комплект 10 шт.
03134	Комплект подложек (105×54 мм), РС бронза, +1 к степени затемнения	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12	Комплект 10 шт.
5000.001	Комплект подложек (107×55 мм), РС незапотевающий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12	Комплект 10 шт.
01010	+1,00 дптр.	Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло для щитков сварщика с АСФ в корпусе FavoriT и BIOT®	1 шт.
01015	+1,50 дптр.		
01020	+2,00 дптр.		
01025	+2,50 дптр.		
	Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло		
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную	Сменные адаптеры к щиткам KH FavoriT	Комплект 2 шт.
00450	Обтюратор налобный	Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД (артикул 00502)	Комплект 10 шт.



Щитки защитные лицевые сварщика с АСФ PROFi

**ВСЕ РЕГУЛИРОВКИ
ВНУТРИ**



АСФ вид изнутри



АСФ вид снаружи



- работа в ограниченных пространствах за счет внутренних регулировок увеличивается срок эксплуатации



CRYSTALINE° PROFi FavoriT

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



CRYSTALINE° PROFi BIOT®

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



CRYSTALINE° PROFi Стальной Барс® (НН8)

- корпус щитка из термостойкого материала SUPER Termotrek (полиамид)
- облегченный корпус
- минимальная нагрузка на шейные позвонки



CRYSTALINE° PROFi Стальной Барс® (НН68)

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



KH CRYSTALINE° PROFi PRESIDENT

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

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ЩИТКОВ:

КН - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)

НН - щиток сварщика с наголовным креплением

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

Затемнение	3/5-9/9-13
Видимая область	97×47 мм
Оптические датчики	4 шт.
Оптические свойства	1/1/1/1
Время затемнения	0,0001 с
Время освещения	0,1-0,9 с
Ручной регулятор затемнения	внутренний
Регулировка времени задержки освещения	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 сменный CR2450
Температура применения	от -5°C до +55°C
Гарантия	3 года

Области применения:

- Энергетика
- Изготовление металлоконструкций
- Судостроение

Ассортимент щитков защитных лицевых сварщика с АСФ PROFi:

CRYSTALINE® PROFi FavoriT		Артикул
HH12 CRYSTALINE® Profi FavoriT с автоматическим светофильтром и комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную		51265-2
KH CRYSTALINE® Profi FavoriT с креплением на каску защитную		05165
СИЗОД фильтрующее в составе		01265
HNB12 CRYSTALINE® Profi FavoriT		01265-2

CRYSTALINE® PROFi BIOT®		Артикул
HH75 CRYSTALINE® Profi BIOT® с автоматическим светофильтром и комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную		57565
KH CRYSTALINE® Profi BIOT® с креплением на каску защитную		07565

HH8 CRYSTALINE® PROFi Стальной Барс®		Артикул
HH8 CRYSTALINE® Profi Стальной Барс® с наголовным креплением		51865
СИЗОД фильтрующее в составе		01865
HNB8 CRYSTALINE® Profi Стальной Барс®		01865-2

HH68 CRYSTALINE® PROFi Стальной Барс®		Артикул
HH68 CRYSTALINE® Profi Стальной Барс® с наголовным креплением		56865

KH CRYSTALINE® PROFi President		Артикул
KH CRYSTALINE® Profi PRESIDENT с креплением на каску защитную		05565

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00633	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00630	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
006537	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем (с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт.
005537/5	Комплект панорамных покровных стекол (быстросъемное с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12, HH68 Стальной Барс	Комплект 5 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), РС незапотевающий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, HH8, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105×54 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, HH8, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00434	Комплект подложек (105×54 мм), РС бронза, +1 к степени затемнения	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, HH8, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00235	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС с покрытием АЛМАЗ	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH8, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH8, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
01010 01015 01020 01025	+1,00 дптр. +1,50 дптр. +2,00 дптр. +2,50 дптр. Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло	Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло для щитков сварщика с АСФ в корпусе FavoriT и BIOT®	1 шт.
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную	Сменные адаптеры к щиткам KH BIOT® и KH FavoriT	Комплект 2 шт.
00985	Комплект адаптеров универсальных для крепления щитка сварщика на каску защитную	К щиткам PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00581	Комплект адаптеров универсальных для крепления щитка сварщика на каску защитную	К щиткам HH8 Стальной Барс®	Комплект 10 шт.
00450	Обтюратор налобный	Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД (артикул 00502)	Комплект 10 шт.



Щитки защитные лицевые сварщика с АСФ PREMIUM

**ШИРОКИЙ
СПЕКТР РАБОТ**



АСФ вид изнутри



АСФ вид снаружи



- **большой функционал
при сочетании цена
качество**



CRYSTALINE® PREMIUM FavorIT

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



CRYSTALINE® PREMIUM BIOT®

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



**CRYSTALINE® PREMIUM
Стальной Барс® (HН68)**

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



**KH CRYSTALINE® PREMIUM
President**

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

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ЩИТКОВ:

КН - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)

НН - щиток сварщика с наголовным креплением

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



Области применения:

- конвейерная сварка в машиностроении
- плазменная резка
- авиастроение

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 батарея	есть сменный CR2450
Температура применения	от -5°C до +55°C
Гарантия	3 года

ЕАС

Ассортимент щитков защитных лицевых сварщика с АСФ PREMIUM:

CRYSTALINE® PREMIUM FavoriT		Артикул
HH12 CRYSTALINE® PREMIUM FavoriT	с автоматическим светофильтром и комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную	51255-2
KH CRYSTALINE® PREMIUM FavoriT	с креплением на каску защитную	05155
СИЗОД фильтрующее в составе		01255
HHB12 CRYSTALINE® PREMIUM FavoriT		01255-2

CRYSTALINE® PREMIUM BIOT®		Артикул
HH75 CRYSTALINE® PREMIUM BIOT®	с автоматическим светофильтром и комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную	57555
KH CRYSTALINE® PREMIUM BIOT®	с креплением на каску защитную	07555

HH68 CRYSTALINE® PREMIUM Стальной Барс®		Артикул
HH68 CRYSTALINE® PREMIUM Стальной Барс®	с наголовным креплением	56865

KH CRYSTALINE® PREMIUM President		Артикул
KH CRYSTALINE® PREMIUM PRESIDENT	с креплением на каску защитную	05555

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00633	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00630	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
006537	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем (с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт.
005537/5	Комплект панорамных покровных стекол (быстросъемное с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12, HH68 Стальной Барс	Комплект 5 шт.
02107	Комплект подложек (106×6 мм), PC непотепляющий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
02130	Комплект подложек (106×66 мм), PC	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
02134	Комплект подложек (106×66 мм), PC бронза, +1 к степени затемнения	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00235	Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC с покрытием АЛМАЗ	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
01010 01015 01020 01025	+1,00 дптр. +1,50 дптр. +2,00 дптр. +2,50 дптр. Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло	Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло для щитков сварщика с АСФ в корпусе FavoriT и BIOT®	1 шт.
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную	Сменные адаптеры к щиткам KH BIOT® и KH FavoriT	Комплект 2 шт.
00985	Комплект адаптеров универсальных для крепления щитка сварщика на каску защитную	К щиткам PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00581	Комплект адаптеров универсальных для крепления щитка сварщика на каску защитную	К щиткам HH8 Стальной Барс®	Комплект 10 шт.
00450	Обтюратор налобный	Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД (артикул 00502)	Комплект 10 шт.

Щитки защитные лицевые сварщика с АСФ EXPERT



АСФ вид изнутри



АСФ вид снаружи



- для ручной дуговой сварки и полуавтоматической сварки сложных конструкций



CRYSTALINE® EXPERT FavoriT

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



CRYSTALINE® EXPERT BIOT®

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

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ЩИТКОВ:

КН - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)

НН - щиток сварщика с наголовным креплением

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



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

ЕАС

Области применения:

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

Ассортимент щитков защитных лицевых сварщика

с АСФ EXPERT:

CRYSTALINE® EXPERT FavoriT		Артикул
HH12 CRYSTALINE® EXPERT FavoriT	с наголовным креплением	51295
KH CRYSTALINE® EXPERT FavoriT	с креплением на каску защитную	05195

CRYSTALINE® EXPERT BIOT®		Артикул
HH75 CRYSTALINE® EXPERT BIOT®	с наголовным креплением	57595

Комплекующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00633	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00630	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
006537	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем (с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт.
005537/5	Комплект панорамных покровных стекол (быстросъемное с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), РС незапотевающий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, BIOT®	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105×54 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, BIOT®	Комплект 10 шт.
00434	Комплект подложек (105×54 мм), РС бронза, +1 к степени затемнения	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, BIOT®	Комплект 10 шт.
00235	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС с покрытием АЛМАЗ	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®	Комплект 10 шт.
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®	Комплект 10 шт.
01010 01015 01020 01025	+1,00 дптр. +1,50 дптр. +2,00 дптр. +2,50 дптр. Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло	Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло для щитков сварщика с АСФ в корпусе FavoriT и BIOT®	1 шт.
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную	Сменные адаптеры к щиткам KH BIOT® и KH FavoriT	Комплект 2 шт.
00450	Обтюратор налобный	Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД (артикул 00502)	Комплект 10 шт.



