

ОАО «Суксунский оптико-механический завод»
РОСОМЗ®



КАТАЛОГ
СРЕДСТВА
ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ
ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ
И СИЗОД

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ТРУДА



Содержание

Щитки сварщика с автоматическим светофильтром

	HH38	1-2 стр.
	HH12	3-4 стр.
	HH68	5-6 стр.
	E684	7-8 стр.
	HH88	9-10 стр.
	KH PRESIDENT	11 стр.
	HH8	12 стр.
	Сводная таблица по АСФ	14 стр.

Щитки сварщика для лазерной сварки

	HH22	15-16 стр.
	HH32	17-18 стр.
	Очки для лазерной сварки	19 стр.
	Сводная таблица по щиткам сварщика с минеральными светофильтрами	19 стр.
	Совместимость щитков сварщика с касками	19 стр.

Средства индивидуальной защиты органов дыхания

	Блок подачи воздуха	21-22 стр.
	HHB12	23-24 стр.
	Полумаска Свежий Ветер	25-26 стр.
	КБТВ	27 стр.
	НБТВ2	28 стр.
	НБТВ3	29 стр.
	Капюшоны	30 стр.

Аксессуары для дополнительной защиты

	Коврик сварщика	31 стр.
	Наколенники	32 стр.
	Подшлемники, манишка, фартук, нарукавники	33-34 стр.

ЩИТКИ СВАРЩИКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ СВЕТОФИЛЬТРОМ

НН38

Стальной БАРС

Современное средство индивидуальной защиты для профессиональных сварщиков. Модель обеспечивает комплексную защиту и комфорт даже при длительной работе, сочетая передовые технологии и продуманную эргономику.

Основные защитные свойства

Щиток надёжно защищает сварщика от:

- ✓ Ультрафиолетового (УФ) излучения
- ✓ Инфракрасного (ИК) излучения
- ✓ Яркого светового излучения сварочной дуги
- ✓ Искр и брызг расплавленного металла

7-13

УМНОЕ ЗАТЕМНЕНИЕ

Автоматическая регулировка степени затемнения



ШИРОКИЙ ОБЗОР



Список комплектующих для арт. 53825-2, 53825		Список комплектующих для арт. 53825-3	
005381/5	Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика НН38 Стальной БАРС® (в компл. 5 шт.)	005386/5	Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика НН38-3 Стальной БАРС® (в компл. 5 шт.)
005382/5	Комплект подложек (121х86) к щитку сварщика НН38 Стальной БАРС® (в компл. 5 шт.)		
005385/5	Обтюраторы налобные Крафтер (в компл. 5 шт.)	005387/5	Комплект подложек (132*64) к щитку сварщика НН38 Стальной БАРС® (в компл. 5 шт.)
005384	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика НН38 Стальной БАРС® на каску защитную		



арт. 53825



арт. 53825-2



арт. 53825-3

Характеристики светофильтра			
Артикул	53825	53825-2	53825-3
Светофильтр	Абсолют		
Режимы	Сварка, шлифовка, фиксация затемнения		
Градационный шифр в светлом состоянии	3		
Градационный шифр в темном состоянии в автоматическом режиме	7-13		
Градационный шифр в темном состоянии в ручном режиме	4-8 / 9-13		
Фиксация в темном состоянии	Есть, диапазон регулировки 4-8 / 9-13		
Чувствительность	10 уровней регулировки		
Оптические датчики	4 датчика на срабатывание от дуги, 1 датчик для автоматической регулировки степени затемнения		
Оптический класс светофильтра	1 / 1 / 1 / 1		
Размер смотрового окна	116 x 81 мм		128 x 61 мм
Дисплей	цифровой		
Питание	2 батарейки CR2450 (сменные), 2 солнечные батареи		2 батарейки CR2032 (сменные), солнечная батарея
Память	Сохранение до 10 настроек		
Индикация	заряд батареи, режим шлифовки		
Скорость высветления	Регулируемая от 0,04 до 2,0 сек.		
Характеристики корпуса			
Материал корпуса	полиамид		
Температура эксплуатации	от -5С° до +55С°		
Крепление	Наголовное, с плавной регулировкой по центру головы		
Боковые окошки	есть	нет	нет
Подъемный блок светофильтра	есть	нет	есть
Вес	741 г.	577 г.	500 г.

Комплект поставки для арт. 53825-3
1. Щиток
2. Руководство по эксплуатации
3. 2 запасных покровных стекла
4. 1 запасная подложка
(дополнительно для арт. 53825-2)
5. Крепление диоптрийной линзы
6. Адаптеры для крепления щитка на каску
(дополнительно для арт. 53825)
7. Шторки для боковых окошек
8. Запасной сменный экран



Применение
Ручная дуговая сварка, полуавтоматическая сварка, аргоно-дуговая сварка, газовая сварка/резка, плазменная сварка/резка, сварка порошковой проволокой

ЩИТКИ СВАРЩИКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ СВЕТОФИЛЬТРОМ

HH12 FavoriT

Надёжное средство индивидуальной защиты для профессионалов, выполняющих сварочные работы в сложных условиях. Модель разработана с акцентом на максимальную безопасность и комфорт даже при самых трудных задачах — например, при потолочной сварке.

Основные защитные свойства

Щиток обеспечивает комплексную защиту от:

- ✓ Ультрафиолетового (УФ) и инфракрасного (ИК) излучения
- ✓ Яркого светового излучения сварочной дуги
- ✓ Брызг расплавленного металла и горячих частиц



**ПОДХОДИТ ДЛЯ
ПОТОЛОЧНОЙ СВАРКИ**



**ПОВЫШЕННАЯ ЗАЩИТА
ГОЛОВЫ И ШЕИ**



**ПОКРОВНОЕ СТЕКЛО
ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ
С ПОКРЫТИЕМ «АЛМАЗ»**

повышенная устойчивость к воздействию искр и брызг металла, увеличение срока службы покровного стекла, сохранение чёткости обзора в течение долгого времени



**УПЛОТНЕНИЕ МЕЖДУ
ПОКРОВНЫМ СТЕКЛОМ И КОРПУСОМ**

уплотнитель исключает проникновение сварочных дымов и мелких частиц под щиток



Список комплектующих	
005537/5	Комплект покровных стекол к щитку сварщика (быстросъемное с покрытием Алмаз)
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика к каске защитной



арт. 51245-2



арт. 51275-2



арт. 51255-2



арт. 512565-2

Характеристики светофильтра				
Артикул	51245-2	51275-2	51255-2	512565-2
Светофильтр	CRYSTALINE® Ямал	CRYSTALINE® Universal	CRYSTALINE® Premium	Блокер® Profi
Режимы	Сварка, шлифовка			Сварка, шлифовка, фиксация затемнения
Градационный шифр в светлом состоянии	3		4	3
Градационный шифр в темном состоянии	9-13		5-9 / 9-13	
Фиксация в темном состоянии	нет			Есть, диапазон регулировки 5-13
Чувствительность	Плавная регулировка			5-ступенчатая регулировка
Оптические датчики	2 датчика	4 датчика		
Оптический класс светофильтра	1 / 1 / 1 / 2		1 / 1 / 1 / 1	
Размер смотрового окна	92 x 42 мм	100 x 60 мм		
Расположение регулировок степени затемнения	Внешнее			Внутреннее
Скорость высветления	0,1 до 0,9 сек.			0,1 до 2,0 сек.
Питание	1 батарейка CR2450 (сменная), солнечная батарея			2 батарейки CR2032 (сменные), солнечная батарея
Память	нет			
Индикация	заряд батареи, режим шлифовки			
Характеристики корпуса				
Материал корпуса	полиамид			
Температура эксплуатации	от -5С° до +55С°			
Крепление	Наголовное, с плавной регулировкой по размеру головы			
Вес	593 г.	605 г.	610 г.	580 г.
Применение				
Ручная дуговая сварка (ММА)	✓	✓	✓	✓
Полуавтоматическая сварка (MIG/MAG)	✓	✓	✓	✓
Аргоннодуговая сварка	—	—	✓	✓
Газовая сварка / резка	—	—	✓	✓

Комплект поставки
1. Щиток
2. Руководство по эксплуатации
3. 2 запасных покровных стекла
4. Адаптеры для крепления щитка на каску



ЩИТКИ СВАРЩИКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ СВЕТОФИЛЬТРОМ

НН68

Стальной БАРС

Современное средство индивидуальной защиты, разработанное для профессиональных сварщиков. Модель сочетает надёжную защиту, эргономику и максимальная совместимость с другими СИЗ (фильтрующие полумаски, защитные каски).

