

 **СВАРОГ**
ВНЕ ОГРАНИЧЕНИЙ



ЩИТКИ СВАРЩИКА

КАТАЛОГ 2022



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



Продуктовый портфель компании содержит более 30 моделей сварочных масок в обновленном современном дизайне



Неизменное и стабильное качество продукции представлено в 4 сериях щитков бытового и профессионального назначения – REAL, SMART, PRO и TECH



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



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 срока от 3 до 5 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



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



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

СОДЕРЖАНИЕ

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
Кол-во 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
Кол-во 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
Кол-во 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



СОДЕРЖАНИЕ

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
Кол-во 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
Кол-во 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	–
Кол-во 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

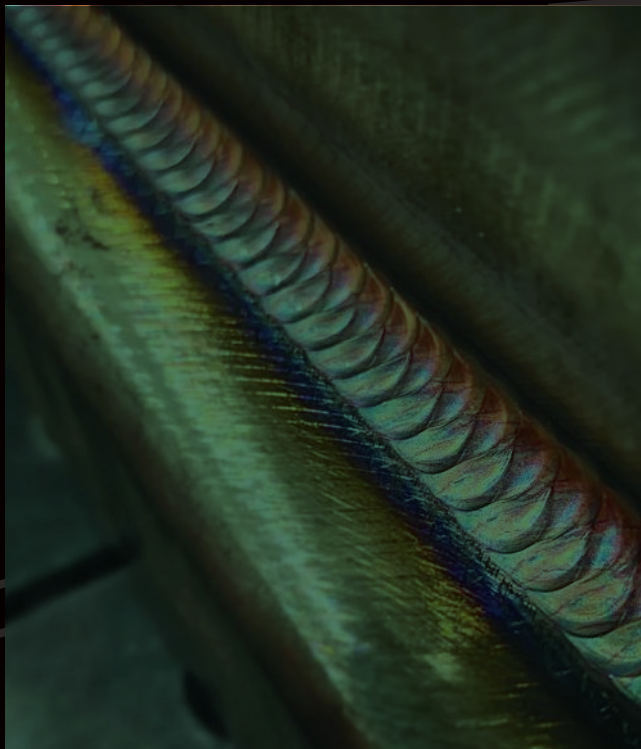


СВЕТОФИЛЬТРЫ TRUE COLOR®

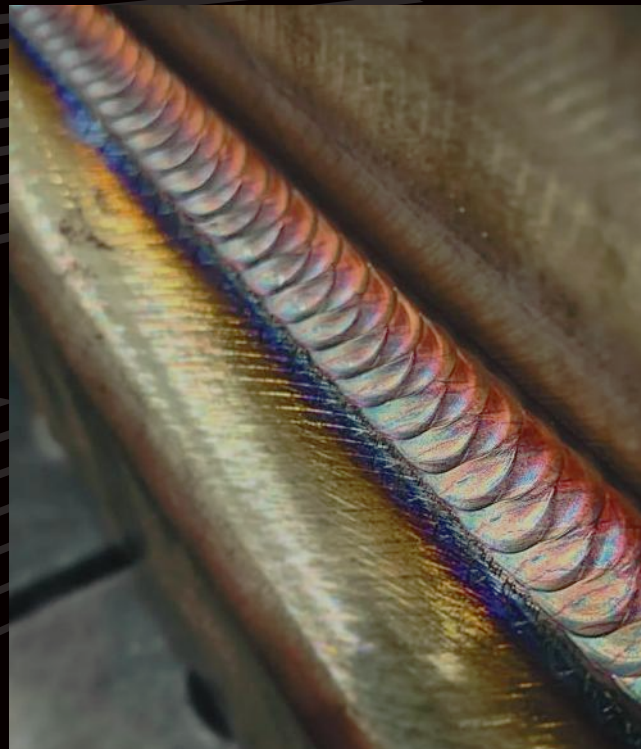
TRUE COLOR® – это новейшая разработка в области светофильтров с автоматическим затемнением, обеспечивающая улучшенную цветопередачу сварочного процесса.

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®!

 СВАРОГ





















ОБЫЧНЫЙ
СВЕТОФИЛЬТР

СВЕТОФИЛЬТР



**TRUE
COLOR**[®]

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	– светофильтр TRUE COLOR®		– откидной визор/экран
	– светофильтр TRUE COLOR PLUS®		– панорамный визор
	– начальное затемнение: 3 DIN		– повышенная прочность*
	– начальное затемнение: 4 DIN		– защита от высокоскоростных частиц*
	– начальное затемнение: 11 DIN		– сверхлегкий щиток
	– степень затемнения: 5-13 DIN		– дистанционное управление
	– степень затемнения: 9-13 DIN		– возможность подключения VENTO**
	– 2 оптических датчика		– русскоязычное оформление светофильтра
	– 4 оптических датчика		– сертифицированное СИЗ
	– минимальный ток срабатывания: 2 А		– гарантия 3 года
	– минимальный ток срабатывания: 5 А		– гарантия 5 лет
	– минимальный ток срабатывания: 30 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. Щитки устойчивы к среднеэнергетическому удару, дополнительно укомплектованы комфортным наголовником серии TESH.

