

chapar®



**ЩИТКИ
СВАРЩИКА**

'21



ГК «Сварог» является эксклюзивным представителем Shenzhen Jasic Technology CO., LTD – с 2007 г. постав-
ляет сварочное оборудование ТМ «Сварог», а также комплектующие, аксессуары и расходные материалы.



ТМ «Сварог» – узнаваемый **российский**
бренд профессиональной сварочной
техники и сопутствующих товаров.



Стабильное и неизменное
качество продукции.



Более 30 моделей сварочных масок
в обновленном современном дизайне.



Все сварочные маски ТМ «Сварог»
аттестованы как СИЗ, и имеют
сертификат «Средство защиты глаз».



Продуктовый портфель компании содержит **несколько линеек** средств индивидуальной
защиты бытового и профессионального назначения – REAL, SMART, PRO, TECH.



Полностью **русскоязычное**
оформление светофильтров для
быстрой настройки параметров
защиты.



Постоянное наличие **сопутствующих**
товаров и **запасных частей** ко всему
ассортименту сварочных масок
ТМ «Сварог».



В течение 2 лет покупатель получает
право **бесплатно** устранять дефекты
щитков сварщика путем их ремонта
или замены дефектных частей
на новые при условии, что дефект
возник по вине производителя.



По вопросам сервисного
обслуживания, настройке и работе
оборудования организована
бесплатная горячая линия:
8 (800) 555 68 34 и окно сообщений
для связи с оператором
на нашем сайте **svarog-rf.ru**.



Каждая сварочная маска сопровождается **паспортом**, в котором содержится вся
необходимая информация для проведения сварочных работ с использованием СИЗ:
подготовка сварочной маски к эксплуатации, меры безопасности, рекомендации
по настройке светофильтра.

	REAL A10	SMART-1	SMART-3	PRO B10	PRO B20
					
Регулировка затемнения	—	—	внутренняя	внешняя	внешняя
Размер смотрового окна, мм	110 x 90	107 x 83	92,5 x 42,5	92,5 x 42,5	92,5 x 42,5
Количество оптических датчиков, шт.	—	—	2	2	2
Оптический класс	—	—	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
Степень затемнения (SHADE), DIN	11	11	9 – 13	9 – 13	9 – 13
Светлое состояние светофильтра, DIN	—	—	4	4	4
Страница каталога	8	10	10	12	12

	PRO B20 СТАЛЬ	PRO B20 КАРБОН	PRO B30	PRO B40	PRO B40i
					
Регулировка затемнения	внешняя	внешняя	внешняя	внешняя	внутренняя
Размер смотрового окна, мм	92,5 x 42,5	92,5 x 42,5	92,5 x 42,5	100 x 59,5	100 x 59,5
Количество оптических датчиков, шт.	2	2	2	4	4
Оптический класс	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
Степень затемнения (SHADE), DIN	9 – 13	9 – 13	9 – 13	5 – 9/9 – 13	5 – 9/9 – 13
Светлое состояние светофильтра, DIN	4	4	4	4	4
Страница каталога	12	12	12	13	13

	PRO B50	PRO B60	PRO B70	TECH C10	TECH C20
					
Регулировка затемнения	внешняя	внешняя	внешний блок	внешняя	внешняя
Размер смотрового окна, мм	100 x 67	100 x 83	100 x 93	92 x 42	92 x 42
Количество оптических датчиков, шт.	4	4	4	2	2
Оптический класс	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/1	1/1/1/1
Степень затемнения (SHADE), DIN	5 – 9/9 – 13	5 – 9/9 – 13	5 – 9/9 – 13	9 – 13	9 – 13
Светлое состояние светофильтра, DIN	4	4	4	3	3
Страница каталога	13	13	13	15	15

	TECH C20i	TECH C30	TECH C40i	TECH C50i	TECH C50d
					
Регулировка затемнения	внутренняя	внешняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя
Размер смотрового окна, мм	96 x 42	96 x 42	96 x 47	100 x 60	100 x 60
Количество оптических датчиков, шт.	2	2	3	4	4
Оптический класс	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1
Степень затемнения (SHADE), DIN	9 – 13	9 – 13	9 – 13	9 – 13	9 – 13
Светлое состояние светофильтра, DIN	3	3	3	3	3
Страница каталога	15	15	16	16	16

	TECH C60d	TECH C70d/ TECH C80d	TECH C50i УЛЬТРА	TECH C50i ХИЩНИК	TECH C50i ТЕХНО
					
Регулировка затемнения	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя
Размер смотрового окна, мм	100 x 60	100 x 83,4	100 x 60	100 x 60	100 x 60
Количество оптических датчиков, шт.	4	4	4	4	4
Оптический класс	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1
Степень затемнения (SHADE), DIN	5 – 9/9 – 13	5 – 9/9 – 13	9 – 13	9 – 13	9 – 13
Светлое состояние светофильтра, DIN	3	3	3	3	3
Страница каталога	16	16	17	17	17

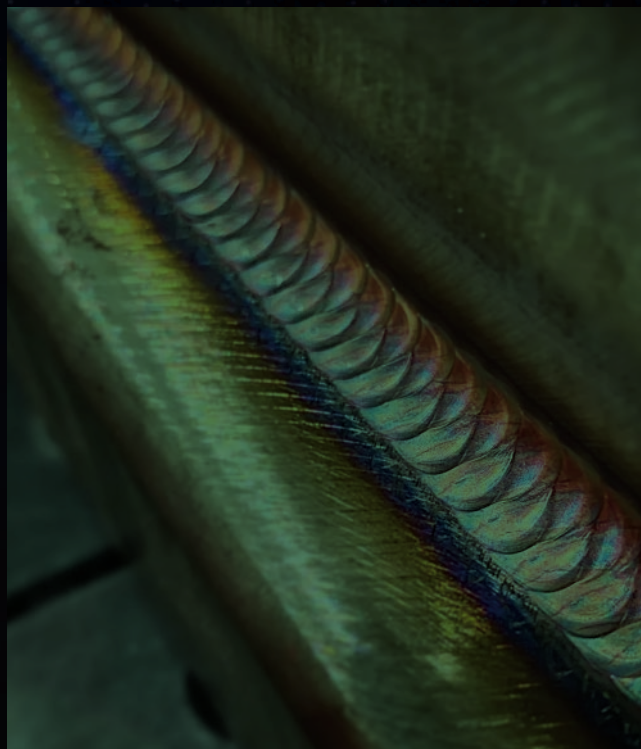
	TECH C50i ПАТРИОТ	TECH SPARX M	TECH SPARX RC	TECH SPOTELITE	STAWAR
					
Регулировка затемнения	внутренняя	внутренние регуляторы	беспроводное ДУ	внешняя	–
Размер смотрового окна, мм	100 x 60	100 x 60	100 x 60	110 x 40	–
Количество оптических датчиков, шт.	4	3	4	2	–
Оптический класс	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/2	–
Степень затемнения (SHADE), DIN	9 – 13	5 – 9/9 – 13	5 – 9/9 – 13	5 – 9/9 – 13	–
Светлое состояние светофильтра, DIN	3	3	4	3	–
Страница каталога	17	21	21	25	28