Основные защитные свойства

Щиток надёжно защищает сварщика от:

- ✓ Ультрафиолетового (УФ) и инфракрасного (ИК) излучения
- ✓ Яркого светового излучения сварочной дуги
- ✓ Механических воздействий (искры, брызги металла, окалины)
- ✓ Сварочных дымов и аэрозолей (при использовании с полумаской)



СОВМЕСТИМОСТЬ С ФИЛЬТРУЮЩИМИ ПОЛУМАСКАМИ

уплотнитель исключает проникновение сварочных дымов и мелких частиц под щиток



ПОДХОДИТ ДЛЯ ПОТОЛОЧНОЙ СВАРКИ



ПОКРОВНОЕ СТЕКЛО ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ С ПОКРЫТИЕМ «АЛМАЗ»

повышенная устойчивость к воздействию искр и брызг металла, увеличение срока службы покровного стекла, сохранение чёткости обзора в течение долгого времени



УПЛОТНЕНИЕ МЕЖДУ ПОКРОВНЫМ СТЕКЛОМ И КОРПУСОМ

уплотнитель исключает проникновение сварочных дымов и мелких частиц под щиток



Список комплектующих	
005537/5	Комплект покровных стекол к щитку сварщика (быстросъемное с покрытием Алмаз)
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную



арт. 56845



арт. 56875



арт. 56855



арт. 568565

Характеристики светофильтра				
Артикул	56845	56875	56855	568565
Светофильтр	CRYSTALINE® Ямал	CRYSTALINE® Universal	CRYSTALINE® Premium	Блокер® Profi
Режимы	Сварка, шлифовка			Сварка, шлифовка, фиксация затемнения
Градационный шифр в светлом состоянии	3		4	3
Градационный шифр в темном состоянии	9-13		5-9 / 9-13	
Фиксация в темном состоянии	нет			Есть, диапазон регулировки 5-13
Чувствительность	Плавная регулировка			5-ступенчатая регулировка
Оптические датчики	2 датчика	4 датчика		
Оптический класс светофильтра	1 / 1 / 1 / 2		1 / 1 / 1 / 1	
Размер смотрового окна	92 x 42 мм	100 x 60 мм		
Расположение регулировок степени затемнения	Внешнее			Внутреннее
Скорость высветления	0,1 до 0,9 сек.			0,1 до 2,0 сек.
Питание	1 батарейка CR2450 (сменная), солнечная батарея			2 батарейки CR2032 (сменные), солнечная батарея
Память	нет			
Индикация	заряд батареи, режим шлифовки			
Характеристики корпуса				
Материал корпуса	полиамид			
Температура эксплуатации	от -5С° до +55С°			
Крепление	Наголовное, с плавной регулировкой по размеру головы			
Вес	593 г.	605 г.	610 г.	580 г.
Применение				
Ручная дуговая сварка (ММА)	✓	✓	✓	✓
Полуавтоматическая сварка (MIG/MAG)	✓	✓	✓	✓
Аргоннодуговая сварка	—	—	✓	✓
Газовая сварка / резка	—	—	✓	✓

Комплект поставки
1. Щиток
2. Руководство по эксплуатации
3. 2 запасных покровных стекла
4. Адаптеры для крепления щитка на каску



ЩИТКИ СВАРЩИКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ СВЕТОФИЛЬТРОМ

E684

Современное автоматическое средство индивидуальной защиты для профессионалов. Модель разработана с учётом высоких требований к безопасности и комфорту при выполнении сварочных работ.

Основные защитные свойства

Щиток обеспечивает комплексную защиту от:

- ✓ Ультрафиолетового и инфракрасного излучения
- ✓ Яркого света сварочной дуги
- ✓ Искр и брызг расплавленного металла



ТЕХНОЛОГИЯ

«ВЫЙТИ ИЗ СУМРАКА»

плавный переход от затемнения к освещению, снижающий нагрузку на глаза при завершении работы



ОСВЕЖАЮЩИЙ ДИЗАЙН

серебристое светоотражающее покрытие корпуса снижает температуру воздуха вокруг головы на 23 % по сравнению с обычными щитками



РЕГУЛИРУЕМЫЙ УГОЛ ВОСПРИЯТИЯ

60° — предотвращает случайное затемнение от дуги другого сварщика;
80° — позволяет работать в сложных условиях, когда дуга расположена выше или не прямо напротив щитка.

5-13

УМНОЕ ЗАТЕМНЕНИЕ

Автоматическая регулировка степени затемнения



Список комплектующих	
5000.212	Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика Optrel e684 (в комплекте 5 шт.)
5000.001	Комплект подложек (107 x 55) к щитку для электросварщиков Optrel e684 (РС незапот.) (в комплекте 10 шт.)
5004.073	Хлопковая потовпитывающая подкладка оголовья передняя
5004.020	Хлопковая потовпитывающая подкладка оголовья задняя



арт. 1006.500

Характеристики светофильтра	
Артикул	1006.500
Светофильтр	e684
Режимы	Сварка (автоматический и ручной режим), шлифовка
Градационный шифр в светлом состоянии	4
Градационный шифр в темном состоянии в автоматическом режиме	5-13
Градационный шифр в темном состоянии в ручном режиме	5-9 / 9-13
Фиксация в темном состоянии	нет
Чувствительность	Плавная регулировка, есть режим сверхчувствительный
Оптические датчики	2 датчика на срабатывание от дуги, 1 датчик для автоматической регулировки степени затемнения
Оптический класс светофильтра	1 / 1 / 1 / 1
Размер смотрового окна	100 x 50 мм
Расположение регулировок степени затемнения	Внешняя
Скорость высветления	0,1 до 2,0 сек.
Питание	2 батарейки CR2032 (сменные), солнечная батарея
Память	нет
Индикация	Заряд батареи, режим шлифовки
Характеристики корпуса	
Материал корпуса	полиамид
Температура эксплуатации	от -5С° до +55С°
Крепление	Наголовное, с плавной регулировкой по размеру головы
Вес	515 г.

Комплект поставки
1. Щиток
2. Руководство по эксплуатации



Применение
Ручная дуговая сварка, полуавтоматическая сварка, аргонно-дуговая сварка, газовая сварка/резка, плазменная сварка/резка, сварка порошковой проволокой

ЩИТКИ СВАРЩИКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ СВЕТОФИЛЬТРОМ

НН88

Стальной БАРС

Средство индивидуальной защиты глаз и лица сварщика при выполнении сварочных работ.

Основные защитные свойства

Щиток надёжно защищает сварщика от:

- ✓ Ультрафиолетового и инфракрасного излучения
- ✓ Яркого света сварочной дуги
- ✓ Искр и брызг расплавленного металла



КОМПАКТНЫЙ КОРПУС

специально разработан для работы в стеснённых условиях и ограниченном пространстве



ВСТРОЕННЫЙ НАЛОБНЫЙ ФОНАРИК

дополнительное освещение рабочей зоны



СВЕТОФИЛЬТР В ФОРМЕ ОЧКОВ

с обтюратором для максимального комфорта



Список комплектующих	
005881/5	Комплект покровных стекол в форме очков (144,4 x 61,5) (в комплекте 5 шт.)
005882/5	Комплект подложек в форме очков (133,5 x 42,7) (в комплекте 2 шт.)



арт. 588165

Характеристики светофильтра	
Артикул	588165
Режимы	Сварка, зачистка, резка
Градационный шифр в светлом состоянии	3
Градационный шифр в темном состоянии	5-8 / 9-13
Чувствительность	5 ступенчатая регулировка
Оптические датчики	2 датчика
Оптический класс светофильтра	1 / 1 / 1 / 2
Размер смотрового окна	110 x 40 мм
Расположение регулировок степени затемнения	Внешнее
Скорость высветления	Регулируемая 0,1 до 0,9 сек.
Питание	1 батарейка CR2450 (сменная)
Память	нет
Индикация	Заряд батареи, режим шлифовки
Характеристики корпуса	
Материал корпуса	полиамид
Температура эксплуатации	от -5С° до +55С°
Крепление	Наголовное, с плавной регулировкой по размеру головы
Вес	357 г.

