

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 лещевой сварщика e684 .....	12
Щитки защитные лещевые 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 лещевые сварщика НН38 Стальной Барс®.....	32
Щиток защитный лещевой 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 PresidenT.....	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



## 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.

<b>Mn</b> (марганец)	острые отравления, болезнь Паркинсона. Особый риск в судостроении, тяжелом машиностроении. Сварка в замкнутом пространстве	<b>F</b> (фтор)	при сварке электродом избыточное наличие в воздухе
<b>Fe</b> (железо)	при сварочных работах в избытке присутствует в воздухе, ведет к отложению в тканях	<b>Si</b> (кремний)	выделяется при полуавтоматической сварке, виден на шве сверху, как блестящий металл, накапливается в тканях, ведет к ограничению подвижности
<b>W</b> (вольфрам)	не выводится, приводит к отёку легких	<b>Cr</b> (хром)	Основные опасности: соединения хрома и никеля — сварка нержавеющей сталей
<b>Cd</b> (кадмий)	добавляется в сплавы меди и цинка (оцинкованная сталь) ведет к эмфиземе лёгких, острым отравлениям	<b>Zn</b> (цинк)	сварка оцинкованных сталей, можно получить острое отравление;

### 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 кровяное 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

**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



**АСФ Standart**  
1/1/1/2



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

**АСФ Universal**  
1/1/1/2



**АСФ Expert**  
1/1/1/2

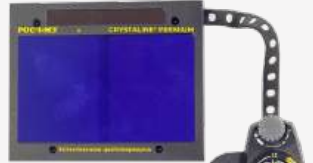


- Ручная дуговая сварка, MIG/MAG, TIG, плазменная резка, газовая сварка/резка
- Максимальные оптические характеристики 1/1/1/1

**АСФ Profi**  
1/1/1/1



**АСФ Premium**  
1/1/1/1



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

**АСФ e684**  
1/1/1/1



**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®  
НН68**



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

**Корпус Стальной Барс®  
НН8**



- Сварка в нижнем и горизонтальном/вертикальном положении сварного шва

**КН PresidentT**



- Легкий, компактный
- Идеален для применения с наушниками противозвучными 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 BIOT®, КН** стр.43

- Максимальная защита головы
- Легкий



**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 PresidentT** стр.42

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

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)    ННВ - щиток сварщика для принудительной подачи воздуха (в составе СИЗОД)  
 НН - щиток сварщика с наголовным креплением



Корпус FavoriT



Корпус BIOT®



Корпус Стальной Барс® (НН68)



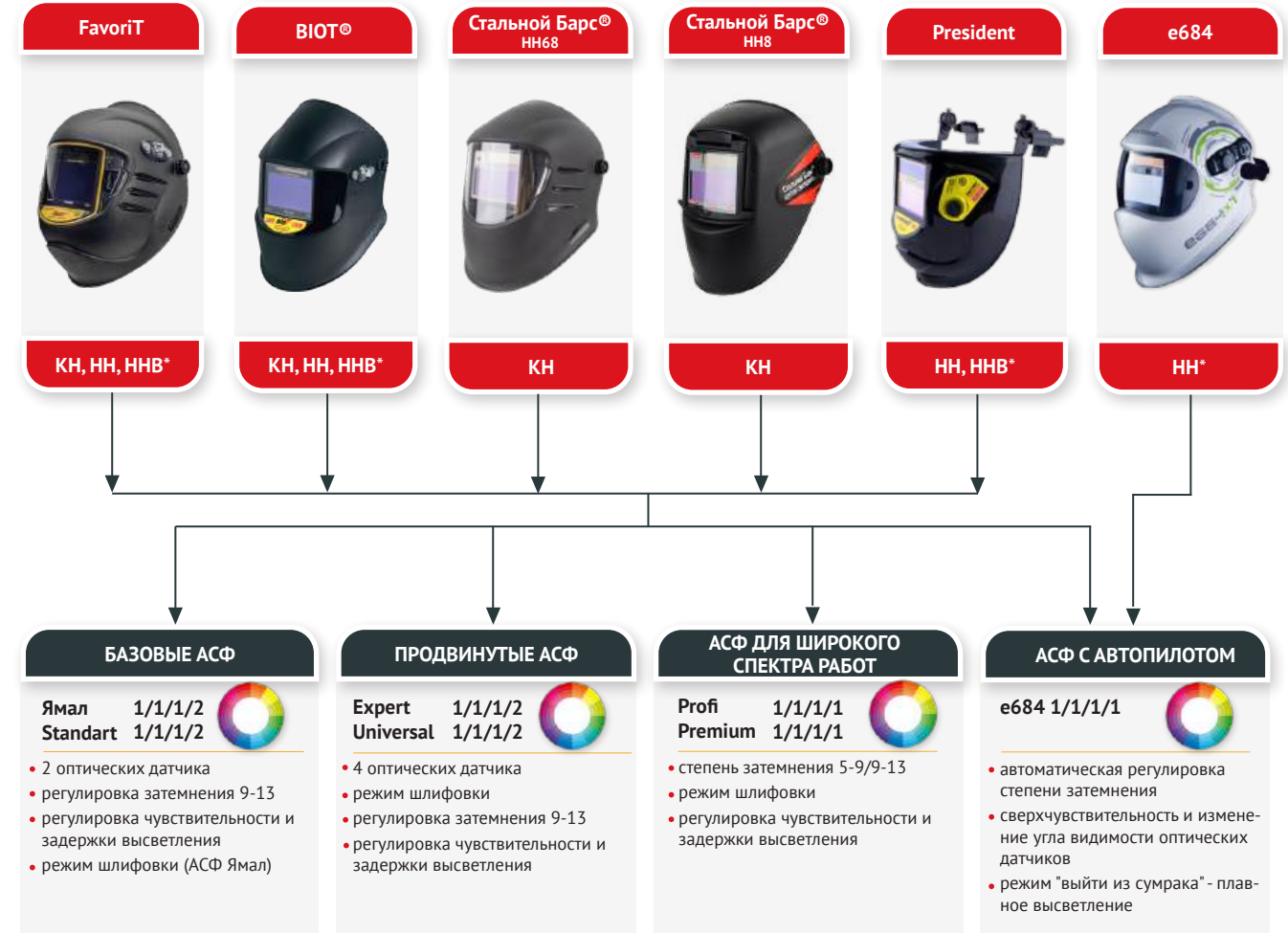
Корпус Стальной Барс® (ННВ)



