



**ЗАРЯДНОЕ  
УСТРОЙСТВО**

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**Модели:**

[www.blueweld.ru](http://www.blueweld.ru)



|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>POLAR 5</b>        |  |
| <b>POLAR 6</b>        |  |
| <b>POLAR 10</b>       |  |
| <b>POLAR 11</b>       |  |
| <b>POLAR 12</b>       |  |
| <b>POLAR 14</b>       |  |
| <b>POLAR 15</b>       |  |
| <b>POLARBOOST 100</b> |  |
| <b>POLARBOOST 140</b> |  |
|                       |  |



## ВВЕДЕНИЕ

### ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТА ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ПРАВИЛАМИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ!

Для правильной эксплуатации зарядного устройства внимательно ознакомьтесь с Инструкцией по эксплуатации.

**ВНИМАНИЕ!** Следуйте данной инструкции для обеспечения Вашей безопасности и безопасности других работников. Несоблюдение правил безопасности может привести к серьёзным травмам и даже смерти. Используйте аппарат только по назначению, как указано в инструкции, а именно, зарядки свинцово-кислотных аккумуляторов. Неправильное использование аппарата может привести к нанесению травм людям и нанесению материального ущерба.

Лицо, использующее аппарат, несет ответственность за безопасность как свою, так и других лиц, поэтому важно прочитать, помнить и соблюдать правила техники безопасности, приведенные в данной инструкции.

Этот аппарат имеет сертификат соответствия №РОСС ИТ. МЕ77. В02542 и соответствует требованиям ГОСТ Р МЭК 335-1-94, ГОСТ Р МЭК 60335-2-29-98, ГОСТ Р 51318.14.1-99, ГОСТ Р 51527-99. Срок службы оборудования 5 лет.

**Перед включением аппарата убедитесь, что параметры кабеля, вилки и электрической сети соответствуют техническим характеристикам зарядного или пуско-зарядного устройства.**

### 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАРЯДНЫХ УСТРОЙСТВ

|   | POLAR<br>5 | POLAR<br>6 | POLAR<br>10 | POLAR<br>11 | POLAR<br>12 | POLAR<br>14 | POLAR<br>15 | POLARBOOST<br>100 | POLARBOOST<br>140 |
|---|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------|
| Напряжение сети, вольт, В                       | 220        | 220        | 220         | 220         | 220         | 220         | 220         | 220               | 220               |
| Потребляемая мощность, кВт                      | 35         | 35         | 50          | 50          | 80          | 110         | 110         | 170               | 230               |
| Напряжение заряда аккумулятора, В               | 12         | 12         | 12          | 6-12        | 12          | 12          | 12/24       | 12                | 12                |
| Макс. ток заряда, А                             | 3,0        | 3,0        | 4,0         | 4,0         | 6,0         | 9,0         | 9,0/4,5     | 9/14 (BUST)       | 20,0              |
| Номин. ток заряда, А                            | 1,4        | 1,4        | 2,5         | 2,5         | 4,0         | 6,0         | 6,0/3,0     | 5,5/9 (BUST)      | 13,0              |
| Мин. и макс. емкость заряжаемой батареи, А/час. | 14/30      | 14/30      | 25/40       | 25/40       | 40/70       | 60/115      | 60/115      | 55/180            | 10/200            |
| Степень защиты                                  | IP 20      | IP 20      | IP 20       | IP 20       | IP 20       | IP 20       | IP 20       | IP 20             | IP 20             |
| Вес, кг   | 1,3        | 1,3        | 1,4         | 1,5         | 1,4         | 1,9         | 2,5         | 2,2               | 2,2               |

#### Зарядное устройство оборудовано защитой от:

- перегрузки (в случае большого тока потребляемого аккумуляторной батареей)
- короткого замыкания (в случае возникновения контакта между зарядными зажимами)
- обратной полярности при подключении к клеммам аккумуляторной батареи.

### 2. ОСНОВНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- На всех моделях, кроме POLAR 5, NEVADA 5, установлен амперметр для контроля зарядного тока. Схема аппарата содержит элементы и узлы, находящиеся под напряжением питающей сети. Категорически запрещается работать при снятых боковых обшивках.
- К работе с аппаратом допускаются лица, прошедшие обучение, инструктаж и проверку знаний требований электробезопасности, имеющие квалификационную группу по электробезопасности не ниже III и соответствующее удостоверение.
- Во время заряда батареи выделяется взрывоопасный газ. Поэтому в помещении, где происходит заряд аккумуляторных батарей, должна быть соответствующая вентиляция и соблюдаться меры пожарной безопасности (запрещено использование огня, курение, исключить образование искр, обеспечение в соответствии с нормами средствами тушения пожара и т.д.).
- Прибор не предназначен для использования на открытом воздухе. Исключить попадание влаги и электролита на прибор. Запрещено устанавливать аппарат внутри транспортного средства.
- Запрещено использование аппарата при отсутствии или неисправном заземлении. Перед подключением аппарата проверьте наличие и исправность заземления.
- Отсоединяйте питающий кабель от электрической сети при перемещении аппарата, перед техническим обслуживанием и ремонтом, подключением и отключением от аккумуляторной батареи.
- Располагайте аппарат в помещении так, чтобы панель управления была легко доступна.
- Устанавливайте устройство на прочной, ровной поверхности, модели на колесах должны быть в вертикальном положении.
- Внимательно изучите инструкцию по эксплуатации и заряду аккумуляторной батареи от производителя, перед ее зарядом.
- замену сетевого кабеля, ремонт и техобслуживание аппарата должно проводиться только квалифицированным специалистом сервисного центра Blue Weld. Использовать только оригинальные запчасти Blue Weld.