СВЕТОФИЛЬТРЫ TRUE COLOR

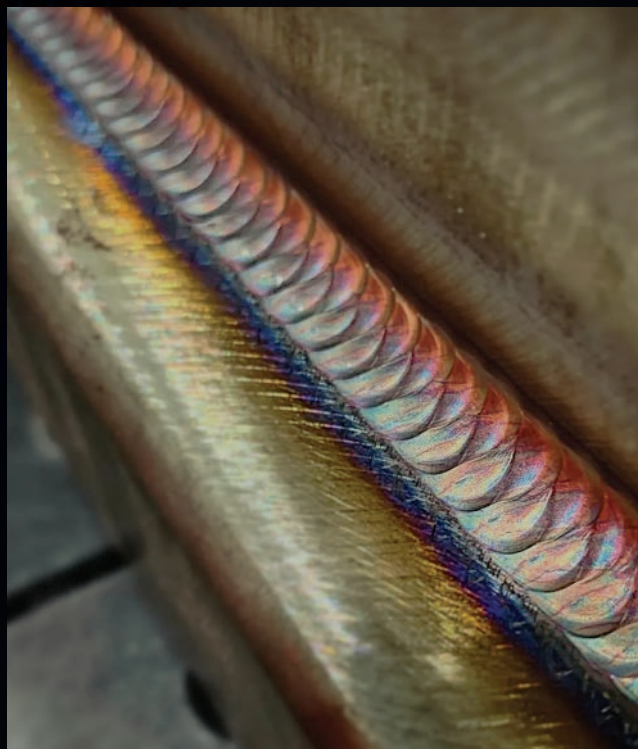
TRUE COLOR – это новейшая разработка в области светофильтров с автоматическим затемнением, обеспечивающая улучшенную цветопередачу сварочного процесса.

Сварочный процесс с технологией TRUE COLOR приобретает **естественный окрас** в глазах сварщика! Это позволяет различать мельчайшие детали во время сварки, сделать процесс более контролируемым и понятным.

Кроме того, благодаря естественной цветопередаче значительно снижается нагрузка на зрение сварщика, что особенно важно при длительной работе. Светофильтр TRUE COLOR ТМ «Сварог» значительно облегчает процесс сварки и делает работу невероятно комфортной.



Так видит сварщик через обычный светофильтр-хамелеон



Так видит сварщик через светофильтр TRUE COLOR ТМ «Сварог»

МАКСИМАЛЬНЫЙ ЦВЕТОВОЙ ОБЪЕМ С ТЕХНОЛОГИЕЙ TRUE COLOR

Мы используем уникальную технологию в светофильтрах, чтобы вы смогли наслаждаться естественными цветами и максимальным цветовым объёмом. Оцените по достоинству натуральные цвета и детали, которые обеспечивают светофильтры TRUE COLOR!

charon®



СВЕТОФИЛЬТР



TRUE
COLOR

	– светофильтр TRUE COLOR		– минимальный ток срабатывания: 30 А
	– светофильтр TRUE COLOR PLUS		– наголовник TECH
	– начальное затемнение: 3 DIN		– откидной визор/экран
	– начальное затемнение: 4 DIN		– панорамный визор
	– начальное затемнение: 11 DIN		– повышенная прочность*
	– степень затемнения: 5-13 DIN		– защита от высокоскоростных частиц*
	– степень затемнения: 9-13 DIN		– сверхлегкий щиток
	– 2 оптических датчика		– дистанционное управление
	– 3 оптических датчика		– возможность подключения VENTO**
	– 4 оптических датчика		– русскоязычное оформление светофильтра
	– минимальный ток срабатывания: 2 А		– сертифицированное СИЗ
	– минимальный ток срабатывания: 5 А		

*Подробнее см. на стр. 33.

** Подробное описание устройства принудительной подачи воздуха VENTO см. на стр. 31.

СЕРИЯ REAL

БАЗОВЫЕ ЩИТКИ С ГАРАНТИРОВАННОЙ ЗАЩИТОЙ



Серия REAL отличается четырьмя ключевыми принципами: надежная защита, базовые характеристики, удобная посадка и современный дизайн.

Сварочные маски серии REAL – это сертифицированное средство индивидуальной защиты для проведения сварочных работ. Маски серии REAL имеют фиксированное затемнение светофильтра, а корпус щитка – надежную механическую прочность. Щиток устойчив к средне-энергетическому удару, дополнительно укомплектован комфортным наголовником серии TECH.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Светофильтр без автоматического затемнения
- Наголовник TECH, обеспечивающий хорошую фиксацию и комфортную посадку
- Щиток имеет надежную механическую прочность, устойчивый к среднеэнергетическому удару
- Сертифицированное средство индивидуальной защиты
- Гарантия – 2 года



Сварочные маски REAL подходят для бытового и профессионального использования такого, как однотипные задачи с производительными режимами сварки, многопостовая сварка с ограждениями, сварка одного изделия несколькими сварочными аппаратами.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

REAL A10

Модель светофильтра	Стекланный/11DIN
Тип сварки/резки	MMA/CUT/MIG/MAG
Размер смотрового окна, мм	110 x 90
Степень затемнения (SHADE), DIN	11
Материал корпуса щитка, тип	PA66
Температура эксплуатации/хранения, °C	-30...+55/-20...+70
Масса в сборе, г	495

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Лицевой щиток	1 шт.
Наголовник	1 шт.
Паспорт	1 шт.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<p>Светофильтр №4 (10 DIN) 110*90 мм</p> <p>арт. 89479</p>	<p>Светофильтр №5 (11 DIN) 110*90 мм</p> <p>арт. 89480</p>	<p>Светофильтр №6 (12 DIN) 110*90 мм</p> <p>арт. 95570</p>	<p>Наголовник в сборе TECH</p> <p>арт. 97178</p>	<p>Пластина защитная поликарбонат 110x90</p> <p>арт. 92793</p>
--	--	--	--	--

СЕРИЯ SMART

СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ БЕЗ КОМПРОМИССОВ



Серия SMART отличается сочетанием смелого дизайна, проверенных технологий и продуманного комфорта. Сварочные маски SMART – это максимальное удобство за счет уникальной конструкции 2 в 1 при эксплуатации и настройки под индивидуальные задачи.