Корпус President

**7 ТИПОВ АСФ**

PREMIUM  
 PROFİ  
 EXPERT  
 UNIVERSAL  
 STANDART  
 ЯМАЛ  
 e684



- естественная цветопередача

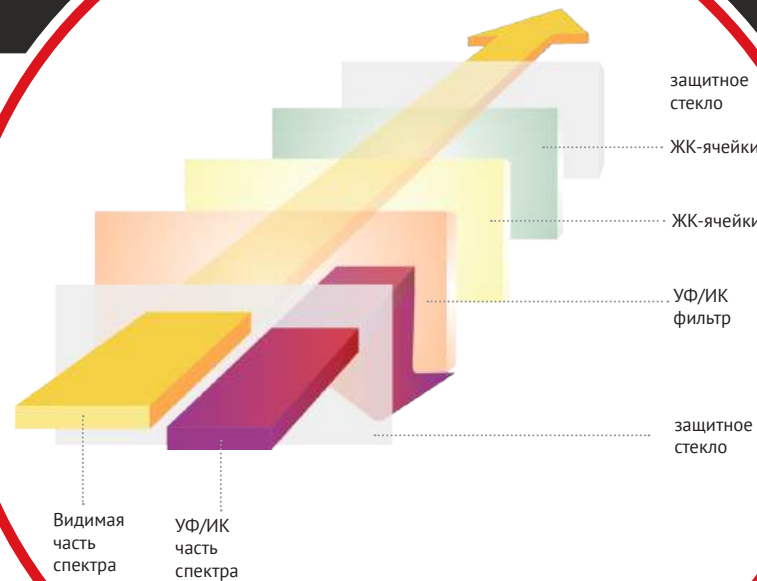


## Как устроен АСФ

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



Устройство АСФ

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 защитного лицевого щитка сварщика с АСФ:



## Преимущества использования АСФ с функцией естественной цветопередачи

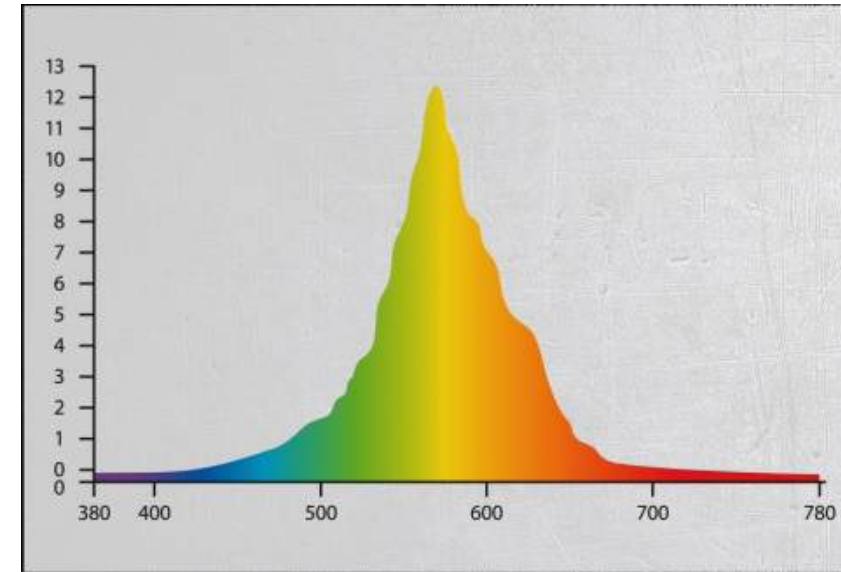


График цветопередачи обычным светофильтром

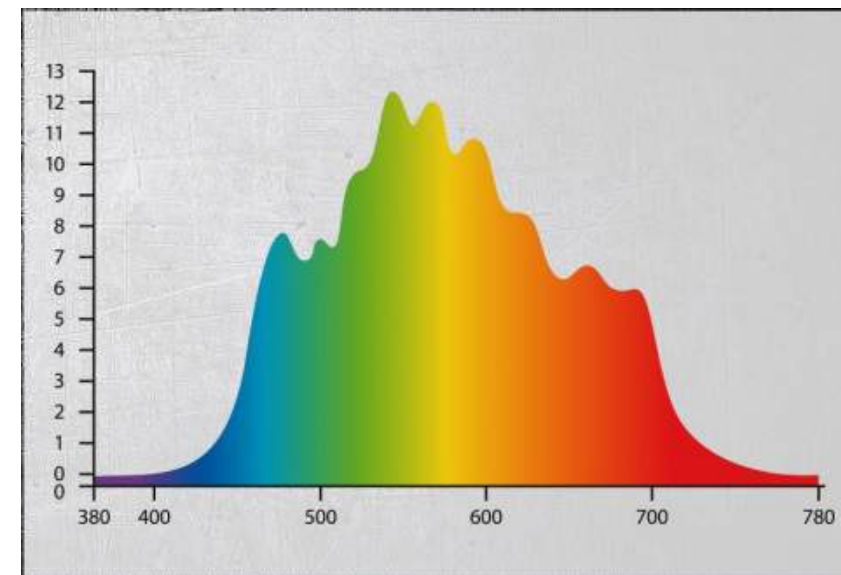


График цветопередачи светофильтром с естественной цветопередачей

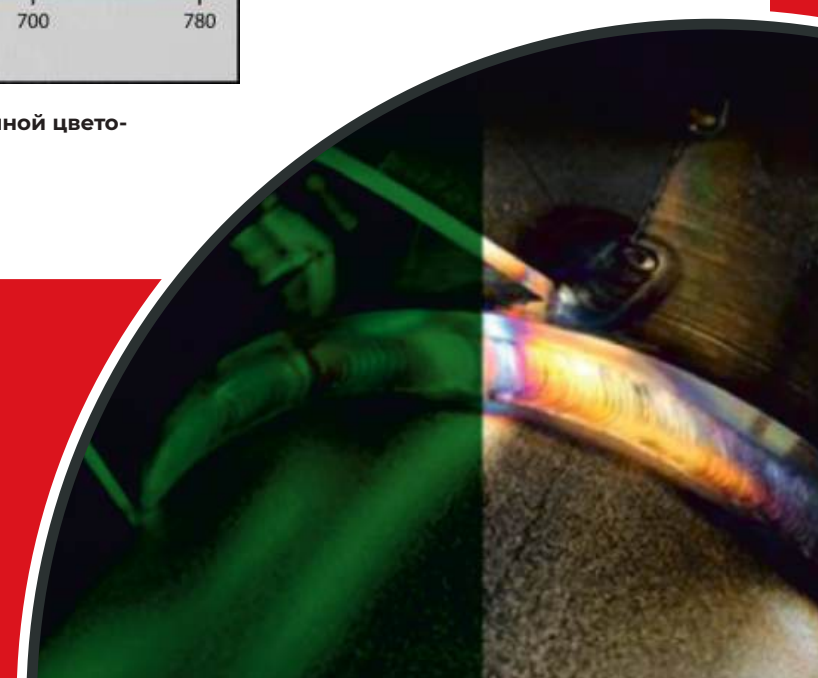
Естественная цветопередача - разработка в области светофильтров с автоматическим затемнением, обеспечивающая улучшенную цветопередачу сварочного процесса.

