

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВАРОЧНАЯ МАСКА С САМОЗАТЕМНЯЮЩИМСЯ СВЕТОФИЛЬТРОМ ELITECH

- 777 (E0912.001.00) ■ 710 (E0912.003.00) ■ 910 (E0912.005.00)
- 777 (E0912.002.00) ■ 710 (E0912.004.00) ■ 910 (E0912.006.00)

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, так как мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Сварочная маска предназначена для защиты органов зрения и лица оператора от ультрафиолетового и инфракрасного излучения сварочной дуги, а также от раскаленных искр и брызг металла, образующихся в процессе сварочных работ.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

- Маска не предназначена для газовой и лазерной сварки/резки.
- Не погружайте маску (фильтр) в воду или любые другие жидкости.
- Не кладите маску на горячую поверхность.
- Не используйте маску без защитных стекол светофильтра во избежание повреждения светочувствительного модуля.
- Регулярно меняйте внешнее защитное стекло при налипании брызг расплавленного металла на поверхность.
- Запрещается использовать маску при неисправном светофильтре, поврежденных защитных стеклах светофильтра.

Критерии предельного состояния

Внимание! При появлении механических повреждений корпуса изделия, светофильтра, окисления элементов питания необходимо немедленно выключить изделие и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	777 (E0912.001.00)	710 (E0912.003.00)	910 (E0912.005.00)
	777 (E0912.002.00)	710 (E0912.004.00)	910 (E0912.006.00)
Уровень затемнения в темном состоянии, DIN	9-13	5-8 / 9-13	5-8 / 9-13
Уровень затемнения в светлом состоянии, DIN	4	4	4
Защита от УФ/ИК лучей, DIN	до 16 DIN	до 16 DIN	до 16 DIN
Источник питания	Солнечная батарея + 2x CR2032		
Время срабатывания светофильтра, мсек	0,01	0,04	0,04
Время задержки, сек	0,4	0,2-1	0,2-1

Класс светофильтра	1/1/1/2	1/1/1/2	1/1/1/2
Регулировка светочувствительности	плавная	плавная	плавная
Режим шлифовки	есть	есть	есть
Размер смотрового окна, мм	90x43	100x50	100x80
Рабочая температура, °С	от -5 до +55	от -5 до +55	от 5 до +55
Масса, гр	460	480	530

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Маска сварочная – 1шт. 2. Руководство по эксплуатации – 1шт.

5. ОПИСАНИЕ СВАРОЧНОЙ МАСКИ

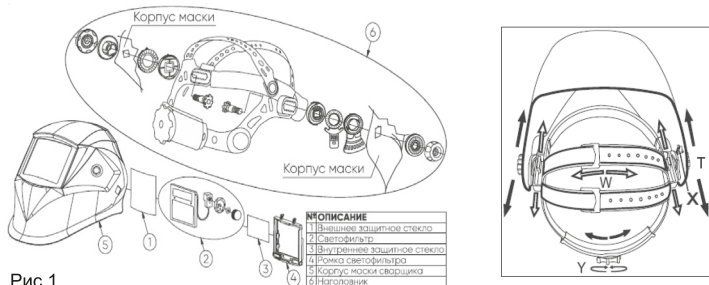


Рис.1

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Извлеките сварочную маску из упаковки.
- Снимите защитную пленку с защитных пластин светофильтра.
- Отрегулируйте оголовье маски таким образом, чтобы маска сидела как можно глубже, и как можно плотнее.
 - Направьте маску на яркий свет и нажмите кнопку «Тест» (Рис. 2). Светофильтр должен затемниться. Если горит красный светодиод «LOW BATTERY», замените элементы питания.
 - Для того чтобы первично зарядить солнечную батарею подержите маску 30 минут на солнечном свете (фотоэлементом к источнику света). Далее в процессе эксплуатации солнечная батарея будет заряжаться от света, создаваемого сварочной дугой.

Настройка оголовья

1. Длину окружности оголовья регулируется вращением ручки с нажатием на затылочной части оголовья («Y» Рис.1). Данная процедура выполняется при надетой сварочной маски.
2. Регулировка оголовья по высоте регулируется ремнями, которые проходят через макушку. Для этого ослабьте конец ремня, выдавив стопорный штифт из отверстия на ремне. Переместите

две части ремня относительно друг друга на требуемую длину и вставьте стопорный штифт обратно («W» Рис. 1).

Регулировка расстояния от глаз до светофильтра

Ослабьте гайки-фиксаторы («Т» Рис. 1) и двигайте маску к или от вашего лица. Убедитесь, что расстояние между обоими глазами и светофильтром одинаковое.

