



# БАРСВЕЛД

BARSWELD.RU

ПРЕМИУМ

МАСКА СВАРЩИКА

## МС 307

С ТУРБОБЛОКОМ

*TURBO*



# РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## Содержание

|                                                   |   |
|---------------------------------------------------|---|
| 1. Область применения.....                        | 2 |
| 2. Техника безопасности.....                      | 2 |
| 3. Использование турбоблока.....                  | 4 |
| 4. Поиск и устранение неисправностей.....         | 4 |
| 5. Техническое обслуживание и характеристики..... | 6 |
| 6. Комплектация.....                              | 6 |
| 7. Гарантийный талон.....                         | 7 |

### 1. Область применения

Турбоблок является мощной защитой от пыли и грязи. Турбоблок соответствует стандарту классу защиты ТНЗР и удовлетворяет европейским стандартам EN12941: 1998/A 1:2004/ A2:2008 ТНЗР. Турбоблоки используются для поддержания процесса вентиляции и подачи чистого воздуха для дыхания. Электронная система управления воздушным потоком контролирует вентилятор, чтобы обеспечить постоянное поступление воздуха (минимум 170 литров/мин.) Эффективное время работы турбоблока с полностью заряженной батареей зависит от типа батареи и состояния фильтра (см. таблицу технических параметров)

### 2. Техника безопасности

Внимательно ознакомьтесь с этой инструкцией по эксплуатации перед использованием оборудования. Неправильная эксплуатация может привести к повреждению турбоблока и отказу в гарантийном обслуживании.

**Предупреждение:** турбоблок применяется только в комплекте со сварочной маской. Включайте турбоблок непосредственно перед входом в зону работы.

**ВНИМАНИЕ:** турбоблок не обеспечивает защиту от газов.

Незамедлительно покиньте рабочую зону в случае, если:

- 1) Сработал индикатор низкого заряда батареи (Загорелась красная лампочка на Турбоблоке или сработал звуковой сигнал (рис. 5A)). Немедленно замените или зарядите батарею в безопасной зоне.
- 2) Сработал индикатор неисправности вентилятора (Загорелась красная лампочка на турбоблоке или сработал звуковой сигнал (рис. 5C)). Немедленно замените фильтр в безопасной зоне.
- 3) Сильный боковой ветер или ветер со спины может влиять на оказываемую защиту турбоблока.

Поставщик

WWW.BARSWELD.RU

+7 (495) 728-43-44

Производитель

WENZHOU XIDIN ELECTRONICS TECHNOLOGY  
CO.,LTD

Китай

- 4) В момент снятия сварочной маски, будьте предельно осторожны, чтобы не вдохнуть пыль и грязь, которая собирается на внешней стороне маски во время работы.
- 5) Не допускайте намокания турбоблока или его батареи. Это может привести к их повреждению. Убедитесь, что влага не попадает в устройство во время его чистки.
- 6) Использованные фильтры не могут применяться повторно. Не пытайтесь очистить использованные фильтры с помощью сжатого воздуха или воды, это может повредить их.
- 7) Избегайте короткого замыкания батареи. Это может привести к неисправимым повреждениям.
- 8) Турбоблок не может быть использован:
  - А) в горючей или взрывоопасной атмосфере
  - Б) если во вдыхаемом воздухе недостаточно кислорода или концентрация токсинов очень высока (превышает класс защиты – ТНЗР)
  - В) При температуре воздуха ниже -5 °С или выше +55 °С
  - Г) При прочих условиях, угрожающих жизни и здоровью человека.

### Перед использованием:

Перед первым использованием проверьте комплект поставки турбоблока. Если на турбоблоке имеются повреждения или отсутствуют элементы поставки, необходимо связаться с продавцом. Никогда не используйте поврежденный или неполный комплект турбоблока. Полностью зарядите аккумулятор перед первым использованием турбоблока.

