

Электронный тестер аккумуляторов Qairui 250W



Инструкция по эксплуатации

Содержание

1 Описание устройства	3
2 Инструкция по использованию.....	4
3 Меры предосторожности при использовании.....	4

1 Описание устройства

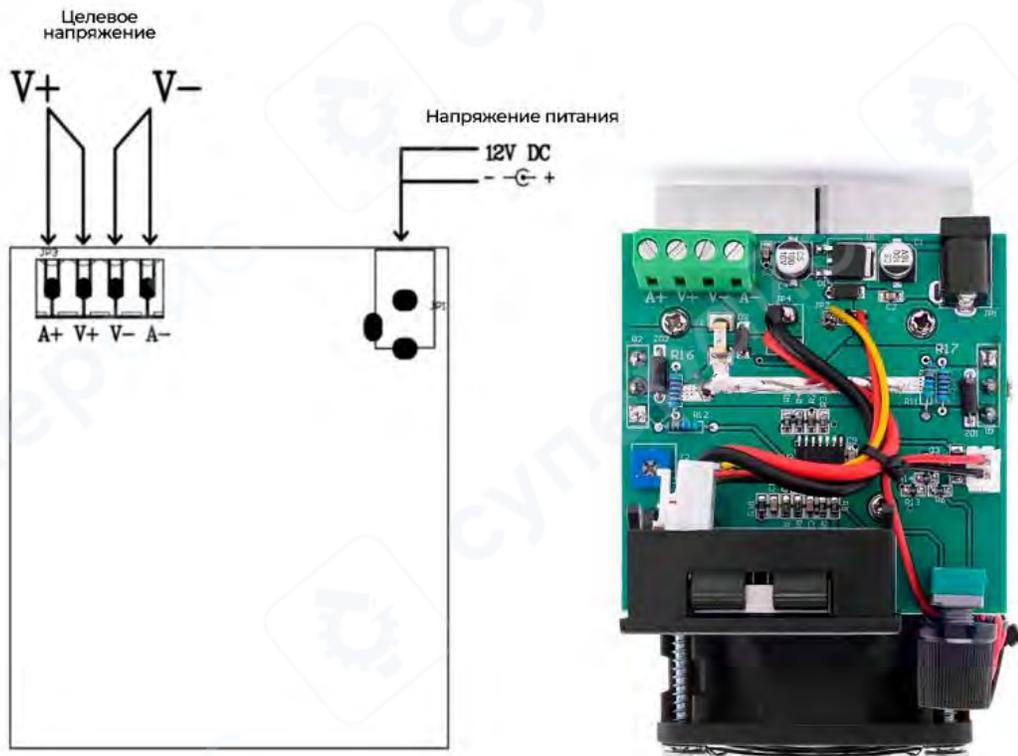


Схема подключения

2 Инструкция по использованию

Подключение питания:

Подключите питание 12 В и включите устройство. Убедитесь, что оно находится в состоянии "стоп": поверните ручку регулировки влево до упора (на минимальное значение).

Подключение тестируемого устройства:

Подключите тестируемый блок питания к входному порту устройства. Обратите внимание на правильность подключения, чтобы не перепутать полярность.

Настройка тока:

Установите необходимое значение постоянного тока с помощью энкодера регулировки.

Примечание: При включении устройства внутри нет установленных ограничений по напряжению и мощности, но для нормальной работы эти параметры должны быть не более 100 В и 250 Вт.

3 Меры предосторожности при использовании

- **Проверка полярности:**

Обязательно проверяйте полярность при подключении к источнику питания. Неправильное подключение может повредить устройство.

- **Снижение влияния сопротивления проводов:**

Чтобы уменьшить влияние сопротивления проводов на точность измерений, используйте два провода, подключенных к разным точкам выхода источника питания (+ и -), как показано на схеме подключения.

- **Максимальное напряжение:**

Напряжение источника питания не должно превышать 15 В DC. Превышение этого значения может привести к повреждению устройства.

Причины неисправностей и способы их устранения:

Нет отображения на экране после включения питания:

- Проверьте полярность входного напряжения.
- Убедитесь, что на вход подано правильное напряжение 12 В DC.
- Проверьте соединения проводов, возможно, они ослаблены или не подключены должным образом.

На экране отображается только "000" после включения питания:

- Проверьте, нормально ли работает источник разряда.
- Убедитесь, что полярность проводки подключена правильно.

Отображается только напряжение, но нет тока на выходе при включении питания:

- Проверьте, нет ли плохих контактов в проводке (A+ и A-).
- Убедитесь, что предохранитель не сгорел.