- Запрещено заряжать неисправные аккумуляторные батареи, и запускать двигатели с неисправной пусковой аппаратурой. Это приведет к поломке аппарата.
- На приборы, поставляемые без сетевой вилки, устанавливая вилку соответственной мощности и электрической защите (см. Технические характеристики).
- Для исключения потерь зарядного тока и образования искр, перед зарядкой хорошо зачистите клеммы аккумуляторной батареи от окисной пленки.

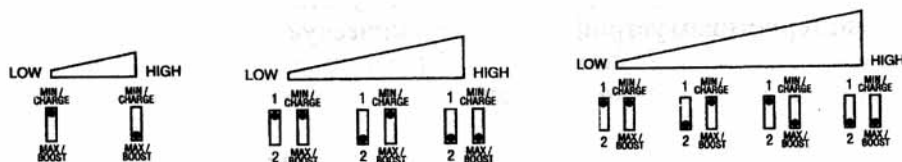
### ПЕРЕД ЗАРЯДОМ

- Обязательно проверьте, что ваше зарядное устройство предназначено для заряда аккумуляторной батареи такой емкости (Ампер/часов), см. Технические характеристики.
- Проверить исправность предохранителя. При замене используйте только оригинальные предохранители, соответствующей мощности для данного аппарата.
- Перед подключением убедиться, что напряжение сети соответствует напряжению  $220 \pm 10\%$  В. Подключение аппарата должно производиться специалистом, имеющим соответствующую квалификацию.
- При отключенной вилке сетевого кабеля, установите переключателями напряжение и ток заряда в соответствии с Инструкцией по зарядке данной аккумуляторной батареи.
- Поставьте на панели управления нужный режим заряда (в зависимости от модели зарядного устройства)
  - переключатель "ON-OFF" - "включение-выключение" аппарата,
  - переключатель "12V-24V" - установка номинального напряжения заряда 12 В или 24 В.
  - переключатель "1-2"; "MIN/CHARG-MAX/BUST" - регулировка зарядного тока.
- Подсоедините красный зажим к положительной клемме батареи (+), а черный зажим к отрицательной (-). Подключите вилку сетевого кабеля к электрической сети и включите переключатель «ON-OFF» в положение «ON». Амперметр зарядного устройства (кроме POLAR 5) показывает величину зарядного тока аккумуляторной батареи.
- Выполнение и контроль процесса зарядки ведите в соответствии с положениями Инструкции по заряду данной аккумуляторной батареи.



Запрещено одновременно заряжать несколько аккумуляторных батарей.

### ТАБЛИЦА ТЕКУЩИХ УСТАНОВОК



### ПО ОКОНЧАНИИ ЗАРЯДА

- Когда батарея заряжена переключатель «ON-OFF» поставьте в положение «OFF».
- Отсоедините вилку сетевого кабеля от электрической сети.
- Отключите зажимы от клемм аккумуляторной батареи и уберите аппарат в сухое место.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует нормальную работу аппарата в течение 12 месяцев со дня продажи его через розничную сеть, а также ремонт или замену деталей, преждевременно вышедших из строя по вине предприятия изготовителя, при условии соблюдения требований по монтажу, эксплуатации и периодическому техническому обслуживанию. Гарантия относится к дефектам в материалах и узлах и не распространяется на компоненты, подверженные естественному износу и на работы по техническому обслуживанию.

Гарантийному ремонту подлежат чистые аппараты в заводской упаковке, полностью укомплектованные, имеющие фирменный технический паспорт, гарантийный талон, с указанием даты продажи, штампа магазина, заводского номера и оригиналы товарного и кассового чеков, выданных продавцом.

В течение гарантийного срока сервис-центр устраняет за свой счёт выявленные производственные дефекты. Производитель снимает свои гарантийные обязательства и юридическую ответственность при несоблюдении Потребителем инструкции по эксплуатации, самостоятельной разборки, ремонта и технического обслуживания аппарата, а также не несет никакой ответственности за причиненные травмы и нанесенный ущерб.