

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 6-канальный



Счетчик импульсов –
регистратор 10-канальный



Счетчик импульсов –
регистратор 16-канальный



Счетчик импульсов –
регистратор с GPRS-модемом



Счетчик импульсов –
регистратор 4-канальный Ethernet



Интерфейсы

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

Счетчик импульсов – регистратор
3-канальный

Технические данные									
	6-кан. с ЖКИ RS-485	10-кан. RS-485	16-кан. RS-485	2-кан. GPRS	4-кан. C Ethernet	3-кан. RS-485	3-кан. С радио интерфейсомIoT	3-кан. с радио-ин- терфейсом 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, °С	-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	115 x 95 x 40	71 x 90 x 57	106 x 90 x 58	115 x 115 x 55	73 x 95 x 58		82 x 102 x 27		
Обмен информацией с внешними устройствами	RS-485, оптопорт	RS-485	RS-485	GSM/GPRS передача данных	Ethernet	RS-485	Радиоканал 433 МГц, 10 мВт	Радиоканал 863-869МГц, 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...20В			7...20 В, либо от литиевых батарей	7...20В	Не требуется			
Межповерочный интервал, лет	6								