Серия сварочных масок SMART отличается уникальной конструкцией щитка. Ключевой особенностью маски является универсальность, позволяющая применять как светофильтры с фиксированным затемнением, так и светофильтры с автоматическим затемнением.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Уникальная конструкция щитка с откидным экраном
- Светофильтры с TRUE COLOR*
- Возможность применять светофильтры с фиксированным или автоматическим затемнением
- Сертифицированное средство индивидуальной защиты
- Гарантия – 2 года

* Только у модели SMART-3.



SMART-1, SMART-3

Маски серии SMART подойдут для проведения различных видов сварочных работ, в том числе и TIG сварки. Конструкция щитка имеет откидной экран и позволяет производить подготовительные работы и зачистку сварочного шва в условиях превосходной видимости без каких-либо искажений. Щитки серии SMART обладают повышенной прочностью и рекомендуются к эксплуатации как профессиональными сварщиками, так и любителями.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	SMART-1	SMART-3
Модель светофильтра	Стекланный/11DIN	LY400
Регулировка затемнения	–	внутренняя
Тип сварки/резки	MMA/CUT/MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/MIG/MAG
Технология цветопередачи, тип	–	TRUE COLOR
Размер смотрового окна, мм	107 x 83	92,5 x 42,5
Количество оптических датчиков, шт.	–	2
Оптический класс	–	1/1/1/2
Степень затемнения (SHADE), DIN	11	9 – 13
Светлое состояние светофильтра, DIN	–	4
Время затемнения/срабатывания, с (мс)	–	3/10000 (0,3)
Материал корпуса щитка, тип	PP	PP
Управление настройками	–	регуляторы
Температура хранения/эксплуатации, °C	-10...+65	-10...+65
Масса в сборе, г	755	755
Сменная батарейка, тип	CR2450	CR2450
Температура эксплуатации/хранения, °C	-30...+55/-30...+70	-5...+55/-20...+70
Масса в сборе, г	529	542

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Лицевой щиток	1 шт.	1 шт.
Наголовник	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Светофильтр №4 (10 DIN) SMART 108x83x3	Светофильтр №5 (10 DIN) SMART 108x83x3	Пластина защитная поликарбонат 106x88	Пластина защитная поликарбонат 105x97	Пластина защитная поликарбонат 103x47
SMART-1 арт. 98609	SMART-1 арт. 98608	арт. 98929	арт. 98923	SMART-3 арт. 96245

СЕРИЯ PRO

ПРОДУМАНЫ В ФОРМАТЕ PRO



Органичный комплекс технических особенностей и функциональных характеристик масок, который удовлетворит потребности продвинутых пользователей.

Сварочные маски серии PRO являются сертифицированным средством индивидуальной защиты для проведения сварочных работ, представлены 10 моделями с прекрасным соотношением цены и качества.

Ассортимент серии PRO включает сварочные маски, имеющие различный функционал, позволяет подобрать сварочную маску с характеристиками, отвечающими требованиям к производимым работам.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Светофильтр с цветопередачей TRUE COLOR
- Широкий ассортимент с разнообразным функционалом
- Сменная батарейка светофильтра*
- Сертифицированное средство индивидуальной защиты
- Гарантия – 2 года

* Кроме модели PRO B10.



**TRUE
COLOR**



Маски PRO предназначены для профессионального использования и подойдут для проведения различных видов сварочных работ, в том числе и TIG сварки на малых токах. Представлены в трех цветовых решениях. Модель B30 оснащена фонариком для работы в слабоосвещенных местах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PRO B10	PRO B20	PRO B20 СТАЛЬ	PRO B20 КАРБОН	PRO B30
Модель светофильтра	B10	B20	B20	B20	B30
Регулировка затемнения	внешняя	внешняя	внешняя	внешняя	внешняя
Тип сварки/резки	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG
Технология цветопередачи, тип	TRUE COLOR	TRUE COLOR	TRUE COLOR	TRUE COLOR	TRUE COLOR
Размер смотрового окна, мм	92,5 x 42,5	92,5 x 42,5	92,5 x 42,5	92,5 x 42,5	92,5 x 42,5
Количество оптических датчиков, шт.	2	2	2	2	2
Оптический класс	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
Степень затемнения (SHADE), DIN	9 – 13	9 – 13	9 – 13	9 – 13	9 – 13
Светлое состояние светофильтра, DIN	4	4	4	4	4
Время затемнения/срабатывания, с (мс)	5/10000 (0,5)	3/10000 (0,3)	3/10000 (0,3)	3/10000 (0,3)	3/10000 (0,3)
Минимальный ток срабатывания (TIG), ≥A	30 (при 250 лк)	30 (при 250 лк)	30 (при 250 лк)	30 (при 250 лк)	30 (при 250 лк)
Материал корпуса щитка, тип	PP	PP	PP	PP	PP
Функция зачистки	нет	да	да	да	да
Встроенный фонарик	нет	нет	нет	нет	да
Сменная батарейка, тип	нет	CR2450	CR2450	CR2450	CR2477
Температура эксплуатации/хранения, °C	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55
Масса в сборе, г	480	480	480	480	480

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Лицевой щиток	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Наголовник	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<p>Наголовник в сборе для маски</p> <p>арт. 98130</p>	<p>Пластина защитная поликарбонат 117x96</p> <p>арт. 94898</p>	<p>Пластина защитная поликарбонат 103x47</p> <p>арт. 96245</p>	<p>Линза диоптрическая 1.0</p> <p>арт. 96208</p>	<p>Линза диоптрическая 1.5</p> <p>арт. 96209</p>	<p>Линза диоптрическая 2.0</p> <p>арт. 96211</p>	<p>Линза диоптрическая 3.0</p> <p>арт. 96219</p>
---	--	--	--	--	--	--

