



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВАРОЧНАЯ МАСКА С САМОЗАТЕМНЯЮЩИМСЯ СВЕТОФИЛЬТРОМ ELITECH Promo

■ 100

■ 400

### УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

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

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

### 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

**ВНИМАНИЕ!** Перед началом эксплуатации сварочной маски внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации.

- Маска не предназначена для газовой и лазерной сварки/резки.
- Не используйте маску без защитных стекол светофильтра во избежание повреждения светочувствительного модуля.
- Не погружайте маску (фильтр) в воду или любые другие жидкости.
- Не кладите маску на горячую поверхность.
- Используйте сварочную маску в диапазоне температур от -5 до +60°C.
- Запрещается использовать маску при неисправном светофильтре, поврежденных защитных стеклах светофильтра.

#### Критерии предельного состояния

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



## 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛЬ	100	400
Уровень затемнения в темном состоянии, DIN	11	9-13
Уровень затемнения в светлом состоянии, DIN	4	4
Защита от УФ/ИК лучей, DIN	11	16
Источник питания	Солнечная батарея + несменный элемент питания CR2032	Солнечная батарея + сменный элемент питания CR2032
Время срабатывания светофильтра, мсек	0,1	0,1
Время задержки, сек	0,4	0,1-1
Класс светофильтра	1/2/1/2	1/2/1/2
Регулировка светочувствительности	фиксированная	плавная
Режим шлифовки	нет	да
Количество датчиков света, шт	2	2
Размер картриджа, мм	110x90	110x90
Размер смотрового окна, мм	90x35	90x35
Рабочая температура, °С	от -5 до +60	от -5 до +60

## 4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

## 5. ОПИСАНИЕ СВАРОЧНОЙ МАСКИ

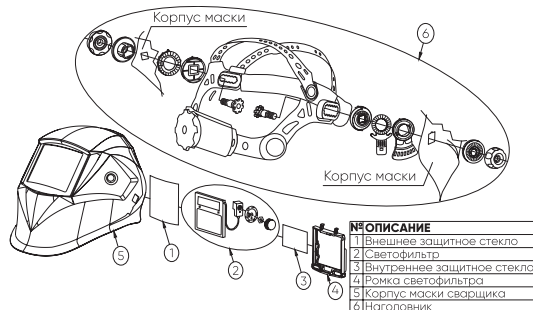
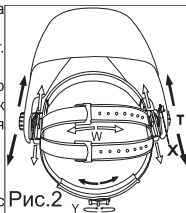


Рис.1

## 6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

**Перед началом работы внимательно прочтите руководство по эксплуатации.**

- 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.
  - Проверьте работу светофильтра, направив маску на яркий свет. Светофильтр должен затемниться.
  - 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 (Рис. 2)

1. Длину окружности оголовья регулируется вращением ручки с нажатием на затылочной части оголовья («Y» Рис.2). Данная процедура выполняется при надетой сварочной маски.
2. Регулировка оголовья по высоте регулируется ремнем, который проходит 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. 2).

### Регулировка расстояния от глаз до светофильтра

Ослабьте гайки-фиксаторы («Т» рис. 2) и двигайте маску к или от вашего лица. Убедитесь, что расстояние между обоими глазами и светофильтром одинаковое.

### Регулировка степени затемнения (только для модели 400)

Для регулировки затемнения используйте регулятор на корпусе маски.

## 7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### Замена защитных стекол светофильтра

Замена защитных стекол светофильтра выполняется при их повреждении (царапины, трещины, сколы).

Для замены внешнего защитного стекла разблокируйте фиксаторы и поднимите фиксирующую рамку светофильтра (Рис. 3а). Снимите светофильтр. **З а м е н и т е** внешнее стекло светофильтра. Установите светофильтр в обратной последовательности.

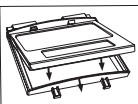


Рис.3а

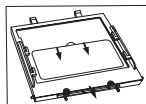


Рис.3б

Для замены внутреннего защитного стекла светофильтра подденьте его пальцем через углубление в верхней кромке светофильтра и потяните вверх (Рис. 3б). Установите новое внутреннее защитное стекло светофильтра.

### 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. Установите на место держатель элемента питания светофильтра.

### Чистка

Регулярно выполняйте чистку рабочих поверхностей маски. Для чистки защитных стекол

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 светофильтра	Разное расстояние от глаз до фильтра из-за неправильной регулировки крепления	Отрегулируйте крепление так, чтобы выровнять расстояние от глаз до фильтра
Светофильтр не работает или мерцает	Внешнее защитное стекло загрязнено или повреждено	Замените внешнее защитное стекло
	Датчики света загрязнены или заблокированы	Очистите поверхность датчиков. Проверьте, что датчики света не заблокированы от попадания на них света
	Фотоэлемент неактивен	Подержите шлем на солнечном свете (фотоэлементом к свету) 20-30 мин
	Элемент питания CR 2032 вышел из строя	Замените элемент питания CR 2032 (только для модели 400)
Медленный отклик	Слишком низкая рабочая температура	Прогрейте шлем до температуры (от -5 до +60°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°C 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: aibi-17@mail.ru  
Телефон: +7 (843) 290 20 92

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