

Счетчики электрической энергии трехфазные многофункциональные «Пульсар 3» КОМПАКТ со сменными модулями связи

Предназначены для многотарифного учета активной и реактивной энергии в трехфазных четырехпроводных электрических сетях переменного тока частотой 50 Гц.

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

НОВИНКА



Сделано в России



Гарантийный срок 7 лет



Сменный универсальный модуль связи



Полное соответствие ПП РФ № 890



Резервная батарейка с возможностью замены без вскрытия счетчика



Графический ЖКИ с подсветкой

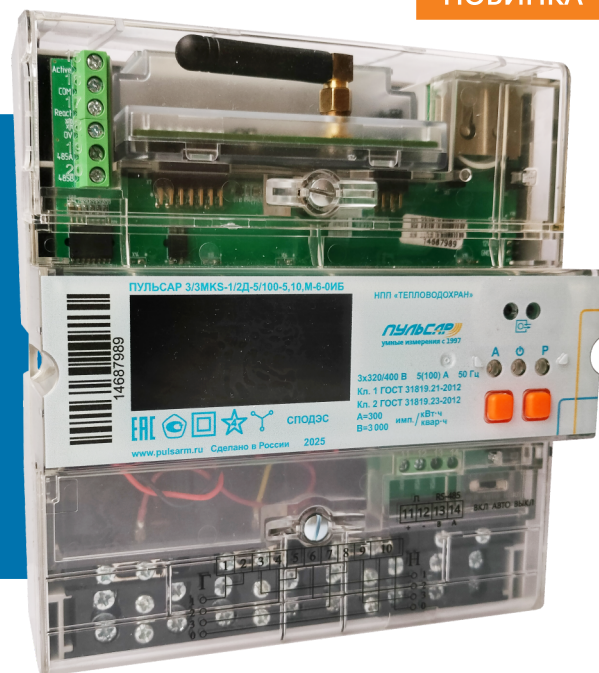
Интерфейсы

Постоянные

- Оптопорт
- RS-485

Сменный модуль

- RS-485
- LoRa
- NB-IoT
- NB-IoT+2G
- 2G
- 4G/2G
- PLC+RF
- Ethernet
- RF



✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800) 555-73-08

☎ 7 (4912) 24-02-70



Технические данные

Номинальные фазные / межфазные напряжения переменного тока $I_{ном}$, В	3×57,7/100	3×(120-230)/ (208-400)	3×230/400
Классы точности при измерении активной электрической энергии			
ГОСТ 31819.22-2012		0,2S; 0,5S	
ГОСТ 31819.21-2012		1	
Классы точности при измерении реактивной электрической энергии			
ГОСТ 31819.23-2012		1; 2	
ЮТЛИ.422863.002ТУ		0,5	
Предельный рабочий диапазон напряжений, В	0...75	0...265	0...265
Номинальная частота сети, Гц		50±7,5	
Базовый (I_b) или номинальный ($I_{ном}$)/ максимальный ток, А	1/1,5; 1/7,5;	5/7,5; 5/10;	5/7,5; 5/10;
	1/10; 5/7,5;	5/60;	5/60;
	5/10	5/100; 10/100	5/100; 10/100
Стартовый ток при измерении реактивной электрической энергии для классов точности, А			
0,2S, 0,5S		0,001· $I_{ном}$	
1		0,002· $I_{ном}$ / 0,004· I_b	
Стартовый ток при измерении реактивной электрической энергии для классов точности, А			
0,5		0,001· $I_{ном}$ / 0,002· I_b	
1		0,002· $I_{ном}$ / 0,004· I_b	
2		0,003· $I_{ном}$ / 0,005· I_b	
Полная и активная мощность, потребляемая каждой цепью напряжения (без учета модуля связи), при номинальном напряжении и номинальной частоте, В·А(Вт) не более		10 (2,0) соответственно	
Полная мощность, потребляемая каждой цепью тока, при номинальном напряжении и номинальной частоте, В·А, не более		0,3	
Сохранность данных при перерывах питания, лет		32	
Защита информации		пломба, датчики вскрытия и доступ по паролю	
Тип индикатора		Жидкокристаллический	
Максимальное коммутационное напряжение встроенного реле, В		250	
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	
Архивы, с изменяемым временем интегрирования/часы/сутки/месяц		100 суток (при 30 минутном интервале) /4320/180/42	
Масса счетчика, кг не более		1,8	
Срок службы литиевой батареи, лет		16	
Средний срок службы, лет		35	
Межповерочный интервал, лет для счетчиков класса 1/0,2S или 0,5S		16/10	
Габаритные размеры (высота × ширина × глубина), мм		157x144x70	

✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800) 555-73-08

☎ 7 (4912) 24-02-70