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 плексигласное 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.

## Безграничные возможности при сварке

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

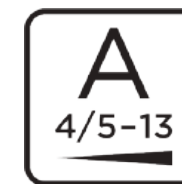


## Ежедневное многоцелевое использование

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

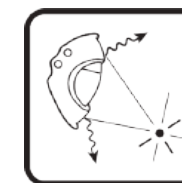
Включи и забудь!

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



Потолочная сварка



Регулировка угла видимости датчиков



Режим шлифовки



Внешняя регулировка



Контроль чувствительности сенсоров



Естественная цветопередача



Возможность использовать с СИЗОД

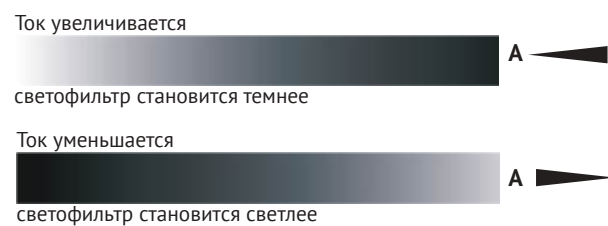
## Режим "АВТОПИЛОТ"



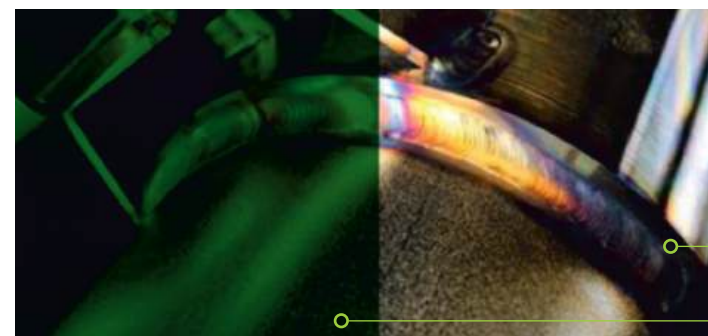
Автоматическая регулировка уровня затемнения светофильтра в зависимости от яркости дуги и условий рабочего места.

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».



## Естественная - непревзойденная цветопередача

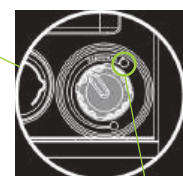


Специально разработанный УФ/ИК светофильтр обеспечивает реальное цветовое восприятие, принося цвет в мир сварщика. Удобно работать даже в тёмном помещении, т.к в светлом состоянии 4 с естественной цветопередачей соответствует 3 без данной функции.

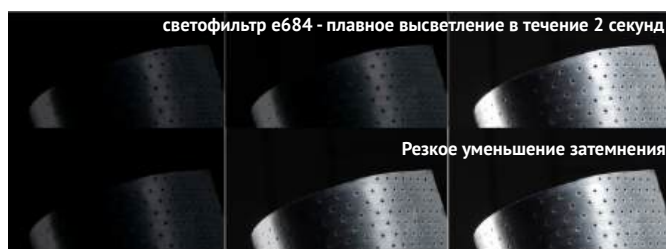


## Режим "Выйти из сумрака"

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



## Функция чувствительности

Регулируйте чувствительность оптического датчика "Сверхвысокая" чувствительность. Поворачивая регулировочную 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).

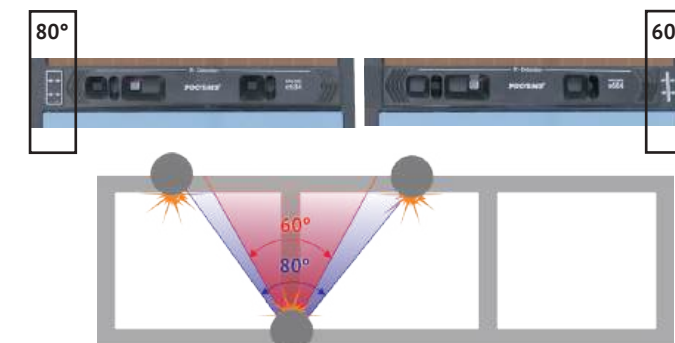


Отключение щитка сварщика на время шлифовки / механической обработки.

## 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



## Щиток защитный лицевой сварщика НН8 Стальной Барс®

МИНЕРАЛЬНЫЙ  
СВЕТОФИЛЬТР

50863  
50864  
50865  
50866  
50867  
50868



- 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)

### РЕГУЛИРОВКИ:



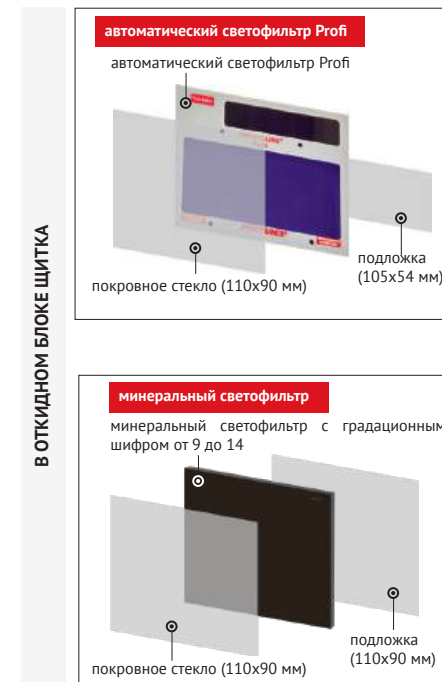
**БЛИЖЕ-ДАЛЬШЕ**  
Расстояние от лица до щитка (3 степени)



**УГОЛ НАКЛОНА**  
Регулировка угла наклона щитка (5 ступеней)



**НАГОЛОВНОЕ КРЕПЛЕНИЕ RAPID СТАЛЬ**  
Плавная регулировка размера. Точно регулирует размер и надёжно фиксирует щиток на голове пользователя, особенно при совместном ношении с головными уборами



### Защитные свойства:

RZ BT 9 - 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® CRISTALINE®:

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

### Комплектующие для щитка НН8 Стальной Барс®:

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

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:



