

Счетчики импульсов – регистраторы «Пульсар»

Предназначены для учета потребления воды, газа, электроэнергии, тепла совместно со счетчиками, имеющими импульсный (телеметрический) выход, дистанционный мониторинг потребления энергоресурсов.

Номер в Госреестре средств измерений РФ – 25951-10.
Выпускаются по ГОСТ 22261-94.



Преимущества

- Сделано в России
- Гарантийный срок 6 лет
- Автономное питание от встроенной литиевой батареи
- Энергонезависимый архив
- Открытый протокол обмена
- Адаптированы для работ в составе автоматизированной системы учета «Пульсар»
- Возможность регистрации давления и передачи данных по GPRS от встроенной литиевой батареи
- Возможность исполнения для затопливаемых помещений IP68
- Считывание данных с приборов дистанционно
- Внесены в реестр средств измерений РФ
- Собственное программное обеспечение для наладки и сбора данных



Опционально

- Антенна для приборов с интерфейсом GPRS
- Датчик давления
- Источник питания
- Преобразователь интерфейсов



Счетчик импульсов – регистратор 4-канальный Ethernet



Счетчик импульсов – регистратор 10-канальный



Счетчик импульсов – регистратор 16-канальный



Счетчик импульсов – регистратор с GPRS-модемом



Счетчик импульсов – регистратор 6-канальный



ООО НПП «ТЕПЛОДОХРАН»

ул. Новая, д. 51в, г. Рязань,
Рязанская обл., Россия, 390027
Тел.: +7 (4912) 240-270
info@pulsarm.ru, www.pulsarm.ru

ПУЛЬСАР
умные измерения с 1997



Счетчик импульсов – регистратор
3-канальный

Интерфейсы

- RS-485
- Радиointерфейс - Пульсар IoT, LoRa
- GPRS-модем Лайт

Технические данные									
	6-кан. с ЖКИ RS-485	10-кан. RS-485	16-кан. RS-485	2-кан. GPRS	4-кан. с Ethernet	3-кан. RS-485	3-кан. с радио- интер- фейсом IoT	3-кан. с радио- интер- фейсом LoRa	3-кан. GPRS Лайт
Число входных каналов	6	10	16	2 и 2 датчика давления	4		3		
Тип импульсных датчиков	Герконовый, транзисторный, активный (потенциальный)								
Мин. длительность импульса, мс	10								
Частота импульсов, Гц,	Не более 50								
Температура окр. среды, °C	-10...+50 (по отдельному заказу от -40...+70)						+5...+50		
Степень защиты корпуса	IP53	IP20	IP20	IP54, возможно IP68	IP20		IP54		
Глубина архива, часы/сутки/месяц	1080, 180, 24						816/160/24		
Точность хода внутренних часов, секунд/сутки	5								
Габаритные размеры, мм	115x95x40	71x90x57	106x90x58	115x115x55	73x95x58		82x102x27		
Обмен информацией с внешними устройствами	RS-485, оптопорт	RS-485	RS-485	GSM/GPRS передача данных	Ethernet	RS-485	Радио-канал 433 МГц, 10 мВт	Радио-канал 863-869 МГц, до 25 мВт	GSM/GPRS передача данных
Период работы (учет импульсов) от встроенного элемента питания, лет	Не менее 6								
Напряжение внешнего питания, необходимое для передачи данных	7...20 В			7...20 В, либо от литиевых батарей	7...20В		Не требуется		
Межповерочный интервал, лет	6								

Следите за новостями в социальных сетях

