

GaugerGSM

Датчик с интегрированным модемом GSM

Применения

Контроль уровня топлива в бензо-баках

- Кража или утечка топлива
- Непрерывное слежение за уровнем топлива

Контроль за потоком сточных вод

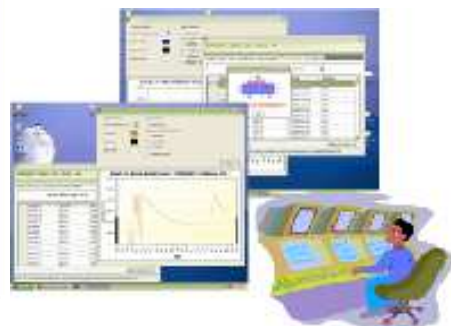
- Обнаружение закупорки канализаций и неожиданных затоплений
- Контроль за наполнением сточных вод
- Прост в установке – не требует раскапывания дорог

Водные резервуары и реки :

- Определение условий потоков
- Периодические отчеты и отчеты по запросам

Преимущества

- Отсутствие оплаты за работу оборудования
- Быстрая окупаемость денежных инвестиций - в течение нескольких месяцев
- Подходит для любого местоположения/участка, где SMS или GPRS доступны
- Возможность предупреждения и отправки сообщений клиентам
- 24/7 контроль

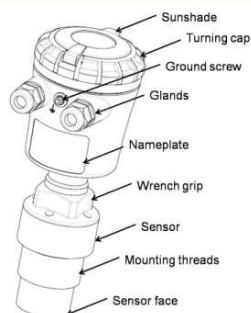


GaugerGSM

Параметры		Инструкция (*)
Описание		Сенсор, основанный на технологии звуковых волн с встроенным сотовым модемом
Диапазон жидких целей (макс)		8 метров
Мертвая зона		15 сантиметров
Точность		+/-0.5 см или 0.2% от максимального уровня
Измеряемые данные		Расстояние, уровень, температура, часы работы
Температурная компенсация		Включена возможность для встроенного или наружного сенсора. Подходит для быстрых изменений температур.
Экран	Вид	64X128 графика LCD, окно 50X25мм2
	разрешения	1 мм
Коммуникационный вид подключения		<ul style="list-style-type: none"> •Сотовая связь (GSM) для передачи измерений •Поддержка для SMS и GPRS •USB для быстрой установки и местного контроля
Дополнительные подключения		<ul style="list-style-type: none"> •1- SPDT реле дигитального выхода •Один сухой контакт для дигитального входа •Один порт для одного RS485 коммуникационного подсоединения, или для одного аналогового (переменного сопротивления) входа или для двух сухих подсоединений дигитальных входов
Операционная температура		-30°C до +70°C (-20°C до +70°C с опцией на экран)
Установка резьбы		1.5" NPT или 1.5" BSP
Источник питания		8 до 33 VDC Опция низкого энергопотребления для продления сроков эксплуатации батареи
Материал датчика		PVDF
Скорость обработки целей (макс.)		10 метров в минуту
Величина		28 X Ø11 см приблизительно
Сертификат		CE, ROHS



(*) Все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления



info@solidat.com
www.solidAT.com

You Can Measure the Benefits...