

КОРУНД 5

СЕРИЯ МАСОК С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ
ДИЗАЙНОМ



SHARK



RODINA



TANK



CYBER



FLOT



AVIA



ВНИМАНИЕ! ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ДАННОЙ ИНСТРУКЦИЕЙ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАСКИ СВАРЩИКА.

Чтобы обеспечить 100% безопасность и комфорт при работе, мы настоятельно рекомендуем ознакомиться и следовать следующим правилам:

КРАТКИЕ ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

1. Проверьте работу светофильтра до начала сварочных работ. Самый простой способ - при помощи зажигалки, непосредственно вблизи светофильтра. Если светофильтр не закрывается, проверьте переключатель «РЕЖИМ СВАРКА-РЕЗКА» - он должен находиться в положении «С».
2. Если вы не планируете пользоваться маской более месяца, рекомендуется отключать светофильтр, переводя переключатель «РЕЖИМ СВАРКА-РЕЗКА» в положение «Р». Если после долгого перерыва светофильтр не срабатывает, подержите на ярком солнечном свете не менее получаса, чтобы внутренний аккумулятор подзарядился.
3. В процессе работы не заслоняйте датчики и солнечную батарею от сварочной дуги. Если же это происходит, старайтесь всегда устанавливать максимальную задержку открытия в положении «0.8». Для лучшей работы, располагайте сенсоры фильтра прямо напротив сварочной дуги. Если угол падения более 120°, фильтр может не сработать.
4. Не используйте светофильтр без внутреннего и внешнего защитных стекол. Это может привести к повреждению фильтра и лишению гарантии. Очищайте внешнее защитное поликарбонатное стекло от пыли и грязи при необходимости. Используйте для этого только мягкую влажную ткань. Не используйте химические растворители.
5. Не храните маску во влажном /сыром помещении – ЖК-фильтр и электронная плата управления могут выйти из строя от избыточной влажности.
6. Изделие не предназначено для защиты от ударов, от падающих и летящих предметов, расплавленных металлов, коррозионных жидкостей и пр. Данная маска не может использоваться для лазерной и автогенной сварки.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Маска сварщика «Корунд-5» с автоматическим светофильтром это средство защиты нового поколения, использующее последние достижения и разработки. Основные элементы светофильтра – многослойный составной экран с жидкокристаллическим слоем, инфракрасные датчики, элементы солнечных батарей с дублирующими батареями, микроэлектронная схема управления. Даже неисправный светофильтр – «хамелеон» обеспечивает постоянную защиту от УФ/ИК излучений благодаря постоянному фильтру (защита основана на частичном отражении лучей).

В отличие от обычных пассивных темных стекол, данный светофильтр позволяет видеть область сварки перед поджогом дуги, что освобождает руки, не требует поднятия / опускания сварочной маски, исключает случайное облучение из-за раннего поджога дуги, обеспечивает более точное позиционирование электрода / горелки. Таким образом, существенно увеличивается производительность и повышается качество сварочных работ. Изделия выполнены в соответствии с требованиями ЕС к индивидуальному защитному оборудованию (89/686/ЕС) и отвечают самым строгим европейским стандартом EN 379.

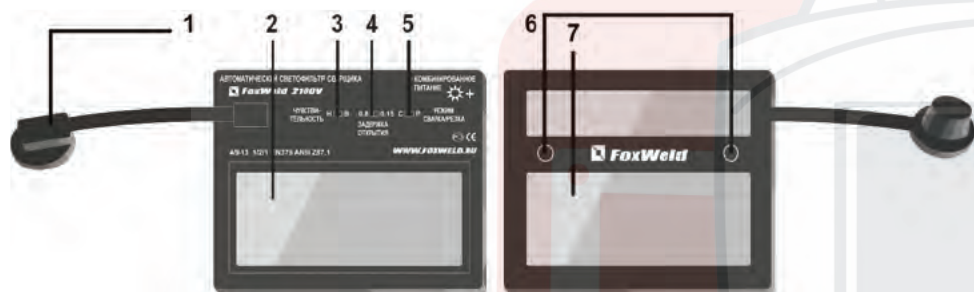
ОСОБЕННОСТИ МАСОК КОРУНД 5:

1. Одна из самых лёгких и компактных масок на рынке, обеспечивает максимальный комфорт и минимальную нагрузку. Лёгкий и прочный материал маски, негорючий и стойкий к излучению сварочной дуги.
3. 4 вида регулировок оголовья: по высоте, изменение диаметра (реечный механизм), установка расстояния от глаз до светофильтра (3 позиции), угол опускания маски (5 позиций), фиксация в произвольном положении боковыми «барашками», мягкая налобная накладка.
4. 3 основных регулировки: затемнения (внешняя регулировка), задержки открития, чувствительности (на самом светофильтре).
5. Режим «РЕЗКА» для использования маски в качестве защитного щитка при работе УШМ.
6. Два независимых инфракрасных датчика обнаружения свечения/сварки.
7. Комбинированное питание – основное питание управляющей электроники светофильтра осуществляется солнечной батареей от света сварочной дуги, а дополнительный литиевой аккумулятор внутри светофильтра обеспечивает вспомогательное питание при начале сварки.
8. Максимальная постоянная защита от невидимого УФ/ИК излучения дуги, гарантирует защиту органов зрения даже при вышедшей из строя управляющей электроники/разряженных элементов питания.
9. Маска соответствует всем современным стандартам качества DIN, ISO, EN379 и стандартам ANSI Z 87.1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Затемнение в открытом / закрытом состояниях	4 DIN / 9-13 DIN
Регулировка затемнения	Внешняя
Защита от инфракрасного и ультрафиолетового излучений	Постоянная, DIN 16
Время срабатывания	0,0002-0,0005с
Обнаружение начала сварки	Оптическое
Задержка открытия после сварки	Две ступени 0,15-0,8с / внутренняя
Питание	Комбинированное: солнечные элементы +встроенный литиевый аккумулятор
Установочные размеры светофильтра	110 x 90 мм
Вес маски	460 гр.
Модель устанавливаемого светофильтра	2100V
Оценки оптических классов (качество оптики, рассеивание света, однородность)	1/ 2 / 1
Области применения	MMA, MIG/MAG/ARC
Температурный режим эксплуатации	-5°C / +55 °C

НАСТРОЙКИ СВЕТОФИЛЬТРА МАСКИ



- (1) Регулятор затемнения (2) Переключатель чувствительности (3) Переключатель задержки открытия (4) Переключатель режимов «СВАРКА»-«РЕЗКА» (5) Видимая область (6) Сенсоры обнаружения дуги (7) Солнечные элементы питания

РЕЖИМ «СВАРКА»-«РЕЗКА»

Светофильтр FoxWeld 2100V имеет переключатель режима СВАРКА / РЕЗКА. В нормальном положении – переключатель «С», светофильтр готов к проведению сварочных работ, автоматически срабатывая при начале сварки. В режиме «Р» затемнение светофильтра блокируется, этот режим используется при использовании сварочной маски в качестве защитного щитка при резке УШМ, шлифовальным инструментом, заточке. При длительных перерывах в использовании маски желательно переключать светофильтр в режим «Р» для более длительной службы встроенной батареи.

ЗАМЕНА ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ЗАЩИТНОГО ПОЛИКАРБОНАТНОГО СТЕКЛА

Внешнее стекло: При помощи отвертки снимите одну из фиксирующих скоб с внутренней стороны маски. Нажимая изнутри, извлеките держатель поликарбонатного стекла, и освободите одну сторону поликарбонатного стекла. Проведите аналогичную операцию с вторым креплением. Установите в обратном порядке новое стекло, предварительно сняв с него защитные пленки.
Внутреннее стекло: снимите старое стекло, потянув его на себя за центральную часть. Удалите защитные пленки с нового стекла и установите его на светофильтр, чтобы края вошли в фиксаторы на боках светофильтра. Не используйте при замене острые предметы – вы можете случайно повредить светофильтр.