Перед каждым использованием убедитесь, что турбоблок находится в исправном состоянии и действуйте следующим образом

- 1) Убедитесь, что главный и вспомогательный фильтры правильно установлены и крышка надежно закрыта (крышка закрывается с характерным щелчком)
- 2) Проверьте шланг подачи воздуха и разъем на наличие повреждений (Сколы, отверстия, порезы). Подключите шланг подачи воздуха к шлему через разъем, и убедитесь в плотности соединения.
- 3) Включите турбоблок, удерживая на кнопку ON/OFF в течение 1 секунды. Во время запуска на 3 секунды загораются все 5 индикаторов, и срабатывает звуковой сигнал. После того, как на блоке останутся гореть только индикаторы зеленого цвета, турбоблок готов к работе.
- 4) Кроме того, в течение этого времени запуска турбоблок выполняет начальную проверку, чтобы убедиться, что устройство обеспечивает достаточный поток воздуха более 170 литров в минуту. Если загорается красный индикатор воздушного потока и не гаснет в течении 3-х секунд, то поток воздуха в данный момент менее чем 170 литров в минуту. Встроенный датчик воздушного потока будет непрерывно поддерживать необходимый поток воздуха 170 литров в минуту в течение всей операции.
- 5) **При первых признаках или срабатывании индикаторов низкого заряда батареи, неисправности фильтра или недостаточной силы воздушного потока немедленно покинуть рабочую зону!** Периодически проверяйте силу воздушного потока, чтобы убедиться в работоспособности турбоблока. Этот тест следует проводить с полностью заряженной батареей и отсоединенным от маски шлангом. Чтобы проверить силу воздушного потока отсоедините шланг от сварочной маски и закройте конец шланга ладонью. В течение 15 секунд должен прозвучать звуковой сигнал и загореться красный индикатор воздушного потока. После необходимо снять руку со шланга. Звуковой сигнал должен отключиться.

### 3. Использование турбоблока

- 1. Регулировка ремней:** Положите ремень и отрегулируйте длину так, чтобы блок вентилятора удобно крепился на бедрах или талии.
- 2. Установка аккумулятора:** Поместите аккумулятор в специальный слот на нижней стороне турбоблока. Надавите на аккумулятор, чтобы зафиксировать крепления. Вы услышите характерный щелчок.
- 3. Отсоединение и зарядка аккумулятора:** аккумулятор находится в нижней части турбоблока. Нажмите на удерживающий фиксатор на нижней части турбоблока и потяните ее вниз до полного отсоединения аккумулятора. Подключите аккумулятор к зарядному устройству. Процесс зарядки сигнализируется желтым индикатором на зарядном устройстве. По завершении зарядки индикатор загорится зеленым.
- 4. Регулировка потока воздуха:** Турбоблок имеет два режима работы 170 и 220 л / мин. Чтобы изменить режим работы турбоблока нажмите кнопку включения, пока турбоблок не сменит режим.
- 5. Замена основного и вспомогательного фильтра:** В случае если сработал индикатор замены фильтра, замените сначала вспомогательный фильтр. Если вы чувствуете, интервал замены фильтров становится слишком коротким, вы можете заменить основной и вспомогательный фильтры.

### 4. Поиск и устранение неисправностей

#### 1. Турбоблок не запускается.

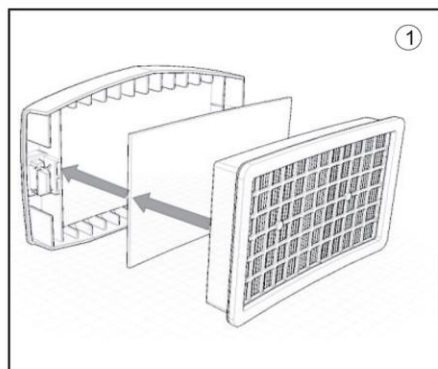
Убедитесь, что аккумулятор установлен правильно и полностью заряжен

#### 2. Загорается индикатор замены фильтра (рисунок 5В), даже если основной и вспомогательный фильтр были установлены правильно.