## Ассортимент щитков защитных лицевых сварщика с АСФ e684:

### Щитки защитные лицевые сварщика с АСФ e684

#### АВТОПИЛОТ СТЕПЕНИ ЗАТЕМНЕНИЯ



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

АСФ из щитка e684 также подходит для корпусов: FavoriT, BIOT, PresidentT

#### 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!

e684 FavoriT	Артикул
с наголовным креплением НН12 e684 FavoriT	51215
СИЗОД фильтрующее в составе ННВ12 e684 FavoriT	01215

e684 FavoriT	Артикул
с наголовным креплением e684 FavoriT	1006-500
СИЗОД фильтрующее в составе e684 FavoriT	4441.600

#### Комплекующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00633	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам НН12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00630	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло к щиткам НН12	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 НН12	Комплект 5 шт.
005537/5	Комплект панорамных покровных стекол (быстросъемное с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам НН12	Комплект 5 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), РС незапотевающий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105×54 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12	Комплект 10 шт.
03134	Комплект подложек (105×54 мм), РС бронза, +1 к степени затемнения	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12	Комплект 10 шт.
5000.001	Комплект подложек (107×55 мм), РС незапотевающий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12	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 КН 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

CRYSTALINE PROFi BIOT®

CRYSTALINE PROFi Стальной Барс® (HH8)

CRYSTALINE PROFi Стальной Барс® (HH68)

KH CRYSTALINE PROFi PRESIDENT

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

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

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

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

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

Затемнение	3/5-9/9-13
Видимая область	97×47 мм
Оптические датчики	4 шт.
Оптические свойства	1/1/1/1
Время затемнения	0,0001 с
Время осветления	0,1-0,9 с
Ручной регулятор затемнения	внутренний
Регулировка времени задержки осветления	есть внутренняя
Регулировка чувствительности оптических датчиков	есть внутренняя
Режим шлифовки	внутренний переключатель
Режим горелки	постоянная степень затемнения 5
Питание: солнечная батарея Li ion аккумулятор	есть сменный CR2450
Температура применения	от -5°C до +55°C
Гарантия	3 года

### ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ЩИТКОВ:

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



### 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
HHB12 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
HHB8 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

### 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 (быстрозъемное с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам HH12, HH68 Стальной Барс	Комплект 5 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), PC незапотевающий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, HH8, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105×54 мм), PC	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH12, HH8, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00434	Комплект подложек (105×54 мм), PC 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), PC с покрытием АЛМАЗ	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH8, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), PC	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе HH8, BIOT®, PRESIDENT	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 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® (НН68)**

- 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 противошумными с креплением на каске

## 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



### 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

## Ассортимент щитков защитных лицевых сварщика с АСФ PREMIUM:

CRYSTALINE® PREMIUM FavoriT	Артикул
<b>НН12 CRYSTALINE® PREMIUM FavoriT</b> с автоматическим светофильтром и комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную	51255-2
<b>КН CRYSTALINE® PREMIUM FavoriT</b> с креплением на каску защитную	05155
СИЗОД фильтрующее в составе	01255
<b>ННВ12 CRYSTALINE® PREMIUM FavoriT</b>	01255-2

CRYSTALINE® PREMIUM BIOT®	Артикул
<b>НН75 CRYSTALINE® PREMIUM BIOT®</b> с автоматическим светофильтром и комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную	57555
<b>КН CRYSTALINE® PREMIUM BIOT®</b> с креплением на каску защитную	07555

НН68 CRYSTALINE® PREMIUM Стальной Барс®	Артикул
<b>НН68 CRYSTALINE® PREMIUM Стальной Барс®</b> с наголовным креплением	56865

КН CRYSTALINE® PREMIUM President	Артикул
<b>КН CRYSTALINE® PREMIUM PRESIDENT</b> с креплением на каску защитную	05555

### Комплекующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
<b>00633</b>	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам НН12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
<b>00630</b>	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло к щиткам НН12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
<b>006537</b>	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем (с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам НН12	Комплект 5 шт.
<b>005537/5</b>	Комплект панорамных покровных стекол (быстрозъемное с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам НН12, НН68 Стальной Барс	Комплект 5 шт.
<b>02107</b>	Комплект подложек (106×66 мм), РС незапотевающий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
<b>02130</b>	Комплект подложек (106×66 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
<b>02134</b>	Комплект подложек (106×66 мм), РС бронза, +1 к степени затемнения	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
<b>00235</b>	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС с покрытием АЛМАЗ	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
<b>00230</b>	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
<b>01010</b> <b>01015</b> <b>01020</b> <b>01025</b>	+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.
<b>00971</b>	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную	Сменные адаптеры к щиткам КН BIOT® и КН FavoriT	Комплект 2 шт.
<b>00985</b>	Комплект адаптеров универсальных для крепления щитка сварщика на каску защитную	К щиткам PRESIDENT	Комплект 10 шт.
<b>00581</b>	Комплект адаптеров универсальных для крепления щитка сварщика на каску защитную	К щиткам НН8 Стальной Барс®	Комплект 10 шт.
<b>00450</b>	Обтюратор налобный	Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД (артикул 00502)	Комплект 10 шт.

## Щитки защитные лицевые сварщика с АСФ EXPERT



## 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



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

### 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



#### ВАРИАНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ЩИТКОВ:

- КН - щиток сварщика с креплением на каску (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

#### Комплектующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00633	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам НН12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00630	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло к щиткам НН12	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 НН12	Комплект 5 шт.
005537/5	Комплект панорамных покровных стекол (быстроремное с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам НН12	Комплект 5 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), РС незапотевающий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12, BIOT®	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105×54 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12, BIOT®	Комплект 10 шт.
00434	Комплект подложек (105×54 мм), РС бронза, +1 к степени затемнения	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12, 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	+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.		
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную	Сменные адаптеры к щиткам КН BIOT® и КН FavoriT	Комплект 2 шт.
00450	Обтуратор налобный	Сменный налобный обтуратор 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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

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



### 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

## Ассортимент щитков защитных лицевых сварщика с АСФ UNIVERSAL:

CRYSTALINE® UNIVERSAL FavoriT	Артикул
НН12 CRYSTALINE® UNIVERSAL FavoriT с автоматическим светофильтром и комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную	51275-2
КН CRYSTALINE® UNIVERSAL FavoriT с креплением на каску защитную	05175
СИЗОД фильтрующее в составе ННВ12 CRYSTALINE® UNIVERSAL FavoriT	01275-2

CRYSTALINE® UNIVERSAL BIOT®	Артикул
НН75 CRYSTALINE® UNIVERSAL BIOT® с автоматическим светофильтром и комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную	57575
КН CRYSTALINE® UNIVERSAL BIOT® с креплением на каску защитную	07575

НН68 UNIVERSAL Стальной Барс®	Артикул
НН68 CRYSTALINE® UNIVERSAL Стальной Барс® с наголовным креплением	56875

