

Регистратор Данных с Удалённой Передачей ПИТАНИЕ ОТ БАТАРЕИ, ПОДХОДИТ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 2"

Миновали те дни, когда Вы были вынуждены гулять каждый день от одной точки измерения до другой в любую погоду, чтобы зафиксировать последний уровень или считать данные с установленного регистратора данных, потому что GSM-2 теперь отправляет результаты измерений с помощью e-mail или SMS в место Вашего нахождения.

Лёгкий в установке, GSM-2 содержит модуль GSM, который отправляет результаты измерений с помощью e-mail (интернет-соединение GPRS) или SMS. Передатчик данных имеет обратную связь, что позволяет считывать данные и задавать программу удалённо.

Главное назначение GSM-2 - это измерение уровня грунтовых вод, уровня в колодцах, ёмкостях, скважинах, водоснабжении и сточных водах.

GSM-2 обладает следующими характеристиками и преимуществами:

- Питание от батареи (низкое энергопотребление, батарея служит годами)
- Диаметр менее 2" (легко помещается в трубе стандартного диаметра, вандапоустойчив)
- Батарея и антенна находятся в корпусе
- Различные интерфейсы для датчиков
- Встроенный датчик атмосферного давления

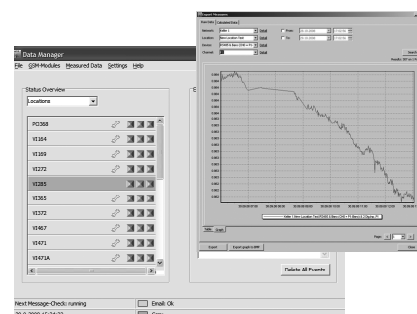
Простая в использовании бесплатная программа управления данными GSM-2 работает как станция мониторинга, управления и организации. Она собирает и показывает результаты измерений, полученные от GSM-2, и хранит их в базе данных MySQL.

Эта программа предлагает различные типы функциональных средств обмена данными или сетевых служб, также позволяющих программе с третьей стороны получать эти данные и объединять их в другие имеющиеся системы приёма и накопления данных.

Программа управления данными GSM-2 выполняет следующие функции:

- Автоматическая регистрация новых объектов измерения
- Мониторинг объектов измерения
- Удалённое управление (в том числе интервал измерений, частота передач и прочее)
- Оперативное управление обменом данных
- Построение диаграмм и таблиц данных

GSM-2



Программа управления данными GSM-2

Specifications

Подключение	Для подключения датчиков уровня серии 30 или регистраторов данных серии DCX с цифровым протоколом RS485
Класс защиты	IP65
Питание	Литиевая батарея DD 3,9 в / 32 Ач
Срок службы батареи *	До 10 лет при 1 измерении в час и 1 передаче данных в сутки
GSM-диапазон	Quad 850/900/1800/1900 МГц
Возможности передачи	E-Mail (SMTP и POP3), SMS и передача данных (V.32 / V.110)
Подключение антенны	SMA соединение с внутренней резьбой
Питание датчиков	12 в / 5 в / 3,7 в
Интерфейсы	RS 485 KELLER-BUS / 2 входа напряжения (0...2,5 в, 10 бит) / 2 цифровых входа / опция: SDI-12, ...
Температурный диапазон	-20 ... 50 °C
Частота отправки данных	1 минута
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L (DIN 1.4435)
Размеры корпуса	48 x 330 мм (диаметр x длина)
Встроенный датчик атмосферного давления:	
Точность / Разрешение	тип. ± 0,5 мбар (-20...40 °C) / тип. 0,2 мбар
Долговременная темп. стаб.	тип. ±1 мбар (12 месяцев)
Температурная точность	тип. ± 1 °C, типовое разрешение 0,2 °C

* Внешние воздействия могут уменьшить ёмкость батареи