Щитки защитные лицевые сварщика с АСФ UNIVERSAL

**МАКСИМАЛЬНАЯ
ВИДИМОСТЬ**



АСФ вид изнутри



АСФ вид снаружи



- лидер продаж



CRYSTALINE° UNIVERSAL FavoriT

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



CRYSTALINE° UNIVERSAL BIOT°

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



**CRYSTALINE° UNIVERSAL
Стальной Барс® (НН68)**

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



**KH CRYSTALINE° UNIVERSAL
President**

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

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ЩИТКОВ:

КН - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)

НН - щиток сварщика с наголовным креплением

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



ММА



МIG/MAG



ШЛИФОВКА

Области применения:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

Затемнение	3/9-13
Видимая область	100×60 мм
Оптические датчики	4 шт.
Оптические свойства	1/1/1/2
Время затемнения	0,0001 с
Время освещения	0,1-0,9 с
Ручной регулятор затемнения	внешний
Регулировка времени задержки освещения	есть внутренняя
Регулировка чувствительности оптических датчиков	есть внутренняя
Режим шлифовки	внешний переключатель
Питание: солнечная батарея Li ion аккумулятор	есть сменный CR2450
Температура применения	от -5°C до +55°C
Гарантия	3 года

ЕАС

Ассортимент щитков защитных лицевых сварщика с АСФ UNIVERSAL:

CRYSTALINE® UNIVERSAL FavoriT		Артикул
HH12 CRYSTALINE® UNIVERSAL FavoriT с автоматическим светофильтром и комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную		51275-2
KH CRYSTALINE® UNIVERSAL FavoriT с креплением на каску защитную		05175
СИЗОД фильтрующее в составе HNB12 CRYSTALINE® UNIVERSAL FavoriT		01275-2

CRYSTALINE® UNIVERSAL BIOT®		Артикул
HH75 CRYSTALINE® UNIVERSAL BIOT® с автоматическим светофильтром и комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную		57575
KH CRYSTALINE® UNIVERSAL BIOT® с креплением на каску защитную		07575

HH68 UNIVERSAL Стальной Барс®		Артикул
HH68 CRYSTALINE® UNIVERSAL Стальной Барс® с наголовным креплением		56875

KH CRYSTALINE® UNIVERSAL President		Артикул
KH CRYSTALINE® UNIVERSAL PRESIDENT с креплением на каску защитную		05575

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00633	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00630	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
006537	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем (с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт.
005537/5	Комплект панорамных покровных стекол (быстросъемное с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12, HH68 Стальной Барс	Комплект 5 шт.
02107	Комплект подложек (106×66 мм), РС непотеваяющий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
02130	Комплект подложек (106×66 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
02134	Комплект подложек (106×66 мм), РС бронза, +1 к степени затемнения	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00235	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС с покрытием АЛМАЗ	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
01010 01015 01020 01025	+1,00 дптр. +1,50 дптр. +2,00 дптр. +2,50 дптр. Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло	Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло для щитков сварщика с АСФ в корпусе FavoriT и BIOT®	1 шт.
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную	Сменные адаптеры к щиткам KH BIOT® и KH FavoriT	Комплект 2 шт.
00985	Комплект адаптеров универсальных для крепления щитка сварщика на каску защитную	К щиткам PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00450	Обтюратор налобный	Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД (артикул 00502)	Комплект 10 шт.



Щитки защитные лицевые сварщика с АСФ STANDART



**ПРОСТОТА
В ЭКСПЛУАТАЦИИ**

АСФ вид изнутри



АСФ вид снаружи



- базовый щиток для ручной дуговой и полуавтоматической сварки с увеличенным обзором



CRYSTALINE® STANDART FavoriT

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

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ЩИТКОВ:

КН - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)

НН - щиток сварщика с наголовным креплением

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

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

ЕАС

Области применения:

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

Ассортимент щитков защитных лицевых сварщика с АСФ STANDART:

CRYSTALINE® STANDART FavoriT		Артикул
HH12 CRYSTALINE® STANDART FavoriT	с наголовным креплением	51285
KH CRYSTALINE® STANDART FavoriT		
	с креплением на каску защитную	05185

Комплекующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00633	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00630	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
006537	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем (с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт.
005537/5	Комплект панорамных покровных стекол (быстросъемное с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), РС незапотевающий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105×54 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12	Комплект 10 шт.
00434	Комплект подложек (105×54 мм), РС бронза, +1 к степени затемнения	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12	Комплект 10 шт.
01010 01015 01020 01025	+1,00 дптр. +1,50 дптр. +2,00 дптр. +2,50 дптр. Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло	Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло для щитков сварщика с АСФ в корпусе FavoriT и BIOT®	1 шт.
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную		
00450	Обтюратор налобный		



Щитки защитные лицевые сварщика с АСФ Ямал

БАЗОВАЯ ЗАЩИТА



АСФ вид изнутри



АСФ вид снаружи



- базовый щиток для ручной дуговой и полуавтоматической сварки на средних токах



CRYSTALINE® ЯМАЛ FavorIT

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



CRYSTALINE® ЯМАЛ BIOT®

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



CRYSTALINE® ЯМАЛ
Стальной Барс® (НН68)

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



КН CRYSTALINE® ЯМАЛ
President

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

ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ЩИТКОВ:

КН - щиток сварщика с креплением на каске (адаптеры)

НН - щиток сварщика с наголовным креплением

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



Области применения:

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

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



Ассортимент щитков защитных лицевых сварщика с АСФ Ямал:

CRYSTALINE® ЯМАЛ FavoriT		Артикул
HH12 CRYSTALINE® ЯМАЛ FavoriT	с автоматическим светофильтром и комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную	51245-2
СИЗОД фильтрующее в составе HHB12 CRYSTALINE® ЯМАЛ FavoriT		01245-2

CRYSTALINE® ЯМАЛ BIOT®		Артикул
HH75 CRYSTALINE® ЯМАЛ BIOT®	с автоматическим светофильтром и комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную	57545

HH68 ЯМАЛ Стальной Барс®		Артикул
HH68 CRYSTALINE® ЯМАЛ Стальной Барс®	с наголовным креплением	56845

KH CRYSTALINE® ЯМАЛ President		Артикул
KH CRYSTALINE® ЯМАЛ PRESIDENT	с креплением на каске защитной	05545

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00633	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00630	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
006537	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем (с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт.
005537/5	Комплект панорамных покровных стекол (быстросъемное с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12, HH68 Стальной Барс	Комплект 5 шт.
00507	Комплект подложек (103,5×47 мм), РС непотеваяющий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00530	Комплект подложек (103,5×47 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00534	Комплект подложек (103,5×47 мм), РС бронза, +1 к степени затемнения	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00235	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС с покрытием АЛМАЗ	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
01010 01015 01020 01025	+1,00 дптр. +1,50 дптр. +2,00 дптр. +2,50 дптр. Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло	Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло для щитков сварщика с АСФ в корпусе FavoriT и BIOT®	1 шт.
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную	Сменные адаптеры к щиткам KH BIOT® и KH FavoriT	Комплект 2 шт.
00985	Комплект адаптеров универсальных для крепления щитка сварщика на каску защитную	К щиткам PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00450	Обтюратор налобный	Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД (артикул 00502)	Комплект 10 шт.