РЕГУЛИРОВКА ЗАТЕМНЕНИЯ

Выставляйте степень затемнения в соответствии с приведенными ниже рекомендациями:

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СТЕПЕНИ ЗАТЕМНЕНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ СВАРКИ

Вид сварки	Св. ток А	Затемнение	Вид сварки	Св. ток А	Затемнение
Ручная дуговая сварка штучными электродами, ММА	Менее 40	9	Полуавтоматическая сварка в защитном газе, МИГ	Менее 100	10
	40-80	10		100-175	11
	80-175	11		175-300	12
	175-300	12		300-500	13
	300-500	13			
Аргоно-дуговая вольфрамовым электродом, ТИГ	Менее 50	10	Воздушно-плазменная резка	Менее 50	11
	50-100	11		50-200	12
	100-200	12		200-400	13
	200-400	13			

РЕГУЛИРОВКА ЗАДЕРЖКИ ОТКРЫТИЯ

Регулировка задержки открытия светофильтра служит для замедления времени просветления после того, как детекторы обнаружили окончание сварки. Это особенно удобно для защиты глаз от «послесвечения» горячего металла/шлака после сварки на больших токах. Вы можете выставить короткую задержку (0.15с) или длинную (0,8с) (рекомендуется).

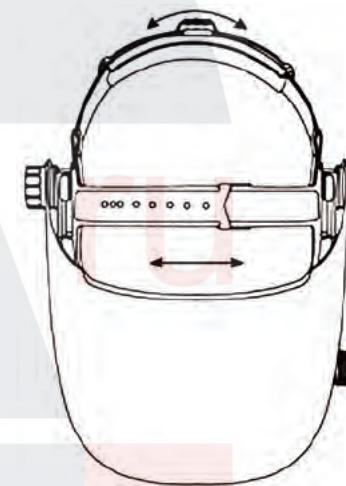
РЕГУЛИРОВКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Регулировка чувствительности позволяет настраивать наиболее комфортное срабатывание светофильтра в зависимости от типа сварки, условий внешнего освещения, степени остаточного свечения сварного шва после сварки. Выставьте высокое значение чувствительности (положение «В»), если:
- вы хотите защитить глаза от «послесвечения» сварочного шва после сварки (рекомендуется).

Выставьте низкое значение чувствительности (положение «Н»), если:
- светофильтр срабатывает до начала сварки, напр. от яркого солнечного света и/или других проводимых рядом сварочных работ.

НАСТРОЙКА РЕЕЧНОГО ОГОЛОВЬЯ

1. Верхнее крепление: перемещайте направляющие, чтобы глаза сварщика были напротив середины видимой области светофильтра.
2. Задний регулятор наголовника: нажмите на регулятор и вращайте его, изменяя диаметр наголовника, наголовник должен плотно обжимать голову.
3. Настройте расстояние от глаз до светофильтра: выберите оптимальное положение фиксатора из трех возможных (макс./среднее/мин.)
4. Угол опускания маски: установите наиболее комфортное положение, фиксируя ограничитель в пяти возможных позициях.
5. Помимо угла опускания, данная маска может фиксироваться в любом другом положении: для этого затяните боковые «барашки» до упора.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения и транспортировки.
2. Все претензии по качеству рассматриваются только после проверки изделия в авторизованном сервисном центре / пункте проверки продукции продавца.
3. Условия гарантии предусматривают бесплатную замену деталей и узлов изделия, в которых обнаружен производственный дефект (заводской брак)
4. Гарантия не распространяется на части, подверженные естественному износу (поликарбонатные защитные стекла, гигиеническая полоска оголовья)
5. Условия гарантии не предусматривают профилактику и чистку изделия, регулировку рабочих параметров, а также выезд мастера к месту эксплуатации изделия с целью его настройки, ремонта или консультаций
6. Сервисный центр имеет право отказа от бесплатного гарантийного ремонта в следующих случаях:
 - при отсутствии документов, подтверждающих дату покупки данного изделия
 - при наличии механических повреждений (трещины светофильтра, следы ударов и падений, обрыв и повреждение провода регулятора затемнения и тд)
 - при наличии оплавления элементов маски и светофильтра
7. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

SVARMA^{ru}

Эксперты в сварке