

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.

