

Счетчики электрической энергии однофазные многофункциональные «Пульсар 1» корпус МИНИ

Предназначены для измерения и учета в многотарифном режиме активной (в одном или двух направлениях) и реактивной электрической энергии.

Выпускаются по ГОСТ РФ ГОСТ 31818.11-2012, ГОСТ 31819.21-2012, ГОСТ 31819.23-2012, ГОСТ 30804.4.30-2013.

Счетчики интегрированы в основные ПО верхнего уровня, используемые электросетевыми и энергосбытовыми компаниями Энфорс, Пирамида, АльфаЦентр, Энергосфера, яЭнергетик, НЕКТА.

НОВИНКА



RS-485, NB-IoT+2G

Интерфейсы

- Оптопорт
- RS-485
- RS-485, NB-IoT+2G
- RS-485, 2G



Сделано в России



Гарантийный
срок 7 лет



Полное соответствие
ПП РФ № 890



Протокол обмена
СПОДЭС



Собственное программное
обеспечение для наладки и
сбора данных с возможностью
групповой настройки



Внесен в реестр
ПП РФ №719 и ПП РФ №878



RS-485



Технические данные

| | |
|---|---|
| Класс точности при измерении активной энергии по ГОСТ 31819.21-2012 | 1 |
| Класс точности при измерении реактивной энергии по ГОСТ 31819.23-2012 | 2 |
| Номинальное напряжение Уном, В | 230 |
| Базовый/максимальный ток Iб/Iмакс, А | 5/80 |
| Стартовый ток при измерении активной/реактивной энергии, мА | 20/25 |
| Номинальная частота сети, Гц | 50±7,5 |
| Полная и активная мощность, потребляемая цепью напряжения (без учета модуля связи), при номинальном напряжении и номинальной частоте, В·А(Вт), не более | 10,0 (2,0) соответственно |
| Полная мощность, потребляемая цепью тока, при номинальном напряжении и номинальной частоте, В·А, не более | 0,1 |
| Установленный диапазон рабочих напряжений, В | (0,9...1,1)·Уном |
| Расширенный рабочий диапазон напряжений, В | (0,8...1,15)·Уном |
| Предельный рабочий диапазон напряжений, В | (0...1,2)·Уном |
| Диапазон измерения напряжения сети, В | (0,8...1,25)·Уном |
| Основная погрешность измерения напряжения, % | ±0,5 |
| Диапазон измерения тока, А | 0,1; 16...Iмакс |
| Основная погрешность измерения тока, % | 0,5 |
| Основная погрешность измерения частоты сети, Гц | ±0,05 |
| Предел основной абсолютной погрешности хода часов в нормальных условиях, с/сутки | ±0,5 |
| Срок службы литиевой батареи часов, лет | 16 |
| Сохранность данных при перерывах питания, лет | 32 |
| Защита информации | Пломба, датчики вскрытия и доступ по паролю |
| Тип индикатора | Жидкокристаллический |
| Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-2015 | IP51 |
| Диапазон рабочих температур, °С | от -40 до +70 |
| Диапазон температур хранения, °С | от -40 до +70 |
| Относительная влажность, % не более при температуре +25 °С | 98 |
| Масса счетчика, кг, не более | 0,6 |
| Средний срок службы счетчика, лет | 35 |
| Межповерочный интервал, лет | 16 |
| Габаритные размеры (с интерфейсом GSM) (высота × ширина × глубина), мм, не более | 105x82x65 |
| Габаритные размеры (без интерфейса GSM) (высота × ширина × глубина), мм, не более | 100x82x65 |

✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800) 555-73-08

☎ 7 (4912) 24-02-70