Маски PRO предназначены для профессионального использования и подойдут для проведения различных видов сварочных работ, в том числе и TIG сварки на малых токах от 5 А. Имеют увеличенный размер смотрового окна и 4 оптических датчика.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	PRO B40	PRO B40i	PRO B50	PRO B60	PRO B70
Модель светофильтра	B40	B40i	B50	B60	B70
Регулировка затемнения	внешняя	внутренняя	внешняя	внешняя	внешний блок
Тип сварки/резки	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG
Технология цветопередачи, тип	TRUE COLOR	TRUE COLOR	TRUE COLOR	TRUE COLOR	TRUE COLOR
Размер смотрового окна, мм	100 x 59,5	100 x 59,5	100 x 67	100 x 83	100 x 93
Количество оптических датчиков, шт.	4	4	4	4	4
Оптический класс	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
Степень затемнения (SHADE), DIN	5 – 9/9 – 13	5 – 9/9 – 13	5 – 9/9 – 13	5 – 9/9 – 13	5 – 9/9 – 13
Светлое состояние светофильтра, DIN	4	4	4	4	4
Время затемнения/срабатывания, с (мс)	1/10000 (0,1)	1/10000 (0,1)	1/10000 (0,1)	1/10000 (0,1)	1/10000 (0,1)
Минимальный ток срабатывания (TIG), ≥А	5 (при 250 лк)	5 (при 250 лк)	5 (при 250 лк)	5 (при 250 лк)	5 (при 250 лк)
Материал корпуса щитка, тип	PP	PP	PP	PP	PP
Управление настройками	регуляторы	регуляторы	регуляторы	регуляторы	регуляторы
Функция зачистки	да	да	да	да	да
Сменная батарейка, тип	CR2450	CR2450	CR2450	CR2450	CR2450
Температура эксплуатации/хранения, °C	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55
Масса в сборе, г	480	567	567	567	567

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Лицевой щиток	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Наголовник	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наголовник в сборе для маски арт. 98130	Пластина защитная поликарбон. 133x114 арт. 92794	Линза диоптрическая 1.0 арт. 96208	Линза диоптрическая 1.5 арт. 96209	Линза диоптрическая 2.0 арт. 96211	Линза диоптрическая 2.5 арт. 96215	Линза диоптрическая 3.0 арт. 96219
--	---	---	---	---	---	---

СЕРИЯ TECH

ТЕХНОЛОГИИ НАСТОЯЩЕГО ПРОГРЕССА



Воплощение лучших решений самых тонких настроек и реалистичной цветопередачи. Серия TECH – инновационная, эффективная серия, которая переосмысливает ваше представление о комфорте и безопасности выполнения сварочных работ.

Ассортимент серии TECH включает сварочные маски, имеющие различный функционал, с использованием высокотехнологичных решений для обеспечения максимальной безопасности и комфорта проведения сварочных работ.

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Использование передовых технологий и конструкторских решений
- Светофильтр с улучшенной цветопередачей TRUE COLOR PLUS
- Максимально возможный оптический класс 1/1/1/1 – гарантия превосходной видимости
- Начальное затемнение – 3 DIN
- Щиток имеет надежную механическую прочность, устойчивый к среднеэнергетическому удару
- Наголовник TECH, обеспечивающий хорошую фиксацию и комфортную посадку
- Возможность использования с устройством подачи воздуха Vento TM «Сварог»*
- Сертифицированное средство индивидуальной защиты
- Гарантия – 2 года

* Кроме TECH C10, TECH C20, TECH C20i, TECH C30, TECH SPOTELITE.



**TRUE
COLOR
PLUS**



Маски TECH предназначены для профессионального использования и подойдут для проведения различных видов сварочных работ, в том числе и TIG сварки. Управление настройками осуществляется при помощи регуляторов на светофильтре.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TECH C10	TECH C20	TECH C20i	TECH C30
Модель светофильтра	C10	C20	C20i	C30
Регулировка затемнения	внешняя	внешняя	внутренняя	внешняя
Тип сварки/резки	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG
Технология цветопередачи, тип	TRUE COLOR PLUS	TRUE COLOR PLUS	TRUE COLOR PLUS	TRUE COLOR PLUS
Размер смотрового окна, мм	92 x 42	96 x 42	96 x 42	96 x 42
Количество оптических датчиков, шт.	2	2	2	2
Оптический класс	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1
Степень затемнения (SHADE), DIN	9 – 13	9 – 13	9 – 13	9 – 13
Светлое состояние светофильтра, DIN	3	3	3	3
Время затемнения/срабатывания, с (мс)	1/10000 (0,1)	1/10000 (0,1)	1/10000 (0,1)	1/10000 (0,1)
Минимальный ток срабатывания (TIG), ≥A	30 (при 250 лк)	30 (при 250 лк)	30 (при 250 лк)	30 (при 250 лк)
Материал корпуса щитка, тип	PA66	PA66	PA66	PA66
Управление настройками	регуляторы	регуляторы	регуляторы	регуляторы
Функция зачистки	нет	нет	да	да
Температура эксплуатации/хранения, °C	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55
Масса в сборе, г	480	485	475	490

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Лицевой щиток	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Наголовник	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наголовник в сборе TECH арт. 97178	Пластина защитная поликарбон. 110x90 арт. 92793	Линза диоптрическая 1.0 арт. 96208	Линза диоптрическая 1.5 арт. 96209	Линза диоптрическая 2.0 арт. 96211	Линза диоптрическая 2.5 арт. 96215	Линза диоптрическая 3.0 арт. 96219
---	--	---	---	---	---	---

Маски TECH предназначены для профессионального использования и подойдут для проведения различных видов сварочных работ, в том числе и TIG сварки. Модели C70d и C80d имеют дополнительный диапазон затемнения, увеличенный размер смотрового окна, а также три слота памяти для запоминания настроек.



* Кроме TECH C40i

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TECH C40i	TECH C50i	TECH C50d	TECH C60d	TECH C70d, TECH C80d
Модель светофильтра	C40i	C50i	C50d	C60d	C70d/C80d
Регулировка затемнения	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя
Тип сварки/резки	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG
Технология цветопередачи, тип	TRUE COLOR PLUS	TRUE COLOR PLUS	TRUE COLOR PLUS	TRUE COLOR PLUS	TRUE COLOR PLUS
Размер смотрового окна, мм	96 x 47	100 x 60	100 x 60	100 x 60	100 x 83,4
Количество оптических датчиков, шт.	3	4	4	4	4
Оптический класс	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1
Степень затемнения (SHADE), DIN	9 – 13	9 – 13	9 – 13	5 – 9/9 – 13	5 – 9/9 – 13
Светлое состояние светофильтра, DIN	3	3	3	3	3
Время затемнения/срабатывания, с (мс)	1/10000 (0,1)	1/10000 (0,1)	1/10000 (0,1)	1/10000 (0,1)	1/10000 (0,1)
Минимальный ток срабатывания (TIG), ≥A	30 (при 250 лк)	2 (при 250 лк)	2 (при 250 лк)	2 (при 250 лк)	2 (при 250 лк)
Материал корпуса щитка, тип	PA66	PA66	PA66	PA66	PA66
Управление настройками	регуляторы	регуляторы	кнопки	кнопки	кнопки
Функция зачистки	да	да	да	да	да
Сменная батарейка, тип	CR2450	CR2450	CR2450	CR2450	CR2450
Температура эксплуатации/хранения, °C	-5...+55/- 10...+55	-5...+55/- 10...+55	-5...+55/- 10...+55	-5...+55/- 10...+55	-5...+55/- 10...+55
Масса в сборе, г	550	550	555	615	615