На сварочные щитки серии REAL распространяется гарантия – 3 года



ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

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



REAL A10

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

REAL A10

Модель светофильтра	Стеклоанный/11DIN
Тип сварки/резки	MMA/CUT/MIG/MAG
Размер смотрового окна, мм	110 x 90
Степень затемнения (SHADE), DIN	11
Материал корпуса щитка, тип	РА66
Температура эксплуатации/хранения, °С	-30...+55/-20...+70
Масса в сборе, г	495

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



СЕРИЯ SMART

СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

Серия SMART отличается сочетанием смелого дизайна, проверенных технологий и продуманного комфорта. Сварочные щитки 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. Ключевой особенностью маски является универсальность, позволяющая применять как светофильтры с фиксированным затемнением, так и светофильтры с автоматическим затемнением.

На сварочные щитки серии SMART распространяется гарантия – 3 года



ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

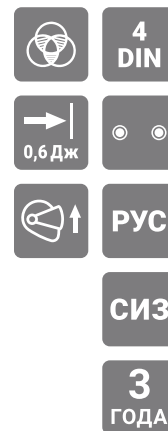
- Уникальная конструкция щитка с откидным экраном
- Светофильтр с TRUE COLOR®*
- Возможность применять светофильтры с фиксированным или автоматическим затемнением
- Сертифицированное средство индивидуальной защиты



* 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 эксплуатации/хранения, °C	-30...+55/-30...+70	-5...+55/-20...+70
Масса в сборе, г	529	542

КОМПЛЕКТАЦИЯ

	SMART-1	SMART-3
Лицевой щиток	1 шт.	1 шт.
Наголовник	1 шт.	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Наголовник в сборе для маски арт. 98130

SMART-1



Светоф. №4 (10 DIN) SMART 108x83x3 арт. 98609

SMART-1



Светоф. №5 (10 DIN) SMART 108x83x3 арт. 98608



Пластина защитная поликарб. 106x88 арт. 98929



Пластина защитная поликарб. 105x97 арт. 98923

SMART-3



Пластина защитная поликарб. 103x47 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.

На сварочные щитки серии PRO распространяется гарантия – 3 года

ГАРАНТИЯ

3 ГОДА



TRUE
COLOR®

ОСОБЕННОСТИ СЕРИИ

- Светофильтр с цветопередачей TRUE COLOR®
- Широкий ассортимент с разнообразным функционалом
- Сменная батарейка светофильтра*
- Сертифицированное средство индивидуальной защиты



* Кроме модели PRO B10

PRO B10, PRO B20, PRO B20 СТАЛЬ, PRO B20 КАРБОН, PRO B30

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



Наголовник в сборе для маски арт. 98130



Пластина защитная поликарб. 117x96 арт. 94898



Пластина защитная поликарб. 103x47 арт. 96245



Линза диоптрическая 1.0 арт. 96208



Линза диоптрическая 2.0 арт. 96211



Линза диоптрическая 2.5 арт. 96215



PRO B40, PRO B40i, PRO B50, PRO B60, PRO B70

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, °С	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55
Масса в сборе, г	567	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 поликарб. 138x121
арт. 99297



Линза диоптрическая 1.0
арт. 96208



Линза диоптрическая 1.5
арт. 96209



Линза диоптрическая 2.0
арт. 96211



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.

Щитки имеют надежную механическую прочность и устойчивы к среднеэнергетическому удару. Наголовник TECH обеспечивает хорошую фиксацию и комфортную посадку.

Возможно использовать с устройством подачи воздуха Vento TM «Сварог»**.

На сварочные щитки TECH C10, C20, C20i и C30 распространяется гарантия – 3 года; на щитки TECH C40i, C50i, C50d, C60d, C70d, C80d, TECH Sparg и TECH Spotelite – 5 лет.