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

### Комплекующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00633	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам НН12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00630	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло к щиткам НН12	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 НН12	Комплект 5 шт.
005537/5	Комплект панорамных покровных стекол (быстросъемное с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам НН12, НН68 Стальной Барс	Комплект 5 шт.
02107	Комплект подложек (106×6 мм), PC незапотевающий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
02130	Комплект подложек (106×66 мм), PC	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12, 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 НН12, 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	+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.		
01025	Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло		
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную	Сменные адаптеры к щиткам КН BIOT® и КН 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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

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



#### 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

## Ассортимент щитков защитных лицевых сварщика с АСФ STANDART:

РОСОМЗ®

CRYSTALINE® STANDART FavoriT	Артикул
НН12 CRYSTALINE® STANDART FavoriT с наголовным креплением	51285
КН CRYSTALINE® STANDART FavoriT с креплением на каску защитную	05185

#### Комплектующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00633	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам НН12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00630	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло к щиткам НН12	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 НН12	Комплект 5 шт.
005537/5	Комплект панорамных покровных стекол (быстрозъемное с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам НН12	Комплект 5 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), РС незапотевающий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105×54 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12	Комплект 10 шт.
00434	Комплект подложек (105×54 мм), РС бронза, +1 к степени затемнения	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12	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 КН 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 Ямал

**БАЗОВАЯ ЗАЩИТА**



АСФ вид изнутри



АСФ вид снаружи

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



CRISTALINE® ЯМАЛ FavoriT

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



CRISTALINE® ЯМАЛ BIOT®

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



CRISTALINE® 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



KH CRISTALINE® ЯМАЛ  
President

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АСФ:

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



### 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

## Ассортимент щитков защитных лицевых сварщика с АСФ Ямал:

CRISTALINE® ЯМАЛ FavoriT	Артикул
НН12 CRISTALINE® ЯМАЛ FavoriT с автоматическим светофильтром и комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную	51245-2
СИЗОД фильтрующее в составе ННВ12 CRISTALINE® ЯМАЛ FavoriT	01245-2

CRISTALINE® ЯМАЛ BIOT®	Артикул
НН75 CRISTALINE® ЯМАЛ BIOT® с автоматическим светофильтром и комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную	57545

НН68 ЯМАЛ Стальной Барс®	Артикул
НН68 CRISTALINE® ЯМАЛ Стальной Барс® с наголовным креплением	56845

КН CRISTALINE® ЯМАЛ President	Артикул
КН CRISTALINE® ЯМАЛ PRESIDENT с креплением на каске защитной	05545

### Комплекующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00633	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам НН12	Комплект 5 шт. 5 стекол и 10 кнопок-фиксаторов стекла
00630	Комплект панорамных покровных стекол	Наружное покровное стекло к щиткам НН12	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 НН12	Комплект 5 шт.
005537/5	Комплект панорамных покровных стекол (быстрозъемное с покрытием АЛМАЗ)	Наружное покровное стекло к щиткам НН12, НН68 Стальной Барс	Комплект 5 шт.
00507	Комплект подложек (103,5×47 мм), РС незапотевающий	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12, BIOT®, PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00530	Комплект подложек (103,5×47 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе НН12, 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 НН12, 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	+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 КН BIOT® и КН FavoriT	Комплект 2 шт.
00985	Комплект адаптеров универсальных для крепления щитка сварщика на каску защитную	К щиткам PRESIDENT	Комплект 10 шт.
00450	Обтуратор налобный	Сменный налобный обтуратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД (артикул 00502)	Комплект 10 шт.





## Щитки защитные лицевые сварщика HH38 Стальной Барс®

## Щитки защитные лицевые сварщика HH88 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	☑	☑

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°C +55°C
Температура хранения, °С	-20°C +85°C

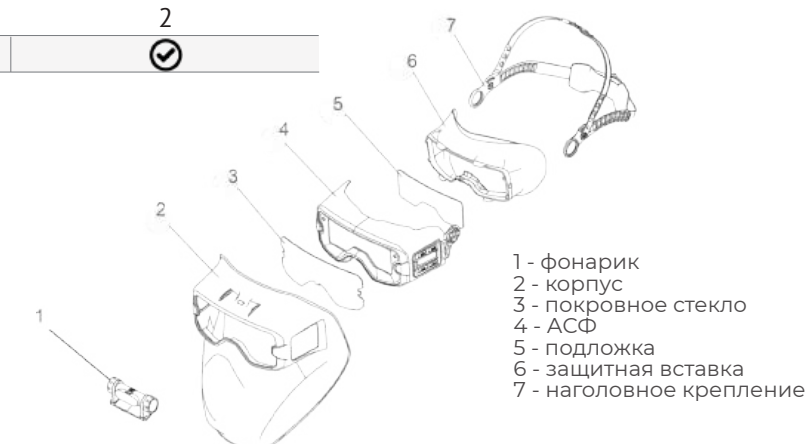
Общие характеристики	
Материал корпуса щитка	полиамид 66
Масса в сборе, г.	320

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

	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	внутренний	внутренний	внутренний	внутренний	внешний	внутренний	внутренний
Регулировка чувствительности оптического датчика	ручная	ручная	ручная	ручная	ручная	ручная	ручная
Режим Шлифовка	внешний переключатель	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)							
Аргоно-дуговая сварка >30A (TIG)							
Аргоно-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

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

с наголовным креплением RAPID	НН	с креплением на каске	КН	СИЗОД фильтрующее в составе	ННВ
HH12 e-684 FavoriT	51215	-	05115	HNB12 e-684 FavoriT	01215
HH12 CRYSTALINE® Ямал FavoriT	51245-5	KH CRYSTALINE® Ямал FavoriT	05145	HNB12 CRYSTALINE® Ямал FavoriT	01245-2
HH12 CRYSTALINE® Premium FavoriT	51255-5	KH CRYSTALINE® Premium FavoriT	05155	HNB12 CRYSTALINE® Premium FavoriT	01255-2
HH12 CRYSTALINE® Profi FavoriT	51265-5	KH CRYSTALINE® Profi FavoriT	05165	HNB12 CRYSTALINE® Profi FavoriT	01265-2
HH12 CRYSTALINE® Universal FavoriT	51275-2	KH CRYSTALINE® Universal FavoriT	05175	HNB12 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	НН	с креплением на каске	КН	СИЗОД фильтрующее в составе	ННВ
HH75 e-684 BIOT®	57515	KH e-684 BIOT®	07515	HNB75 e-684 FavoriT	01715
HH75 CRYSTALINE® Ямал BIOT®	57545	-	-	HNB75 CRYSTALINE® Ямал BIOT®	01745
HH75 CRYSTALINE® Premium BIOT®	57555	KH CRYSTALINE® Premium BIOT®	07555	HNB75 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 НН8 **Стальной Барс®**

