

# GSM-модемы «Пульсар»

GSM-модемы «Пульсар» с возможностью настройки параметров передачи данных. Предназначены для организации канала связи, поддерживающего GSM-стандарты и GPRS, а также для трансляции сведений от приборов учета и телеметрии на контрольное устройство, осуществляющее управление данными.



## Преимущества

- Сделано в России
- Гарантийный срок 6 лет
- Поддержка доменной адресации
- Работа в режиме прозрачного канала с передачей данных через стороннее ПО
- Автоматическая поддержка TCP-соединения с помощью функции «keep-alive»
- Выход на связь по заданному расписанию, звонку или СМС команде
- Наличие журнала событий и возможность его дистанционного считывания
- Работа в системе с несколькими серверами
- Подключение до 8 датчиков нештатных ситуаций
- Возможность модификации датчика с аналоговыми выходами
- Собственное программное обеспечение для наладки и сбора данных



Крепление на стену



Крепление на DIN-рейку



Могут комплектоваться внешними блоками питания и антеннами

## Интерфейсы

- RS-485
- RS-232
- GSM/GPRS
- USB (для настройки)

## Технические данные

	Крепление на стену	Крепление на DIN-рейку
Количество импульсных входов, шт	до 4-х, телесигнализация	
Количество аналоговых входов, шт	до 2-х (4 ... 20 мА или 0,4 ... 2 В)	
Рабочий диапазон температур, °С	от -0 до +70 (опционально -40 до +70)	
Степень защиты корпуса	IP54	IP20
Обмен информацией с внешними устройствами	CSD-передача данных, GPRS-передача данных (протоколы TCP/IP и UDP)	
Поддерживаемые IP-адреса	статические/динамические	
Питание, В	7...20, 220	5...20, 220
Режим защиты от зависания	отдельный микроконтроллер	
Светодиодная индикация уровня GSM-сигнала, передаваемых данных, режима работы и процесса установления соединения		
Удаленное конфигурирование и обновление ПО		



### ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН»

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