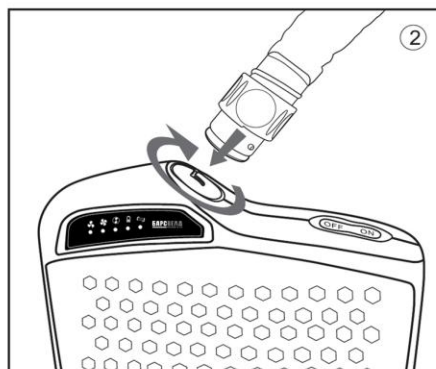
Проверьте исправность с поставщиком оборудования

#### 3. Время работы от батареи становится очень коротким.

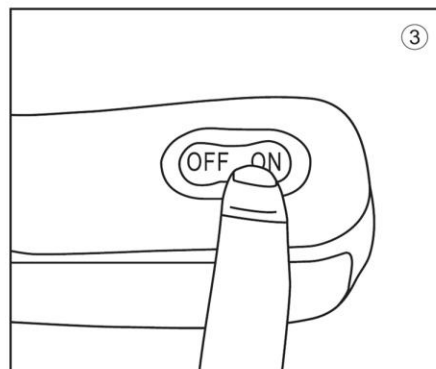
Неисправно зарядное устройство или аккумулятор. Замените зарядное устройство или аккумулятор. Утилизируйте старый аккумулятор, согласно правилам утилизации.



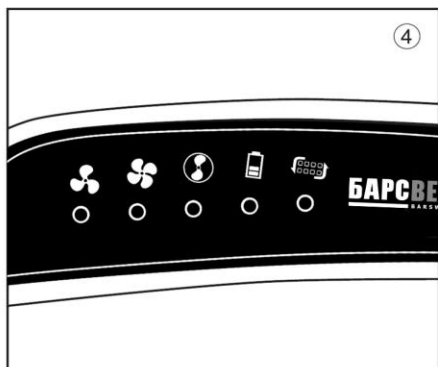
фильтр в сборе



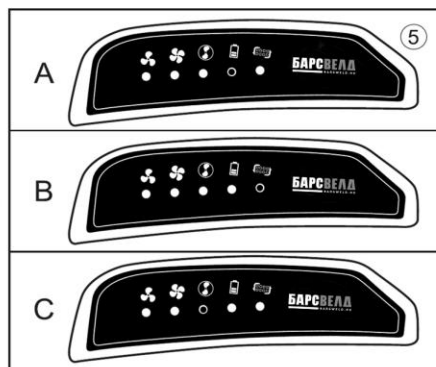
подсоединение шланга



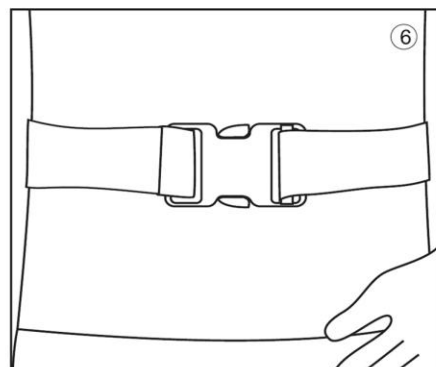
включения и выключения



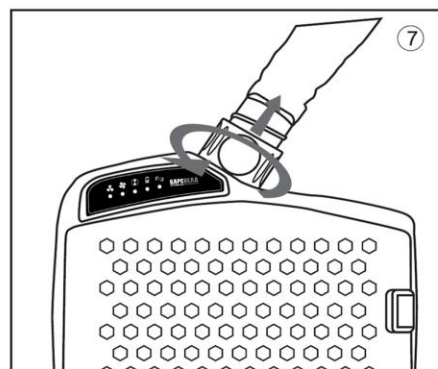
самопроверка



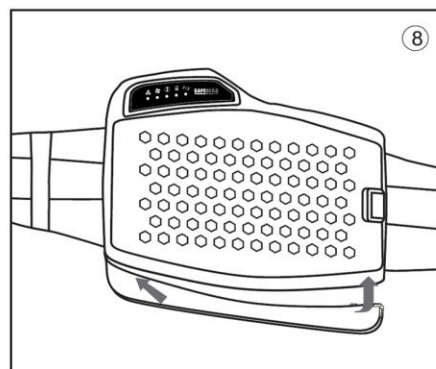
индикатор низкого заряда батареи  
индикатор замены фильтра  
индикатор слабого потока воздуха



