

Гарантийные обязательства

- Производитель гарантирует работу автоматического светофильтра на протяжении 12 месяцев со дня продажи.
- Корпус маски является аксессуаром и отдельной гарантии не имеет.
- Гарантийное обслуживание не производится при нарушении требований инструкции.
- Гарантийное обслуживание не производится при нарушении целостности конструкции автоматического светофильтра.
- Гарантийный ремонт не осуществляется при механических, термических, кислотных повреждениях автоматического светофильтра.

Изготовитель: ООО «ПРОМТОРГ»

Адрес производителя: 188307, Ленинградская область, м. р-н Гатчинский, г.п. Гатчинское, г. Гатчина, ул. Жемчужина, зд. 2 стр 5, офис 1, info@ptrz.ru

Изготовлено по заказу: ООО «Турбо-Тулс», г. Москва, 117246, ул. Херсонская, 43-670.

Вопросы и предложения направляйте по адресу:

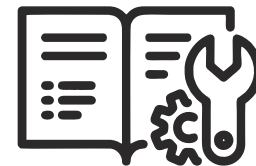
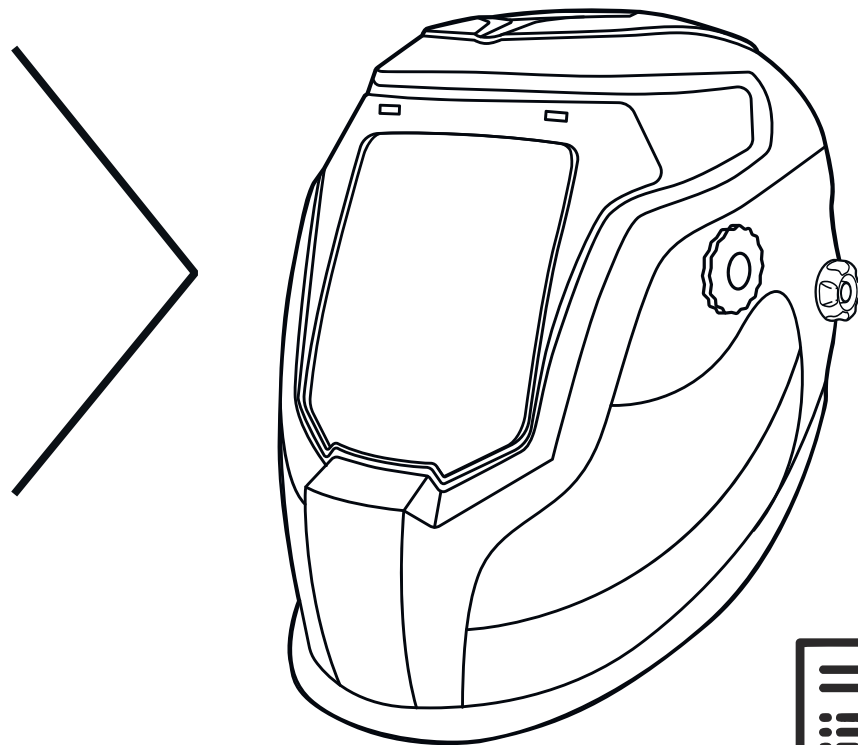
614058, г. Пермь, ул. Фоминская, 36
info@maxpiler.com

Модель MAXPILER MWH-10390 соответствует модели Ф11 (F11).

MWH-10390

MAXPILER

КОМПЛЕКТ МАСКИ СВАРОЧНОЙ ХАМЕЛЕОН



ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед использованием сварочной маски обязательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации

МАСКА СВАРЩИКА С ЦИФРОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Сварочная маска, имеющая несколько ступеней затемнения от 3 до 13 DIN, оснащена цифровым управлением, что позволяет более точно настраивать параметры маски под индивидуальные потребности пользователя. Светофильтр с ЖК-дисплеем оснащён функциями «Градиент», которая позволяет смягчить яркость экрана для уменьшения усталости глаз и DIN Lock, которая позволяет зафиксировать уровень затемнения.

