

# SUNY - SYSTEMS

Устройство мониторинга вторичного электропитания



## Основные функции

- Контроль тока и мощности в одной цепи постоянного напряжения в реальном времени
- Высокая точность: класс 0.5 \*
- Один порт RS485, один импульсный выход
- Поддержка протоколов MODBUS и SUNY RTU
- Компактный размер: 106x57x90 мм
- Установка на DIN-рейку по стандарту DIN ED5002
- Три независимые канала измерения
- Энергонезависимая память с возможностью хранения накопленных значений за 80 дней
- Многотарифный учет по каждому каналу
- Возможность установки датчиков регистрации тока: 100А, 200А, 300А, 500А.

## Техническая спецификация

Стандарт	ЦОД, зарядные станции для электромобилей, шелтеров, климатические шкафы
Точность	ГОСТ 10287-83
Напряжение питания, В	7-56
Потребляемая мощность, Вт	<1.5Вт
Номинальный ток, А	100А, 200А, 300А, 500А
Разрешающая способность при разных диапазонах тока	0-100 А — 0,01 А; 0-200А — 0,2 А; 0-300 А — 0,3А; 0-500 А — 0, 5А.
Датчик - тип	Холла
Каналов регистрации	три
Каналы связи и мониторинга	RS-485, протоколы MODBUS и SUNY RTU; Скорость передачи данных: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38 400, 115200 (по умолчанию) бит/с; импульсный выход — один импульс 100 Вт;
Размеры без датчиков (ДхВхШ), мм Размер датчика (ДхВхШ), мм	106 x 57 x 90 мм, крепление на дин рейку 60 x 60 x 25 мм.
Вес, г	300
Диапазон рабочих температур, °С	Рабочая температура для исполнения «н»: от минус 25 до +50 °С; Рабочая температура для исполнения «и»: от минус 40 до +60 °С.

## Информация для заказа:

**Пример:** SUNY-DT-100 -1 – счетчик с одним датчиком на 100А

100	100 А датчик
200	200А датчик
300	300А датчик
500	500А датчик

Последняя цифра определяет количество датчиков в поставке

1	Один датчик
2	Два датчика
3	Три датчика



Размер датчика (ДхВхШ), мм - 60 x 60 x 25 мм