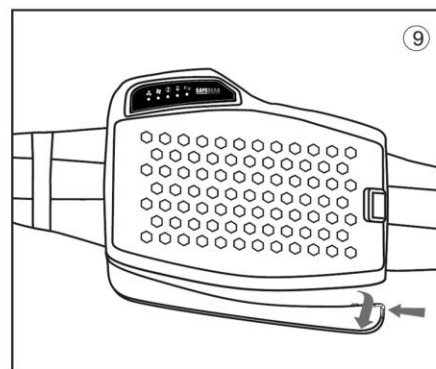
ремень



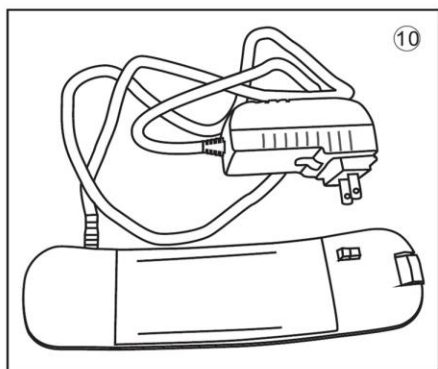
отсоединение шланга



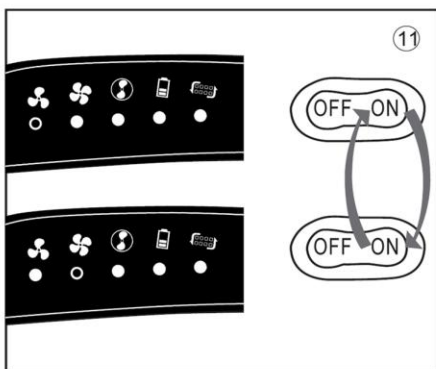
установка батареи



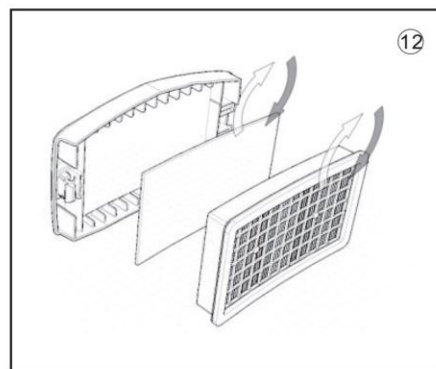
извлечение фильтра



зарядка аккумулятора



регулировка воздушного потока



замена основного и  
вспомогательного фильтра

## 5. Техническое обслуживание и характеристики

**1. Проверяйте турбоблок регулярно** в соответствии с прилагаемой инструкцией по эксплуатации. Не используйте систему, пока все изношенные или поврежденные детали не были заменены.

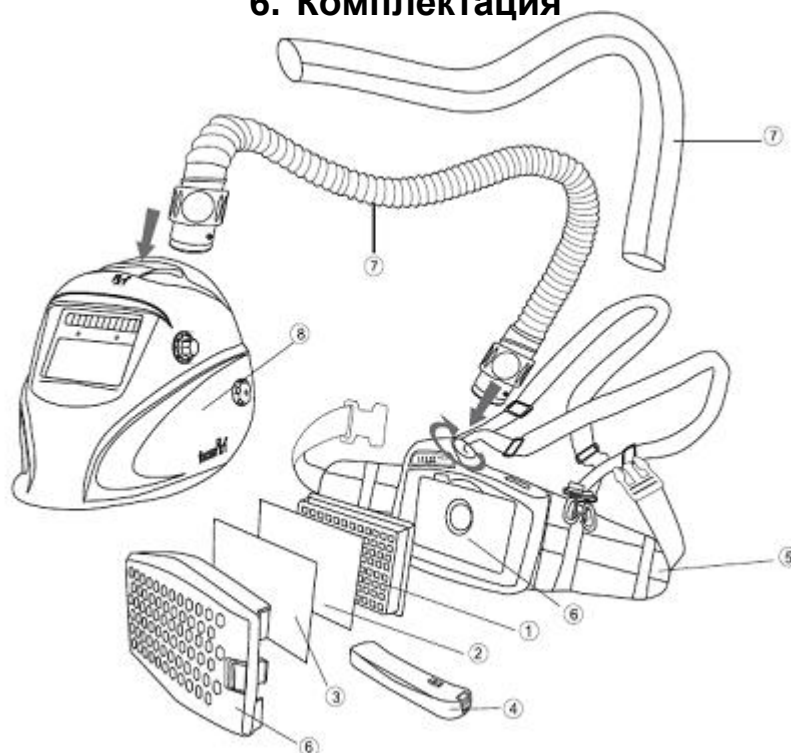
**2. Программа для очистки и дезинфекции:** После каждого использования протрите чистой тканью, смоченной в мыльной воде, турбоблок, шланг подачи воздуха и защитную маску. Оставьте устройство высохнуть при комнатной температуре. Не используйте агрессивные моющие средства, растворители, спирт или чистящие средства, содержащие абразивные вещества.

