

Устройства сбора и передачи данных УСПД «Пульсар»

Предназначены для системы учета и диспетчеризации энергоресурсов с повышенными требованиями к надежности и быстродействию. Встроенные средства криптографической защиты информации.

Регистрационный номер типа ФИФОЕИ - 32816-12.

Полное соответствие ПП РФ № 890.



Технические данные

Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности хода часов, с (за сутки)

±5

Количество входных Ethernet и GSM каналов по исполнениям 5xRS-485; 2xCAN;

- RS-485	5
- Ethernet	1
- CAN	2
- Встроенный GPRS-модем	1

Количество входных Ethernet и GSM каналов по исполнениям 7xRS-485;

- RS-485	7
- Ethernet	1
- CAN	-
- Встроенный GPRS-модем	1

Энергонезависимые часы реального времени

Да

Протокол обмена с верхним уровнем

TCP

Количество приборов, подключаемых по каналу RS-485

256

Количество приборов, подключаемых по каналу CAN Меркурий 1, 2

В соответствии с рекомендациями производителей приборов учёта

Накопитель информации

MicroSD

Индикация, светодиода

2

Электропитание УСПД осуществляется от внешнего источника

-Напряжение постоянного тока, В

10...26

-Потребляемый ток не более, мА

500

Условия эксплуатации

- Диапазон рабочих температур, °C

от+5 до +55

-Относительная влажность при 35 °C, %, не более

95

- Атмосферное давление, кПа

84-107

- Напряженность переменного (50 Гц) магнитного поля, А/м до

400

Степень защиты корпуса

IP20

Средний срок службы, лет

20

Средний срок службы литиевой батареи, лет

6

Средняя наработка на отказ, ч

75000

Масса, кг, не более

0,7

Габаритные размеры (ширина x высота x глубина), мм

156x86x58

✉ info@pulsarm.ru

📍 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 в.

☎ 8 (800) 555-73-08

☎ 7 (4912) 24-02-70