с наголовным креплением RAPID	НН	СИЗОД фильтрующее в составе	ННВ
НН8 Стальной Барс® CRYSTALINE® PROFИ	51865	ННВ8 Стальной Барс® CRYSTALINE® PROFИ	01865-2

### Щитки защитные лицевые сварщика с АСФ в корпусе НН68 **Стальной Барс®**

с наголовным креплением RAPID	НН
НН68 CRYSTALINE® ЯМАЛ Стальной Барс®	56845
НН68 CRYSTALINE® UNIVERSAL Стальной Барс®	56875
НН68 CRYSTALINE® PREMIUM Стальной Барс®	56855

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

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



Щитки защитные  
лицевые сварщика  
с пассивными  
светофильтрами

## Виды креплений

### РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ НОШЕНИЯ

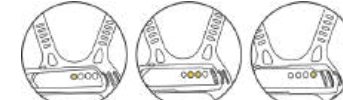
Ступенчатая регулировка по глубине улучшает баланс и эргономику щитка

### 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,  
ИИ68 Стальной Барс®

арт. 00501

## Виды корпусов щитков защитных лицевых сварщика:

Корпус PresidentT



Корпус FavoriT



Корпус BIOT®



Стальной Барс®



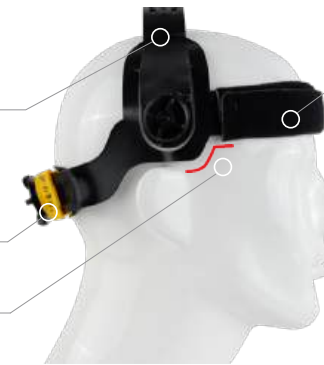
### РЕГУЛИРОВКА ВЫСОТЫ НОШЕНИЯ

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,  
ИИ68 Стальной Барс®

арт. 00502

**АДАПТЕР**  
Адаптер для крепления  
на каску



**КРЕПЛЕНИЕ НА КАСКЕ (адаптеры)**



Комплект адаптеров (2 шт.)  
арт. 00971

**6** ТИПОВ  
МИНЕРАЛЬНЫХ  
СТЁКОЛ  
С РАЗЛИЧНЫМИ  
СВЕТО-  
ФИЛЬТРАМИ

градационный  
шифр  
**9-14**



## Адаптер для крепления щитков на каску

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



Комплект адаптеров (2 шт.)  
можно приобрести отдельно

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

### 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



## Сочетание щитков защитных лицевых сварщика с касками защитными РОСОМЗ®

### Каски с удлиненным козырьком



Каска защитная  
COM3-55 FavoriT



Каска защитная  
COM3-55 FavoriT Termo



Каска защитная  
COM3-78 Эльбрус



Каска защитная  
RFI-3 BIOT®

### Каски с укороченным козырьком



Каска защитная  
COM3-55 ВИЗИОН  
Каска защитная  
COM3-55 ВИЗИОН  
Termo



Каска защитная  
COM3-55 HAMMER



Каска защитная  
COM3-19 ЗЕНИТ



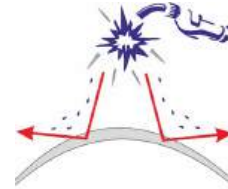


## Щитки защитные лицевые сварщика НН3 SUPER PREMIER FavoriТ

**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:**

- **НН3 Super PREMIER FavoriТ**  
с комплектом адаптеров (арт. 00971) для крепления щитка сварщика на каску защитную



Масса 470 грамм

При необходимости к щитку защитному лицевому НН-3 SUPER PREMIER FavoriТ (арт. 53365) можно дополнительно приобрести комплект минеральных стекл-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	Артикул	Наименование	Описание	Количество
00635	Комплект панорамных покрывных стёкол (с покрытием Алмаз)	Наружное покрывное стекло	Комплект 5 шт.	00230	Комплект покрывных стёкол (110×90 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло из поликарбоната	Комплект 10 шт.
006537	Комплект панорамных покрывных стёкол с уплотнителем (с покрытием Алмаз)	Наружное покрывное стекло с уплотнителем	5 стёкол и 10 кнопок-фиксаторов стекла	00207	Комплект подложек (110×90 мм) РС незапотевающий	Внутреннее стекло	Комплект 10 шт.
005537/5	Комплект панорамных покрывных стёкол (быстроремное с покрытием Алмаз)	Наружное покрывное стекло	Комплект 5 шт.	00263-00268	Комплект светофильтров (110×90 мм)	Комплект минеральных стекл-светофильтров с градационным шифром от 9 до 14	Комплект 10 шт.
00633	Комплект панорамных покрывных стёкол с уплотнителем	Наружное покрывное стекло с уплотнителем	5 стёкол и 10 кнопок-фиксаторов стекла	00450	Обтюратор налобный	Сменный налобный обтюратор для наголовного крепления УНИВЕРСАЛ РАПИД (артикул 00502)	Комплект 10 шт.
00630	Комплект панорамных покрывных стёкол	Наружное покрывное стекло	5 стёкол и 10 кнопок-фиксаторов стекла				

## Щитки защитные лицевые сварщика НН10 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

**РЕКОМЕНДУЕМ щитки защитные лицевые сварщика:**

- **НН10 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

**Комплектующие:**

Артикул	Наименование	Описание	Количество	Артикул	Наименование	Описание	Количество
00230	Комплект покрывных стёкол (110×90 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло из поликарбоната	Комплект 10 шт.	00263-00268	Комплект светофильтров (110×90 мм)	Комплект минеральных стекл-светофильтров с градационным шифром от 9 до 14	Комплект 10 шт. в фирменной коробке
00207	Комплект подложек (110×90 мм) РС незапотевающий	Внутреннее стекло	Комплект 10 шт.	00363-00368	Комплект стёкол (110×90 мм)	Комплект состоит из минерального стекла-светофильтра (110×90) с градационным шифром от 9 до 14 и покрывного РС стекла (110×90)	5 светофильтров + 5 покрывных стёкол

**ХИТ ПРОДАЖ**

- **КН 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



## Щитки защитные лицевые сварщика KH President T

### 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



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

#### • KH President T

Степень затемнения	Артикул
9	05863
10	05864
11	05865
12	05866
13	05867
14	05868

Масса 336 грамм

#### Комплектующие:

Артикул	Наименование	Описание	Количество
00230	Комплект покровных стекол (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.