МАСКА СВАРЩИКА С АВТОМАТИЧЕСКИМ ЗАТЕМНЕНИЕМ

Настройка светофильтра.

1. Режим шлифовки:

Удерживайте нажатой внешнюю кнопку Шлифовки (1) на корпусе шлема. С её помощью можно быстро переключиться в режим шлифовки/сварки.

2. Установка режима чувствительности:

Нажмите кнопку Чувствительность (2) и кнопки регулировки (3) для выбора уровня чувствительности (0-9) (Уровень 9: Для специальной сварки, требующей повышенной чувствительности; Уровень 8: Для большинства применений, но особенно для сварочных работ на слабом токе; Уровень 0: Только при определенных условиях окружающего освещения, чтобы избежать нежелательного срабатывания). Автоматическая чувствительность активируется продолжительным нажатием кнопки (2) и самостоятельно определяет уровень чувствительности в зависимости от условий окружающей среды или параметров сварки.

3. Выбор уровня затемнения:

Нажмите на кнопку DIN (4) и кнопки регулировки (3) для выбора уровня затемнения по вашему опыту или в соответствии с рекомендациями в таблице 2. Автоматический уровень затемнения активируется продолжительным нажатием кнопки DIN (4) и может быть дополнительно откорректирован вручную в диапазоне -2DIN...+2DIN. Одновременное зажатие кнопок регулировки (3) активирует функцию DIN Lock. Маска затемнится в выбранном режиме и не будет просветляться. Значение DIN отобразится на экране и может быть изменено.

4. Выбор режима работы маски:

Нажмите кнопку Режим (5) для выбора режима: сварка в диапазоне затемнения 9-13 DIN / сварка в диапазоне затемнения 4-8 DIN / резка. Продолжительное нажатие кнопки Режим (5) включает или выключает светофильтр.

5. Режим памяти:

Проверка панели управления. Нажмите кнопку Память (6) и кнопку регулировки (3). Короткое нажатие кнопки (6) открывает сохранённые параметры. Продолжительное нажатие сохраняет заданные в текущий момент на АСФ параметры в память. Доступно сохранение 9 настроек.

6. Выбор времени открытия светофильтра:

Отрегулируйте задержку вручную при помощи кнопки Задержка (7) или выберите автоматический режим. Удерживайте кнопку (7). Задержка регулируется автоматически с отклонением ± 2 .

7. Градиент:

Нажмите кнопку Градиент (8) для активации плавного просветления маски. Функция градиент значительно снижает нагрузку на глаза при проведении сварочных работ.

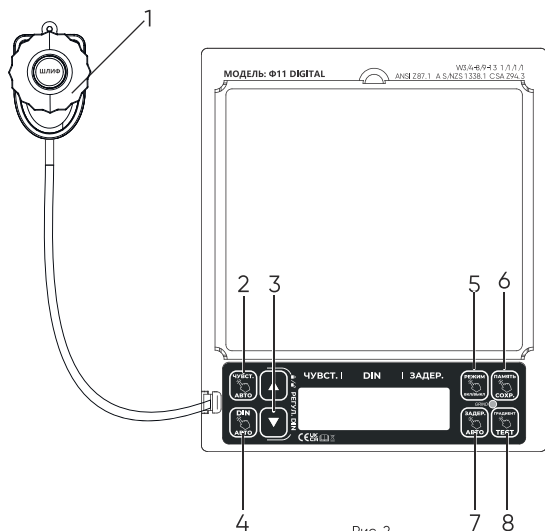


Рис. 2

используется для сварки или резки над головой, капля расплавленного металла может прожечь каску и сварщик получит травму. Защиту для глаз следует использовать только для защиты от высокоскоростных частиц при комнатной температуре. Автоматические светофильтры всегда следует использовать с защитным окуляром. Всегда надевайте защитные очки под сварочный шлем и защитную одежду, чтобы защитить кожу от радиации, ожогов и брызг. Данное изделие не защищает от физических опасностей.