Регулировка времени задержки

Светофильтр автоматически возвращается в светлое состояние по окончании сварки. Регулирование времени задержки исключает преждевременное осветление светофильтра, когда дуга затухла, но раскаленный металл еще ярко светиться, а также для предотвращения мигания светофильтра при кратковременных паузах. Плавная регулировка времени задержки осуществляется с помощью ручки (Рис. 3), расположенной на внутренней стороне светофильтра.

Регулировка чувствительности

Плавная регулировка чувствительности осуществляется с помощью ручки (Рис. 4). Средняя чувствительность рекомендуется для большинства областей применения. Максимальная чувствительность подходит для сварки на малом сварочном токе. Минимальная чувствительность рекомендуется при работе на солнце, в ярко освещенном помещении или рядом с другим сварщиком. Если регулятор чувствительности установлен в положении «Макс», то светофильтр блокируется в темном состоянии.

Регулировка степени затемнения

Для регулировки затемнения используйте ручку регулировки степени затемнения. На моделях 777 и 710 ручка регулятора степени затемнения расположена на корпусе маски (Рис. 5). В моделях 910 ручка регулятора степени затемнения расположена на внутренней стороне светофильтра (Рис. 6). Для модели 777 степень затемнения регулируется в диапазоне от 9 до 13 DIN. Для моделей 710 и 910 степень затемнения регулируется в двух диапазонах от 5 до 8 DIN и от 9 до 13 DIN. Переключатель диапазонов расположен на внутренней стороне светофильтра (Рис. 7). В режиме «GRIND» (шлифовка) степень затемнения постоянная 4 DIN. Положение «GRIND» расположено на кнопке регулировки степени затемнения.



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5



Рис. 6



Рис. 7

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Замена защитных стекол светофильтра

Для замены внешнего защитного стекла разблокируйте фиксаторы и поднимите фиксирующую рамку светофильтра (Рис. 8а). Снимите светофильтр. Замените внешнее стекло светофильтра. Для замены внутреннего защитного стекла светофильтра подденьте его пальцем через углубление в верхней кромке светофильтра и потяните вверх (Рис. 8б). Установите новое внутреннее защитное стекло светофильтра.



Рис. 8а



Рис. 8б

Замена элемента питания (только для модели 400)

Для замены элемента питания (CR2032 – 1шт.) вытащите держатель элемента питания в верхней части светофильтра. Извлеките старый элемент питания и установите новый.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установите на место держатель элемента питания светофильтра.

Чистка

Регулярно выполняйте чистку рабочих поверхностей маски. Для чистки защитных стекол маски используйте мягкую ткань из хлопка, смоченную в неагрессивном чистящем растворе (слабый мыльный раствор, средство для мытья стекол). Запрещается использовать для чистки концентрированные моющие средства, растворители, масляные и абразивные вещества.

8. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Неравномерное затемнение	Разное расстояние от глаз до светофильтра	Отрегулируйте крепление.
Светофильтр не работает или мерцает	Защитное стекло загрязнено/повреждено	Очистите/замените внешнее защитное стекло
	Датчики света загрязнены	Очистите поверхность датчиков
	Фотоэлемент неактивен	Направьте фотоэлемент на солнечный свет на 30 мин
	Элемент питания CR 2032 разрядился	Замените элемент питания CR 2032
Медленный отклик	Слишком низкая рабочая температура	Прогрейте шлем до температуры (от -5 до +55°C)

9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Изделие в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от - 50 до + 50 °С и относительной влажности до 80% в соответствии с правилами перевозки грузов.

Изделие должно храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от - 20 до + 70°С и относительной влажности до 80%.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте изделие, элементы питания и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте изделие и элементы питания согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

11. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

12. ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок на товар и условия гарантии указаны в гарантийном талоне.

13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, И СЕРТИФИКАТЕ/ДЕКЛАРАЦИИ

Сделано в России
Изготовитель: ИП Хасанова Альбина Шамилевна
Адрес изготовителя:
Россия, Республика Татарстан, Зеленодольский р-н, с. Осиново,
территория Промышленная площадка Индустриальный парк М7, з/у 14
Электронная почта: alibi-17@mail.ru
Телефон: +7 (843) 290 20 92

Сертификат соответствия согласно требованиям технических регламентов Таможенного союза №ЕАЭС RU С-RU.АД71.В.01422/19
Срок действия: с 23.07.2019г по 22.07.2024г
Орган по сертификации: ООО «НПО ЭКСПЕРТ»