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Лицевой щиток	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Наголовник	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

 Наголовник в сборе TECH арт. 92178	 Пластина защитная поликарбон. 133x114 арт. 92794	 Линза диоптрическая 1.0 арт. 96208	 Линза диоптрическая 1.5 арт. 96209	 Линза диоптрическая 2.0 арт. 96211	 Линза диоптрическая 2.5 арт. 96215
--	--	--	--	---	--



Маски ТЕСН C50i предназначены для профессионального использования и подойдут для проведения различных видов сварочных работ, в том числе и TIG сварки. Представлены в 4 уникальных дизайнах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТЕСН C50i УЛЬТРА	ТЕСН C50i ХИЩНИК	ТЕСН C50i ТЕХНО	ТЕСН C50i ПАТРИОТ
Модель светофильтра	C50i	C50i	C50i	C50i
Регулировка затемнения	внутренняя	внутренняя	внутренняя	внутренняя
Тип сварки/резки	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/ MIG/MAG
Технология цветопередачи, тип	TRUE COLOR PLUS	TRUE COLOR PLUS	TRUE COLOR PLUS	TRUE COLOR PLUS
Размер смотрового окна, мм	100 x 60	100 x 60	100 x 60	100 x 60
Количество оптических датчиков, шт.	4	4	4	4
Оптический класс	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1	1/1/1/1
Степень затемнения (SHADE), DIN	9 – 13	9 – 13	9 – 13	9 – 13
Светлое состояние светофильтра, DIN	3	3	3	3
Время затемнения/срабатывания, с (мс)	1/10000 (0,1)	1/10000 (0,1)	1/10000 (0,1)	1/10000 (0,1)
Минимальный ток срабатывания (TIG), ≥A	2 (при 250 лк)	2 (при 250 лк)	2 (при 250 лк)	2 (при 250 лк)
Материал корпуса щитка, тип	PA66	PA66	PA66	PA66
Управление настройками	регуляторы	регуляторы	регуляторы	регуляторы
Функция зачистки	да	да	да	да
Сменная батарейка, тип	CR2450	CR2450	CR2450	CR2450
Температура эксплуатации/хранения, °C	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55
Масса в сборе, г	550	550	550	550

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Лицевой щиток	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Наголовник	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.	1 шт.	1 шт.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<p>Наголовник в сборе ТЕСН</p> <p>арт. 97178</p>	<p>Пластина защитная поликарбон. 133x114</p> <p>арт. 92794</p>	<p>Линза диоптрическая 1.0</p> <p>арт. 96208</p>	<p>Линза диоптрическая 1.5</p> <p>арт. 96209</p>	<p>Линза диоптрическая 2.0</p> <p>арт. 96211</p>	<p>Линза диоптрическая 2.5</p> <p>арт. 96215</p>	<p>Линза диоптрическая 3.0</p> <p>арт. 96219</p>
--	--	--	--	--	--	--



TECH SPARX

SUPER` ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ

TECH SPARX



Универсальное решение TECH SPARX представляет собой комбинацию сварочного щитка и шлема для шлифовальных работ.

Защитный щиток сварщика TECH SPARX – это превосходный обзор, включая боковой и вертикальный, точность посадки и комфорт для работы в течение всего дня. Удобный откидной визор позволяет проводить шлифовальные работы не снимая маски.

ОСОБЕННОСТИ

- Удобный откидной визор для проведения шлифовальных работ
- Впервые в России – управление регулировками по Bluetooth
- Использование передовых технологии и конструкторских решений
- Светофильтр с улучшенной цветопередачей TRUE COLOR PLUS
- Максимально возможный оптический класс 1/1/1/1 – гарантия превосходной видимости
- Щиток имеет надежную механическую прочность, устойчивый к средне энергетическому удару
- Быстросъемный механизм замены визора (пластины) при шлифовке
- Сертифицированное средство индивидуальной защиты
- Гарантия – 2 года



**TRUE
COLOR
PLUS**



TECH SPARX

Беспроводное
дистанционное
управление у TECH
SPARX RC

Щиток обеспечивает **максимальную**
защиту головы: область покрытия
увеличена на 10% при сохранении
легкости и комфорта

Повышенная герметичность
визора при шлифовке за счет
дополнительной силиконовой
вставки

Безупречная защита
глаз при шлифовке:
толщина визора
(пластины) 1,5 мм

Надежная фиксация
откидной части благодаря
двухступенчатому
механизму

Возможность
использования
с устройством подачи
воздуха Vento TM «Сварог»

Наголовник TECH, обеспечивающий **хорошую**
фиксацию и комфортную посадку

Мягкая **тканевая вставка** наголовника **ему**
по всему периметру охвата головы

Конструкция наголовника предусматривает
равномерное распределения нагрузки **отка**
от щитка, разгружая мышцы шеи



Предназначен для профессионального использования и подойдет для проведения различных видов сварочных работ, в том числе и TIG сварки. Удобен для выполнения шлифовальных работ и зачистки металла после сварки. Модель TECH SPARX RC дополнительно оснащена пультом ДУ.



* Только у TECH SPARX RC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	TECH SPARX M	TECH SPARX RC
Модель светофильтра	Sparx M	Sparx RC
Регулировка затемнения	внутренние регуляторы	беспроводное ДУ
Тип сварки/резки	MMA/TIG/CUT/MIG/MAG	MMA/TIG/CUT/MIG/MAG
Технология цветопередачи, тип	TRUE COLOR PLUS	TRUE COLOR PLUS
Размер смотрового окна, мм	100 x 60	100 x 60
Количество оптических датчиков, шт.	3	4
Оптический класс	1/1/1/1	1/1/1/1
Степень затемнения (SHADE), DIN	5 – 9/9 – 13	5 – 9/9 – 13
Светлое состояние светофильтра, DIN	3	4
Время затемнения/срабатывания, с (мс)	2/25000 (0,08)	2/25000 (0,08)
Материал корпуса щитка, тип	PA66	PA66
Управление настройками	регуляторы	кнопки
Температура хранения/эксплуатации, °C	-10...+65	-10...+65
Масса в сборе, г	755	755
Сменная батарейка, тип	CR2450	CR2450
Температура эксплуатации/хранения, °C	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55
Масса в сборе, г	550	550

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Лицевой щиток	1 шт.	1 шт.
Наголовник	1 шт.	1 шт.
Пульт ДУ	–	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<p>Наголовник в сборе TECH SPARX</p> <p>арт. 98444</p>	<p>Визор для SPARX 1.5 мм</p> <p>арт. 98777</p>	<p>Пульт ДУ</p> <p>SPARX RC арт. 98773</p>	<p>Пластина защитная поликарбон. 110x90</p> <p>SPARX M арт. 92793</p>	<p>Пластина защитная поликарбон. 118x97</p> <p>SPARX RC</p>	<p>Линза диоптрическая 1.5</p> <p>арт. 96209</p>	<p>Линза диоптрическая 2.0</p> <p>арт. 96211</p>
--	---	--	---	---	--	--



TECH SPOTELITE

SUPER` НЕУЛОВИМЫЙ

TECH SPOTELITE



Защитный щиток сварщика TECH SPOTELITE – это уникальная комбинация сварочного щитка и очков сварщика. Имеет сверхлегкий вес, минимальные размеры и съемный фонарик, позволит осуществить сварку в затемненных, труднодоступных местах.