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 покровного PC стекла (110×90)	5 светофильтров + 5 покровных стекол

## Щитки защитные лицевые сварщика HN75 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 покровное стекло 110 на 90 мм
- Облегченная модель корпуса
- Идеальный корпус щитка для применения с полумаской СИЗОД

#### РЕКОМЕНДУЕМ щитки защитные лицевые сварщика:

#### • HN75 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

#### • KH 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 покровных стекол (110×90 мм), PC с покрытием Алмаз	Внешнее и внутреннее стекло из поликарбоната	Комплект 10 шт.
00230	Комплект покровных стекол (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.

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 покровного PC стекла (110×90)	5 светофильтров + 5 покровных стекол
00450	Обтюратор налобный	Сменный налобный 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®

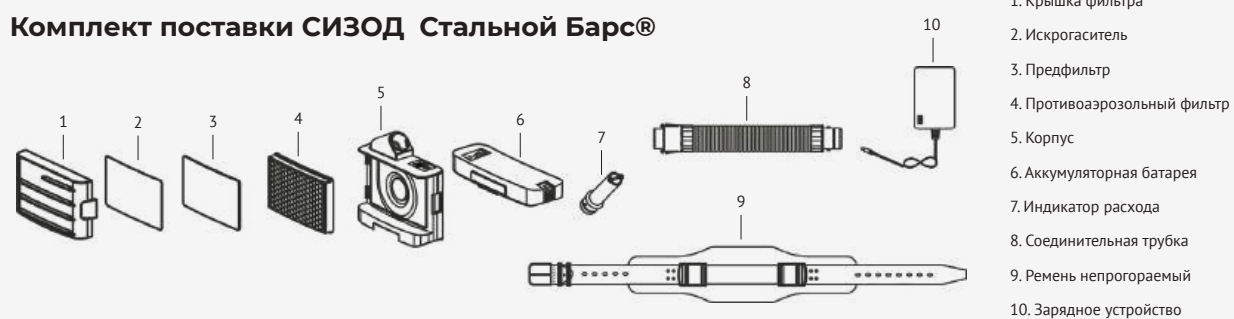


артикул 140215

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®



1. Крышка фильтра
2. Искрогаситель
3. Предфильтр
4. Противоаэрозольный фильтр
5. Корпус
6. Аккумуляторная батарея
7. Индикатор расхода
8. Соединительная трубка
9. Ремень непрогораемый
10. Зарядное устройство

### 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®





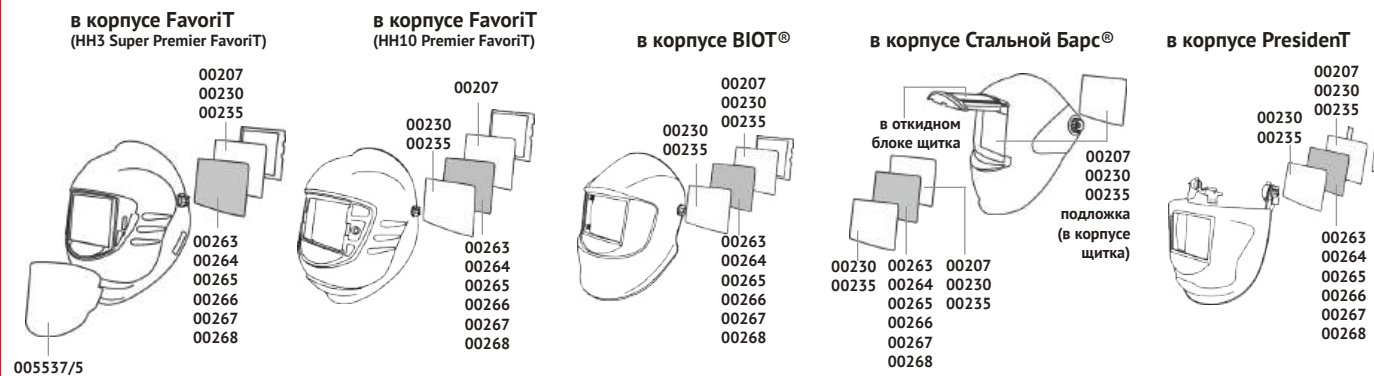
## Дополнительные части и принадлежности

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

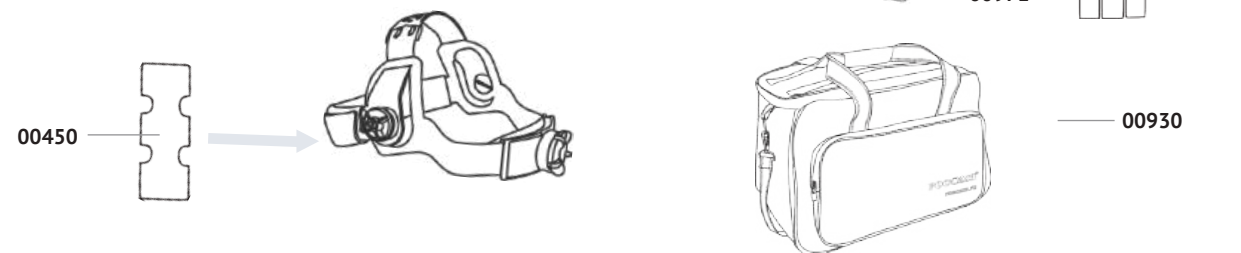
### Защитные лицевые щитки сварщика серии с АСФ



### Защитные лицевые щитки сварщика с пассивным светофильтром



### Дополнительные аксессуары



## Дополнительные принадлежности и запасные части

**РОСОМЗ®**

ПОДЛОЖКИ (внутренние)			
Артикул	Наименование	Описание	Количество
00207	Комплект подложек (110×90 мм), РС незапотевающий	к щиткам с пассивным светофильтром	Комплект 10 шт.
02107	Комплект подложек (106×66 мм), РС незапотевающий	АСФ Universal, Premium	Комплект 10 шт.
02130	Комплект подложек (106×66 мм), РС	АСФ Universal, Premium	Комплект 10 шт.
02134	Комплект подложек (106×66 мм), РС бронза +1 к степени затемнения	АСФ Universal, Premium	Комплект 10 шт.
00407	Комплект подложек (105×54 мм), РС незапотевающий	АСФ Standart, Profi, Expert	Комплект 10 шт.
00430	Комплект подложек (105×54 мм), РС	АСФ Standart, Profi, Expert	Комплект 10 шт.
00434	Комплект подложек (105×54 мм), РС бронза+1 к степени затемнения	АСФ Standart, Profi, Expert	Комплект 10 шт.
00507	Комплект подложек (103,5×47 мм), РС незапотевающий	АСФ ЯМАЛ	Комплект 10 шт.
00530	Комплект подложек (103,5×47 мм), РС	АСФ ЯМАЛ	Комплект 10 шт.
00534	Комплект подложек (103,5×47 мм), РС бронза +1 к степени затемнения	АСФ ЯМАЛ	Комплект 10 шт.
5000.001	Комплект подложек (107×55 мм), РС	АСФ е684	Комплект 10 шт.
03134	Комплект подложек (107×55 мм), РС бронза +1 к степени затемнения	АСФ е684	Комплект 10 шт.