Щитки защитные лицевые сварщика HH38 Стальной Барс®



HH38 Стальной Барс®

артикул 53825

с откидным блоком

HH38 Стальной Барс®

артикул 53825-2

Артикул	53825	53825-2
Видимая область	116*81 мм	116*81 мм
Режим шлифовки	☑	☑
Дисплей	Цифровой экран	Цифровой экран
Оптический класс	1/1/1/1	1/1/1/1
Датчики обнаружения дуги	4	4
Датчик внешнего света	1	1
Постоянная УФ/ИК защита	☑	☑
Естественная цветопередача	☑	☑
Автоматический режим выбора степени затемнения АСФ	7<13 +1; +2; -1; -2	7<13 +1; +2; -1; -2
Светлое состояние	3	3
Градационный шифр	4-8/9-13	4-8/9-13
Боковые окошки	☑ градационный шифр 5	—
Фиксация в темном состоянии	☑	☑
Чувствительность	10 уровней	10 уровней
Задержка высветления	0.04-2.0 с	0.04-2.0 с
Смешанный режим	☑	☑
Сварка прихватками	☑	☑
Функция памяти	10 записей	10 записей
Самопроверка	☑	☑
Сменный аккумулятор	2*CR2450	2*CR2450
Индикатор низкого уровня заряда аккумулятора	☑	☑
Температура использования -5°C +55°C	☑	☑

Щитки защитные лицевые сварщика НН88 Стальной Барс®



Регулировка затемнения	внешняя
Сменная батарейка/тип	да/CR2450 (600 мАч)
Количество батареек, шт.	2
Тип сварки/резки	MMA/TIG/CUT/MIG/MAG
Технология цветопередачи	TRUE COLOR PLUS
Размер светофильтра, мм	171,5×77,5
Размер смотрового окна, мм	110×40
Количество оптических датчиков, шт.	2
Оптический класс	1/1/1/2
Светлое состояние	3
Градационный шифр	5-9/9-13
Время затемнения/срабатывания, мс	0,3
Регулировка времени просветления, с	0,1-0,9
Регулировка чувствительности датчиков	плавная
Минимальный ток срабатывания (TIG), ≥А	5 (при 250 лк)
УФ/ИК защита	5-9
Температура применения, °С	-5°С +55°С
Температура хранения, °С	-20°С +85°С

Общие характеристики

Материал корпуса щитка	полиамид 66
Масса в сборе, г.	320

Дополнительные параметры

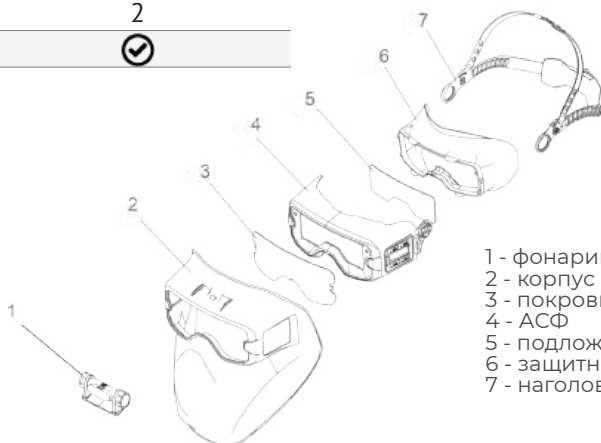
Функция "Зачистка"	✓
Индикация функции "Зачистка"	✓
Индикация разряда батареи	✓
Управление настройками	кнопки
Дисплей	✓
Фонарик	✓

Наголовное крепление

Регулировка степеней свободы, шт.	2
Силиконовая вставка	✓



артикул 588165



- 1 - фонарик
- 2 - корпус
- 3 - покрывное стекло
- 4 - АСФ
- 5 - подложка
- 6 - защитная вставка
- 7 - наголовное крепление

Сводная таблица по характеристикам АСФ (автоматических светофильтров)

	Ямал	Standart	Universal	Expert	Premium	Profi	e684
Размер видимой области, мм	92×42	100×49	100×60	97×47	100×60	97×47	100×50
Оптические свойства АСФ по	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
Количество оптических датчиков	2	2	4	4	4	4	3
Естественная передача (True color)	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Градационный шифр фильтра							
В светлом состоянии	3	3	3	4	4	3	4
В темном состоянии	9-13	9-13	9-13	9-13	5-9/9-13	5-9/9-13	5-9/9-13
Время затемнения, с	0,0005	0,0005	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
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
Регулятор затемнения	внешний	внешний	внешний	внешний	внешний	внутренний	внешний/ автоматический
Переключатель времени задержки осветления	внутрен- ний	внутренний	внутренний	внутренний	внешний	внутренний	внутренний
Регулировка чувствительности оптического датчика	ручная	ручная	ручная	ручная	ручная	ручная	ручная
Режим Шлифовка	внешний пере- ключа- тель	внешний переключатель	внешний переключатель	внешний переключатель	внешний переключатель	внутренний переключатель	внешний переключатель
Питание:							
Солнечная батарея	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Li-ion батарея	сменная	сменная	сменная	сменная	сменная	сменная	сменная
Температура применения	от -5°C до +55°C	от -5°C до +55°C	от -5°C до +55°C	от -5°C до +55°C*	от -5°C до +55°C	от -5°C до +55°C	от -5°C до +55°C
Ручная дуговая (MMA)							
Полуавтоматическая сварка (MIG/MAG)							
Аргонно-дуговая сварка >30A (TIG)							
Аргонно-дуговая сварка 1-30A (TIG)							
Риск скрытой дуги							
Шлифовка (сварочный светофильтр)							
Одновременная сварка нескольких сварщиков в непосредственной близости друг от друга							
Строжка							
Плазменная сварка/резка							
Судостроение/машиностроение							
	Ямал	Standart	Universal	Expert	Premium	Profi	e684

* испытано

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.



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



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.



- лучший выбор



- хорошо



- не рекомендуем

Ассортимент щитков защитных лицевых сварщика с АСФ

РОСОМЗ®

Щитки Защитные лицевые сварщика с АСФ в корпусе **FavoriT**

с наголовным креплением RAPID		HH	с креплением на каске	КН	СИЗОД фильтрующее в составе	HHB
HH12 e-684 FavoriT	51215		-	05115	HHB12 e-684 FavoriT	01215
HH12 CRYSTALINE® Ямал FavoriT	51245-5		KH CRYSTALINE® Ямал FavoriT	05145	HHB12 CRYSTALINE® Ямал FavoriT	01245-2
HH12 CRYSTALINE® Premium FavoriT	51255-5		KH CRYSTALINE® Premium FavoriT	05155	HHB12 CRYSTALINE® Premium FavoriT	01255 01255-2
HH12 CRYSTALINE® Profi FavoriT	51265-5		KH CRYSTALINE® Profi FavoriT	05165	HHB12 CRYSTALINE® Profi FavoriT	01265 01265-2
HH12 CRYSTALINE® Universal FavoriT	51275-2		KH CRYSTALINE® Universal FavoriT	05175	HHB12 CRYSTALINE® Universal FavoriT	01275-2
HH12 CRYSTALINE® Standart FavoriT	51285		KH CRYSTALINE® Standart FavoriT	05185	-	-
HH12 CRYSTALINE® Expert FavoriT	51295		KH CRYSTALINE® Expert FavoriT	05195	-	-

Щитки защитные лицевые сварщика с АСФ в корпусе **BIOT®**

с наголовным креплением RAPID		HH	с креплением на каске	КН	СИЗОД фильтрующее в составе	HHB
HH75 e-684 BIOT®	57515		KH e-684 BIOT®	07515	HHB75 e-684 FavoriT	01715
HH75 CRYSTALINE® Ямал BIOT®	57545		-	-	HHB75 CRYSTALINE® Ямал BIOT®	01745
HH75 CRYSTALINE® Premium BIOT®	57555		KH CRYSTALINE® Premium BIOT®	07555	HHB75 CRYSTALINE® Premium BIOT®	01755
HH75 CRYSTALINE® Profi BIOT®	57565		KH CRYSTALINE® Profi BIOT®	07565	-	-
HH75 CRYSTALINE® Universal BIOT®	57575		KH CRYSTALINE® Universal BIOT®	07575	-	-
HH75 CRYSTALINE® Expert BIOT®	57595		-	-	-	-

Щитки защитные лицевые сварщика с АСФ в корпусе HH8 **Стальной Барс®**

с наголовным креплением RAPID		HH	СИЗОД фильтрующее в составе	HHB
HH8 Стальной Барс® CRYSTALINE® PROFi	51865		HHB8 Стальной Барс® CRYSTALINE® PROFi	01865 01865-2

Щитки защитные лицевые сварщика с АСФ в корпусе HH68 **Стальной Барс®**

с наголовным креплением RAPID		HH
HH68 CRYSTALINE® ЯМАЛ Стальной Барс®		56845
HH68 CRYSTALINE® UNIVERSAL Стальной Барс®		56875
HH68 CRYSTALINE® PREMIUM Стальной Барс®		56855

