

**Инструкция пользователя
Сварочная маска
с автоматическим светофильтром**



**Перед началом использования
внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией**

ОПИСАНИЕ

Сварочная маска «RUCELF» с автоматическим светофильтром защищает глаза и лицо от искр, брызг и вредного излучения при нормальных условиях сварки. Светофильтр автоматически переключается из светлого состояния в темное при зажигании дуги и возвращается в светлое состояние по окончании сварки.

Сварочная маска с автоматическим светофильтром готова к использованию. Вам только нужно отрегулировать положение головного крепления и выбрать правильную степень затемнения.

Изделия оснащены специальной поворотной (вверх–вниз) системой крепления. Когда сварщик поднимает маску, система перемещает центр тяжести маски вниз, на уровень центра головы сварщика. Такое решение значительно снижает усталость головы и шеи сварщика и повышает комфорт.

В момент начала сварки фильтрующий экран автоматически затемняется.

В момент прекращения сварки фильтрующий экран автоматически переходит из темного состояния в светлое, в соответствии с установленным с помощью ручки регулятора временем задержки.

В качестве источника питания маска использует высокоэффективные фотоэлементы, а также имеет встроенную батарею (опционально).

Регулируемое затемнение в диапазоне 9–13 единиц DIN устанавливается с помощью регулировочной ручки как внутри маски так и регулятором расположенным снаружи (опционально).

Сверхвысокая эффективность ультрафиолетового и инфракрасного фильтров полностью защищает глаза и лицо пользователя от вредного ультрафиолетового и инфракрасного излучения на протяжении всего процесса сварки, даже в светлом состоянии. Защита от УФ/ИК излучения постоянно находится на уровне вплоть до 16 единиц DIN, что делает работу сварщика более безопасной.

Сварочная маска RUCELF выпускается готовой к использованию, но прежде чем начать с ней работать, необходимо отрегулировать положение маски, чтобы она идеально подходила под конкретного сварщика. Так же необходимо задать время реакции, чувствительность и уровень затемнения, рекомендуем все значения поставить максимальные, а потом понижать их до необходимого значения для комфортной работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель изделия	MF-0	MF-1	MF-2	MF-3 PRO
Размер смотрового окна, мм	90x30			92x42
УФ/ИК-защита, DIN	14		16	
Светлое состояние, DIN	4			
Темное состояние, DIN	11	от 9 до 13		
Время переключения, сек	< 0,5		1/25000	
Время переключения темного на светлое состояние, сек	0,6–0,8			
Регулировка чувствительности	нет		есть	
Регулировка времени задержки	нет		есть	
Режим шлифовка	нет		есть	
Температурный режим эксплуатации, °С	от –10 до +55			
Температурный режим хранения, °С	от –10 до +70			

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимание. Данная маска не предназначена для лазерной и кислородно-ацетиленовой сварки/резки.

Не рекомендуется использовать этот тип фильтра, если дуга мерцает или просто накалена. В таком случае необходимо провести пробу перед использованием.

Данная сварочная маска с авто затемнением непригодна для защиты от взрывоопасных устройств или коррозионно-агрессивных жидкостей.

Стандартные защитные панели должны быть установлены на внешней поверхности светофильтра. Неправильное использование защитных панелей может быть опасно и привести к повреждениям сварочной маски.

- не кладите сварочную маску и светофильтр на горячую поверхность.
- не разбирайте светофильтр.
- не подвергайте маску ударам.

Запрещается:

- использовать маску, если не установлен защитный экран.
- протирать растворителями экран светофильтра или детали сварочной маски.
- погружать маску в воду или мыть ее под напором воды
- использовать маску в не в диапазоне указанных температур, от -5°C до $+55^{\circ}\text{C}$.
- хранить маску в не диапазоне указанных температур, от -20°C до $+70^{\circ}\text{C}$.

РЕГУЛИРОВКИ СВЕТОФИЛЬТРА И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ (ОПЦИОНАЛЬНО)



1. Переключатель «задержка»

Позволяет регулировать время перехода из темного состояния в светлое: сварщик может настраивать время возврата фильтра в светлое состояние.

2. Переключатель «Чувствительность»

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

3. Переключатель «сварка/шлифовка»

Позволяет использовать маску в качестве защитного щитка при шлифовальных работах.

4. Регулятор степени затемнения наружный боковой регулятор

Позволяет настраивать степень затемнения в зависимости от светового излучения дуги.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очищайте поверхность фильтра сварочной маски по необходимости, не используйте абразивные чистящие растворы. Для очистки датчиков и фотоэлементов применяйте чистую и мягкую ткань без содержания льна.

Замена защитной панели светофильтра производится с лицевой стороны.

НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Неисправность	Причина	Устранение
Затруднен просмотр через светофильтр	Загрязнен наружный защитный экран.	Очистите его или замените.
	Загрязнен светофильтр.	Очистите поверхность
При зажигании дуги светофильтр не затемняется	Загрязнен наружный защитный экран.	Очистите его или отрегулируйте уровень затемнения.
	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 другим предметом
Низкая скорость затемнения	Слишком низкая рабочая температура	Не использовать при температуре окружающей среды ниже указанной в тех.характеристиках
Маска плохо держится на голове	Неправильная регулировка крепления	Отрегулируйте крепление

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

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на оборудование шесть месяцев.

Гарантия относится к дефектам в материалах и узлах и не распространяется на компоненты, подверженные естественному износу и работы по техническому обслуживанию.

Гарантийному ремонту подлежат только очищенные от пыли и грязи маски в заводской упаковке, имеющие гарантийный талон с указанием даты продажи и наличием печати магазина.

В течение гарантийного срока Сервисный центр устраняет за свой счет выявленные производственные дефекты.

Производитель снимает гарантийные обязательства и юридическую ответственность при несоблюдении потребителем инструкций по эксплуатации, самостоятельной разборки, ремонта, модернизации и технического обслуживания маски.

В случае внесения неавторизованных изменений и использования неавторизованных запчастей вы лишитесь гарантии и подвергнете сварщика риску.

Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате ненадлежащего обращения с товаром и механические повреждения. Пожалуйста, внимательно соблюдайте инструкции, чтобы сохранить гарантию. Несоблюдение инструкций аннулирует гарантию. Производитель не несет ответственности за причиненные травмы, нанесенный ущерб, а также какие-либо косвенные убытки, возникшие при использовании данного товара.

Срок службы оборудования составляет 5 лет

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

СВАРОЧНАЯ МАСКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ СВЕТОФИЛЬТРОМ

Модель _____

Дата продажи _____

Наименование и адрес торговой организации _____

М.П.

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Продукция получена в полной комплектации. Претензий к внешнему виду не имею.

ФИО и подпись покупателя

WWW.RUCELF.PRO