Комплект поставки
1. Щиток
2. Руководство по эксплуатации
3. 2 запасных покровных стекла
4. 1 запасная подложка
5. Фонарик
6. Наголовная лента
7. Подшлемник
8. Сумка для хранения и транспортировки



Применение
Ручная дуговая сварка, полуавтоматическая сварка, аргонно-дуговая сварка, газовая сварка/резка, плазменная сварка/резка, сварка порошковой проволокой

КН PRESIDENT

Список комплектующих	
00230	Комплект покровных стекол (110 x 90) к щитку для электросварщиков (в комплекте 10 шт.)
00235	Комплект покровных стекол (110 x 90) к щитку для электросварщиков (с покрытием Алмаз) (в комплекте 10 шт.)
00985	Комплект адаптеров универсальных для крепления щитков КБТ на каску (в комплекте 5 пар)



арт. 05545



арт. 05575



арт. 05555



арт. 055565

Характеристики светофильтра				
Артикул	05545	05575	05555	055565
Светофильтр	CRYSTALINE® Ямал	CRYSTALINE® Universal	CRYSTALINE® Premium	Блокер® Profi
Режимы	Сварка, шлифовка			Сварка, шлифовка, фиксация затемнения
Градационный шифр в светлом состоянии	3		4	3
Градационный шифр в темном состоянии	9-13		5-9 / 9-13	
Фиксация в темном состоянии	нет			Есть, диапазон регулировки 5-13
Чувствительность	Плавная регулировка			5-ступенчатая регулировка
Оптические датчики	2 датчика	4 датчика		
Оптический класс светофильтра	1 / 1 / 1 / 2		1 / 1 / 1 / 1	
Размер смотрового окна	92 x 42 мм	100 x 60 мм		
Расположение регулировок степени затемнения	Внешнее			Внутреннее
Скорость высветления	0,1 до 0,9 сек.			0,1 до 2,0 сек.
Питание	1 батарейка CR2450 (сменная), солнечная батарея			2 батарейки CR2032 (сменные), солнечная батарея
Память	нет			
Индикация	заряд батареи, режим шлифовки			
Характеристики корпуса				
Материал корпуса	полиамид			
Температура эксплуатации	от -5С° до +55С°			
Крепление	Крепление на каску (смотреть таблицу совместимости с касками)			

Комплект поставки
1. Щиток
2. Руководство по эксплуатации
3. 10 запасных покровных стекол



НН8

Стальной БАРС

Список комплектующих	
00235	Комплект покровных стекол (110 x 90) к щитку для электросварщиков (с покрытием Алмаз) (в комплекте 10 шт.)
00430	Комплект подложек (105x54) к щитку для электросварщиков (РС) (в комплекте 10 шт.)



арт. 51865



Характеристики светофильтра	
Артикул	51865
Светофильтр	Профи
Режимы	Сварка, шлифовка, фиксация затемнения
Градационный шифр в светлом состоянии	3
Градационный шифр в темном состоянии	5-9 / 9-13
Режим горелки	постоянная степень затемнения 5
Чувствительность	5-ступенчатая регулировка
Оптические датчики	4 датчика
Оптический класс светофильтра	1 / 1 / 1 / 1
Размер смотрового окна	97 x 47 мм
Расположение регулировок степени затемнения	Внутреннее
Скорость высветления	0,1 до 0,9 сек.
Питание	1 батарейка CR2450 (сменная), солнечная батарея
Память	нет
Индикация	заряд батареи, режим шлифовки
Характеристики корпуса	
Материал корпуса	полипропилен
Температура эксплуатации	от -5С° до +55С°
Крепление	Наголовное, с плавной регулировкой по размеру головы
Вес	425 г.

Комплект поставки
1. Щиток
2. Руководство по эксплуатации
3. 2 запасных покровных стекла





Сводная таблица по АСФ

Наименование светофильтра	Ямал	Universal	НН88	Premium	Блокер® Profi	Абсолют (НН38)	Абсолют 2 (НН38-3)	е684
Размер видимой области	92×42	100×60	110×40	100×60	100×60	116×81	128×61	100×50
Оптические свойства	1 / 1 / 1 / 2	1 / 1 / 1 / 2	1 / 1 / 1 / 2	1 / 1 / 1 / 1	1 / 1 / 1 / 1	1 / 1 / 1 / 1	1 / 1 / 1 / 1	1 / 1 / 1 / 1
Градационный шифр в светлом состоянии	3	3	3	4	3	3	3	4
Градационный шифр в темном состоянии	9-13	9-13	5-9 / 9-13	5-9 / 9-13	5-9 / 9-13	4-8 / 9-13	4-8 / 9-13	5-9 / 9-13
Автоматическая регулировка градационного шифра						7-13	7-13	5-13
Фиксация затемнения			5-8		5-13	4-13	4-13	
Время осветления (сек.)	0,1–0,9	0,1–0,9	0,1–0,9	0,1–0,9	0,1-2,0	0,04–2,0	0,04–2,0	0,1-2,0
Ручной регулятор затемнения	внешний	внешний	внешний	внешний	внутренний	внутренний	внутренний	внешний
Переключатель времени задержки осветления	внутренний	внутренний	внутренний	внешний	внутренний	внутренний	внутренний	внутренний
Регулировка чувствительности оптического датчика	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Оптический датчик (шт.)	2	4	2	4	4	4 + 1	4 + 1	2 + 1
Расположение переключателя режима	внешний	внешний	внешний	внешний	внутренний	внутренний	внутренний	внешний
Питание:								
Солнечная батарея	есть	есть	нет	есть	есть	есть	есть	есть
Сменная внутренняя Li ion батарея	сменная CR2450	сменная CR2450	сменная CR2450	сменная CR2450	сменная CR2032 x 2	сменная CR2450 x 2	сменная CR2450 x 2	сменная CR2032 x 2

*4 датчика для затемнения при наличии яркого источника света, 1 датчик для автоматической регулировки степени затемнения в зависимости от яркости света.

НН22 Стальной БАРС БЛОКЕР® ЛАЗЕР

Надёжное средство индивидуальной защиты для профессионалов, выполняющих лазерную сварку / зачистку при мощности оборудования до 3 кВт. Электронный светофильтр позволяет производить регулировку степени затемнения от 2,5 до 5.

Основные защитные свойства

Щиток надёжно защищает сварщика от:

- ✓ Лазерного излучения
- ✓ Ультрафиолетового (УФ) и инфракрасного (ИК) излучения
- ✓ Яркого светового излучения сварочной дуги
- ✓ Брызг расплавленного металла и горячих частиц



ЗАЩИТА ОТ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ



СОВМЕСТИМОСТЬ С ФИЛЬТРУЮЩИМИ ПОЛУМАСКАМИ

уплотнитель исключает проникновение сварочных дымов и мелких частиц под щиток



ПОКРОВНОЕ СТЕКЛО ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ С ПОКРЫТИЕМ «АЛМАЗ»

повышенная устойчивость к воздействию искр и брызг металла, увеличение срока службы покровного стекла, сохранение чёткости обзора в течение долгого времени



Список комплектующих	
005537/5	Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика (быстросъемное с покрытием Алмаз)
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную



арт. 52205

Характеристики светофильтра	
Артикул	52205
Светофильтр	электронный с регулировкой светопропускания (не автоматический) БЛОКЕР ЛАЗЕР
Режимы	Постоянное затемнение
Защита от лазера	900-1000 DIR LB6 + 1000-1100 DIR LB7
Градационный шифр в темном состоянии	2,5 / 3 / 3 (3,5) 4 / 5
Чувствительность	нет
Оптические датчики	нет
Оптический класс светофильтра	1 / 1 / 1 / 1
Размер смотрового окна	100 x 60 мм
Расположение регулировок степени затемнения	Внутреннее
Скорость высветления	нет
Питание	1 батарейка CR2032 (сменная)
Память	нет
Индикация	Градационный шифр (светопропускание)
Характеристики корпуса	
Материал корпуса	полиамид
Температура эксплуатации	от -5С° до +55С°
Крепление	Наголовное, с плавной регулировкой по размеру головы, в комплекте адаптеры на каску
Вес	555 г.

Комплект поставки
1. Щиток
2. Руководство по эксплуатации
3. 2 запасных покровных стекла
4. Адаптеры для крепления на каску защитную



Применение
Лазерная сварка, зачистка, резка (при мощности лазера до 3 кВт.)

НН32 FavoriT

БЛОКЕР® ЛАЗЕР

Надёжное средство индивидуальной защиты с автоматическим светофильтром для профессионалов, выполняющих лазерную сварку (при мощности оборудования свыше 2,5 кВт), электродуговые способы сварки, газосварку/резку.

Основные защитные свойства

Щиток надёжно защищает сварщика от:

- ✓ Лазерного излучения
- ✓ Ультрафиолетового (УФ) и инфракрасного (ИК) излучения
- ✓ Яркого светового излучения сварочной дуги
- ✓ Брызг расплавленного металла и горячих частиц



ЗАЩИТА ОТ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ



ПОДХОДИТ ДЛЯ ПОТОЛОЧНОЙ СВАРКИ



ПОВЫШЕННАЯ ЗАЩИТА ГОЛОВЫ И ШЕИ



ПОКРОВНОЕ СТЕКЛО ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ С ПОКРЫТИЕМ «АЛМАЗ»

повышенная устойчивость к воздействию искр и брызг металла, увеличение срока службы покровного стекла, сохранение чёткости обзора в течение долгого времени



Список комплектующих	
005537/5	Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика (быстросъемное с покрытием Алмаз)
02130	Комплект подложек (106х66) к щитку для электросварщиков (РС) (в комплекте 10 шт.)



