

ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

ПРОБЛЕМА	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Светофильтр не работает или мерцает	Датчики загрязнены или заблокированы	Очистите поверхность датчиков, обеспечив свободное попадания света от сварочной дуги
	Фотоэлемент (Солнечная батарея) не активен	Активируйте фотоэлемент, подвергнув его воздействию солнечного света на 20–30 мин
Боковые стороны фильтра светлее, чем центральная часть	Нормальная ситуация	Это естественная черта LCD. Данное явление не вредно для глаз. Однако, для максимально комфортной работы, постарайтесь сохранять угол обзора в 90°
Фильтр остается темным после прекращения дуги или когда дуга отсутствует	Датчики загрязнены	Проверьте сенсоры и в случае необходимости очистите их. Если место проведения сварки очень сильно освещено – приглушите освещение
Медленное затемнение	Слишком низкая рабочая температура	Не используйте при температуре ниже -5°C
Плохой обзор	Загрязнение внешнего/ внутреннего стекла или линзы фильтра	Замените стекло
Маска плохо держится на голове	Неправильная регулировка крепления	Отрегулируйте крепление



ВНИМАНИЕ!

Сварщик должен немедленно прекратить использование маски, если вышеуказанные проблемы не могут быть исправлены.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

При возникновении неисправностей не указанных в настоящем руководстве, ремонт осуществляется только в авторизированном сервисном центре.

СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок эксплуатации зависит от следующих факторов: температурного режима, взаимодействия с химическими веществами, воздействия прямых солнечных лучей, правильного использования и хранения.

При соблюдении всех требуемых условий срок эксплуатации составляет 3 года с даты изготовления.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

- Храните в сухом не пыльном месте, при температуре от -5 до +55 °C при относительной влажности не более 80%;
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей и воздействия направленного тепла;
- Утилизация, отслуживших свой срок деталей, должна производиться в соответствии с местными нормативами по охране труда, технике безопасности и защиты окружающей среды.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель предоставляет гарантию на безотказную работу светофильтра и фурнитуры маски в течение 12 месяцев с момента приобретения.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по причинам нарушения условий эксплуатации (загрязнение и запыление стекол и датчиков светофильтра, его внутренних поверхностей, механические повреждения, полученные в результате ударов, давления, воздействия высоких температур, искр и брызг металла), а также на расходные материалы и аксессуары маски (защитные стекла, элементы питания, линзодержатели и проч.)

Серийный номер: _____ (15-тизначный номер на внутренней части АСФ)

Дата продажи: ____ / ____ / ____

Организация продавец: _____

Подпись покупателя: _____

Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

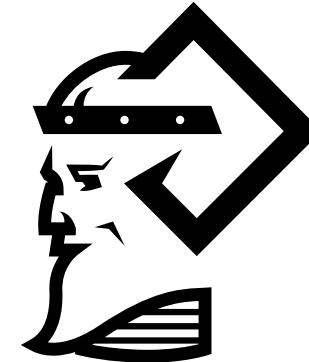
Адреса гарантийных сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте: foxweld.ru/service

Телефон горячей линии сервисной поддержки: +7 (968) 583-55-00

E-mail сервисной поддержки: help@foxweld.ru



М.П.



TM

VARTEG

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Маска сварщика с автоматическим светофильтром 3500V с внешней регулировкой

ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Сварочная маска с автоматическим светофильтром защищает глаза и лицо от вредного ультрафиолетового излучения, искр, брызг расплавленного металла при нормальных условиях сварки. Светофильтр автоматически переключается из светлого состояния в темное при зажигании дуги и возвращается в светлое состояние по окончании сварки. Перед использованием отрегулировать оголовье.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

При сварке брызги расплавленного металла разлетаются на значительное расстояние, что вызывает опасность ожога, а интенсивность световых излучений – ухудшение зрения, для этого необходимо использование сварочной маски.

Меры предосторожности при работе со сварочной маской:

- Мaska не подходит для лазерной и газовой сварки.
- Не кладите маску на горячую поверхность.
- Не разбирайте автоматический светофильтр.
- Если светофильтр не срабатывает сразу после зажигания дуги, незамедлительно прекратите использование и проведите проверку.
- Не погружайте маску в воду.
- Защищайте фильтр от контакта с жидкостью и грязью.
- Регулярно очищайте поверхность поликарбонатного стекла и при необходимости светофильтра.
- Не используйте агрессивные моющие растворы.
- Всегда держите датчики и солнечные батареи чистыми, используя для очистки ткань.
- Используйте маску сварщика с автоматическим светофильтром только для защиты глаз и лица от вредного ультрафиолетового и инфракрасного излучения, от искр и брызг при сварке.