Щитки защитные лицевые сварщика с АСФ в корпусе **PRESIDENT**

с креплением на каске	КН
KH e-684 PRESIDENT	05515
KH CRYSTALINE® Ямал PRESIDENT	05545
KH CRYSTALINE® Premium PRESIDENT	05555
KH CRYSTALINE® Profi PRESIDENT	05565
KH CRYSTALINE® Universal PRESIDENT	05575



Щитки защитные
лицевые сварщика
с пассивными
светофильтрами

Виды корпусов щитков защитных лицевых сварщика:

Корпус President



Корпус FavoriТ



Корпус BIOT®



Стальной Барс®



Виды креплений

РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ НОШЕНИЯ

Ступенчатая регулировка по глубине улучшает баланс и эргономику щитка

ХРАПОВЫЙ МЕХАНИЗМ РАПИД СТАЛЬ

Позволяет плавно подгонять и регулировать размер наголовного крепления
Для регулировки нажмите на храповик, поверните до нужного размера и отпустите ручку

РЕГУЛИРОВКА "БЛИЖЕ-ДАЛЬШЕ"

Позволяет отрегулировать расстояние от корпуса щитка до лица



- 1 корпус максимально удален от лица
- 2 среднее положение корпуса
- 3 близкое расстояние от корпуса до глаз



НАЛОБНЫЙ ОБТЮРАТОР

Съемный мягкий обтюратор из гипоаллергенного материала



отрегулируйте размер:
нажать и повернуть

Наголовное крепление

ТИТАН

в щитках сварщика в корпусе
BIOT®, FavoriT,
HH68 Стальной Барс®

арт. 00501

РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ НОШЕНИЯ

Ступенчатая регулировка по глубине улучшает баланс и эргономику щитка

ХРАПОВЫЙ МЕХАНИЗМ РАПИД

Позволяет плавно подгонять и регулировать размер наголовного крепления
Для регулировки поверните храповик до нужного размера

Впервые изобретена выемка в наголовной ленте, которая снижает давление на виски



НАЛОБНЫЙ ОБТЮРАТОР

Съемный мягкий обтюратор из гипоаллергенного материала

АМОРТИЗАЦИЯ

отсутствие давления на голову с обеих сторон



отрегулируйте размер:
повернуть (без нажатия)

Наголовное крепление

УНИВЕРСАЛ РАПИД

в щитках сварщика в корпусе
BIOT®, FavoriT,
HH68 Стальной Барс®

арт. 00502

АДАПТЕР

Адаптер для крепления на каску



КРЕПЛЕНИЕ НА КАСКЕ (адаптеры)



Комплект адаптеров (2 шт.)

арт. 00971



Адаптер для крепления щитков на каску

Адаптер поставляется в комплекте со щитками сварщика РОСОМЗ® серии BIOT®, FavoriT.

BIOT®



FavoriT



арт. 00971

**Комплект адаптеров (2 шт.)
можно приобрести отдельно**

Точная фиксация щитка в нижнем положении (рабочем).
Надежная фиксация щитка в верхнем положении (нерабочем).

Адаптер для
крепления
на каску



ПРЕИМУЩЕСТВА АДАПТЕРА:

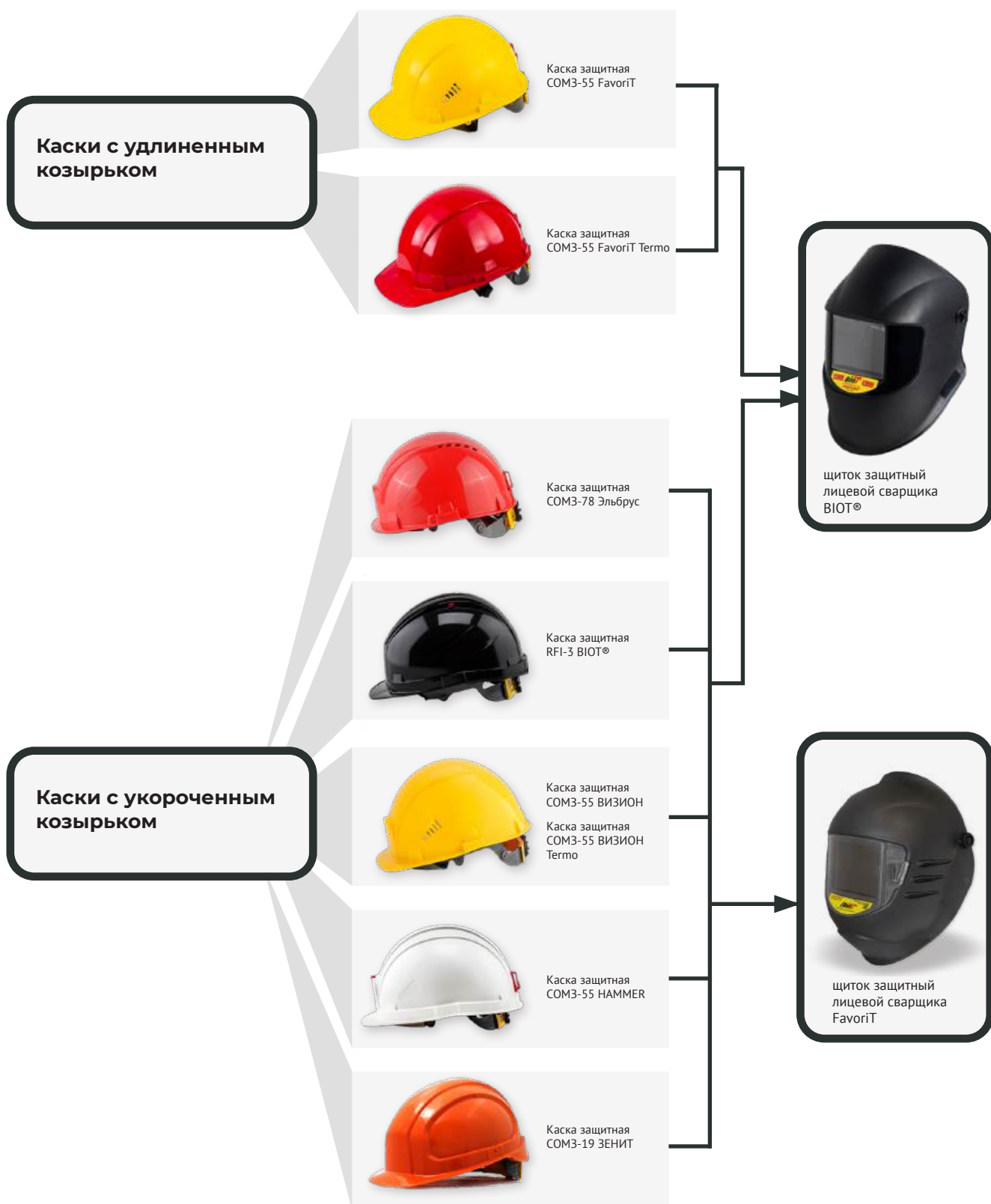
- Уменьшенные габариты;
- Улучшенный баланс (расположение щитка ближе к центру каски) – уменьшение нагрузки на шею;
- Выполнен из термостойкого материала SUPER Termotrek - прочного, устойчивого к высоким и низким температурам;
- Простая система установки в слоты защитной каски;
- Правильная установка – характерный щелчок до неподвижного состояния!

Щиток защитный
лицевой сварщика
BIOT®

Щиток защитный
лицевой сварщика
FavoriT

Каска защитная РОСОМЗ®

Сочетание щитков защитных лицевых сварщика с касками защитными РОСОМЗ®



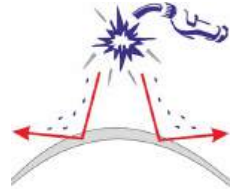


Щитки защитные лицевые сварщика HH3 SUPER PREMIER FavoriT

УСТОЙЧИВ К ПРОГОРАНИЮ

- Эргономичный корпус из уникального термостойкого полиамида (Super Termotrek), материал устойчив к температурам от -5°C до +55°C, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению
- Повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи
- Сферическая форма корпуса препятствует прилипанию окалины
- Светофильтр минеральное стекло с заданной степенью затемнения (от 9 до 14)

Панорамное покрывное стекло надежно защищает светофильтр при сварке во всех пространственных положениях



РЕКОМЕНДУЕМ щитки защитные лицевые сварщика:

- **HH3 Super PREMIER FavoriT**
с комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную



использование совместно
с каской защитной или
с наголовным креплением

Степень затемнения	Артикул
11	53365

Масса 470 грамм

При необходимости к щитку защитному лицевому HH-3 SUPER PREMIER FavoriT (арт. 53365) можно дополнительно приобрести комплект минеральных стекол-светофильтров к щиткам сварщика с другим уровнем затемнения: арт. 00263 (9), арт. 00264 (10), арт. 00265 (11), арт. 00266 (12), арт. 00267 (13), арт. 00268 (14)

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00635	Комплект панорамных покрывных стёкол (с покрытием Алмаз)	Наружное покрывное стекло	Комплект 5 шт.
006537	Комплект панорамных покрывных стёкол с уплотнителем (с покрытием Алмаз)	Наружное покрывное стекло с уплотнителем	5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
005537/5	Комплект панорамных покрывных стёкол (быстросъемное с покрытием Алмаз)	Наружное покрывное стекло	Комплект 5 шт.
00633	Комплект панорамных покрывных стёкол с уплотнителем	Наружное покрывное стекло с уплотнителем	5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00630	Комплект панорамных покрывных стёкол	Наружное покрывное стекло	5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00230	Комплект покрывных стёкол (110×90 мм), PC	Внешнее и внутреннее стекло из поликарбоната	Комплект 10 шт.
00207	Комплект подложек (110×90 мм) PC непотепляющий	Внутреннее стекло	Комплект 10 шт.
00263-00268	Комплект светофильтров (110×90 мм)	Комплект минеральных стекол-светофильтров с градационным шифром от 9 до 14	Комплект 10 шт.
00450	Обтюратор налобный	Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД (артикул 00502)	Комплект 10 шт.

Щитки защитные лицевые сварщика HH10 PREMIER FavoriТ

ЛЁГКИЙ И НАДЕЖНЫЙ ЩИТОК



- Эргономичный корпус из термостойкого полипропилена (Termotrek), материал устойчив к температурам от -5°C до +55°C, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК- излучению, дополнительно испытан к температурам от -45°C до +80°C
- Повышенная защита теменной части головы, ушей, шеи
- Сферическая форма корпуса препятствует прилипанию окалины
- Светофильтр минеральное стекло с заданной степенью затемнения (от 9 до 14)
- Снаружи плоское покрывное стекло 110 на 90 мм

ХИТ ПРОДАЖ

РЕКОМЕНДУЕМ щитки защитные лицевые сварщика:

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



Масса 394 грамм

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

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



Масса 395 грамм

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

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

Для касок с укороченным козырьком



Масса 384 грамм

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

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00230	Комплект покрывных стекол (110×90 мм), PC	Внешнее и внутреннее стекло из поликарбоната	Комплект 10 шт.
00207	Комплект подложек (110×90 мм) PC незапотевающий	Внутреннее стекло	Комплект 10 шт.

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00263-00268	Комплект светофильтров (110×90 мм)	Комплект минеральных стекол-светофильтров с градационным шифром от 9 до 14	Комплект 10 шт. в фирменной коробке
00363-00368	Комплект стекол (110×90 мм)	Комплект состоит из минерального стекла-светофильтра (110×90) с градационным шифром от 9 до 14 и покрывного PC стекла (110×90)	5 светофильтров + 5 покрывных стекол



Щитки защитные лицевые сварщика KH President

КРЕПЛЕНИЕ ЩИТКА НА КАСКЕ

Для касок с укороченным козырьком производства РОСОМЗ®

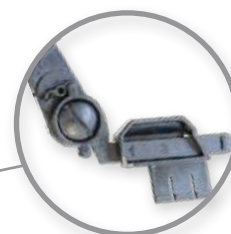
- Корпус из термостойкого полиамида (Super Termotrek), материал устойчив к температурам от -5°C до +55°C, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению, дополнительно испытан к температурам от -45°C до +80°C
- Термостойкие адаптеры для крепления на каску
- Светофильтр минеральное стекло с заданной степенью затемнения (от 9 до 14)
- Увеличенное внутреннее пространство для наилучшего воздухообмена
- Единственный среди линейки щитков РОСОМЗ® для совместного применения с наушниками противозумными с креплением на каске
- Простая система крепления на каску, выдерживающая тяжелые промышленные условия

ЛЁГКИЙ и КОМПАКТНЫЙ



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

Масса 336 грамм



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

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло из поликарбоната	Комплект 10 шт.
00207	Комплект подложек (110×90 мм) РС незапотевающий	Внутреннее стекло	Комплект 10 шт.

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00263-00268	Комплект светофильтров (110×90 мм)	Комплект минеральных стекло-светофильтров с градационным шифром от 9 до 14	Комплект 10 шт. в фирменной коробке
00363-00368	Комплект стекол (110×90 мм)	Комплект состоит из минерального стекла-светофильтра (110×90) с градационным шифром от 9 до 14 и покровного РС стекла (110×90)	5 светофильтров + 5 покровных стекол

Щитки защитные лицевые сварщика HH75 BIOT®

ОБЛЕГЧЕННЫЙ ЩИТОК



- Эргономичный корпус из термостойкого полипропилена (Termotrek), материал устойчив к температурам от -5°C до +55°C, искрам и брызгам расплавленного металла, УФ- и ИК-излучению, дополнительно испытан к температурам от -45°C до +80°C
- Светофильтр минеральное стекло с заданной степенью затемнения (от 9 до 14)
- Снаружи плоское покрывное стекло 110 на 90 мм
- Облегченная модель корпуса
- Идеальный корпус щитка для применения с полумаской СИЗОД

РЕКОМЕНДУЕМ щитки защитные лицевые сварщика:

- **HH75 BIOT®**
(с наголовным креплением
RAPID Сталь)



Масса 384 грамм

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

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



Масса 380 грамм

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

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

Для касок с укороченным козырьком



Масса 306 грамм

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

Комплектующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00235	Комплект покрывных стекол (110×90 мм), PC с покрытием Алмаз	Внешнее и внутреннее стекло из поликарбоната	Комплект 10 шт.
00230	Комплект покрывных стекол (110×90 мм), PC	Внешнее и внутреннее стекло из поликарбоната	Комплект 10 шт.
00207	Комплект подложек (110×90 мм) PC незапотевающий	Внутреннее стекло	Комплект 10 шт.

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00263-00268	Комплект светофильтров (110×90 мм)	Комплект минеральных стекло-светофильтров с градационным шифром от 9 до 14	Комплект 10 шт. в фирменной коробке
00363-00368	Комплект стекол (110×90 мм)	Комплект состоит из минерального стекла-светофильтра (110×90 мм) с градационным шифром от 9 до 14 и покрывного PC стекла (110×90)	5 светофильтров + 5 покрывных стекол
00450	Обтюратор наlobный	Сменный наlobный обтюратор. Мягкий, дышащий, гипоаллергенный, впитывающий. Обеспечивает повышенный комфорт пользователю.	Комплект 10 шт.



СИЗОД Средства защиты органов дыхания

Средство индивидуальной защиты органов дыхания
фильтрующее с блоком принудительной подачи воздуха

Стальной Барс®

используемое с лицевыми частями РОСОМЗ®



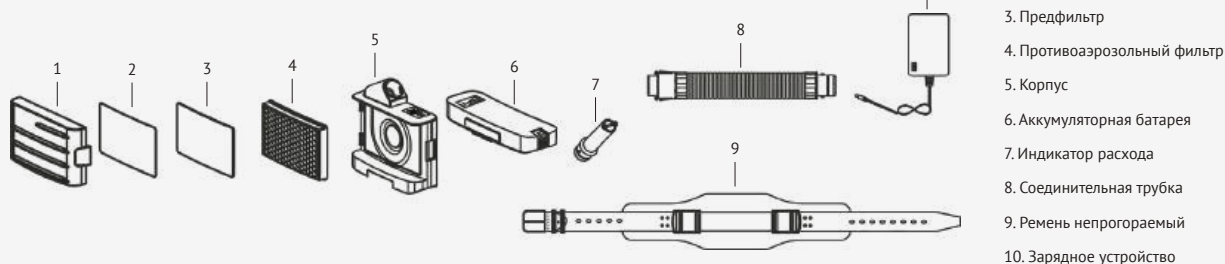
артикул 140215

Блок подачи очищенного воздуха для защиты органов дыхания:

- в запыленной среде
- при сварочных работах
- для шлифовки
- в металлообработке
- в пищевых производствах
- в фармацевтической промышленности

- Компактный, легкий - 820 грамм
- Система предупреждения сигнализацией (звуковая, вибрация, световой индикатор)
- Время непрерывной работы до 20 часов*