арт. 532265

Характеристики светофильтра	
Артикул	532265
Светофильтр	автоматический светофильтр БЛОКЕР® ЛАЗЕР
Режимы	Сварка, шлифовка, фиксированное затемнение
Защита от лазера	900-1000 DIR LB6 + 1000-1100 DIR LB7
Градационный шифр в светлом состоянии	3
Градационный шифр в темном состоянии	5-9 / 9-13
Чувствительность	5-ступенчатая регулировка
Оптические датчики	4 датчика
Оптический класс светофильтра	1 / 1 / 1 / 1
Размер смотрового окна	100 x 60 мм
Расположение регулировок степени затемнения	Внутреннее
Скорость высветления	Регулируемая от 0,1 до 2,0 сек.
Питание	2 батарейки CR2032 (сменные), солнечная батарея
Память	нет
Индикация	Заряд батареи, режим шлифовки
Характеристики корпуса	
Материал корпуса	полиамид
Температура эксплуатации	от -5С° до +55С°
Крепление	Наголовное, с плавной регулировкой по размеру головы
Вес	600 г.

Комплект поставки

- 1. Щиток
- 2. Руководство по эксплуатации
- 3. 2 запасных покровных стекла

A close-up photograph of a welder wearing the helmet. The welder is working on a metal piece, and bright sparks are visible from the welding process. The helmet's lens is clearly visible, showing the welding area.

Применение
Лазерная сварка / зачистка / резка, ручная дуговая сварка, полуавтоматическая сварка, аргоно-дуговая сварка, газовая сварка / резка, плазменная сварка / резка, сварка порошковой проволокой

022 БЛОКЕР® ЛАЗЕР

Защитные свойства:
200-430 DIR LB5 + 835-1090 DIR LB6 1 FT KN

очки с улучшенными
защитными свойствами



арт. 12200

- ✓ Увеличенное панорамное защитное стекло-светофильтр
- ✓ Увеличенная защита спереди, сверху, снизу и по бокам
- ✓ Широкий заушник с вентили-руемыми отверстиями для повышенной боковой защиты
- ✓ Идеально для совместного применения с очками с корректирующим эффектом
- ✓ Конструкция очков предусматривает возможность крепления наголовной лены/шнурка

08 Хаммер ЛАЗЕР

Защитные свойства:
200-416 DIR LB5+880-1090 DIR LB6 1 FT K N

новая оправа
в ассортименте



арт. 10800

- ✓ Эргономичный дизайн оправы
- ✓ Компактная, легкая и прочная конструкция обеспечивает комфорт даже при длительном использовании
- ✓ Надежная увеличенная защита сверху и по бокам
- ✓ Широкий плоский заушник двойного литья из инновационного гибкого нейлона и термо-холодостойкой резины: отсутствие скольжения, а также точек давления на височную зону

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ПО ЩИТКАМ СВАРЩИКА С МИНЕРАЛЬНЫМИ СВЕТОФИЛЬТРАМИ

Градационный шифр	9 (C-3)	10 (C-4)	11 (C-5)	12 (C-6)	13 (C-7)	14 (C-8)
Модель						
НН68 Стальной БАРС Материал корпуса: полиамид 	—	—	56861	—	—	—
НН3 Super Premier FavoriT Материал корпуса: полиамид 	—	—	53365	—	—	—
НН10 Premier FavoriT Материал корпуса: полипропилен 	51363	51364	51365	51366	51367	51368
КН Premier FavoriT 	05363	05364	05365	50866	05367	05368
НН8 Стальной БАРС Материал корпуса: полипропилен 	50863	50864	50865	05366	50867	50868
КН President Материал корпуса: полиамид 	—	—	05865	—	—	—

При необходимости эксплуатации щитков НН68, НН3КН President со степенью затемнения отличной от 11, дополнительно приобретайте светофильтр соответствующей степени затемнения: артикулы 00263 (9), 00264 (10), 00266 (12), 00267 (13), 00268 (14)

СОВМЕСТИМОСТЬ ЩИТКОВ СВАРЩИКА С КАСКАМИ

Модель щитка защитного лицевого сварщика		Модель каски защитной	НН12 FavoriT	НН68 Стальной Барс®	НН8 Стальной Барс®	КН PRESIDENT	НН38 Стальной Барс®	НН38-3 Стальной Барс®
								
СОМЗ-55 FavoriT								
СОМЗ-55 FavoriT Termo			-	+	+	-	+	-
СОМЗ-55 FavoriT Trek								
RFI-3 БИОТ® RAPID								
RFI-3 БИОТ® RAPID Termo			+	+	+	+	+	-
СОМЗ-80 Абсолют								
СОМЗ-80 Абсолют Termo			-	-	-	-	+	-
СОМЗ-80 Абсолют Престиж								
СОМЗ-88 Стальной БАРС Термотрек								
СОМЗ-88 Стальной БАРС			+	+	+	-	+	-
СОМЗ-88 Ямал								
СОМЗ-55 ВИЗИОН								
СОМЗ-55 ВИЗИОН Termo			+	+	+	+	+	-
СОМЗ-55 Hammer								
СОМЗ-55 Hammer Termo			+	+	+	+	+	-
СОМЗ-19 ЗЕНИТ RAPID			+	+	+	-	+	-
СОМЗ-78 Эльбрус			+	+	+	+	+	-
СОМЗ-90 Крафтер			-	-	-	-	-	-

Блок принудительной подачи воздуха

Стальной БАРС

Блок принудительной подачи очищенного воздуха для защиты органов дыхания. Электронная система автоматически регулирует и стабилизирует расход воздуха. Мощная батарея обеспечивает продолжительную работу до 8 часов. Управление одной кнопкой и светодиодная панель делают использование интуитивно понятным.



