

Руководство пользователя для зарядного устройства MERLION

Зарядное устройство MERLION предназначено для обеспечения стабильного заряда аккумуляторов различного типа. Устройство обеспечивает мощные выходные токи по линии +12V.

Технические характеристики

Входные параметры (Input):

- 100V~120V, 50/60 Гц, макс. ток: 10A

- 200V~240V, 50/60 Гц, макс. ток: 7.8A

Выходные параметры (Output):

- +12V (основная линия):

- 66.7A (макс.) с поддержкой +12VSB (дежурное питание)

- 75A (макс.)

- 100A (макс.)

Инструкция по эксплуатации

Подключение:

1. Убедитесь, что входное напряжение соответствует указанному на блоке питания (100V~240V).

- Подключите устройство к сети 100V~240V, соблюдая полярность (если требуется).

- Убедитесь, что сеть соответствует указанным параметрам.

2. Выходная нагрузка:

- Подключите нагрузку (например, аккумулятор или устройство) к выходным клеммам, соблюдая полярность ("+" / "-").

- Запрещено подключать более 70 аккумуляторов одновременно!

3. Настройка выходных параметров (если поддерживается):

- Если устройство регулируемое, установите нужное напряжение с помощью переключателей/потенциометров.

- Для фиксированных режимов (12.6V, 14.6V) дополнительная настройка не требуется.

4 Включение/выключение:

- Используйте кнопку питания или внешний выключатель (если предусмотрено).

- Запрещено:

- Подключать нагрузку свыше 150 аккумуляторов (риск перегрузки и возгорания).

- Касаться открытых клемм под напряжением.

- Нарушать полярность подключения.

- Использовать устройство в закрытых непроветриваемых помещениях.

- Требования:

- Работа только под наблюдением оператора.

- Использование на высоте до 2000 м над уровнем моря (для корректного охлаждения).

- Заземление корпуса (если предусмотрено конструкцией).

Гарантия и обслуживание

- Устройство предназначено для профессионального использования.

- Гарантия аннулируется при:

- Самостоятельном вскрытии корпуса.

- Подключении несовместимой нагрузки.

- Использовании в экстремальных условиях (влажность, температура выше +40°C).

- Для ремонта обращайтесь к сертифицированным специалистам.

Важно! При возникновении неисправностей (перегрев, искрение, запах гари) немедленно отключите устройство от сети и обратитесь в сервисный центр.