ОСОБЕННОСТИ

- Комбинация сварочного щитка и очков сварщика
- Начальное затемнение – 3 DIN
- Светофильтр с улучшенной цветопередачей TRUE COLOR PLUS
- Наголовник TECH, обеспечивающий хорошую фиксацию и комфортную посадку
- Щиток имеет надежную механическую прочность, устойчивый к средне энергетическому удару
- Сверхлегкий вес – 320 грамм
- Сертифицированное средство индивидуальной защиты
- Гарантия – 2 года



TECH SPOTELITE

Революционная легкость
в сочетании со всеми
характеристиками полноценного
сварочного щитка

Очки с легкостью
отстегиваются от щитка
для использования
в режимах резки и
зачистки

Удобный светодиодный
фонарик с тремя
режимами работы
на лобовой части
для дополнительной
подсветки области работ

Внешнее
управление
параметрами

Максимальный обзор
за счет плотного
примыкания маски
к лицу

Сверхмягкая силиконовая вставка
амортизирует прижимное усилие
щитка ко лбу и переносице, делая
фиксацию максимальной и, в тоже
время, комфортной

Удобная кнопка
для переключения
в режим «Зачистка»



Щиток TECH SPOTELITE предназначен для профессионального использования и подойдет для проведения различных видов сварочных работ, в особенности TIG сварки. Удобен для выполнения работ в труднодоступных местах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

TECH SPOTELITE

Модель светофильтра	Spotelite
Регулировка затемнения	внешняя
Тип сварки/резки	MMA/TIG/CUT/MIG/MAG
Технология цветопередачи, тип	TRUE COLOR PLUS
Размер смотрового окна, мм	110 x 40
Количество оптических датчиков, шт	2
Оптический класс	1/1/1/2
Степень затемнения (SHADE), DIN	5 – 9/9 – 13
Светлое состояние светофильтра, DIN	3
Время затемнения/срабатывания, с (мс)	3/10000 (0,3)
Минимальный ток срабатывания (TIG), ≥A	5
Материал корпуса щитка, тип	PA66
Управление настройками	кнопки
Функция зачистка	да
Сменная батарейка, тип	CR2450
Температура эксплуатации/хранения, °C	-10...+65/-10...+65
Масса в сборе, г	320

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Лицевой щиток	1 шт.
Наголовник	1 шт.
Паспорт	1 шт.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наголовник в сборе
TECH SPOTELITE



арт. 98450

Фонарик для TECH
SPOTELITE



арт. 98769

Пластина защитная
внешняя 143x61



арт. 98771



STAWAR

SUPER` ВЫНОСЛИВЫЙ



Защитный щиток STAWAR – это превосходный обзор, включая периферийную область, точность посадки и комфорт для работы в течение всего дня.

Панорамный визор обеспечивает более широкий боковой и вертикальный обзор для полного контроля рабочего процесса. Щиток имеет быстросъемный механизм установки визоров с затемнением 3 или 5 DIN.

ОСОБЕННОСТИ

- Панорамный визор
- Комфортная посадка
- Сверхлегкий вес
- Возможность использования с устройством подачи воздуха Vento TM «Сварог»
- Сертифицированное средство индивидуальной защиты
- Гарантия – 2 года



Защитный щиток STAWAR предназначен для предохранения лица от летящих частиц при проведении строительных и монтажных работ. Эффективно защищает лицо от искр при работе болгаркой, от разлетающихся камней при работе перфоратором или отбойником и в прочих работах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

STAWAR

Материал корпуса щитка, тип	РА66
Функция зачистки	да
Подключение к устройству подачи воздуха	да
Температура эксплуатации, °С	-20...+85
Температура хранения, °С	-20...+85
Масса в сборе, г	375

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Лицевой щиток	1 шт.
Наголовник	1 шт.
Паспорт	1 шт.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наголовник в сборе STAWAR