Несанкционированные модификации и замена деталей приведут к аннулированию гарантии и подвергнут сварщика риску получения травм. Если автоматический светофильтр не затемняется при зажигании дуги, немедленно прекратите сварку и осмотрите АСФ и его источник питания. При необходимости замените. Не используйте растворители или абразивные чистящие средства для очистки экрана светофильтра или деталей шлема. Не подходит для вождения и использования на дорогах.

Мы рекомендуем использовать устройство в течение 3х лет. Срок зависит от различных факторов, таких как способ использования, очищение, хранение и техническое обслуживание. Рекомендуется проводить частые проверки и замену в случае повреждения. Защитные устройства, подвергшиеся ударам, не должны использоваться, их следует выбросить и заменить. Если шлем, фильтр или защитное стекло каким-либо образом повреждены, то их необходимо немедленно заменить. Перед каждым использованием необходимо проводить визуальный осмотр.

Хранение.

Когда маска не используется, её следует хранить в сухом месте при температуре от -20°C до +70°C. Перед длительным хранением извлеките аккумулятор или выключите АСФ.

Рекомендуется хранить солнечные элементы светофильтра в темноте или без воздействия света во время хранения, чтобы поддерживать режим пониженного энергопотребления.

Запрещается ронять сварочные маски и класть на шлем или внутрь него какие-либо тяжелые предметы, которые могут повредить автоматический светофильтр.

Обслуживание. Очистка. Транспортировка.

Предварительную очистку можно выполнить мягкой тканью или тканью, смоченной моющим средством (или спиртом). Никогда не используйте агрессивные растворители, такие как ацетон.

Пользователь должен проводить ежедневные регулярные проверки, чтобы убедиться в отсутствии очевидных повреждений. Защитные стёкла являются деталями, подверженными износу, и должны регулярно заменяться оригинальными.

Транспортируйте оборудование в оригинальной упаковочной коробке вдали от прямых солнечных лучей.

Перед использованием.

Обязательно снимите дополнительную защитную пленку с обеих сторон защитного стекла.

Убедитесь, что ни на одном датчике нет пыли.

Установите именно тот режим, который вам нужен.

Замена батареи

Замените батарейку согласно инструкции рис. 8 в зависимости от модели сварочной маски. Место батарейки указано на светофильтре.

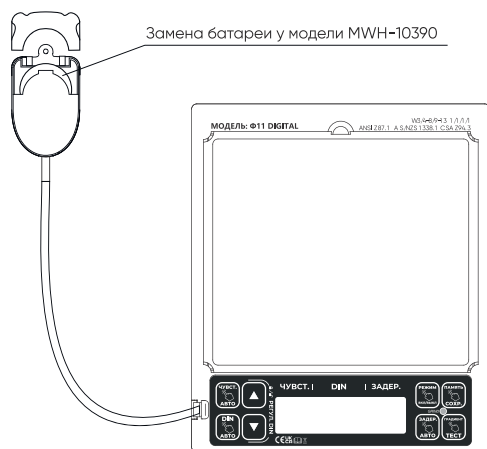


Рис. 8

Основные проблемы и способы их устранения

Автоматический светофильтр неправильно работает (не темнеет или периодически светлеет в процессе сварки).

1. Переднее защитное стекло загрязнено или повреждено – почистите или замените защитное стекло.
2. Датчики загрязнены/перекрыты – очистите / не перекрывайте датчики в процессе сварки.
3. Фотоэлементы загрязнены/перекрыты – очистите / не перекрывайте фотоэлементы в процессе сварки.
4. Установлена слишком низкая чувствительность – отрегулируйте правильно чувствительность
5. Установлена низкая задержка затемнения – отрегулируйте правильно задержку затемнения
6. Проверьте правильность выбранной степени затемнения – отрегулируйте её в зависимости от процесса сварки
7. Проверьте заряд батареи. В случае, если батарея разряжена – замените батарею

Автоматический светофильтр темнеет до зажигания дуги. Установлена слишком высокая чувствительность – отрегулируйте правильно чувствительность (см. Выбор чувствительности).