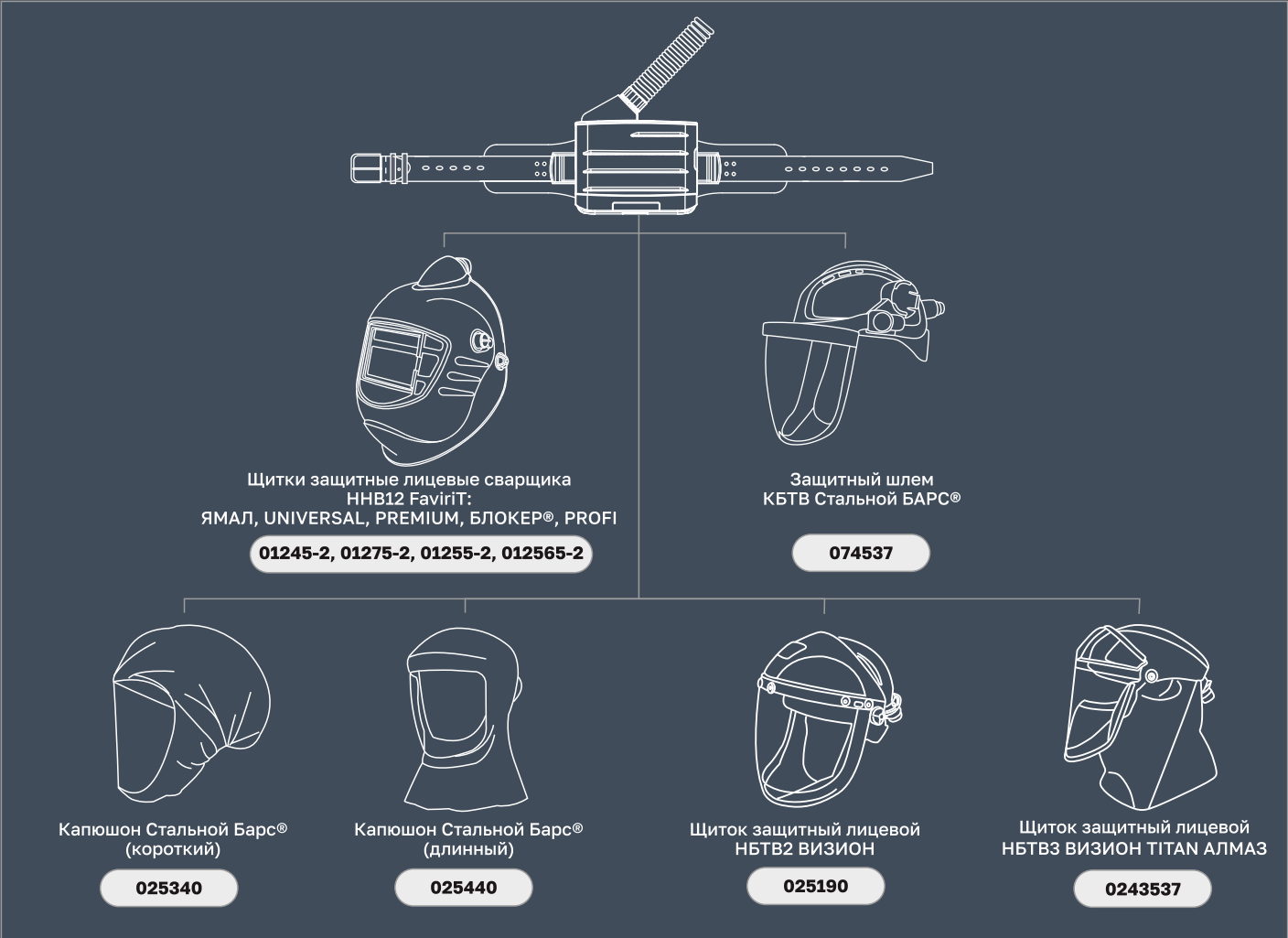
арт. 140215



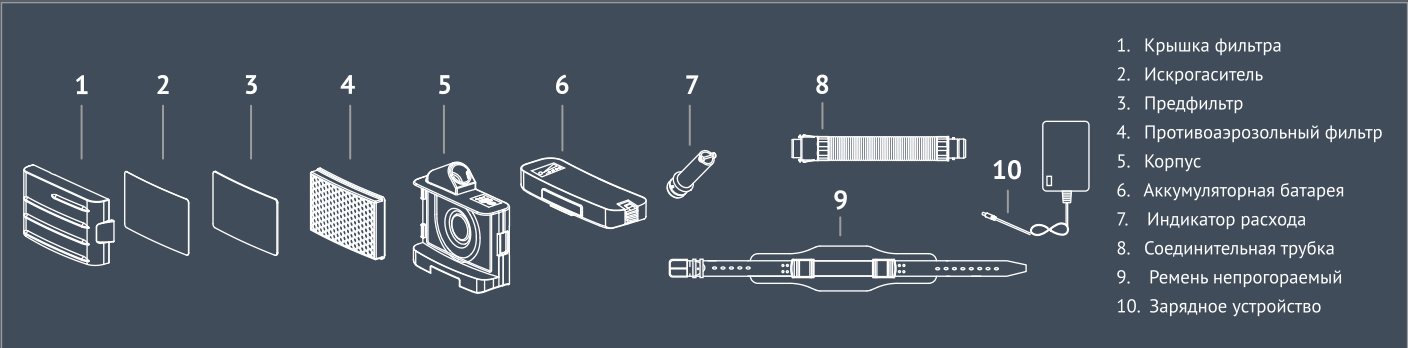
Характеристики	
Артикул	140215
Класс фильтра	P3
Класс защиты БПВ с лицевой частью и фильтром	TH3
Вес	БПВ с фильтром и аккумуляторной батареей 820 грамм БПВ с фильтром, аккумуляторной батареей и ремнем 1160 грамм
Сигнализация запыленности фильтра, разряда батареи	Звуковая, световая, вибро
Скорость подачи воздуха	170 / 210 литров / мин.
Время полной зарядки аккумуляторной батареи	2 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 (170 л/мин): 8 часов Уровень 2 (210 л/мин): 6 часов
Условия хранения	Относительная влажность воздуха <90% при температуре от -20С° до +50С°
Рабочая температура	от -5С° до +55С°
Применение	
Сварочные работы, вспомогательные работы при сварке, шлифовка и металлообработка, пищевые производства, фармацевтическая промышленность, другие среды, требующие защиты от дыма, пыли, волокон и тумана	



Сертифицированные комплекты СИЗОД:



Комплект поставки:



СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

ННВ12 FavoriT

Щиток сварщика с автоматическим светофильтром, предназначен для защиты органов дыхания в комплекте средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД), для защиты от оптического излучения сварочной дуги, брызг металла.

Основные защитные свойства

Щиток надёжно защищает сварщика от:

- ✓ Ультрафиолетового (УФ) и инфракрасного (ИК) излучения
- ✓ Яркого светового излучения сварочной дуги
- ✓ Механических воздействий (искры, брызги металла, окалина)
- ✓ Сварочных дымов и аэрозолей (при использовании в комплекте с блоком подачи воздуха)



**ПОДХОДИТ ДЛЯ
ПОТОЛОЧНОЙ СВАРКИ**



**ПОКРОВНОЕ СТЕКЛО
ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ
С ПОКРЫТИЕМ «АЛМАЗ»**

повышенная устойчивость к воздействию искр и брызг металла, увеличение срока службы покровного стекла, сохранение чёткости обзора в течение долгого времени



**ВОЗМОЖНОСТЬ РЕГУЛИРОВКИ
НАПРАВЛЕНИЯ ПОДАВАЕМОГО ВОЗДУХА**

нижняя часть щитка или частичный поток в верхнюю часть



**УПЛОТНЕНИЕ МЕЖДУ
ПОКРОВНЫМ СТЕКЛОМ И КОРПУСОМ**

уплотнитель исключает проникновение сварочных дымов и мелких частиц под щиток

Рекомендуемый полный комплект СИЗОД:

1. Щиток серии ННВ12
2. Блок арт. 140215
3. Предфильтр арт. 140203
4. Фильтр арт. 140214
5. Чехол на трубку арт. 140220
6. Комплект покровных стекол арт. 005537/5



*Блок подачи воздуха приобретается отдельно

Список комплектующих	
005537/5	Комплект покровных стекол к щитку сварщика (быстросъемное с покрытием Алмаз)



Характеристики светофильтра				
Артикул	01245-2	01275-2	01255-2	012565-2
Светофильтр	CRYSTALINE® Ямал	CRYSTALINE® Universal	CRYSTALINE® Premium	Блокер® Profi
Режимы	Сварка, шлифовка			Сварка, шлифовка, фиксация затемнения
Градационный шифр в светлом состоянии	3		4	3
Градационный шифр в темном состоянии	9-13		5-9 / 9-13	
Фиксация в темном состоянии	нет			Есть, диапазон регулировки 5-13
Чувствительность	Плавная регулировка			5-ступенчатая регулировка
Оптические датчики	2 датчика	4 датчика		
Оптический класс светофильтра	1 / 1 / 1 / 2		1 / 1 / 1 / 1	
Размер смотрового окна	92 x 42 мм	100 x 60 мм		
Расположение регулировок степени затемнения	Внешнее			Внутреннее
Скорость высветления	Регулируемая от 0,04 до 2,0 сек.			
Питание	1 батарейка CR2450 (сменная), солнечная батарея			2 батарейки CR2032 (сменные), солнечная батарея
Память	нет			
Индикация	заряд батареи, режим шлифовки			
Характеристики корпуса				
Материал корпуса	полиамид			
Температура эксплуатации	от -5С° до +55С°			
Крепление	Наголовное, с плавной регулировкой по размеру головы			
Вес	794 г.	823 г.	818 г.	782 г.
Применение				
Ручная дуговая сварка (ММА)	✓	✓	✓	✓
Полуавтоматическая сварка (MIG/MAG)	✓	✓	✓	✓
Аргоннодуговая сварка	—	—	✓	✓
Газовая сварка / резка	—	—	✓	✓

Комплект поставки

- Щиток
- Руководство по эксплуатации
- 2 запасных покровных стекла

Полумаска

Свежий Ветер

Фильтрующее СИЗОД с принудительной подачей воздуха

Полумаска со встроенным вентилятором позволяет пользователю дышать свободно, без усилий преодоления сопротивления фильтров. Воздушный поток регулируется в соответствии с дыханием пользователя: при вдохе подаётся достаточный объём воздуха, а при выдохе поток снижается, обеспечивая свободный выдох без сопротивления.



ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ ПОДАЧА ВОЗДУХА

благодаря встроенному вентилятору пользователь может свободно дышать без каких-либо усилий



ЗАЩИТА ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

от вредных газов, паров, аэрозолей

арт. 140300



Совместимость с другими СИЗ РОСОМЗ

	НН38	НН12	НН68	НН8	НН88	Открытые очки РОСОМЗ О1, О5, О15	Закрытые очки РОСОМЗ Серия Спарк, ЗП81	КБТ со сферическим экраном	КБТ с цилиндрическим экраном	НБТ со сферическим экраном	НБТ с цилиндрическим экраном	Закрытые очки РОСОМЗ Серия Спарк, ЗП81+ каска
	+	-	+	-	-	+	+	-	+	-	+	+

Типы фильтров:



Технические характеристики	
Артикул	140300
Защитные свойства	TM2 ГОСТ EN 12942-2012
Материал полумаски	Силикон
Сигнализация	Звуковая и световая сигнализация при низком заряде / засорении фильтра / ошибке работы
Время зарядки	4,5 - 5 часов
Время непрерывной работы (при полной зарядке)	8 часов при использовании новой батареи и нового чистого фильтрующего элемента при температуре 20°C; фактическое время использования может варьироваться в зависимости от настроек системы и факторов окружающей среды
Вес	С противоаэрозольными фильтрами 300±10 г. с газовыми фильтрами 510±10 г.
Температура применения	от -5 до +40°C
Емкость и вольтаж аккумулятора	4,2 В / 2000 мА·ч
Гарантийный срок	6 месяцев
Список комплектующих	
Р-04 01 007	Держатель предфильтра противогазового фильтра
Р-04 03 103	Предфильтр для газового фильтра
Р-04 04 009	Противоаэрозольный фильтр
Р-04 04 204	Противогазовый фильтр А1
Применение	
сварка, зачистка, резка металла/камня, деревообработка, покраска, пищевая и химическая промышленность, фармацевтика	

КБТВ

Стальной БАРС

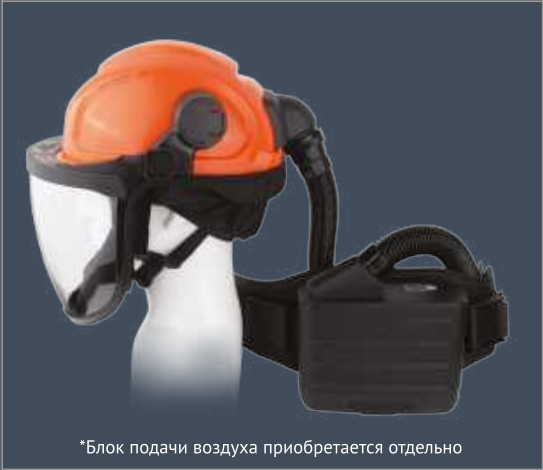
Защитный шлем с принудительной подачей воздуха
Единое решение для защиты головы (от ударов),
органов дыхания, глаз и лица от искр, брызг металла, химикатов
и вредных аэрозолей. Возможность защиты органов слуха.



арт. 074537



*Наушники приобретаются отдельно



*Блок подачи воздуха приобретается отдельно

Характеристики	
Артикул	074537
Тип СИЗ	Защитный шлем с принудительной подачей воздуха
Воздуховод	Обеспечивает направление воздуха в сторону экрана
Экран	Бесцветный, из ударопрочного поликарбоната с антиабразивным покрытием Алмаз
Совместимость	Возможность применение с противошумными наушниками и налобным фонарем
Температура эксплуатации	от -5С° до +55С°
Вес	926 г.
Применение	
Запыленная промышленная среда, слесарные работы, шлифовка, металлообработка, строительство	
Список комплектующих	
007401	Лицевое уплотнение для защитного шлема КБТВ Стальной БАРС®
0074537	Защитный экран для защитного шлема КБТВ Стальной БАРС®



НБТВ2 ВИЗИОН

Щиток защитный лицевой с принудительной подачей воздуха
Комфортный щиток для защиты лица и органов дыхания в составе системы принудительной подачи воздуха.
Защитный экран сферической формы с покрытием Алмаз, устойчивым к истиранию.



арт. 025190



Характеристики	
Артикул	025190
Тип СИЗ	Щиток лицевой с принудительной подачей воздуха
Воздуховод	С возможностью изменения направления потока воздуха
Экран	Бесцветный, из ударопрочного поликарбоната с антиабразивным покрытием Алмаз
Температура эксплуатации	от -5С° до +55С°
Вес	651 г.
Применение	
Запыленная промышленная среда, слесарные работы, шлифовка, металлообработка, строительство, пищевые производства	
Список комплектующих	
01401	Уплотнитель лицевой для щитка защитного лицевого НБТВ2 ВИЗИОН
05537/НБТВ	Экран к щиткам защитным лицевым НБТВ2 ВИЗИОН с покрытием Алмаз



НБТВЗ ВИЗИОН ТИТАН Алмаз

Щиток защитный лицевой с принудительной подачей воздуха
Щиток для защиты глаз, лица, органов дыхания. Защита головы и шеи от загрязнений. Цилиндрический экран с покрытием Алмаз, с возможностью установки защитных пленок (до 5 шт. одновременно). Усиленная лицевая часть для систем принудительной подачи воздуха с экраном для работы в условиях интенсивных механических и абразивных воздействий, покраски.



арт. 0243537



*Блок подачи воздуха приобретается отдельно

Характеристики	
Артикул	0243537
Тип СИЗ	Щиток защитный лицевой с принудительной подачей воздуха
Воздуховод	С возможностью изменения направления потока воздуха
Экран	Бесцветный, из ударопрочного поликарбоната с антиабразивным покрытием Алмаз
Температура эксплуатации	от -5С° до +55С°
Вес	716 г.
Применение	
Запыленная промышленная среда, слесарные работы, шлифовка, металлообработка, строительство, пищевые производства, порошковая покраска	
Список комплектующих	
002405-2	Пленка защитная для щитка НБТВЗ ВИЗИОН ТИТАН Визор (в комплекте 10 шт.)
002420	Уплотнитель лицевой тканевый для щитка НБТВЗ ВИЗИОН ТИТАН Визор



КАПЮШОНЫ

Стальной БАРС

Щиток защитный лицевой с принудительной подачей воздуха
Комфортный щиток для защиты лица и органов дыхания в составе системы принудительной подачи воздуха.
Защитный экран сферической формы с покрытием Алмаз, устойчивым к истиранию.



арт. 025440



арт. 025340

*Блок подачи воздуха приобретается отдельно



Оголовье
с воздуховодом
для равномерного
распределения
воздуха



Характеристики		
Артикул	025440	025340
Тип СИЗ	Защитный капюшон с принудительной подачей воздуха	
Воздуховод	Обеспечивает направление воздуха в сторону экрана	
Экран	ПЭТ/Ацетат целлюлозы	
Температура эксплуатации	от -5С° до +55С°	
Крепление	Наголовное с воздуховодом	
Вес	235 г.	212 г.
Применение		
фармацевтика, работа в лаборатории		
Список комплектующих		
000440 / 000340	Тканевая часть (длинная) / тканевая часть (короткая)	
002500	Наголовное крепление	



Коврик сварщика ГЕФЕСТ

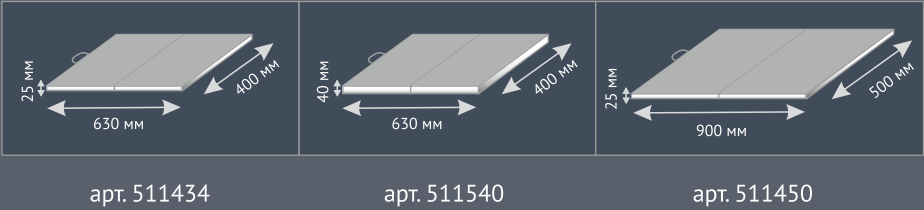
НАЗНАЧЕНИЕ:

Теплоизоляция сварщика от холодной поверхности (земля, металлическая конструкция и т.д.)
Повышение комфорта при выполнении сварочных работ в нестандартном положении: на коленях, лежа, полулежа.

- ✓ **Арамидная термостойкая ткань с полимерным покрытием**
повышенная защита от истирания, отталкивает сварочные брызги, окалину, воду, пар. Легкоочищаемая.
- ✓ **Наполнитель коврика**
производится из термоизоляционного материала и создает эффект мягкой подушки для комфорта сварщика в процессе проведения сварочных работ.
- ✓ **Швы коврика**
исполнены негорючими арамидными нитями.
- ✓ **Возможность соединять коврики**
зафиксировав коврики лентой велькро.

**Три размера ковров
(в разложенном состоянии):**

25*400*630 мм двухсекционный - арт. 511434
40*400*630 мм двухсекционный - арт. 511540
25*500*900 мм двухсекционный - арт. 511450



Наколенники АБСОЛЮТ

Наколенники защитные предназначены для защиты коленных суставов от избыточной нагрузки, возникающей при длительной работе в помещении и на улице в любой сезон года.

