

ЩИТОК СВАРЩИКА С САМОЗАТЕМНЯЮЩИМСЯ СВЕТОФИЛЬТРОМ



ASF450S

Внимание! Перед использованием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации устройства. При помощи данного руководства ознакомьтесь с устройством, его правильным и безопасным использованием.

Produced:

02/2018

Дата производства:



Выражаем Вам свою глубочайшую признательность за приобретение продукции торговой марки Solaris.

Мы гарантируем высокое качество, безупречное функционирование приобретенного Вами изделия торговой марки Solaris, при соблюдении правил его эксплуатации.

Завод-изготовитель постоянно совершенствует и улучшает изделия.

Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления.

Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

1. ОПИСАНИЕ

Щиток сварщика предназначена для защиты глаз, головы и горла сварщика от светового излучения при сварке. Использование щитка сварщика данного типа удобно, поскольку светофильтр автоматически затемняется при зажигании дуги. Степень затемнения, чувствительность и время задержки затемнения можно настраивать с помощью встроенных регуляторов.



1. Регулятор степени затемнения
2. Смотровое окно светофильтра
3. Переключатель чувствительности
4. Переключатель времени задержки

2. УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Внимание! настраивайте щиток согласно инструкции. Любые поврежденные детали заменяйте перед использованием, чтобы избежать серьезных телесных повреждений.

Внимание! Не используйте щиток, если не установлен защитный экран. При использовании щитка без защитного экрана возникает большая вероятность повреждения светофильтра.

При загрязнении протирайте детали щитка мягкой чистой тканью. Не используйте сильные моющие средства. Не погружайте светофильтр в воду или другой раствор.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



1. Удалите транспортировочную пленку с внешнего и внутреннего защитных стекол.



2. Проверьте светофильтр и защитные стекла на наличие повреждений. Использование маски при наличии повреждений светофильтра не допускается.



3. При повреждении защитных стекол, замените их.

ОТРЕГУЛИРУЙТЕ ОГОЛОВЬЕ СВАРОЧНОГО ЩИТКА:

1. *Горизонтальная регулировка обхвата головы:*
Нажмите на регулятор, и поворачивая рукоять крутите ее по часовой стрелке, чтобы уменьшить размер, и против часовой, чтобы увеличить. Щиток должен плотно сидеть на голове. Регулятор находится позади щитка.



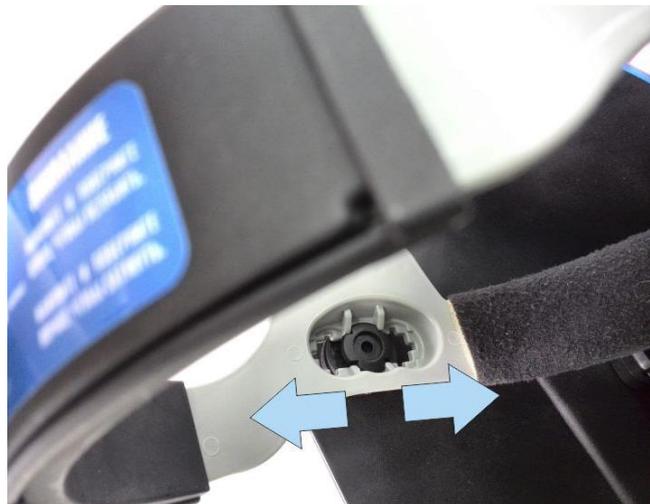
2. *Вертикальная регулировка системы крепления:*
Уменьшая или увеличивая размер крепления, установите маску в такое положение, чтобы глаза находились в средней части светофильтра.



3. *Регулировка по глубине посадки:*

Ослабьте натяжение винтов. Установите маску на удобном расстоянии от глаз.

Затяните винты.



4. *Ограничители угла наклона маски:*

Ослабьте натяжение винтов. Переведите ограничитель в одно из пяти положений. Проследите за тем, чтобы с обеих сторон ограничители находились в одном и том же положении. Затяните винты.



