

Регистратор данных давления и расхода жидкости с GPRS



Sebalog Dx

- Контроль сети через GSM/GPRS
- Беспроводная связь
- Автоматическая передача данных и сигнала тревоги
- 5 лет автономной работы
- Распознавание гидроударов
- Дистанционная конфигурация и доступ через GSM/GPRS



Sebalog Dx – универсальный регистратор данных

Практичный и достоверный

Благодаря нашему логгеру данных Sebalog Dx Вы всегда будете в курсе происходящего в Вашей водопроводной сети. Вы можете регистрировать давление и расход на 4 каналах одновременно, а также удобно и надежно отправлять актуальные данные через GSM на диспетчерский пункт.

Компактный и надежный

Благодаря небольшим габаритным размерам и прочному корпусу Sebalog DX можно использовать даже в самых сложных условиях.

Внутренняя батарея, способная, при стандартных условиях, снабжать логгер питанием более 5 лет, и очень большое ЗУ для более 1 млн. результатов измерения обеспечивают огромную свободу для решения специфических задач.



Sebalog Dx – регистратор данных, подключенный к расходомеру.

Все наглядно...

Sebalog Dx поддерживает Online-измерения для всех измерительных каналов. Это позволяет иметь общее представление обо всем, что происходит в водопроводной сети. При Online-измерении логгер непрерывно регистрирует и выдает полный набор данных.

...независимо от того, где Вы находитесь

Для особых случаев использования Sebalog Dx можно конфигурировать для проведения Online-измерений через GPRS. Вы можете увидеть все результаты измерения – независимо от того, где вы находитесь.



**Сигнал тревоги о давлении:
1.67 бар**



Оставайтесь в курсе

В случае тревоги логгер данных автоматически посредством SMS и E-Mail посылает уведомления предварительно указанным получателям.

Кроме того, на пост управления он передает все результаты измерений, собранные до момента сигнала тревоги. Т.о. Вы сразу же получаете всю информацию о происходящем.



Возможности коммуникации логгера данных Sebalog Dx.

Беспроводное управление

И без GSM логгер передает все данные по беспроводному радиоканалу.

Встроенный радиомодем позволяет обеспечивать связь даже через закрытые крышки колодцев. Ограждение колодцев или зоны движения уже не обязательно.



Reader 3 при Online-измерении логгером Sebalog Dx.

Следите за давлением

Sebalog Dx может выявлять скачки давления с интервалами запоминания 1 сек. или 0,1 сек. Пороговое значение для разницы давления можно установить самостоятельно.

Непрерывная регистрация результатов измерения при таком специально режиме не прерывается.



Блок данных за несколько дней (измерение расхода и давления).



Дистанционное программирование

Конфигурирование Sebalog Dx может быть почти полностью осуществлено дистанционно. При связи с GSM-модулем логгер автоматически перинимает новую конфигурацию.

Благодаря этому достигается экономия во времени и средствах, поскольку уже не надо программировать логгер на месте.

В случае тревоги логгер временно передает результаты измерения через GSM. Таким образом, можно понять, какие события произошли после сигнала тревоги.

Технические данные

Входные каналы	
Цифровой	0...5 В (макс. 4 канала), Частота/импульс
Аналоговый	0... 20 мА (макс. 2 канала)
Входы-реле	2
Выходы-реле	2
Датчики	
Внутренние датчики давления	Опция: 0...16 Бар (25, 35, другие по запросу)
Внешние датчики давления	Опция: 0...16 Бар (25, 35, другие по запросу)
Логгеры	
Интервал приема	1 с...24 ч
Распознавание гидроударов	0,1 с или 1с. Переходное значение программируется произвольно
Память	4 МБ блок- или кольцевая
Конфигурация сигнала тревоги может быть запрограммирована для каждого канала.	
Оповещение о тревоге через SMS, E-Mail	
Технические данные логгеров	
Габариты	115x115x180 мм
Вес	0,8 кг
Электропитание	внутр.Li-батарея, < 5 лет (стандартная конфигурация)
Температура	-10 °С ... +50 °С
Класс защиты	IP68
Связь через	радиоканал, GSM/GPRS, USB

Объем стандартной поставки

- » Регистратор данных Sebalog Dx
- » USB-Кабель VK 77
- » Кабель для соединения с датчиком VK 86
- » Соединительный кабель для внешних выходов VK 76
- » Напорный шланг (до 35 Бар)1
- » Антенна-GSM2
- » Программное обеспечение ПК
- » Руководство пользователя

Опциональные принадлежности

- » Sebalog Reader 3: переносной, беспроводный прибор с дисплеем для считывания результатов. Он также может использоваться как ПК-радиоинтерфейс.
- » Внешняя подзаряжаемая батарея для GSM/GPRS-Online-измерений и короткие интервалы передачи данных
- » Sebalog RI: USB-радиоинтерфейс
- » VK 75-кабель для соединения с датчиком с открытыми концами

Внимание: изображенный на рис. SmartPhone не входит в комплект!

¹ Если логгер оснащен внутренним датчиком для давления

² Если логгер оснащен модулем GSM

SebaKMT Deutschland
Dr.-Herbert-Iann-Str. 6
96148 Baunach, Germany
T +49 (0) 95 44 - 6 80
F +49 (0) 95 44 - 22 73
E sales@sebakmt.com
www.sebakmt.com

Себа Спектрум
2-ой Рошинский проезд, 8
115419 Москва, Россия
Тел./ Факс: +7 495 234 91 61
e-mail: sebasp@sebaspectrum.ru

Представительство Себа Динатроник Беларусь
ул. Тимирязева 65 Б, офис 1205, 220035 Минск
Тел: +375 (17) 290 8512
Факс: +375 (17) 290 8407

Представительство Себа Динатроник в Украине
ул. Марины Расковой, 21, офис 904 · 02660 Киев
Тел./Факс: +38 044 517 40 94