На внешней стороне наколенника закреплена защитная чаша из ПВХ повышенной износостойкости не поддерживающей горение. Под чашей находится двойная амортизирующая вставка для дополнительной защиты коленного сустава. Крепление наколенника осуществляется в четырех точках:

- ✓ в верхней части с помощью эластичных лент с противоскользящим эффектом, фиксация на застежку «трезубец» (у арт. 211120 застежку велкро);
 - ✓ в нижней части с помощью тесьмы, фиксация на застежку «трезубец» (у арт. 211120 застежку велкро).
- Универсальный размер.



Эффективная защита
от камней и проколов



Защита коленных суставов
от избыточной нагрузки
при длительной работе на коленях



Огнестойкие
и непрогораемые



Повышенная
амортизация
и комфорт



Для любой
поверхности



арт. 211120



Характеристики			
Фото			
Артикул	211120	211221	211322
Внешняя ткань	Огнеупорная ткань		
Ткань подкладки	хлопчатобумажная ткань	трикотажная ткань	
Застежка	велкро	застежка-пряжка	
Материал чашки	Огнестойкий ПВХ		
Размер	Универсальный		
Вес	680 г.	660 г.	690 г.
Дополнительные защитные свойства			
Защита от кратковременного воздействия открытого пламени (То)	✓	✓	—
Защита от проколов (Мп)	✓	✓	—





Головной убор подшлемник КРИСТАЛАЙН®

Размер: 56-57/58-59/60-61

Идеален для ношения под каской,
щитком сварщика, щитком защитным лицевым
Из термостойкого трикотажного полотна
с огнестойкими свойствами

Не поддерживает горения, самозатухает, устойчив
к искрам и брызгам расплавленного металла

арт. 00938



Головной убор подшлемник GEFEST Welder

Из хлопка с огнестойкой пропиткой

Регулировка по размеру головы

Предназначен для дополнительной защиты
головы, шеи, верхней части груди и спины
от повышенных температур, конвективной
теплоты, теплового излучения, от искр
и брызг расплавленного металла

арт. 00944



Дополнительная защита головы - подшлемник флисовый Стальной БАРС®

Защитные свойства: То, А2; Тт, В2; Ти, С2

арт. 00956



Дополнительная защита головы - подшлемник Стальной БАРС® Велдер

Защитные свойства:

Тр, 2 класс; То, А1+А2; Тт, В1; Ти, С1;
Тп, F1; Ми, 3

арт. 00955



Дополнительная защита головы - шапка, подшлемник Стальной БАРС® Флис

Защитные свойства: То, А2; Тт, В2; Ти, С2

Размер: 56-57/58-59/60-61

арт. 191120



Дополнительная защита головы - шапка, подшлемник Стальной БАРС® Про

Защитные свойства:

А1+А2, В1, С1, F1, Ти, То, Тп,
Тр, Тт, Ми, 3, 2 класс защиты

Размер: 55-56/58-59/60-61

арт. 191220



Дополнительная защита головы - шапка, подшлемник Стальной БАРС® КРИСТАЛАЙН®

Защитные свойства: То, А2; Тт, В1; Ти, С1

Размер: 56-57/58-59/60-61

арт. 191011



Дополнительная защита головы - подшлемник утепленный Стальной БАРС®

Защитные свойства:

А2, В2, С2, F1, Ти, То, Тп, Тр, Тт,
Ми, 3, 2 класс защиты

арт. 00957



Дополнительная защита рукава - нарукавники Стальной БАРС®

Защитные свойства:

Тр, 2 класс; То, А1+А2; Тт, В1;
Ти, С1; Тп, F1; Ми, 3

арт. 114332



Манишка защитная

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

арт. 00949



Дополнительная защита передней части одежды - фартук Стальной БАРС®

Защитные свойства:

Тр, 2 класс; То, А1+А2; Тт, В1; Ти, С1;
Тп, F1; Ми, 3

арт. 114071

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ 12.4.103

Ти - Защита от теплового излучения;

То - Защита от открытого пламени;

Тм - Защита от выплесков расплавленного металла;

Тп - Защита от контакта с нагретыми поверхностями;

Тт - Защита от конвективной теплоты.

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАЩИТНЫХ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ по ГОСТ ISO 11612-2020

А1+А2 - Ограниченное распространение пламени;

В3 - Защита от конвективного тепла (20 сек.);

С2 - Защита от теплового излучения (20-50 сек.);

Д2 - Защита от выплеска расплавленного алюминия (от 200 г. до 350 г.);

Е2 - Защита от выплеска расплавленного железа (от 120 г до 200 г.);

Ф3 - Контактная теплопередача (пороговое время при 250°C до 15 сек.)

СПИСОК ИЗДЕЛИЙ СИЗ И ИХ КОМПЛЕКТУЮЩИХ

Артикул	Наименование	
	е684 РОСОМЗ®	
1006.500	Щиток защитный лицевой сварщика модели е684	
5000.212	Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика Optrel е684 (в компл. 5 шт)	
5000.210	Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика Optrel е684 (в компл. 2 шт)	
5000.001	Комплект подложек (107х55) к щитку для электросварщиков Optrel е684 (РС незапот.) (в компл. 10 шт)	
5003.250	Наголовное крепление для щитка сварщика Optrel (универсальное)	
5004.073	Хлопковая потовпитывающая подкладка оголовья передняя	
5004.020	Хлопковая потовпитывающая подкладка оголовья задняя	
5000.050	Внутренняя линза с диоптриями, +1,0 к щиткам серии е500 и р500	
5000.051	Внутренняя линза с диоптриями, +1,5 к щиткам серии е500 и р500	
5000.052	Внутренняя линза с диоптриями, +2,0 к щиткам серии е500 и р500	
5000.053	Внутренняя линза с диоптриями, +2,5 к щиткам серии е500 и р500	
5003.299	Оголовье Optrel IsoFit X® (черное) с адаптером на каску и фиксатором щитка (locker)	
5011.400	Каска защитная для щитка сварочного Optrel, черная	
	НН68 Стальной Барс® (56845, 56875, 56855, 568565, 56861)	Применение
005537/5	Комплект панорамных покровных стёкол к щитку сварщика (быстросъёмное с покрытием Алмаз)	все модели
00502	Наголовное крепление Универсал Репид щитков защитных лицевых сварщика	
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную	
005122/2	Комплект удлиненных обтюраторов к наголовному креплению Универсал (в компл. 2 шт)	
005122/10	Комплект удлиненных обтюраторов к наголовному креплению Универсал (в компл. 10 шт)	
00530	Комплект подложек (103,5х47) к щитку для электросварщиков (РС) (в компл. 10 шт)	56845
00507	Комплект подложек (103,5х47) к щитку для электросварщиков (РС незапотевающий) (в компл. 10 шт)	56875, 56855, 568565
02107	Комплект подложек (106х66) к щитку для электросварщиков (РС незапотевающий) (в компл. 10 шт)	
02130	Комплект подложек (106х66) к щитку для электросварщиков (РС) (в компл. 10 шт)	
00230	Комплект покровных стёкол (110х90) к щитку для электросварщиков (в компл. 10 шт)	56861
00235	Комплект покровных стёкол (110х90) к щитку для электросварщиков (с покрытием Алмаз) (в компл.10 шт)	
00207	Комплект подложек (110х90) к щитку для электросварщиков (РС незапотевающий) (в компл. 10 шт)	
538252	НН38 Стальной Барс®	
005381/5	Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика НН38 Стальной Барс® (в компл. 5 шт)	
005382/5	Комплект подложек (121х86) к щитку сварщика НН38 Стальной Барс® (в компл. 5 шт)	
005385/5	Обтюраторы налобные Крафтер (в компл. 5 шт)	
00025	АСФ Абсолют	
0053802	Корпус щитка НН38 без подъемного блока + наголовное крепление Крафтер	
00503	Наголовное крепление Крафтер	
005384	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика НН38 Стальной Барс® на каску защитную	
53825	НН38 Стальной Барс®	
005381/5	Комплект панорамных покровных стекол к щитку сварщика НН38 Стальной Барс® (в компл. 5 шт)	
005382/5	Комплект подложек (121х86) к щитку сварщика НН38 Стальной Барс® (в компл. 5 шт)	
005383/1	Экран защитный сменный к щитку сварщика НН38 Стальной Барс®	
005385/5	Обтюраторы налобные Крафтер (в компл. 5 шт)	
00025	АСФ Абсолют	
005380	Корпус щитка НН38 с подъемным блоком + наголовное крепление	
00504	Наголовное крепление Крафтер	
588165	НН88 Стальной Барс®	
005881/5	Комплект покровных стёкол в форме очков (144,4х61,5) к щитку сварщика НН88 Стальной Барс®(в компл. 5 шт)	
005882/2	Комплект подложек в форме очков (113,5х42,7) к щитку сварщика НН88 Стальной Барс® (в компл. 2 шт)	
	КН PRESIDENT	Применение
00230	Комплект покровных стёкол (110х90) к щитку для электросварщиков (в компл. 10 шт)	Все щитки серии PRESIDENT
00235	Комплект покровных стёкол (110х90) к щитку для электросварщиков (с покрытием Алмаз) (в компл. 10 шт)	
00985	Комплект адаптеров универсальных для крепления щитков КБТ на каску (в компл. 5 пар)	
00530	Комплект подложек (103,5х47) к щитку для электросварщиков (РС) (в компл. 10 шт)	05545
00507	Комплект подложек (103,5х47) к щитку для электросварщиков (РС незапотевающий) (в компл. 10 шт)	
02107	Комплект подложек (106х66) к щитку для электросварщиков (РС незапотевающий) (в компл. 10 шт)	05575, 055565, 05555
02130	Комплект подложек (106х66) к щитку для электросварщиков (РС) (в компл. 10 шт)	
00207	Комплект подложек (110х90) к щитку для электросварщиков (РС незапотевающий) (в компл. 10 шт)	05865