Комплект поставки СИЗОД Стальной Барс®



Технические характеристики

Класс фильтра	P3
Класс защиты БПВ с лицевой частью и фильтром	ТНЗ
Вес	БПВ с фильтром и аккумуляторной батареей 820 грамм БПВ с фильтром, аккумуляторной батареей и ремнем 1160 грамм
Сигнализация запыленности фильтра, разряда батареи	Звуковая, световая, вибро
Скорость подачи воздуха	170/210 литров/мин
Время полной зарядки аккумуляторной батареи	3 часа
Размеры БПВ (Д*Ш*В)	190*188*68 мм
Максимальный уровень шума при работе	73 дБ
Время работы БПВ без подзарядки с новым фильтром	Уровень 1 (170л/мин): 8 часов; Уровень 2 (210 л/мин): 6 часов
Условия хранения	Относительная влажность воздуха < 90% при температуре от -20°C до +50°C
Рабочая температура	От -5°C до +55°C

Комплектующие

Артикул:	Описание:
140208	Крышка фильтра
140209	Искрогаситель
140203	Предфильтр
140214	Противоаэрозольный фильтр
140205	Соединительная трубка
140202	Аккумуляторная батарея
140202-2	Аккумуляторная батарея повышенной емкости*
140206	Ремень (непрогораемый)
140207	Зарядное устройство
140218	Индикатор расхода воздуха

*Аккумуляторная батарея повышенной емкости в комплект не входит

ЛИЦЕВЫЕ ЧАСТИ



Щитки защитные
лицевые сварщика



Капюшоны



Щитки защитные лицевые



СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТРУБКА



СИЗОД ФИЛЬТРУЮЩЕЕ С
БЛОКОМ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

Стальной БАРС®

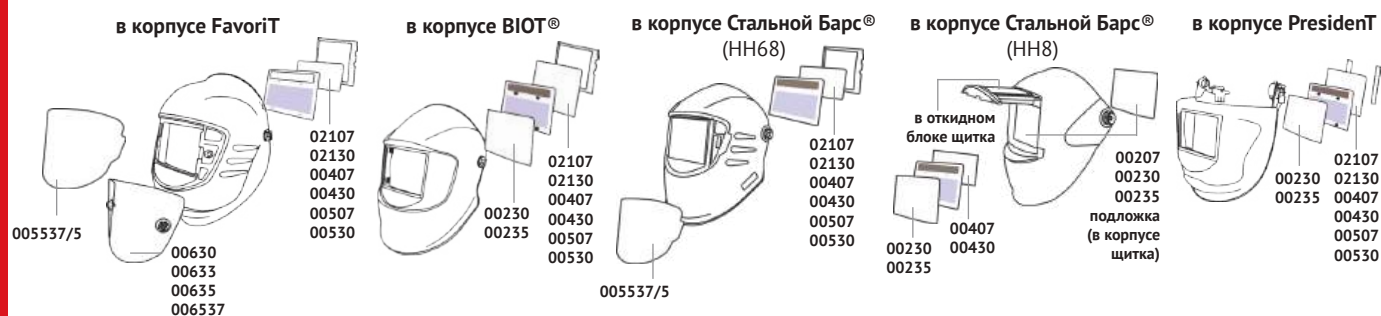


Дополнительные части и принадлежности

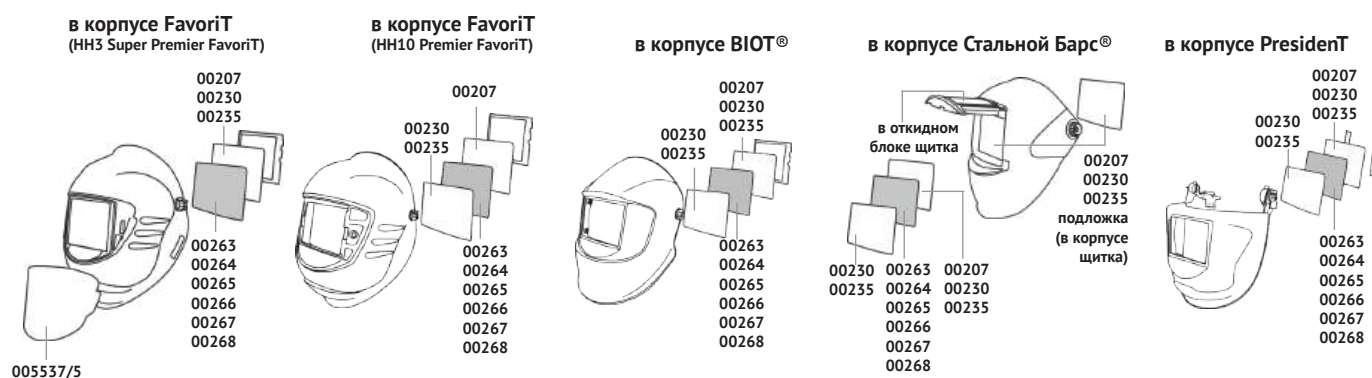
ВНИМАНИЕ!

Своевременная замена оригинальных расходных материалов, продлевает срок и сохраняет свойства щитка

Защитные лицевые щитки сварщика серии с АСФ



Защитные лицевые щитки сварщика с пассивным светофильтром



Дополнительные аксессуары

00450



00971



00985



00930

Дополнительные принадлежности и запасные части



ПОДЛОЖКИ (внутренние)			
Артикул	Наименование	Описание	Количество
00207	Комплект подложек (110×90 мм), PC незапотевающий	к щиткам с пассивным светофильтром	Комплект 10 шт.
02107	Комплект подложек (106×66 мм), PC незапотевающий	АСФ Universal, Premium	Комплект 10 шт.
02130	Комплект подложек (106×66 мм), PC	АСФ Universal, Premium	Комплект 10 шт.
02134	Комплект подложек (106×66 мм), PC бронза +1 к степени затемнения	АСФ Universal, Premium	Комплект 10 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотевающий	АСФ Standart, Profi, Expert	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105×54 мм), PC	АСФ Standart, Profi, Expert	Комплект 10 шт.
00434	Комплект подложек (105×54 мм), PC бронза+1 к степени затемнения	АСФ Standart, Profi, Expert	Комплект 10 шт.
00507	Комплект подложек (103,5×47 мм), PC незапотевающий	АСФ ЯМАЛ	
00530	Комплект подложек (103,5×47 мм), PC	АСФ ЯМАЛ	Комплект 10 шт.
00534	Комплект подложек (103,5×47 мм), PC бронза +1 к степени затемнения	АСФ ЯМАЛ	Комплект 10 шт.
5000.001	Комплект подложек (107×55 мм), PC	АСФ e684	Комплект 10 шт.
03134	Комплект подложек (107×55 мм), PC бронза +1 к степени затемнения	АСФ e684	Комплект 10 шт.

ПОКРОВНЫЕ СТЕКЛА (внешние)			
Артикул	Наименование	Описание	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®, PresidentT, HH7, HH10, RZ10	Комплект 10 шт.
00235	Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC с покрытием АЛМАЗ	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®, PresidentT, HH7, HH10, RZ10	Комплект 10 шт.
00630	Комплект панорамных покровных стекол, PC	Наружное покровное стекло к щиткам HH3, HH12	Комплект 5 шт.
00633	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам HH3, HH12	Комплект 5 шт.
00635	Комплект панорамных покровных стекол, PC с покрытием АЛМАЗ	Наружное покровное стекло к щиткам HH3, HH12	Комплект 5 шт.
006537	Комплект панорамных покровных стёкол с уплотнителем (с покрытием Алмаз)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12	Комплект 5 шт.
005537/5	Комплект панорамных покровных стёкол (быстросъемное с покрытием Алмаз)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12, HH68 Стальной Барс	Комплект 5 шт.

СВЕТОФИЛЬТРЫ			
Артикул	Наименование	Описание	Количество
00263-00268	Комплект минеральных стекол-светофильтров к щиткам РОСОМЗ® всех серий с градационным шифром от 9 до 14	Комплект светофильтров (110×90 мм)	Комплект 10 шт.
00363-00368	Комплект состоит из минерального стекла-светофильтра с градационным шифром от 9 до 14 (110×90) и покровного PC 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. 49

ЛИНЗА			
Артикул	Наименование	Описание	Количество
01010 01015 01020 01025	Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло +1,00 дптр. +1,50 дптр. +2,00 дптр. +2,50 дптр.	Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло для щитков сварщика с АСФ в корпусе FavoriT и BIOT®	1 шт.

ОБТЮРАТОРЫ			
Артикул	Наименование	Описание	Количество
00450	Обтюратор налобный	Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД	10 шт.