Автоматический светофильтр остаётся тёмным после завершения процесса сварки. Установлено слишком большое время задержки затемнения – отрегулируйте правильно задержку затемнения (см. Выбор времени задержки затемнения).

Медленное срабатывание автоматического светофильтра на процесс сварки. Слишком низкая температура эксплуатации (Не используйте сварочную маску при температуре ниже -5 °С).

Сварочная маска соскальзывает с головы. Неправильно отрегулировано оголовье – отрегулируйте оголовье.

Предупреждение.

Сварочная маска с автоматическим затемнением предназначена для защиты глаз сварщика от вредного излучения, включая видимый свет, ультрафиолетовое (УФ) и инфракрасное излучение (ИК), возникающее в результате определенных процессов дуговой и газовой сварки, при использовании в соответствии с инструкцией пользователя.

Убедитесь, что сварочная маска собрана надлежащим образом. Однако, прежде чем маску можно будет использовать, её необходимо настроить в соответствии с вашими личными предпочтениями. Установите время задержки, чувствительность и степень затемнения для вашего применения. (Смотрите таблицу 2 с рекомендуемыми степенями затемнения)

Меры предосторожности.

Никогда не кладите шлем или автоматический светофильтр (АСФ) на горячую поверхность.

Использовать только при температуре: от -5 °С до +55 °С.

Не погружайте фильтр в воду и защищайте его от контакта с жидкостью и грязью.

Материал, контактирующий с кожей сварщика, может вызвать аллергические реакции. Любой сварочный шлем, надетый поверх стандартных офтальмологических очков, может передавать удар, что в некоторых случаях создает опасность для пользователей.

К работе со сварочными масками допускаются лица не моложе 18 лет. Излучение дуговой сварки может обжечь глаза. Данное изделие нельзя использовать для сварки или резки над головой. Если это изделие

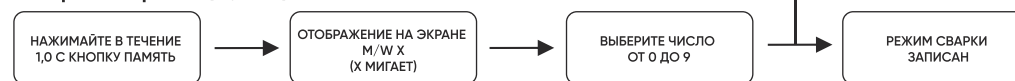
Режим памяти.

Проверка панели управления с использованием кнопки Память (6) и кнопок регулировки (3). (см. рис. 2)

Кнопка доступа к ячейкам памяти (0-9) с сохраненными параметрами работы светофильтра.

Удержание кнопки – обновление параметров работы светофильтра в выбранной ячейке памяти.

Настройка архива (М/ W X) W: Запись.



Извлечь запись (М/ R X) R: Ячейки 1-9



Извлечь запись (М/ R X) R: Ячейка 0



Технические характеристики

| | |
|--------------------------------|--|
| Модель маски | MWH-10390 |
| Размер смотрового окна | 98x87 мм |
| Размер картриджа | 133x114x10 мм |
| Уровень защиты от УФ/ИК лучей | 16 DIN |
| Нерабочее состояние | 3 DIN |
| Состояние затемнения | 4-8 / 9-13 DIN |
| Из светлого положения в тёмное | 1/30000 с |
| Из тёмного положения в светлое | От 0 до 9 уровня (0,04 с – 2,0 с) |
| Режим памяти | 9 записей |
| Регулировка уровня затемнения | Да |
| Регулировка чувствительности | От 0 до 9 уровня |
| Количество датчиков | 5 |
| Сменная батарея | Да |
| Солнечная батарея | Да |
| Индикатор заряда батареи | Да |
| Режим шлифовки | Да |
| Оптический класс | 1/1/1 |
| Материал | Износостойкий термopочный полипропилен |
| Рабочая температура, °С | От -5 до +55 |
| Температура хранения, °С | От -20 до +70 |

Таблица 1

Комплект поставки:

- корпус маски сварочной со светофильтром: 1 шт.;
- наголовное крепление: 1 шт.;
- инструкция пользователя: 1 шт.