РЕГУЛИРОВКА ОГОЛОВЬЯ, ЗАМЕНА СТЁКОВ И СВЕТОФИЛЬТРА

Настройка реечного оголовья

1. Верхнее крепление: перемещайте направляющие, чтобы глаза сварщика были напротив середины видимой области светофильтра.
2. Вращайте винт-регулятор изменяя диаметр наголовника, добиваясь плотного прилегания к голове.
3. Настройте расстояние от глаз до светофильтра используя болт: выберите оптимальное положение фиксатора из трех возможных (макс./среднее/мин.).
4. Настройте угол фиксации маски используя шайбу: установите наиболее комфортное положение, фиксируя ограничитель в пяти возможных позициях. Стارаясь добиться угла 90° между плоскостью светофильтра и направлением взгляда.
5. Помимо угла опускания, данная маска может фиксироваться в любом другом положении: для этого затяните боковые «барабашки» до упора.

Замена внешнего и внутреннего защитных поликарбонатных стекол

Для замены внешнего защитного стекла, подденьте его в углублении нижней части рамки с лицевой стороны маски, потянув на себя (не используйте острые предметы. Будьте осторожны и внимательны, не повредите при этом светофильтр!). Затем предварительно удалив защитные пленки с нового стекла, вставьте его в боковые пазы, изогнув плоскость для удобства.

Внутреннее защитное стекло заменяйте при необходимости, потянув за верхний край стекла на себя, избегая давления на светофильтр.

Замена светофильтра

Выкрутите винты из фиксирующей фильтр рамки. Отсоедините ручку внешней регулировки фильтра, вытащите из отверстия в маске внешний регулятор. Извлеките фильтр из маски. Сборку осуществляйте в обратном порядке.

Название	Параметры
Устанавливаемый светофильтр*	3500V
Установочные размеры светофильтра, мм	110x90
Размеры смотрового окна, мм	90x35
Время срабатывания, с	0,00006
Задержка открытия, с	0,1 - 1,00
Регулировка чувствительности	+
Питание	Солн. батарея +элемент CR2032
Режим сварка/резка	+
Защита глаз	ИК/УФ до DIN16
Сенсоры	2 независ. фотодатчика
Исполнение	Пылезащитный корпус
Толщина корпуса светофильтра, мм	9
Температура эксплуатации, °C	от -5 до +55
Температура хранения, °C	от -20 до +55
Степень затемнения	светл. сост. 4 DIN / темн. сост. 9–13 DIN

ПРОВЕРКА И ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Всегда проверяйте состояние маски до начала сварки. Немедленно замените поврежденные детали новыми. Никогда не используйте дефектную и некачественную маску.

До работы с маской проверьте состояние и правильное положение защитного поликарбонатного стекла, фильтра и надежность креплений оголовья.

Проверьте, чтобы все защитные поликарбонатные стекла были достаточно чисты, не повреждены и правильно установлены. Немедленно замените их, если они повреждены или брызги и царапины явно ухудшают видимость. Поврежденное сварочное стекло ухудшает защиту, и должно быть немедленно заменено новым. Убедитесь также в том, что степень затемнения сварочного стекла подходит для вашей работы.

Проверьте, чтобы стекло было установлено так, чтобы оно закрывало все отверстие. Проверьте, чтобы короб и бандаж маски не были повреждены. Аккуратное применение и хранение маски увеличивают ее срок службы и обеспечивает вашу защиту!

Не кладите маску на горячее основание, как, например, на горячий сварной шов!

ОЧИСТКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ:

- очищайте маску после каждого использования;
- используйте только сертифицированные очищающие и дезинфицирующие средства;
- не используйте моющие средства, содержащие ланолин или другие масла;
- очищайте маску салфеткой, умеренно теплой водой, содержащей универсальное моющее средство;
- дезинфицируйте маску по мере необходимости;
- для дезинфекции используйте гипохлорит натрия или другие дезинфицирующие растворы;
- для более тщательной очистки и дезинфекции, отсоединив светофильтр и поликарбонатные стекла от щитка, тщательно промойте в проточной воде. Максимальная температура воды + 60 °C.

Сушка:

- оставьте сохнуть на воздухе.

Запрещается:

- применять красящие вещества, растворители, клеи или самоклеящиеся этикетки, не предусмотренные в конструкции производителя.