ДЕМПФЕР			
Артикул	Наименование	Описание	Количество
00455	Демпфер затылочный к механизму RAPID	Демпфер уменьшает давление оголовья, повышает амортизацию и комфорт при длительном ношении	Комплект 10 шт.

АДАПТЕРЫ			
Артикул	Наименование	Описание	Количество
00581	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную	К щиткам HH8 Стальной Барс®	Комплект 10 шт.
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную	к щиткам КН BIOT® и КН FavoriT	Комплект 2 шт.
00985	Комплект адаптеров универсальных для крепления щитков КБТ на каску	к щитку PresidentT	Комплект 10 шт.

СУМКИ, КОРПУС, ОГОЛОВЬЕ			
Артикул	Наименование	Описание	Количество
00930	Сумка РОСОМЗ®	Входит коробка с щитком сварщика + коробка с СИЗОД	1 шт.
00823	Рюкзак РОСОМЗ®	Рюкзак на веревочной стяжке синий с логотипом	1 шт.
00501	Наголовное крепление ТИТАН	Для щитков сварщика в корпусе BIOT®, FavoriT, HH68 Стальной Барс	1 шт.
00502	Наголовное крепление УНИВЕРСАЛ РАПИД	Для щитков сварщика в корпусе BIOT®, FavoriT, HH68 Стальной Барс	1 шт.



Оптические характеристики АСФ

Маркировка светофильтра:

4 / 5 - 9 / 9 - 13 RZ 1 / 1 / 1 / 2 ГОСТ 12.4.254

ОПТИЧЕСКИЙ КЛАСС

Данный показатель определяет отсутствие искажений, прозрачность

1- лучший по показателю

Чем выше значение цифры, тем ниже класс

КЛАСС ПО СВЕТОРАССЕЯНИЮ

Данный показатель определяет однородность оптического излучения

1- лучший по показателю «прозрачность» и отсутствие помутнений

Чем выше значение цифры, тем ниже класс

КЛАСС ПО УГЛОВОЙ ЗАВИСИМОСТИ

Определяет изменение затемнения АСФ при наблюдении за зоной сварки под углом

1- лучший по показателю

Чем выше значение цифры, тем ниже класс

КЛАСС ПО НЕРАВНОМЕРНОСТИ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОПУСКАНИЯ

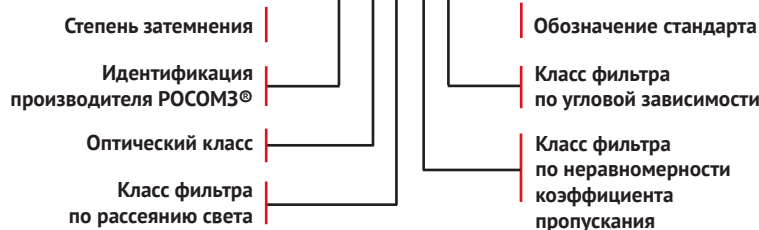
Определяет равномерность затемнения АСФ по всей видимой области

1- лучший по показателю однородности

Чем выше значение цифры, тем ниже класс

Расшифровка маркировки:

4/5 - 9/9 - 13 RZ 1/1/1/2 ГОСТ 12.4.254



Градационный шифр светофильтра в зависимости от сварочного процесса

ГОСТ 12.4.254-2013

Процесс резки металла:	Расхода ацетилена л/час, q														
	5	70	71	200	210	500	800	810	1000	2000	2050	4000	4100	8000	
Газовая сварка и пайка-сварка	4		5		6			7							
	Расхода кислорода л/час, q														
Кислородная резка								5		6		7			

Процессы 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		8						9		10		11		12		13			14				
Дуговая сварка в среде активного газа		8						9		10		11		12			13			14			
Дуговая сварка вольфрамовым электродом в среде инертного газа		8				9			10		11			12		13							
Дуговая сварка тяжелых металлов в среде инертного газа (сталь, легированная сталь, медь и ее сплавы)		9									10		11		12		13		14				
Дуговая сварка легких сплавов в среде инертного газа		10										11		12		13		14					
Воздушно-дуговая строжка		10												11	12	13		14		15			
Плазменная резка		9								10	11	12		13									
Плазменно-дуговая электросварка		4	5		6		7	8	9	10		11		12									
		1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	

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	600	
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			

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

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

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 градационными 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. Особенно 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.



Вспомогательная защита сварщика

Защита слуха.

Противошумные наушники

При каком уровне громкости шум становится потенциально опасным для здоровья?

При 8-часовом рабочем дне потенциальную опасность для здоровья представляет шум средней громкостью более 85 дБ.

Уровень шума при сварочных работах с изменением силы тока от 200 до 450 А составляет около 97 дБ.

Как защитить свой слух во время сварки?

Защитить слух от слишком сильного шума можно с помощью противошумных наушников и противошумных вкладышей. Также они не позволяют брызгам расплавленного металла попасть в ушные каналы.

Противошумные вкладыши многоразового применения

(в том числе с креплением к соединительному шнуру):

Блокер® Смарт

артикул 63516



Защита органа слуха от шума при продолжительном воздействии уровня звукового давления свыше 80 дБ.

- Материал: термоэластопласт (ТЭП), соединительный шнур из хлопка.
- Конструкция имеет захват для пальцев (ножку) и шнурок, исключающий падение вкладыша.
- Противошумные вкладыши легко принимают форму ушного канала и выдерживают не менее 50 циклов мойки (в зависимости от условий эксплуатации СИЗ работником).
- В комплекте индивидуальный контейнер для гигиенического хранения между применениями.

Противошумные наушники

Стальной Барс®

артикул 60631



- Пластиковая регулируемая наголовная лента обеспечивает возможность ношения с каскеткой защитной, очками, щитками защитными лицевыми, подшлемником; наголовная лента легкообрабатываемая, выдерживают многократное мытье и обеззараживание;
- Предназначены для защиты от шума с высоким уровнем звукового давления до 109 дБ;
- Стальное затылочное оголовье без давления на голову;
- Увеличенный объем пространства между звукопоглощающим вкладышем и ушной раковиной препятствует скоплению влаги и повышению температуры внутри;
- Мягкие увеличенные амортизаторы обеспечивают оптимальное прижатие чашек к голове, не вызывая дискомфорта и утомления пользователя при длительном ношении.

Стальное
затылочное
оголовье

Для щитков сварщика с КРЕПЛЕНИЕМ на КАСКЕ **РОСОМЗ®**

Защита головы. Термостойкие каски

Каска защитная **СОМЗ-55 ВИЗИОН Termo**

- Укороченный козырек для увеличенного обзора
- Сменный налобный обтюратор из мягкого гипоаллергенного материала, дышащий. Эффективно впитывает пот при активных физических нагрузках, в условиях повышенных температур. Закрывает большую часть лба и висков. При загрязнении легко заменить на новый

Сертификация:

- Амортизация 50 Дж;
- Сопротивление перфорации 30 Дж;
- Устойчивость к искрам, брызгам металла БМ (ММ);
- Устойчивость к боковой деформации БД (LD);
- Механическая прочность 80 Дж;
- Электрическая изоляция: 440В;
- Электрическая изоляция: 1000В;
- Защита от химических рисков – ХИМ.СТ;
- Температура применения от -50°C до +150°C.



Наголовное крепление **RAPID СТАЛЬ**

RAPID СТАЛЬ - плавная регулировка размера поворотом храпового механизма RAPID. Точно регулирует размер и надежно фиксирует каску на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами. Для регулировки нажмите на храповик, поверните до нужного размера и отпустите ручку.

Размер от 52 до 65 см, шаг - 2,5 мм



ОБТЮРАТОР ОГНЕСТОЙКИЙ ЗАТЫЛОЧНЫЙ

(дополнительная комплектация артикул 00495)

Сменный, впитывающий, гипоаллергенный, мягкий, уменьшает давление на голову, обеспечивает комфорт при ношении, надежно фиксируется. Не соскальзывает при резких движениях. Дышащая ткань способствует прямому притоку воздуха.