**3. Хранение:** храните турбоблок в сухом месте. Рекомендуемая температура хранения от -5 °С до +25 °С. Беречь от прямых солнечных лучей, углеводородов и паров растворителей.

**4. Технические характеристики:** (производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений)

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Номинальный коэффициент защиты  | ТНЗР (Европейская классификация)        |
| Производительность (Два режима) | 170 л/мин.<br>220 л/мин.                |
| Материал                        | Пластик                                 |
| Мотор                           | Высококачественный шарикоподшипниковый  |
| Предохранитель                  | электронный предохранитель              |
| Аккумулятор                     | Li-Ion аккумулятор                      |
| Напряжение / емкость            | 14.8V / 2.2Ah                           |
| Циклов перезарядки              | >500                                    |
| Время работы                    | До 9-10 часов (в зависимости от режима) |
| Время зарядки аккумулятора      | 2,5 часа                                |
| Вес                             | 1097 грамм                              |
| Уровень шума                    | 60 dB                                   |
| Длина воздушного шланга         | 900 мм                                  |
| Габариты                        | 224x190x70 мм                           |

## 6. Комплектация



1. Основной фильтр
2. Вспомогательный фильтр
3. Защита от искр
4. Аккумулятор
5. Ремень с креплениями
6. Турбоблок
7. Шланг подачи воздуха в защитном рукаве
8. Маска сварщика с АСФ (комплект)

## 7. Гарантийный талон

**Внимание: гарантия действительна только на территории РФ!**

Гарантия предусматривает бесплатную замену или ремонт деталей и узлов изделия в течение 12 месяцев, в которых обнаружен производственный дефект (заводской брак).

Все претензии по качеству рассматриваются только после проверки в авторизованном сервисном центре. Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

**Гарантия не распространяется:**

1. На элементы питания.
2. На основной или вспомогательный фильтр
3. Механические повреждения турбоблока или его элементов.
4. Вследствие не соблюдения требований по эксплуатации.

\* Полные правила гарантийного обслуживания на сайте [www.barsweld.ru](http://www.barsweld.ru)

**Гарантийный талон обязателен для заполнения при продаже (все графы).**

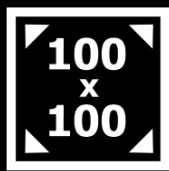
**Гарантия не распространяется на не заполненный гарантийный талон.**

### ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

|              |  |                              |  |
|--------------|--|------------------------------|--|
| Модель       |  | Серийный номер<br>турбоблока |  |
| Продавец     |  |                              |  |
| Дата продажи |  | Подпись и Печать             |  |



FULL COLOR  
ТЕХНОЛОГИЯ



МАСШТАБНЫЙ  
ОБЗОР



ВЫСОКАЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



КЛАСС  
ЗАЩИТЫ

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ✓ ПРОЧНЫЙ И ЛЁГКИЙ МАТЕРИАЛ
- ✓ ШИРОКИЙ УГОЛ ОБЗОРА ДЛЯ КОМФОРТНОЙ РАБОТЫ
- ✓ МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ОТ УФ И ИК
- ✓ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТУРБОБЛОК

**БАРСВЕЛД**  
BARSWELD.RU



**ИГРУШКИ ДЛЯ НАСТОЯЩИХ МУЖЧИН**