Выбор уровня затемнения

| Процесс сварки | Сварочный ток А | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| | 1,5 | 6 | 10 | 15 | 30 | 40 | 60 | 70 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | | | |
| Покрытые электроды | 8 | | | | 9 | | | 10 | | | 11 | | | 12 | | | 13 | | | 14 | | | | |
| MAG | 8 | | | | 9 | | | 10 | | | 11 | | | 12 | | | 13 | | | 14 | | | | |
| TIG | 8 | | | | 9 | | | 10 | | | 11 | | | 12 | | | 13 | | | 14 | | | | |
| MIG сталь и медь | 9 | | | | 10 | | | 11 | | | 12 | | | 13 | | | 14 | | | | | | | |
| MIG цветные металлы | 10 | | | | 11 | | | 12 | | | 13 | | | 14 | | | | | | | | | | |
| Воздушно-дуговая строжка | 10 | | | | 11 | | | 12 | | | 13 | | | 14 | | | 15 | | | | | | | |
| Плазменная резка | 9 | | | | 10 | | | 11 | | | 12 | | | 13 | | | | | | | | | | |
| Микроплазменная дуговая сварка | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | 12 | | | | | | | | | | | | | |
| | 1,5 | 6 | 10 | 15 | 30 | 40 | 60 | 70 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 600 | | | |

Таблица 2

Маркировка

Маркировка фильтра указана в соответствии с диапазоном затемнения и оптической классификацией.

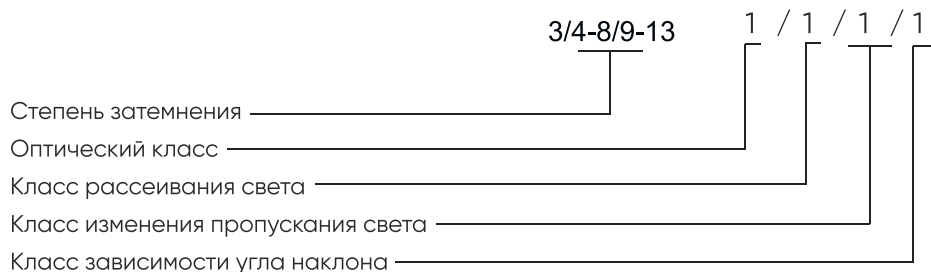


Схема сборки маски

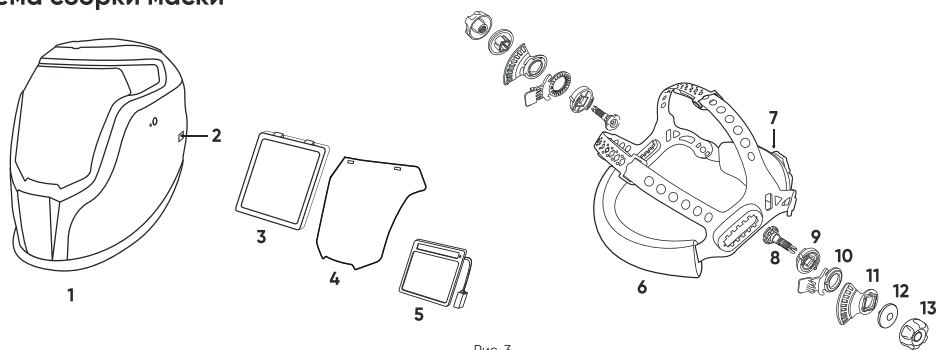


Рис. 3

| № | Название | Кол-во | № | Название | Кол-во |
|---|---|--------|----|--|--------|
| 1 | Корпус маски (щиток) | 1 | 8 | Болт | 2 |
| 2 | Прорезь для установки зубчатой шайбы | 2 | 9 | Внутренняя шайба | 2 |
| 3 | Фиксирующая рамка | 1 | 10 | Рычаг регулировки наклона зубчатой шайбы | 2 |
| 4 | Внешнее поликарбонатное защитное стекло | 1 | 11 | Зубчатая шайба | 2 |
| 5 | Светофильтр (картридж) | 1 | 12 | Наружная шайба | 2 |
| 6 | Оголовье с уплотнительной накладкой | 1 | 13 | Винт-фиксатор | 2 |
| 7 | Винт-регулятор ширины оголовья | 1 | | | |