5. Регулировка наклона щитка:

Отрегулируйте затяжку винтов, чтобы щиток не сползал. Так же, убедитесь, чтобы он свободно опускался при необходимости.



3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При сварке брызги расплавленного металла разлетаются на значительное расстояние, что вызывает опасность ожога. Поэтому для защиты необходимо использовать щиток сварщика.

Щиток не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игр со щитком.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ СО ЩИТКОМ СВАРЩИКА:

- Щиток сварщика не подходит для лазерной и газовой сварки.
- Не кладите щиток на горячую поверхность.
- Не разбирайте автоматический светофильтр.
- Щиток не защищает от взрывчатых устройств и коррозионных жидкостей.
- Если светофильтр не срабатывает сразу после зажигания дуги, незамедлительно прекратите его использование и проверьте его.
- Не погружайте щиток в воду.
- Защищайте фильтр от контакта с жидкостью и грязью.
- Чистите поверхность фильтра регулярно.
- Не используйте сильные моющие растворы.
- Всегда держите датчики и солнечные батареи чистыми.

Внимание! Перед началом работы не забудьте подготовить рабочее место, согласно технике безопасности и обеспечьте необходимую защиту.

Производственные условия

- Температура окружающей среды при хранении должна быть между -20°C и $+70^{\circ}\text{C}$.
- Температура окружающей среды при использовании должна быть между -5°C и $+55^{\circ}\text{C}$.
- Всегда сохраняйте щиток сухим и не помещайте его во влажную среду.
- Не пользуйтесь щитком в среде с большим содержанием пыли или коррозионного химического газа.

4. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	ASF450S
оптический класс	1/2/1/3
зона обзора	94.00 * 43.00 мм
размер фильтрующего элемента	110.00 * 90.00 * 9.00 мм
количество сенсоров	2
затемнение в светлом состоянии	DIN 4
затемнение в темном состоянии	DIN 9-13
регулировка степени затемнения	внешняя
включение\выключение	полностью автоматическое
регулировка чувствительности	Трехпозиционный переключатель
защита от УФ/ИК	до 16 DIN
питание	солнечная батарея, замена батареи не требуется
время срабатывания	0,04 мс
время задержки	0.25 ~ 0.30s <fast>; 0.65~ 0.80s <slow>
режим «шлифовка»	есть
минимальный сварочный ток, ТИГ	≥20amps/DC; ≥20amps/AC
температура эксплуатации	-5°C ~ +55°C
температура хранения	-20°C ~ +70°C
материал щитка	Ударопрочный пластик
масса	470г
применение	MIG; MAG/CO2; SMAW; TIG; MMA; воздушно-углеродная резка; импульсная сварка; плазменная сварка и резка.
сертификация	TPTC 019/2011, GS, DIN-Geprüft, CE, ANSI, CSA, AS/NZS

Таблица 1

Регулятор степени затемнения

Позволяет настраивать степень затемнения в зависимости от светового излучения дуги. Большая затемненность предназначена для большей яркости дуги (для настройки смотрите таблицу 2).

Режим «ШЛИФОВКА»

Позволяет использовать щиток в качестве защитного щитка при шлифовальных работах.

Для этого установите регулятор степени затемнения в положение «Grid»

Переключатель «ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ»

Функция регулировки чувствительности оптического датчика позволяет установить нужный режим в зависимости от освещения и световых помех.

Переключатель «ВРЕМЯ ЗАДЕРЖКИ»

Позволяет регулировать время перехода из темного состояния в светлое.

