



Sebalog D

Регистратор данных с радиоканалом

Преимущества

- ▶ Считывание и программирование по радиоканалу
- ▶ Аналоговые и цифровые входы
- ▶ Большой объем памяти
- ▶ Более 5 лет срок службы батарей
- ▶ USB-интерфейс

Описание

Новый регистратор данных Sebalog D был разработан специально под требования предприятий водоснабжения. От внутренней батареи с встроенным GSM модемом логгер работает до 5 при стандартных условиях. Sebalog D можно заказать в различных вариантах с встроенными датчиками давления и разными входными каналами, удовлетворяя требования заказчиков.

Программирование и считывание по радиоканалу

соединение логгеров кабелями - это уже вчерашний день. Благодаря интегрированному радиоканалу и PC-интерфейсу можно очень быстро считать показания с Sebalog D или запрограммировать его. А при помощи блока считывания "ReaderBox" даже в полевых условиях можно все это осуществить очень быстро. Хотите ли вы проверить состояние логгеров или считать все данные - ReaderBox является информационным интерфейсом ко всем логгерам Sebalog D.

Сохранение информации

4 мегабайта -внутреннего ЗУ достаточно для ста тысяч измеренных значений. 4 входных канала датчика программируются произвольно (аналог. или цифровой) и интервал регистрации данных можно устанавливать от 1 секунды до 24 часов.

Датчики

Sebalog D может заказываться как регистратор данных с макс. 4-мя входными каналами или также с макс. 2-мя интегрированными датчиками давления. Все обычные датчики с выходом: импульс, 0-5 В или 0-20 мА можно подключать к логгерам.

Передача данных

В качестве специального варианта имеется также Sebalog D с интегрированным GSM-модемом для дистанционной передачи данных. Данные сохраняются на FTP-сервере, а загружаются и обрабатываются при помощи программного обеспечения SebaDataView.

Сигнал тревоги

Каждый входной канал логгера Sebalog D может иметь индивидуальные пороги и цели сигнализации. По достижении порогового значения логгер посылает SMS, Email (GSM-вариант) или включает внешние устройства (насосы, сирену, лампу и т.д.).

Все преимущества с первого взгляда

- ▶ Программирование и считывание по радиоканалу
- ▶ Быстрый USB интерфейс
- ▶ Большая емкость ЗУ
- ▶ Интегрированные датчики давления (опция)
- ▶ Мобильный радиодисплей (ReaderBox) (опция)
- ▶ При считывании регистрация не прерывается



Технические данные	
Связь	
Радио	868 МГц, 915 МГц
GSM/GPRS модем	Опция! (850/900/1800/1900 МГц)
Соединение кабелем	USB
Входные каналы	
Макс. 4 аналоговых (программируемые аналоговые,цифровые)	0 ... 5В (стандартный) 0 ... 20мА (опция) импульс, частота
2 входа реле	
2 выхода реле	
Датчики	
Внутр.датчики давления	Опция: 0 ... 16 бар (25, 35, др. по запросу)
Внеш.датчики давления	Опция: 0 ... 16 бар (25, 35, др. по запросу)
Логгер	
Интервал	1с ... 24 часа (программируемый)
Емкость памяти	4 МБ
Сигнализация	Программируемая для каждого канала
Срабатывание	SMS, Email
Емкость памяти:	7 лет при интервале 15 мин.
Оборудование логгера	
Корпус	115x115x180 мм
Вес	0.8 кг
Питание	Внутр. Li-батарея > 5 лет (при опред. условиях)
Диапазон температур	-10 °С ... +50 °С
Класс защиты	IP 68

Другие варианты по запросу

Опции

- ▶ Радиоинтерфейс для PC: USB-EBox
- ▶ Устройство считывания данных по радио: ReaderBox
- ▶ Кабель для подключения дополнительных датчиков
- ▶ Программное обеспечение SebaDataView
- ▶ Внутренний GSM/GPRS-модем
- ▶ Внутренние датчики давления
- ▶ Доп.батарея или блок питания для GSM/GPRS модема