Общие сведения об изделии

Щиток сварщика является средством защиты нового поколения, оснащен жидкокристаллическим светофильтром, оптическим электронным контроллером, солнечной батареей. Щиток можно использовать при всех видах дуговой сварки, резки, напыления и строжки.

Автоматический сварочный щиток обеспечивает сварщику постоянную защиту от ультрафиолетового и инфракрасного излучений, даже когда фильтр прозрачный. Корпус щитка изготовлен из износостойчивых и термостойчивых полимерных материалов.

Эргономичный дизайн и оптимальный баланс минимизирует нагрузку на шею и не вызывает усталость при длительном ношении. Телескопическая регулировка оголовья позволяет произвести индивидуальную подгонку щитка сварщика и расширить обзор. Регулировка угла наклона позволяет фиксировать положение маски ближе или дальше от подбородка. Маска изготовлена из высококачественного термостойкого материала. Защитное стекло сферической формы благодаря герметичной прокладке надежно защищает от проникновения сварочной аэрозоли.

Функциональные возможности позволяют точно настроить маску под индивидуальные потребности сварщика при разных способах сварки и резки. Увеличенное смотровое окно и точная цветопередача обеспечивают сварщику отличную видимость свариваемого объекта и показаний аппарата. Красные цифры показаний на ЖКД сварочных аппаратов хорошо видны и нет необходимости снимать маску.

Замена защитных стёкол

Замена внешнего защитного стекла:

Снимите держатель фильтра, сдвинув крепления к центру (см. рис. 5) и поднимите держатель фильтра, чтобы заменить внешнее защитное стекло.

Замена внутреннего защитного стекла: Подцепите защитное стекло тонким предметом и потяните вверх, пока оно не выйдет из края картриджа смотрового окна.

Замена светофильтра

Снимите держатель фильтра с корпуса маски (см. рис. 5). Затем согните верхний край держателя фильтра, чтобы можно было вытащить светофильтр из рамки. Установите в рамку новый светофильтр (см. рис. 6). Убедитесь, что светофильтр правильно установлен в держатель, как показано на рисунке и поставьте держатель фильтра в корпус маски.

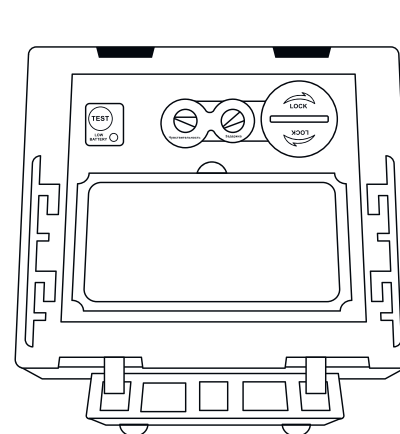


Рис. 5

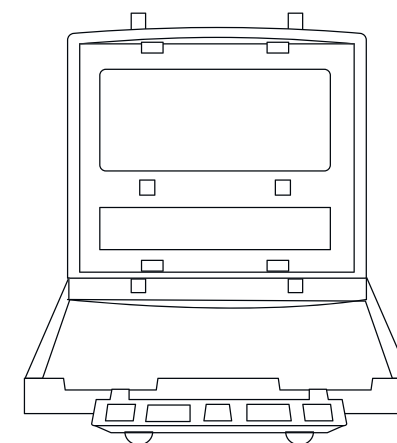


Рис. 6