Процесс	Сварочный ток, А																							
	0.5	1.0	2.5	5.0	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500
Ручная дуговая (ММА)	8								9	10	11	12				13			14					
Полуавтомат (стали) (MIG)	9										10		11		12		13		14					
Полуавтомат (легкие сплавы) (MIG)	10										11		12		13		14							
Аргоно-дуговая (TIG)	8						9	10		11		12		13										
Полуавтомат CO2 (MAG)	8						9	10	11		12				13									
Дуговое напыление (SAW)	10										11	12	13		14	15								
Плазменная резка	9										10	11	12	13										
Микроплазма (PAW)	4		5		6		7	8	9	10	11	12												

Таблица 2. Необходимые уровни затемнения для различных типов сварки

5. ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В процессе срока службы неизбежен износ отдельных элементов и частей изделия (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение).

Замена изношенных частей должна производиться

квалифицированными специалистами сервисной службы.

При отказе изделия и отсутствии информации в инструкции по эксплуатации по устранению неполадки необходимо обратиться в сервисную службу.

Неисправность	Причины, решения
Затруднен просмотр через светофильтр	<ul style="list-style-type: none"> - Загрязнен наружный защитный экран. Очистите его или замените. - Загрязнен светофильтр. Протрите его сперва влажной тряпкой, затем сухой.
При зажигании дуги светофильтр не затемняется	<ul style="list-style-type: none"> - Загрязнен наружный защитный экран. Очистите его или замените. - Поврежден наружный экран. Проверьте наличие трещин или царапин и, при необходимости замените экран. - Датчики или солнечные батареи заблокированы. Убедитесь, что во время работы вы не закрываете датчики или солнечные батареи рукой или чем-либо другим. Найдите такое положение, чтобы датчики могли фиксировать световое излучение дуги.

Неисправность	Причины, решения
Светофильтр треснул	- Немедленно завершите работу. Защита ИК/УФ может нарушиться и привести к ожогам глаз и кожи. Замените светофильтр
Разбрызгивание металла повреждает светофильтр	- Наружный защитный экран утерян, поврежден, сломан. Замените экран.

6. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Храните щиток в сухом прохладном месте, вдали от нагревательных приборов и избегая попадания на него прямых солнечных лучей.

Транспортировку осуществляйте крытым транспортом любого вида, обеспечив защиту от падений и перемещений, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать.

Устройство, дополнительные приспособления и упаковку следует отправить на экологически безопасную переработку.

В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

Пластиковые элементы отправляются на классифицированную переработку.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи конечному покупателю.

Производитель Skipfire Limited, Romanou, 2, TLAIS TOWER, 6th floor, office 601, P.C.1070, Nicosia, Cyprus, на заводе-производителе в Китае для компании ECO Group (Италия)

Импортер в Беларуси: ООО «ТД Комплект», Республика Беларусь, 220103, г. Минск, ул. Кнорина 50, к. 302А, Тел.: 375 17 290 90 90.

Импортер в России: ООО «Садовая техника и инструменты», Российская Федерация, 107076, г.Москва, пер. Колодезный, 14, пом XIII, к. 41.

Телефон для обращений потребителей в Республике Казахстан: +7 778 8540843

Срок службы изделия – 3 года при его правильной эксплуатации.

По истечении срока службы необходимо произвести техническое обслуживание квалифицированными специалистами в сервисной службе за счет владельца, с удалением продуктов износа и пыли.

Использование изделия по истечении срока службы допускается только в случае его соответствия требованиям безопасности данного руководства.

В случае если изделие не соответствует требованиям безопасности, его необходимо утилизировать.

Изделие не относится к обычным бытовым отходам. В случае утилизации необходимо доставить его к месту приема соответствующих отходов.

Дефекты сборки изделия, допущенные по вине изготовителя, устраняются бесплатно после проведения сервисным центром диагностики изделия.

ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ:

Имеется в наличии товарный или кассовый чек и гарантийный талон с указанием в нем заводского (серийного) номера изделия, даты продажи, подписи покупателя, штампа торгового предприятия.

Предоставление неисправного изделия в чистом виде.