**TRUE
COLOR
PLUS®**

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
- Сертифицированное средство индивидуальной защиты



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

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

TECH C10, TECH C20, TECH C20i, TECH C30

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



Наголовник в сборе арт. 87844



Пластина защитная поликарб. 110x90 арт. 92793



Линза диоптрическая 1.0 арт. 96208



Линза диоптрическая 2.0 арт. 96211



Линза диоптрическая 3.0 арт. 96219



TECH C40i, TECH C50i, TECH C50d, TECH C60d, TECH C70d, TECH C80d

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 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 (внешняя)
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. 97178



Наголовник в сборе арт. 87844



Пластина защитная поликарб. 133x114 арт. 92794



Линза диоптрическая 1.0 арт. 96208



ТЕСН C50i УЛЬТРА, ТЕСН C50i ХИЩНИК, ТЕСН C50i ТЕХНО, ТЕСН C50i ПАТРИОТ

Маски ТЕСН C50i предназначены для профессионального использования и подойдут для проведения различных видов сварочных работ, в том числе и ТIG 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



Наголовник в сборе ТЕСН арт. 97178



Пластина защитная поликарб. 133x114 арт. 92794



Линза диоптрическая 1.0 арт. 96208



Линза диоптрическая 1.5 арт. 96209






Линза диоптрическая 2.0 арт. 96211



Линза диоптрическая 3.0 арт. 96219



ANALYSIS 10F2C14 10F2C1 VIBRANIUM 10 T 15 T 21 T	MATCH   > 22 000 TONN	VISUAL MODEL 
---	--	--



TECH SPARX

SUPER ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ

TECH SPARX

Универсальное решение TECH SPARX представляет собой комбинацию сварочного щитка и шлема для шлифовальных работ. При разработке щитков используются передовые технологии и конструкторские решения.

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.

Щитки имеют надежную механическую прочность и устойчивы к среднеэнергетическому удару.

Также щитки оснащены быстросъемным механизмом замены визора (пластины) при шлифовке.



**TRUE
COLOR
PLUS®**

ОСОБЕННОСТИ

- Впервые в России – управление регулировками по Bluetooth
- Светофильтр с улучшенной цветопередачей TRUE COLOR PLUS®
- Максимально возможный оптический класс 1/1/1/1 – гарантия превосходной видимости
- Сертифицированное средство индивидуальной защиты



TECH SPARX

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

Беспроводное дистанционное управление у TECH SPARX RC

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 по всему периметру охвата головы

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



TECH SPARX M, TECH SPARX RC

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, °С	-10...+65	-10...+65
Сменная батарейка, тип	CR2450	CR2450
Температура эксплуатации/хранения, °С	-5...+55/-10...+55	-5...+55/-10...+55
Масса в сборе, г	755	755

КОМПЛЕКТАЦИЯ

	TECH SPARX M	TECH SPARX RC
Лицевой щиток	1 шт.	1 шт.
Наголовник	1 шт.	1 шт.
Пульт ДУ	–	1 шт.
Паспорт	1 шт.	1 шт.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Наголовник в сборе TECH SPARX арт. 98444



Визор для SPARX 1.5 мм арт. 98777

SPARX RC



Пульт ДУ арт. 98773

SPARX M



Пластина защитная поликарб. 110x90 арт. 92793

SPARX RC



Пластина защитная поликарб. 118x97 арт. 92794



Линза диоптрическая 1.0 арт. 96208





TECH SPOTELITE

SUPERÈ 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.

Наголовник TECH обеспечивает хорошую фиксацию и комфортную посадку.

Щиток имеет надежную механическую прочность и устойчив к среднеэнергетическому удару.



**TRUE
COLOR
PLUS®**

ОСОБЕННОСТИ

- Комбинация сварочного щитка и очков сварщика
- Начальное затемнение – 3 DIN
- Светофильтр с улучшенной цветопередачей TRUE COLOR PLUS®
- Сверхлегкий вес – 320 гр
- Сертифицированное средство индивидуальной защиты



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»



TECH SPOTELITE

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



Балаклава



Пластина защитная
поликарб. 143x61
арт. 98771





STAWAR

SUPERЬ ВЬНОСЛИВЬЙ

STAWAR

Защитный щиток STAWAR – это превосходный обзор, включающий 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 ТМ «Сварог»
- Сертифицированное средство индивидуальной защиты



STAWAR

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



Наголовник в сборе арт. 87844



Визор для STAWAR 1,5 мм арт. 98777



Визор 3 DIN для TECH STAWAR арт. 98452



Визор 5 DIN для TECH STAWAR арт. 98453



ЛУЧШЕ, ЧЕМ
ТЫ МОЖЕШЬ
ПРЕДСТАВИТЬ

 СВАРОГ





VENTO

SUPER NEUZYVIMYY

VENTO

УСТРОЙСТВО ПРИНУДИТЕЛЬНОЙ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

Блок принудительной подачи воздуха VENTO предназначен для профессионального использования защиты органов дыхания от сварочных аэрозолей. Сварочные аэрозоли представляют из себя сложные газо-аэрозольные смеси химических веществ, выделяющихся при дуговых, плазменных и других высокотемпературных способах сварки. С противоаэрозольным фильтром наивысшей степени очистки ТНЗ ваше дыхание защищено на 99,8% (до 500 ПДК)!