арт. 98554

Визор для STAWAR 1,5 мм



арт. 98777

Визор 3 DIN для TECH STAWAR



арт. 98452

Визор 5 DIN для TECH STAWAR

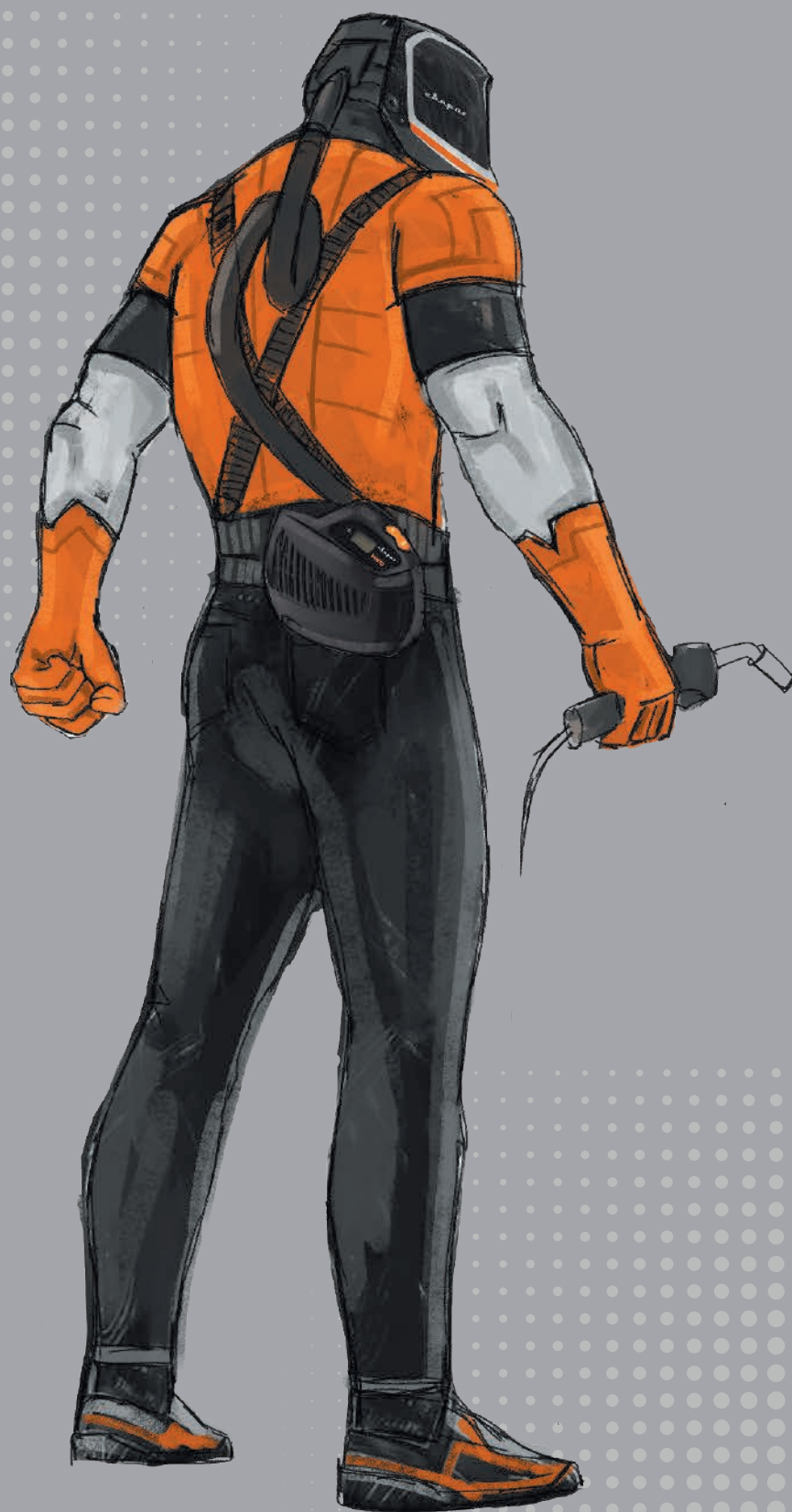


арт. 98453

ЛИМИТИРОВАННАЯ СЕРИЯ REAL

УНИКАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН. РАСШИРЕННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ





VENTO

SUPER` НЕУЯЗВИМЫЙ

УСТРОЙСТВО ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

VENTO

Блок принудительной подачи воздуха VENTO предназначено для профессионального использования и защиты органов дыхания. VENTO – это стоп-барьер для пыли, дыма и токсичных газов. Ваше дыхание защищено от вредных примесей на 99,9%!

Три степени очистки воздуха:
металлическая защитная сетка для
фильтрации больших частиц из
воздуха, мелкодисперсный фильтр
для защиты от искр от металла и
горячих частиц и основной фильтр

Подача воздуха без
пыли и посторонних
примесей

Регулируемый поток
воздуха 165-230 л/мин

Легкий вес и удобство
эксплуатации

Аккумулятор питания
на 15 часов работы



Устройство VENTO используется для проведения сварки, шлифования и других видов работ, связанных с выделением пыли, вредного дыма и токсичных газов. Оборудование не зависит от используемых щитков и является универсальным – оно может использоваться с масками сварщика и защитным щитком STAWAR TM «Сварог». Поставляется как в комплекте с маской, так и самостоятельно.



СОВМЕСТИМО СО ЩИТКАМИ

- TECH C40i
- TECH C50i
- TECH C50d
- TECH C60d
- TECH C70d
- TECH C80d
- TECH SPARX M
- TECH SPARX RC
- STAWAR

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VENTO

Скорость подачи воздуха, л/мин	Уровень 1: до 165 / Уровень 2: до 200 / Уровень 3: до 230
Уровень шума, Дб	до 70
Температура эксплуатации/хранения, °C	-5...+55/-10...+55
Тип аккумулятора	Rechargeable Li-ION 4400mAh
Время работы аккумулятора, час	Уровень 1: до 8 / Уровень 2: до 6 / Уровень 3: до 4
Время зарядки аккумулятора, час	3,5
Срок службы аккумулятора	Не менее 500 циклов полного заряда
Относительное удлинение от фильтра до маски, мм	1300
Габариты, мм	240x165x70
Масса, г	1370 (с аккумулятором) / 1020 (без аккумулятора)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Устройство принудительной подачи воздуха	1 шт.
Корпус щитка с изоляцией	1 шт.
Наголовник с воздухопроводом	1 шт.
Воздухопроводная трубка с кожом	1 шт.
Ротаметр	1 шт.
Зарядное устройство аккумулятора	1 шт.
Двойная лямка	1 шт.
Ремень	1 шт.
Сумка-рюкзак	1 шт.
Паспорт	2 шт.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<p>Набор для подключения</p> <p>TECH арт. 98728</p>	<p>Набор для подключения</p> <p>STAWAR арт. 98730</p>	<p>Набор для подключения</p> <p>SPARX арт. 98729</p>	<p>Фильтр мелкодисперсный</p> <p>арт. 91945</p>	<p>Фильтр основной</p> <p>арт. 91946</p>
---	---	--	---	--

Прочность щитков сварщика определяется в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» ТР ТС 019/2011 (п. №4.3, подпункт №19). В зависимости от массы, скорости и энергии летящих частиц щитку присваивается градация.

ГРАДАЦИЯ ПРОЧНОСТИ ЩИТКОВ	ЭНЕРГИЯ УДАРА, Дж	ЩИТКИ ТМ «СВАРОГ»
Повышенная прочность	0,6	SMART, PRO
Высокоскоростные частицы низкоэнергетического удара	0,84	
Высокоскоростные частицы среднеэнергетического удара	5,9	REAL, TECH, STAWAR
Высокоскоростные частицы высокоэнергетического удара	14,9	

ПОВЫШЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ ЩИТКОВ: щитки серий SMART и PRO являются щитками повышенной прочности. Во время сварки/зачистки они не разрушаются и не деформируются при фронтальных и боковых ударах частиц массой 1 грамм, летящих со скоростью 34 м/с (энергия удара – 0,6 Дж).



ЗАЩИТА ОТ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ЧАСТИЦ: щитки серий REAL, TECH и шлем для зачистки STAWAR предназначены для защиты сварщика от высокоскоростных частиц со среднеэнергетическим ударом. Во время сварки/зачистки они не разрушаются и не деформируются при фронтальных и боковых ударах частиц массой 1 грамм, летящих со скоростью 108 м/с (энергия удара – 5,9 Дж).



