

## Устройство сбора и передачи данных УСПД «Пulsар»

Распределенные системы учета и диспетчеризации энергоресурсов с повышенными требованиями к надежности и быстродействию

- + Сделано в России
- + Большой список поддерживаемых приборов учета энергоресурсов
- + Открытый протокол обмена
- + Повышенная надежность работы системы
- + Диспетчерский контроль за состоянием объекта
- + Использование в системах телемеханики с возможностью телеуправления



Технические данные	
Напряжение питания, В	9...24
Потребляемый ток, не более, мА	200
Количество интерфейсов RS-232	2
Количество интерфейсов RS-485	2
Управление направлением потока RS-485	Автоматическое
Количество интерфейсов Ethernet (10/100 Мбит)	1
Количество интерфейсов CAN для счетчиков Меркурий	2
Встроенный GSM/GPRS-модем	Да
Поддерживаемые IP-адреса	статические / динамические локальные / публичные
Количество каналов дискретного / аналогового ввода	4
Датчик вскрытия корпуса	Да
Количество дискретных вых. ( $U_{max} = 400$ В, $I_{max} = 100$ мА), шт.	2
Максимальное коммутируемое напряжение, В DC	400
Максимальный коммутируемый ток, мА	100
Энергонезависимые часы реального времени	Да
Накопитель информации	MicroSD (до 2 Гб)
Индикация	3 светодиода
Температура окружающей среды, °C	+5...+ 55 (по отдельному заказу -40...+70)
Режим защиты от зависания	Есть, встроенный микроконтроллер
Степень защиты корпуса от влаги и твердых тел	IP20
Корпус	крепление на DIN-рейку
Подключение внешних цепей	винтовые клеммы, разъемы Ethernet, USB, RF
Межповерочный интервал, лет	6
Номер в Реестре средств измерений РФ	32816-12