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 аэрозолей и посторонних примесей

Регулируемый поток воздуха 165-230 л/мин



Легкий вес и удобство эксплуатации

Возможность комплектации аккумулятором с увеличенным ресурсом (до 15 часов работы)

В комплекте со сварочными щитками TECH, TECH SPARX и STAWAR образует сертифицированное средство индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД)



VENTO

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

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, °С	-5...+55/-10...+55
Тип аккумулятора	Rechargeable Li-ION 4400 mAh
Время работы аккумулятора, час	Уровень 1: до 10 / Уровень 2: до 8 / Уровень 3: до 6
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)

VENTO

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Набор для подключения
арт. 98728



Набор для подключения
арт. 98730



Набор для подключения
арт. 98729



Фильтр мелкодисперсный
арт. 91945



Фильтр основной
арт. 91946



ПОВЫШЕННАЯ ПРОЧНОСТЬ ЩИТКОВ

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.



СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

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 моделям 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®	Зapatентованный 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®	Зapatентованный 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 осветленного состояния в состояние максимального затемнения.
ВРЕМЯ ПРОСВЕТЛЕНИЯ	Время перехода светофильтра из состояния максимального затемнения в осветленное 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 осветленное или затемненное 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.
ОСВЕТЛЕННОЕ 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 затемненное состояние. При включенной функции «Зачистка» светофильтр всегда находится в осветленном состоянии.

РАЗМЕРЫ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ ПЛАСТИН СВЕТОФИЛЬТРОВ

Наименование щитка	Размер внешней защитной пластины светофильтра (мм) / артикул для заказа	Размер внутренней защитной пластины светофильтра (мм) / артикул для заказа	Размер внутренней защитной пластины щитка (мм) / артикул для заказа
PRO B10	117x96 / арт. 94898	103x47 / арт. 96245	
PRO B20	117x96 / арт. 94898	103x47 / арт. 96245	
PRO B20 Карбон	117x96 / арт. 94898	103x47 / арт. 96245	
PRO B20 Сталь	117x96 / арт. 94898	103x47 / арт. 96245	
PRO B30	117x96 / арт. 94898	103x47 / арт. 96245	
PRO B40	138x121 / арт. 99297	105x65 / арт. 99859	
PRO B40i	138x121 / арт. 99297	105x65 / арт. 99859	
PRO B50	138x121 / арт. 99297	103x88 / арт. 99860	
PRO B60	138x121 / арт. 99297	103x88 / арт. 99860	
PRO B70	138x121 / арт. 99297	103x98,5 / арт. 99861	
SMART-1	106x88 / арт. 98929		105x97 / арт. 98923
SMART-3	106x88 / арт. 98929	103x47 / арт. 96245	105x97 / арт. 98923
REAL A10	110x90 / арт. 92793		
TECH C10	110x90 / арт. 92793	103x47 / арт. 96245	
TECH C20	110x90 / арт. 92793	103x47 / арт. 96245	
TECH C20i	110x90 / арт. 92793	103x47 / арт. 96245	
TECH C30	110x90 / арт. 92793	103x47 / арт. 96245	
TECH C40i	133x114 / арт. 92794	103x53 / арт. 95125	
TECH C50d	133x114 / арт. 92794	105x65 / арт. 99859	
TECH C50i	133x114 / арт. 92794	105x65 / арт. 99859	
TECH C50i Патриот	133x114 / арт. 92794	105x65 / арт. 99859	
TECH C50i Техно	133x114 / арт. 92794	105x65 / арт. 99859	
TECH C50i Ультра	133x114 / арт. 92794	105x65 / арт. 99859	
TECH C50i Хищник	133x114 / арт. 92794	105x65 / арт. 99859	
TECH C60d	133x114 / арт. 92794	105x65 / арт. 99859	
TECH C70d	133x114 / арт. 92794	106x88 / арт. 98929	
TECH C80d	133x114 / арт. 92794	106x88 / арт. 98929	
TECH Sparx M	118x97 / арт. 99862	105x65 / арт. 99859	Визор для Sparx, Stawar 1,5мм / арт. 98777
TECH Sparx RC	118x97 / арт. 99862	105x65 / арт. 99859	Визор для Sparx, Stawar 1,5мм / арт. 98777
TECH Spotelite	143x61 / арт. 98771	113,5x42,8 / арт. 98772	
Stawar			Визор для Sparx, Stawar 1,5мм / арт. 98777



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 2022 г.

SVAROG-RF.RU