	Щитки серии НН12 FavoriT (512452, 512752, 512652, 512552, 5125652)	Применение
005537/5	Комплект панорамных покровных стёкол к щитку сварщика (быстросъёмное с покрытием Алмаз)	Все щитки серии НН12
00502	Наголовное крепление Универсал Репид щитков защитных лицевых сварщика	
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную	
005122/2	Комплект удлиненных обтюраторов к наголовному креплению Универсал (в компл. 2 шт.)	
005122/10	Комплект удлиненных обтюраторов к наголовному креплению Универсал (в компл. 10 шт.)	
00530	Комплект подложек (103,5х47) к щитку для электросварщиков (РС) (в компл. 10 шт.)	512452
00507	Комплект подложек (103,5х47) к щитку для электросварщиков (РС незапотевающий) (в компл. 10 шт.)	
02107	Комплект подложек (106х66) к щитку для электросварщиков (РС незапотевающий) (в компл. 10 шт.)	512752, 512552, 5125652
02130	Комплект подложек (106х66) к щитку для электросварщиков (РС) (в компл. 10 шт.)	
	Щитки серии НН22Стальной Барс® (52205), НН32 FavoriT (53265)	
005537/5	Комплект панорамных покровных стёкол к щитку сварщика (быстросъёмное с покрытием Алмаз)	
00502	Наголовное крепление Универсал Репид щитков защитных лицевых сварщика	
00971	Комплект адаптеров для крепления щитка сварщика на каску защитную	
005122/2	Комплект удлиненных обтюраторов к наголовному креплению Универсал (в компл. 2 шт.)	
005122/10	Комплект удлиненных обтюраторов к наголовному креплению Универсал (в компл. 10 шт.)	
02107	Комплект подложек (106х66) к щитку для электросварщиков (РС незапотевающий) (в компл. 10 шт.)	
02130	Комплект подложек (106х66) к щитку для электросварщиков (РС) (в компл. 10 шт.)	
140215	Блок подачи воздуха Стальной Барс®	
140202	Аккумуляторная батарея для блока подачи воздуха РОСОМЗ Стальной Барс®	
1402022	Аккумуляторная батарея повышенной ёмкости для блока подачи воздуха Стальной Барс®	
140203	Предфильтр для блока подачи воздуха РОСОМЗ Стальной Барс® (в компл. 10 шт.)	
140205	Лёгкая гибкая трубка (байонет, quick lock)	
140206	Кожаный пояс для блока подачи воздуха РОСОМЗ Стальной Барс®	
1402061	Разгрузочный ремень (текстиль)	
1402062	Система наплечных разгрузочных ремней (текстиль)	
140207	Зарядное устройство для блока подачи воздуха РОСОМЗ® Стальной Барс®	
140208	Крышка фильтра для блока подачи воздуха РОСОМЗ Стальной Барс®	
140209	Искрогаситель для блока подачи воздуха РОСОМЗ Стальной Барс®	
140214	Противоаэрозольный фильтр Р R SL Стальной Барс®	
140218	Индикатор расхода	
140219	Огнестойкий чехол на трубку (желтый)	
140220	Чехол на трубку (серый)	
1402201	Чехол для соединительной трубки (белый)	
140221	Сумкарюкзак Стальной Барс® СИЗОД	
140226	Пояс для блока подачи воздуха РОСОМЗ Стальной Барс® из ПВХ	
025340	Капюшон Стальной БАРС® короткий	
000340	Тканевая часть (короткая)	
002500	Наголовное крепление	
025440	Капюшон Стальной БАРС® длинный	
000440	Тканевая часть (длинная)	
002500	Наголовное крепление	
025190	Щиток защитный лицевой НБТВ2	
01401	Уплотнитель лицевой для щитка защитного лицевого НБТВ2 ВИЗИОН	
05537/НБТВ	Экран к щиткам защитным лицевым НБТВ2 ВИЗИОН с покрытием АЛМАЗ	
0243537	Щиток защитный лицевой НБТВ3	
0024052	Плénка защитная для щитка НБТВ3 ВИЗИОН ТИТАН Визор (в комплекте 10 шт.)	
002420	Уплотнитель лицевой тканевый для щитка НБТВ3 ВИЗИОН ТИТАН Визор	
074537	Защитный шлем КБТВ Стальной Барс®	
0074537	Смотровой элемент для защитного шлема КБТВ Стальной Барс®	
007401	Лицевое уплотнение для защитного шлема КБТВ Стальной Барс®	
	Диоптрийные линзы	
01010	Линза +1,0 для щитка сварщика с пружиной стеклодержателя НН12М.002	
01010	Линза +1,0 для щитка сварщика	
01015	Линза +1,5 для щитка сварщика с пружиной стеклодержателя НН12М.002	
01015	Линза +1,5 для щитка сварщика	
01020	Линза +2,0 для щитка сварщика с пружиной стеклодержателя НН12М.002	
01020	Линза +2,0 для щитка сварщика	
01025	Линза +2,5 для щитка сварщика с пружиной стеклодержателя НН12М.002	
01025	Линза +2,5 для щитка сварщика	

025190	Щиток защитный лицевой НБТВ2
01401	Уплотнитель лицевой для щитка защитного лицевого НБТВ2 ВИЗИОН
05537/НБТВ	Экран к щиткам защитным лицевым НБТВ2 ВИЗИОН с покрытием АЛМАЗ
0243537	Щиток защитный лицевой НБТВ3
0024052	Плёнка защитная для щитка НБТВ3 ВИЗИОН ТИТАН Визор (в комплекте 10 шт.)
002420	Уплотнитель лицевой тканевый для щитка НБТВ3 ВИЗИОН ТИТАН Визор
074537	Защитный шлем КБТВ Стальной Барс®
0074537	Смотровой элемент для защитного шлема КБТВ Стальной Барс®
007401	Лицевое уплотнение для защитного шлема КБТВ Стальной Барс®
	Диоптрийные линзы
01010	Линза +1,0 для щитка сварщика с пружиной стеклодержателя НН12М.002
01010	Линза +1,0 для щитка сварщика
01015	Линза +1,5 для щитка сварщика с пружиной стеклодержателя НН12М.002
01015	Линза +1,5 для щитка сварщика
01020	Линза +2,0 для щитка сварщика с пружиной стеклодержателя НН12М.002
01020	Линза +2,0 для щитка сварщика
01025	Линза +2,5 для щитка сварщика с пружиной стеклодержателя НН12М.002
01025	Линза +2,5 для щитка сварщика

Рекомендуемое применение градационных шифров

Процесс электродуговой сварки:	Международное обозначение	Сварочный ток,А																					
		1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	
Электроды с покрытием		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									

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

Наименование фильтров	Светофильтр по ОСТ 21-6-87	Градационный шифр светофильтра по ГОСТ 12.4.253.1-2013
Газосварочные фильтры	Г-1	5
	Г-2	6
	Г-3	7
Электросварочные фильтры	С-3	9
	С-4	10
	С-5	11
	С-6	12
	С-7	13
	С-8	14

Для заметок





РОСОМЗ®

Крупнейший российский производитель СИЗ и СИЗОД



СВАРОЧНЫЕ
ЩИТКИ



ЗАЩИТНЫЕ
ЛИЦЕВЫЕ
ЩИТКИ



РЕСПИРАТОРЫ
И ФИЛЬТРЫ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ЗАЩИТА СВАРЩИКА

ВСЕГДА НА СВЯЗИ!

📍 617560, Россия, Пермский край
рп. Суксун,
ул. Колхозная, 1

☎ 8 (34275) 33-777
☎ 8 800 707 41 84
🌐 rosomz.ru



ПОЛЕЗНАЯ
ИНФОНМАЦИЯ