

Счетчики электрической энергии однофазные многофункциональные «Пульсар 1» СПЛИТ (в том числе в исполнении со сменными модулями связи)

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

IP54
Степень защиты корпуса IP54

Универсальный сменный модуль связи (у счетчиков со сменным модулем связи)

Крепление на опору линии электропередач или на СИП

Интерфейсы

- NB-IoT+2G
- RS-485
- (у счетчиков со сменным модулем связи)
- RS-485
- LoRa
- NB-IoT
- NB-IoT+2G
- 2G
- 4G/2G
- PLC+RF
- Ethernet
- RF
- Возможны комбинированные каналы



Интерфейсы для связи с пультом

- RF 868



Пульт-индикатор счетчика СПЛИТ

✉ 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	1
Класс точности при измерении реактивной энергии по ГОСТ 31819.23	1; 2
Номинальное напряжение Уном, В	230
Базовый/максимальный ток Iб/Iмакс, А	5/60; 5/100; 10/100
Стартовый ток при измерении активной/реактивной энергии, мА	0,004-16
Стартовый ток при измерении реактивной электрической энергии для классов точности, А	
1	0,004-16
2	0,005-16
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 (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
Сохранность данных при перерывах питания, лет	35
Защита информации	пломба, датчики вскрытия и доступ по паролю
Диапазон рабочих температур, °С	от -45 до +70
Диапазон температур хранения, °С	от -45 до +70
Относительная влажность, % не более, при температуре +25 °С	98
Архивы с изменяемым временем интегрирования/часы/сутки/месяц	100 суток (при 30 минутном интервале) /4320/180/42
Масса счетчика, кг не более	1,2
Срок службы литиевой батареи, лет	16
Средний срок службы счетчика, лет	35
Межповерочный интервал, лет	16
Габаритные размеры со сменным модулем связи (высота x ширина x глубина), мм	221x180x98
Габаритные размеры без сменного модуля связи (высота x ширина x глубина), мм	180x180x92

✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800) 555-73-08

☎ 7 (4912) 24-02-70