УСТОЙЧИВОСТЬ ЩИТКОВ К ПРОНИКНОВЕНИЮ ГОРЯЧИХ ТЕЛ

ВЫСОКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОНИКНОВЕНИЮ ГОРЯЧИХ ТЕЛ: щитки REAL, SMART, PRO и TECH обладают высокой устойчивостью к проникновению горячих твердых тел. В процессе испытаний щитки задерживают прохождение стального шарика, разогретого до 900 °С, более 5 секунд.

ПОВЫШЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К ПРОНИКНОВЕНИЮ ГОРЯЧИХ ТЕЛ: щиток TECH SPOTELITE и шлем для зачистки STAWAR обладают повышенной устойчивостью к проникновению горячих твердых тел. В процессе испытаний щиток TECH SPOTELITE задерживает прохождение стального шарика, разогретого до 900 °С, более 11 секунд, а шлем для зачистки STAWAR – более 9 секунд.

Чтобы легко ориентироваться в обновленном ассортименте и быстро подбирать необходимую по функционалу сварочную маску, введена система обозначений.

БУКВЕННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Для удобства выбора сварочной маски в названиях моделей присутствуют буквенные обозначения:

- **«А»** указывает на принадлежность к базовой линейке REAL. Имеет фиксированное затемнение светофильтра и рассчитана на использование в бытовом сегменте.
- **«В»** указывает на принадлежность к линейке PRO. Сварочные маски рекомендованы к использованию сварщиками-профессионалами в мастерских, на производствах и промышленных предприятиях.
- **«С»** указывает на принадлежность к линейке TECH. Сварочные маски рекомендованы для профессионального использования с самыми высокими требованиями к комфорту, качеству и технологичности.

ЦИФРОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Цифровое двузначное число **10, 20, 30** и т. д. указывает на функциональность моделей: чем значение выше, тем больший функционал заложен в данной модели сварочной маски.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА РЕГУЛИРОВКИ

Для быстрого выбора сварочной маски с внешней или внутренней регулировкой мы ввели дополнительные обозначения. Если название модели сварочной маски заканчивается:

- **«i»** – сварочная маска имеет внутреннюю регулировку затемнения при помощи пластиковых регуляторов (internal);
- **«d»** – сварочная маска имеет внутреннюю цифровую регулировку затемнения при помощи кнопок (digital).

Отсутствие обозначения «i» и «d» в конце названия означает, что сварочная маска имеет внешнюю регулировку затемнения при помощи пластиковых регуляторов.

В серии TECH представлены новинки – сварочные маски Sparx M, Sparx RC, Spotelite. Названиям этих моделей присвоены индивидуальные обозначения:

- **RC** – беспроводное дистанционное управление;
- **M** – классическое механическое управление;
- **Spotelite** – эргономичная сварочная маска, представляющая комбинацию щитка и очков сварщика со съемным фонариком.

TRUE COLOR	Запатентованный товарный знак, обозначающий использование технологий и материалов, позволяющих осуществлять передачу изображения сварочным светофильтром без видимых потерь его яркости, контрастности, резкости, четкости и цвета.
TRUE COLOR PLUS	Запатентованный товарный знак, обозначающий использование технологий и материалов, позволяющих осуществлять передачу изображения сварочным светофильтром без видимых потерь его яркости, контрастности, резкости, четкости и цвета. По сравнению с "TRUE COLOR" является обновленной модификацией и обеспечивает еще меньшее количество видимых потерь.
Визор	Конструктивный элемент щитка, предназначенный для обеспечения видения и защиты глаз и лица от механических воздействий и брызг расплавленного металла и горячих частиц.
Время затемнения	Время перехода светофильтра из осветлённого состояния в состояние максимального затемнения.
Время просветления	Время перехода светофильтра из состояния максимального затемнения в осветлённое состояние.
Градационный шифр сварочного светофильтра	<p>Класс защиты (номер затемнения) сварочного светофильтра. Присваивается в зависимости от коэффициента пропускания светофильтра в ИК, УФ и видимой областях спектра излучения:</p> <p>для не автоматических светофильтров маркировка предполагает нанесение единственного градационного шифра (например, 10);</p> <p>для автоматических светофильтров маркировка предполагает нанесение градационного шифра в осветленном состоянии и наименьший промежуточный градационный шифр в затемненном состоянии, разделенных косой дробью. Границы интервала достижимых градационных шифров следует маркировать через дефис (например, 4/9-13).</p>
Минимальный ток срабатывания	Минимальное значение сварочного тока, при котором щиток сварщика обеспечивает защитные свойства.
Неионизирующее излучение	Электромагнитное излучение и поля электромагнитного спектра, у которых не хватает энергии для ионизации материи. В зависимости от длины волны оптическое неионизирующее излучение подразделяется на ультрафиолетовое (УФ), видимое и инфракрасное (ИК) излучение.
Оптический датчик	Устанавливаемый на светофильтре датчик, функцией которого являются фиксация изменений оптического излучения в видимой области и запуск процесса перехода светофильтра в осветлённое или затемнённое состояние. Чем больше датчиков установлено, тем точнее и быстрее реагирует светофильтр на дуговой разряд.
Оптический класс	Общий показатель отсутствия искажений, мешающих проведению сварочных работ, т. е. насколько точно соответствует то, что видит сварщик через светофильтр, реальной картине. Учитывает показатели сферической рефракции, астигматизма и разности значений призматического действия в горизонтальной плоскости.
Осветлённое состояние светофильтра	Состояние светофильтра, соответствующее максимальному световому коэффициенту пропускания.
Смотровое окно	Конструктивный элемент светофильтра, предназначенный для обеспечения видения и защиты области глаз от воздействия опасных и вредных производственных факторов.
Степень затемнения	См. ГРАДАЦИОННЫЙ ШИФР сварочного светофильтра.
Функция зачистки	Функция, при активации которой сварочный светофильтр не реагирует на изменения оптического излучения и не запускает процесс перехода в затемнённое состояние. При включенной функции «Зачистка» светофильтр всегда находится в осветлённом состоянии.

сварог[®]



ОБЫЧНЫЙ
СВЕТОФИЛЬТР

СВЕТОФИЛЬТР



TRUE
COLOR

Санкт-Петербург

ул. Наличная, д. 44, к. 1, оф. 801
тел.: +7 (812) 325-01-05

Москва

пр. Андропова, д. 18, к. 7
тел./факс: +7 (495) 666-33-05

Екатеринбург

г. Верхняя Пышма, ул. Петрова, д. 59Л
тел./факс: +7 (343) 287-48-11

Ростов-на-Дону

пр. 40-летия Победы, д. 117, 3 этаж, оф. 3
тел.: +7 (863) 308-03-50

Октябрь 2021 г.