Каски с укороченным козырьком, применяемые со щитками защитными лицевыми с креплением на каске:

- RFI-3 BIOT® Termo,
- COM3-55 FavoriT Trek,
- COM3-55 ВИЗИОН,
- COM3-55 ВИЗИОН Termo,
- COM3-55 HAMMER,
- COM3-55 HAMMER Termo



Очки, используемые для вспомогательных работ при сварке:

светофильтр 3 (зеленый)

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

Очки защитные открытые

Наименование	Артикул	Материал стекла	
O35 ВИЗИОН	13529 13548	PC super PC Strong Glass	
O45 ВИЗИОН	14529 14548	PC super PC Strong Glass	
O37 UNIVERSAL TITAN	13729 13748	PC super PC Strong Glass	
O2 SPECTRUM	10222	минеральное стекло	
O34 PROGRESS	13422	минеральное стекло	

светофильтр 5 (темно - зеленый)

для защиты глаз от избыточной яркости видимого света при работах, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, для вспомогательных работ при электросварке, для газовой сварки, пайки и кислородной резки

Очки защитные открытые

Наименование	Артикул	Материал стекла	
O35 ВИЗИОН	13556 13534	PC super PC Strong Glass	
O45 ВИЗИОН	14556 14534	PC super PC Strong Glass	
O37 UNIVERSAL TITAN	13756 13734	PC super PC Strong Glass	
O2 SPECTRUM	10231	минеральное стекло	
O34 PROGRESS	13431	минеральное стекло	

светофильтр 6 (темно - зеленый)

для защиты глаз от УФ- и ИК-излучений при газовой сварке и резке средней мощности

Очки защитные открытые

Наименование	Артикул	Материал стекла	
O2 SPECTRUM	10232	минеральное стекло	
O34 PROGRESS	13432	минеральное стекло	

Очки защитные закрытые

ЗН11 PANORAMA	21135	PC Strong Glass	
ЗН55 SPARK	25535	PC Strong Glass	
ЗН18 DRIVER RIKO	21832	минеральное стекло	

светофильтр 7 (темно - зеленый)

для защиты глаз от УФ- и ИК-излучений при мощной газовой сварке и резке

Очки защитные открытые

Наименование	Артикул	Материал стекла	
O2 SPECTRUM	10233	минеральное стекло	
O34 PROGRESS	13433	минеральное стекло	

Очки защитные закрытые

ЗН62 GENERAL	26232	PC Strong Glass	
ЗНД2 ADMRAL	23232	PC Strong Glass	
ЗН18 DRIVER RIKO	21833	минеральное стекло	

Щиток **PANORAMA** (для очков серии **PANORAMA**) Артикул 00888

Защита лица:

- УФ- и ИК-излучения при газосварочных работах, плазменной резке и аналогичных процессах
- брызг металла
- летящих твердых частиц
- обеспечивает более длительный срок эксплуатации СИЗОД (респиратор)



Подробный ассортимент очков защитных представлен в общем каталоге РОСОМЗ®

Головной убор для взрослых: подшлемник

FavoriT CRYSTALINE®

артикул 00938

Защита головы от пыли, повышенных температур: конвективной теплоты, теплового излучения

- Размер XS-XL (55-59).
 - Устойчив к искрам и брызгам расплавленного металла, держит тепло, не пропускает влагу, мягкий, гигиеничный, "дышащий", сохраняет свои свойства после стирки и химчистки.
- Защитные свойства: A1, To; C2, Ti.



Головной убор для взрослых, подшлемник БИОТ®: модель

GEFEST Welder

артикул 00944

Дополнительная защита головы, шеи, верхней части груди и спины от повышенных температур: конвективной теплоты, теплового излучения, от искр и брызг расплавленного металла

- Размер S-XXL (56-60).
 - На пелерине имеется регулируемая застежка на контактной ленте. Капюшон обработан эластичной обтачкой для плотного прилегания к лицу. В затылочной части капюшона предусмотрена регулировка размера с помощью утягивающей тесьмы. Имеется подкладка.
- Защитные свойства: To, Ti, Tr (2 кл.защиты), Tt, Mi, 3.



Головной убор для взрослых: подшлемник БИОТ®:

GEFEST Welder Light

артикул 00954

Дополнительная защита головы, шеи, верхней части груди и спины от повышенных температур: конвективной теплоты, теплового излучения, от искр и брызг расплавленного металла

- Размер M-L (57-58).
 - Капюшон обработан эластичной обтачкой, для полного прилегания к лицу. Надевается через голову. Пелерина цельновыкроенная.
- Защитные свойства: To, Ti, Tr (2 кл.защиты), Tt, Mi, 3.



Головной убор для взрослых БИОТ®: шапка, подшлемник

ПрестижПлюс огнестойкий

артикул 00309/2

Защита головы от пыли, повышенных температур: конвективной теплоты, теплового излучения

- Размер XS-XL (55-59).
- Применяется совместно с защитными касками, лицевыми щитками



Дополнительная защита сварщика от воздействия высоких температур, искр и брызг расплавленного металла, обеспечивающая совместное, комфортное применение с щитком защитным лицевым сварщика.



Защита шеи и груди

арт. 00322С/1
кожевенный спилок

дополнительная защита шеи и груди от воздействия высоких температур, теплового излучения, искр, брызг металлов при сварочных и вспомогательных работах



Защита головы

арт. 00320С/1
кожевенный спилок

дополнительная защита головы от воздействия высоких температур, теплового излучения, искр, брызг металлов при сварочных и вспомогательных работах



Легкое и быстрое крепление защиты к щитку сварщика

Манишка защитная

артикул 00949



- Предназначена для защиты шеи, верхней части спины и груди в области плеч от попадания окалины, искр.
- Пелерина и ворот выполнены из огнестойкой трикотажной ткани.
- Аксессуар, который можно использовать как в комплекте с подшлемником, так и отдельно.

Наколенники АБСОЛЮТ

артикул 211120



- Высококачественные наколенники Абсолют изготовлены из огнеупорной, термостойкой ткани;
- Широкая, удобная внешняя огнестойкая пластиковая защитная чаша;
- Внутренняя мягкая демпфирующая вставка;
- Эластичная лента надежно фиксирует наколенники в рабочем положении, не дает сместиться им, но при этом не оказывает излишнее давление;
- Текстильная застежка Velcro;
- Работа на неровных поверхностях;
- Защищают от удара, перенапряжения суставов.

Дополнительные защитные свойства:

- Защита от кратковременного воздействия открытого пламени (То),
- Защита от проколов (Мп).

Применение: сварка, в том числе в тяжелом машиностроении и судостроении, в сборочных цехах и на промплощадках, нефтегазодобыча, переработка и транспортировка горючих веществ, строительство и ремонт, слесарный ремонт автомобилей, садово-огородные работы, сельское хозяйство.

Вес: 680 грамм/пара
Размер: универсальный

ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ И КОМФОРТНОЙ РАБОТЫ СЛЕДУЙТЕ ПРОСТЫМ РЕКОМЕНДАЦИЯМ:

- Не затягивайте ремни слишком сильно. Затягивайте ремни как можно свободнее, но при этом следите за тем, чтобы наколенники не соскальзывали;
- Убедитесь, что ремни не передавливают ноги, когда вы встаете на колени;
- В положении на коленях не рекомендуется садиться на пятки;
- Старайтесь больше двигаться и менять положение;
- Не стойте на коленях дольше часа. Обязательно вставайте на ноги и делайте несколько шагов;
- После стояния на коленях в течение одного часа походите без наколенников не менее 10 минут.

Коврик сварщика ГЕФЕСТ

арт. 511434 (25*400*700 мм)

арт. 511540 (40*400*700 мм)

арт. 511450 (25*500*900 мм)

Теплоизоляция сварщика от холодной поверхности (земля, металлическая конструкция и т.д.)

Повышение комфорта при выполнении сварочных работ в нестандартном положении: на коленях, лежа, полулежа



- Материал: арамидная термостойкая ткань с полимерным покрытием.
- Коврик состоит из двух секций.
- Его можно разложить и сложить, зафиксировав лентой велкро.
- Повышенная защита от истирания, отталкивает сварочные брызги, окалину, воду, пар.
- Легкоочищаемый.

**ИСПОЛЬЗУЙТЕ
КОМПЛЕКСНУЮ
ЗАЩИТУ СВАРЩИКА**



Производим и продаём:

-  Очки открытые
-  Очки защитные с корригирующим эффектом
-  Очки закрытые
-  Щитки защитные лицевые
-  Щитки защитные сварщика
-  Каски защитные
-  Комплексные СИЗ
-  Наушники противозумные
-  Подшлемники
-  СИЗОД
-  Аксессуары

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.

ОАО «Суксунский оптико-механический завод»
РОСОМЗ[®]
rosomz.ru

Средства индивидуальной защиты

Служба сбыта: +7 (34275) 33-777
8 800 707-41-84 (звонок по России бесплатный)
sales@rosomz.ru

Присоединяйтесь к нам:



Приглашаем посетить наши шоу-румы, ознакомиться с новинками продукции в
городах: Пермь, Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Нижний Новгород, Краснодар,
Новосибирск, Челябинск, Хабаровск