

Счетчики импульсов – регистраторы «Пульсар»

Учет потребления воды, газа, электроэнергии, тепла совместно со счетчиками, имеющими импульсный (телеметрический) выход, дистанционный мониторинг потребления энергоресурсов

- + Сделано в России
- + Автономное питание от встроенной литиевой батареи
- + Энергонезависимый архив
- + Открытый протокол обмена
- + Выходные интерфейсы: RS-485, радио, GSM/GPRS, Ethernet
- + 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 учета без доступа в дом, квартиру
- + Внесены в реестр средств измерений РФ



Счетчик импульсов – регистратор
6-канальный



Счетчик импульсов-регистратор
10-канальный



Счетчик импульсов – регистратор
16-канальный



Счетчик импульсов – регистратор
с GPRS-модемом



Счетчик импульсов – регистратор
с GPRS-модемом Лайт



Счетчик импульсов-регистратор 4-х каналный Ethernet



Счетчик импульсов – регистратор 2-канальный



Счетчик импульсов – регистратор 2-х каналный с радиointерфейсом «Пulsар - IoT», LoRaWAN

Технические данные	Модели								
	«Пulsар» 2-канал.	«Пulsар» 6-кан. с ЖКИ	«Пulsар» 10-кан.	«Пulsар» 16-кан.	«Пulsар» GPRS	«Пulsар» с Ethernet	«Пulsар» с радиointерфейсом IoT	«Пulsар» с радиointерфейсом Lo-RaWAN	«Пulsар» GPRS Лайт
Число входных каналов	2	6	10	16	2 и 2 датчика давления	4	2	2	3
Тип импульсных датчиков	Герконовый, транзисторный, активный (потенциальный)								
Мин. длительность импульса, мс	10								
Частота импульсов, Гц	до 2000	Не более 50							
Температура окр. среды, °C	-10...+50 (по отдельному заказу от -40...+70)								
Степень защиты корпуса	IP54	IP53	IP20	IP20	IP54, возможно IP68	IP20	IP53	IP53	IP54
Глубина архива	1080 часов, 180 суток, 24 месяца								816/160/24
Точность хода внутренних часов, секунд/сутки	5								
Габаритные размеры, мм	65x60x60	115x95x40	71x90x57	106x90x58	115x115x55	73x95x58	65x60x60	65x60x60	85x100x30
Обмен информацией с внешними устройствами	Интерфейс RS-485	RS-485, оптопорт	Интерфейс RS-485		GSM/GPRS передача данных	Ethernet	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...20 В	Не требуется	Не требуется	Не требуется
Межповерочный интервал, лет	6								
Номер в Реестре средств измерений РФ	25951-10								