Гарантийный ремонт производится только в течение срока, указанного в данном гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ:

При неправильном и нечетком заполнении гарантийного талона;

На изделие, у которого не разборчив или изменен серийный номер;

На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки изделия в гарантийный период (не требуемых по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствует, например: заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;

На изделие, которое эксплуатировалось с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;

На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;

На неисправности, вызванные попаданием в изделие инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшим за собой выход из строя изделия;

На неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия, которые повлекли за собой выход из строя двигатель или другие узлы и детали.

На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;

На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка и прочий уход, относящиеся к техническому обслуживанию изделия.

Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия.

Выход из строя деталей в результате кратковременного блокирования при работе.

Адреса сервисных центров в Республике Беларусь:

Название организации	Населенный пункт	Адрес	Телефон
ООО "Ремонт инструмента"	г. Минск	ул. Смоленская, 31	(017) 290 90 90, (029) 325 85 38, (029) 855 90 90
ООО "Ремонт инструмента"	г. Минск	Район дер. Большое Стиклево, Ремонтно-механические мастерские	(017) 345 50 63, (029) 601 20 01
ООО "Ремонт инструмента"	г. Брест	ул. Бауманская, 27	(044) 568 37 61, (029) 168 20 72
ООО "Ремонт инструмента"	г. Витебск	ул. Двинская, 31	(0212) 35 52 24, (029) 168 40 14
ООО "Ремонт инструмента"	г. Гродно	ул. Горького, 95	(029) 169 94 02, (0152) 43 63 68
ООО "Ремонт инструмента"	г. Гомель	ул. Братьев Лизюковых, 2	(044) 492 51 63
ООО "Ремонт инструмента"	г. Могилев	ул. Вишневецкого, 8А	(0222) 285 285, (029) 170 33 9

Адреса сервисных центров в Российской Федерации:

Название организации	Населенный пункт	Адрес	Телефон
ИП Полежаева Е.В.	г. Астрахань	ул. 5-я Линейная, 30	8(8512) 59-97-00
ООО "Электротехцентр"	г. Брянск	пер. Металлистов д. 4 А	8(4832) 57-18-76
ООО "Стэки"	г. Казань	пр. Ямашева, 51(за ТЦ «7Я»)	8(843) 200-95-72
ООО "ЗВОХ"	г. Калуга	ул. Дзержинского д.58 ,2.	8(4842) 57-58-46
ИП Новиков В.В.	г.Калуга	ул. Салтыкова –Щедрина д.91	8(4842) 57-57-02
ИП Гусев И.С.	г. Киров	пер. Базарный, дом 2	8(48456)5-49-87
Славянский дом	г. Клинцы	ул. Займищенская , дом № 15А	8(483) 364-16-81
ООО «Деком»	г. Курск	ул. Ленина,12	8(4712) 51-20-10
ГК Энтузиаст	г. Москва	ул. 1-я Энтузиастов, 12	8(495)783-02-02
ИП Анисимов И.В.	г. Нерехта	ул. Орджоникидзе д.12	8(49431) 7-53-63
Славянский дом	г. Новозыбков	ул. Коммунистическая , дом № 8	8(483) 364-16-81
ИП Туркина И.А.	г. Ногинск	ул. Рабочая д. 42	8(916)627-73-48
«Лесоторговая база»	г. Орел	ул. Городская , дом № 98	8(4862) 71-48-03
ООО "ЭДС"	г. Санкт-Петербург	ул. Черняховского, 15	8(812)572-30-20
ООО "Евро Сервис"	г. Санкт-Петербург	г. Красное село Проспект Ленина, 75 вход со двора	8(812)214-18-74
ООО Стройторг Поволжье	г. Саратов	ул. 4-я Окольная д.15А	8(8452)45-97-11
ООО Сервис 68	г. Тамбов	ул. Пионерская д.22	8(4752) 42-22-68
ИП Каблицкий	г. Тверь	ул. Дарвина д.10	8(904) 026-95-30
Славянский дом	г. Унеча	ул. Залинейная , дом № 1	8(483) 512-49-33
ООО Новый свет	г. Чебоксары	Марпосадское шоссе 9	8(8352) 38-02-22