

Счетчики электрической энергии однофазные электронные многофункциональные «Пульсар 1Т»



Преимущества

- Сделано в России
- Гарантийный срок 7 лет
- Полное соответствие ПП РФ № 890
- Измерение реактивной энергии (во всех модификациях)
- 2 кнопки переключения режима/групп режимов
- Функциональный экран
- Мощный встроенный микроконтроллер
- Датчик магнитного поля
- Неразборный корпус
- Универсальное крепление на DIN-рейку или стену
- Реле с возможностью блокировки
- Оптопорт во всех модификациях
- Архив в энергозависимой памяти
- Журнал событий и качества сети
- Надежные комплектующие только от проверенных производителей
- Собственное программное обеспечение для наладки и сбора данных
- Бесплатные лицензии для ПО «Пульсар»
- Протокол обмена СПОДЭС
- Учет энергии в двух направлениях
- 2 канала измерения тока



Интерфейсы

- RS-485 с внутренним питанием
- RS-485 с внешним питанием
- GSM
- LoRa
- Оптопорт
- Возможны комбинированные каналы



ООО НПП «ТЕПЛОДОХРАН»

ул. Новая, д. 51в, г. Рязань,
Рязанская обл., Россия, 390027
Тел.: +7 (4912) 240-270
info@pulsarm.ru, www.pulsarm.ru

ПУЛЬСАР
умные измерения с 1997

Технические данные

Класс точности при измерении активной энергии по ГОСТ 31819.21	1
Класс точности при измерении реактивной энергии по ГОСТ 31819.23	1; 2
Номинальное напряжение Уном, В	230
Базовый/максимальный ток Iб/Имакс, А	5/60; 5/80; 5/100; 10/80; 10/100
Стартовый ток при измерении активной/реактивной энергии, мА	0,004/0,005 Iб
Частота сети, Гц	50±2,5
Полная и активная мощность, потребляемая цепью напряжения (без учета модуля связи), при номинальном напряжении и номинальной частоте, В.А (Вт) не более	10 (2,0) соответственно
Полная мощность, потребляемая цепью тока, при номинальном напряжении и номинальной частоте, В · А не более	0,3
Установленный диапазон рабочих напряжений, В	(0,9...1,1) Уном
Расширенный рабочий диапазон напряжений, В	(0,8...1,15) Уном
Диапазон измерения напряжения сети, В	175...310
Основная погрешность измерения напряжения, %	0,5
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, лет	16
Сохранность данных при перерывах питания, лет	32
Защита информации	Пломба, датчики вскрытия и доступ по паролю
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ... +60
Диапазон температур хранения, °С	-40 ... +70
Относительная влажность, % не более, при температуре +25 °С	98
Масса счетчика, кг не более	0,5
Габаритные размеры, мм	100 x 82 x 65
Средний срок службы счетчика, лет	32

Следите за новостями в социальных сетях



ПУЛЬСАР
умные измерения с 1997