ПОКРОВНЫЕ СТЕКЛА (внешние)			
Артикул	Наименование	Описание	Количество
00230	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®, President, НН7, НН10, RZ10	Комплект 10 шт.
00235	Комплект покровных стекол (110×90 мм), РС с покрытием АЛМАЗ	Внешнее и внутреннее стекло к щиткам в корпусе BIOT®, President, НН7, НН10, RZ10	Комплект 10 шт.
00630	Комплект панорамных покровных стекол, РС	Наружное покровное стекло к щиткам НН3, НН12	Комплект 5 шт.
00633	Комплект панорамных покровных стекол с уплотнителем	Наружное покровное стекло с уплотнителем к щиткам НН3, НН12	Комплект 5 шт.
00635	Комплект панорамных покровных стекол, РС с покрытием АЛМАЗ	Наружное покровное стекло к щиткам НН3, НН12	Комплект 5 шт.
006537	Комплект панорамных покровных стёкол с уплотнителем (с покрытием Алмаз)	Наружное покровное стекло к щиткам НН12	Комплект 5 шт.
005537/5	Комплект панорамных покровных стёкол (быстресъемное с покрытием Алмаз)	Наружное покровное стекло к щиткам НН12, НН68 Стальной Барс	Комплект 5 шт.

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

ЛИНЗА			
Артикул	Наименование	Описание	Количество
01010	Сдвоенное плоско-выпуклое увеличительное стекло +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.		

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 НН8 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 President	Комплект 10 шт.

СУМКИ, КОРПУС, ОГОЛОВЬЕ			
Артикул	Наименование	Описание	Количество
00930	Сумка РОСОМЗ®	Входит коробка с щитком сварщика + коробка с СИЗОД	1 шт.
00890	Рюкзак РОСОМЗ®	Рюкзак на веревочной стяжке синий с логотипом	1 шт.
00501	Наголовное крепление ТИТАН	Для щитков сварщика в корпусе BIOT®, FavoriT, НН68 Стальной Барс	1 шт.
00502	Наголовное крепление УНИВЕРСАЛ РАПИД	Для щитков сварщика в корпусе BIOT®, FavoriT, НН68 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

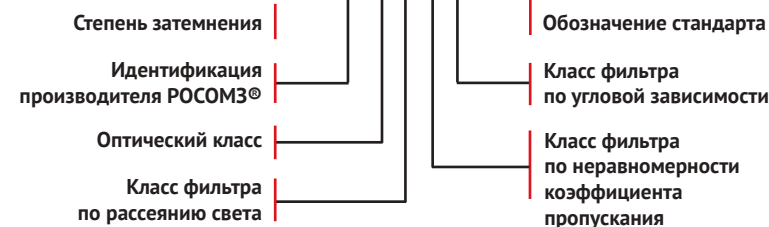
Определяет равномерность затемнения АСФ по всей видимой области

**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	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	PLAZMA					9								10				11				12				13							
Плазменно-дуговая электросварка	PLAZMA	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	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.

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 позволят брызгам расплавленного металла попасть в ушные каналы.

### Противошумные вкладыши многоцелевого применения

(в том числе с креплением к соединительному шнуру):

#### Блокер® Смарт

артикул 63516

30 дБ  
SNR



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

32 дБ  
SNR



стальное  
затылочное  
оголовье

- 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.

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,
- СОМЗ-55 FavoriТ Trek,
- СОМЗ-55 ВИЗИОН,
- СОМЗ-55 ВИЗИОН Termo,
- СОМЗ-55 HAMMER,
- СОМЗ-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	
<b>O35 ВИЗИОН</b>	13529	PC <b>super</b>	
	13548	PC <b>Strong Glass</b>	
<b>O45 ВИЗИОН</b>	14529	PC <b>super</b>	
	14548	PC <b>Strong Glass</b>	
<b>O37 UNIVERSAL TITAN</b>	13729	PC <b>super</b>	
	13748	PC <b>Strong Glass</b>	
<b>O2 SPECTRUM</b>	10222	минеральное стекло	
<b>O34 PROGRESS</b>	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	
<b>O35 ВИЗИОН</b>	13556	PC <b>super</b>	
	13534	PC <b>Strong Glass</b>	
<b>O45 ВИЗИОН</b>	14556	PC <b>super</b>	
	14534	PC <b>Strong Glass</b>	
<b>O37 UNIVERSAL TITAN</b>	13756	PC <b>super</b>	
	13734	PC <b>Strong Glass</b>	
<b>O2 SPECTRUM</b>	10231	минеральное стекло	
<b>O34 PROGRESS</b>	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	
<b>O2 SPECTRUM</b>	10232	минеральное стекло	
<b>O34 PROGRESS</b>	13432	минеральное стекло	



**Очки защитные закрытые**

<b>ЗН11 PANORAMA</b>	21135	PC <b>Strong Glass</b>	
<b>ЗН55 SPARK</b>	25535	PC <b>Strong Glass</b>	
<b>ЗН18 DRIVER RIKO</b>	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	
<b>O2 SPECTRUM</b>	10233	минеральное стекло	
<b>O34 PROGRESS</b>	13433	минеральное стекло	

**Очки защитные закрытые**

<b>ЗН62 GENERAL</b>	26232	PC <b>Strong Glass</b>	
<b>ЗНД2 ADMIRAL</b>	23232	PC <b>Strong Glass</b>	
<b>ЗН18 DRIVER RIKO</b>	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

**FavoriТ CRYSTALINE®**

артикул 00938

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

- Размер XS-XXL (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: А1, Т0; С2, Т1.



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: Т0,Т1, Тр (2 кл.защиты), Тт, М1, З.



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 М-Л (57-58).
  - Капюшон обработан эластичной обтачкой, для полного прилегания к лицу. Надевается через голову. Пелерина цельновыкроенная.
- Защитные свойства: Т0, Т1, Тр (2 кл.защиты), Тт, М1, З.



Головной убор для взрослых **БИОТ®**: шапка, подшлемник

**ПрестижПлюс** огнестойкий

артикул 00309/2

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

- Размер XS-XXL (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 смещаться 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 вставляйте 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. 512450 (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**<sup>®</sup>  
[rosomz.ru](http://rosomz.ru)

### Средства индивидуальной защиты

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