

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 IEC 61000-4-30-2017 (ГОСТ 30804.4.30-2013).

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



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

Интерфейсы

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

RS-485, NB-IoT+2G

RS-485

✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800) 555-73-08

☎ 7 (4912) 24-02-70



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 $U_{ном}$, В	230
Базовый/максимальный ток $I_b/I_{макс}$, А	5/80
Стартовый ток при измерении активной/реактивной энергии, мА	20/25
Номинальная частота сети, Гц	$50 \pm 7,5$
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	$(0,9...1,1) \cdot U_{ном}$
Расширенный рабочий диапазон напряжений, В	$(0,8...1,15) \cdot U_{ном}$
Предельный рабочий диапазон напряжений, В	$(0...1,2) \cdot U_{ном}$
Диапазон измерения напряжения сети, В	$(0,8...1,25) \cdot U_{ном}$
Основная погрешность измерения напряжения, %	$\pm 0,5$
Диапазон измерения тока, А	$0,1 I_b...I_{макс}$
Основная погрешность измерения тока, %	0,5
Основная погрешность измерения частоты сети, Гц	$\pm 0,05$
Предел основной абсолютной погрешности хода часов в нормальных условиях, с/сутки	$\pm 0,5$
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, °C	от -40 до +70
Диапазон температур хранения, °C	от -40 до +70
Относительная влажность, % не более при температуре +25 °C	98
Архивы, с изменяемым временем интегрирования/часы/сутки/месяц	100 суток (при 30 минутном интервале) /4320/180/42
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

