ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Шунт, цифровой монитор напряжения, тока

SNR-SHUNT-1.1

Описание

Изготовлен специально для устройств SNR-ERD-4. Устройство предназначено для отслеживания состояния и остаточной емкости аккумуляторной батареи, путем измерения напряжения и тока заряда/разряда. Доступен мониторинг измеряемых параметров аккумуляторной батареи. Измеряемые данные доступны через WEB и SNMP интерфейсы универсального устройства мониторинга SNR-ERD-4. (Начиная с прошивки 1.7)

Основные характеристики:

- Интерфейс 1-WIRE;
- Питание от шины 1-WIRE (подключение до 10 устройств);
- Измеряемое напряжение 9-85 В;
- Измеряемый ток через встроенный шунт 0-20±0,1 А (30 А в течении 5 минут);
- Измеряемый ток через внешний шунт 0-100±0,5 А;

Регистрация следующих параметров (SNMP, WEB):

- Напряжение батарей;
- Ток заряда/разряда;
- Температура шунта;
- Время окончания и дата окончания заряда;
- Емкость батареи;
- Количество полных циклов разряда/заряда.

Доступен мониторинг по SNMP с фиксацией событий:

- Снижение напряжения батареи;
- Превышение тока;
- Превышение температуры шунта.

Расчет времени работы нагрузки от аккумуляторной батареи