



## Sebalog D

Регистратор давления и расхода жидкости с GSM - модемом

### Достоинства

- ▶ Контроль сети посредством GSM
- ▶ Считывание и программирование по радиоканалу
- ▶ Аналоговые и цифровые входы
- ▶ Большая ёмкость памяти
- ▶ 5 лет срок службы батарей
- ▶ Небольшой и прочный корпус
- ▶ Измерение в режиме реального времени

### Удобно и достоверно

Регистратор данных Sebalog D может в любое время сообщать о том, что происходит в сетях водоснабжения. Логгер давления и расхода регистрирует одновременно 4 каналами и направляет актуальные данные посредством GSM на диспетчерский пункт.

### Ничего не упустить

В случае тревоги логгер автоматически посылает оповещения по SMS и E-Mail. Кроме того на диспетчерский пункт передаются все результаты измерений, зарегистрированные до момента сигнала тревоги.

### Беспроводная работа

И даже без GSM-модема логгер передает все данные по беспроводной связи. Встроенный радиомодем может передавать измеренные данные через закрытые крышки колодцев. Нет необходимости в ограждении зоны вокруг колодцев при передаче данных.

### Достаточно беглого взгляда

Sebalog D поддерживает измерения в режиме реального времени для всех измерительных каналов. Пользователь получает актуальную информацию о своем трубопроводе. Возможно и Online-измерение посредством GSM-передачи. При измерении в реальном времени логгер не прерывает регистрацию, т.о. результаты измерения всегда полностью сохраняются в памяти.

### Компактный и надежный

Благодаря своим небольшим размерам и прочному корпусу Sebalog D можно использовать даже в самых неблагоприятных условиях. Внутренняя батарея, имеющий ресурс работы более 5 лет при стандартных условиях эксплуатации, а также огромная ёмкость памяти для более чем 1 млн. замеров, предоставляют пользователю свободу действий.

### Универсальное использование

Sebalog D можно совмещать со многими расходомерами и датчиками, независимо от того, были ли они установлены ранее или устанавливаются сейчас.



Sebalog D – при измерении давления в Бразилии



Sebalog D- при измерении расхода жидкости в Германии



## Состав комплекта

- ▶ Регистратор данных Sebalog D
- ▶ Магнит для включения регистратора
- ▶ USB кабель для считывания данных
- ▶ Кабели подключения для датчиков
- ▶ Кабели подключения для внешнего питания
- ▶ PC программное обеспечение SebaDataView 3

## В зависимости от модификации

- ▶ GSM - антенна (при встроенном GSM - модеме)
- ▶ Напорный рукав (при встроенных датчиках давления)

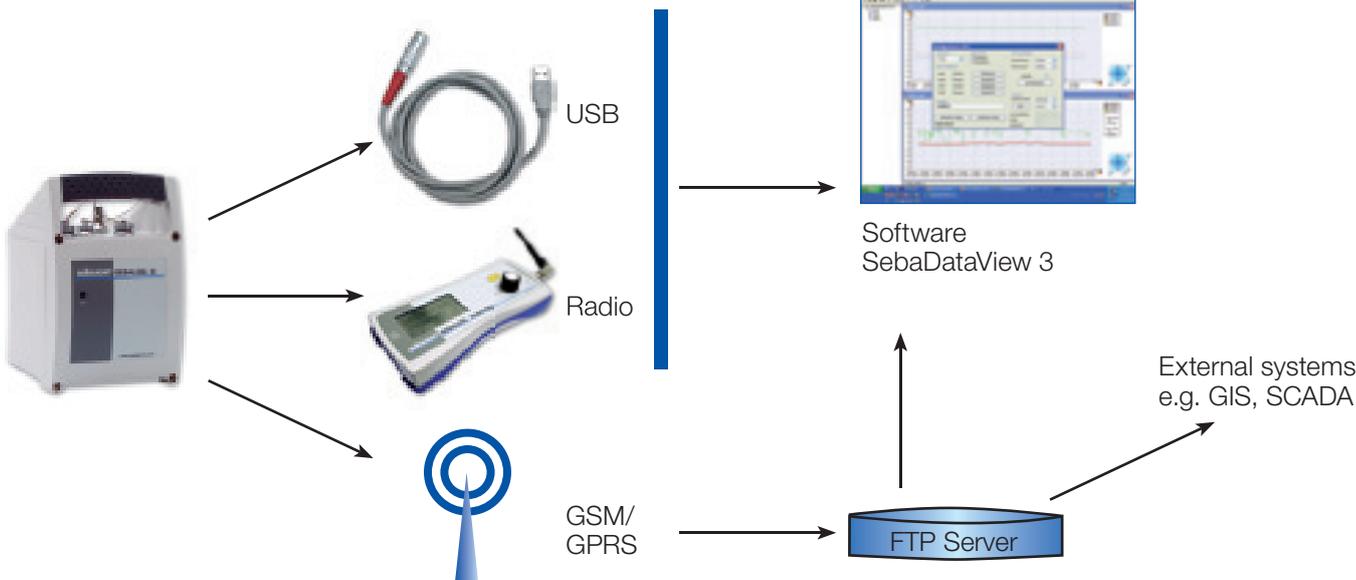


Sebalog Reader 3 при измерениях в реальном времени с помощью Sebalog D

## Опции

- ▶ Sebalog Reader 3, Переносной радиоприбор / прибор считывания с дисплеем, служит также в качестве PC-радиоинтерфейса
- ▶ Подзаряжаемая дополнительная батарея для GSM/GPRS-Online-измерений и частых передач данных

Регистратор данных Sebalog D	
<b>Коммуникация</b>	
Радио	868 МГц, 915 МГц
GSM/GPRS модем	Опция (850/900/1800/1900 МГц)
Соединение кабелем	USB
<b>Входные каналы</b>	
Цифровой	0 ... 5В (макс. 4 канала), частота/импульсы
Аналоговый	0 ... 20мА (макс. 2 канала)
Релейные входы	2
Релейные выходы	2
<b>Датчики</b>	
Внутр. датчики давления	Опция: 0 ... 16 бар (25, 35, другие по запросу)
Внеш. датчики давления	Опция: 0 ... 16 бар (25, 35, другие по запросу)
Погрешность датчиков	+/-0,1%
<b>Логгер</b>	
Интервал регистрации	1 с ... 24 часа
Емкость памяти	4 МБ «Блок» или «По кругу»
Конфигурация сигнализации	Программируемая для каждого канала
Сообщения сигнализации	SMS, E-Mail
<b>Параметры логгера</b>	
Габариты	115 x 115 x 180 мм
Вес	0,8 кг
Питание	Внутренняя Li-батарея, <5 лет (стандартная конфигурация)
Диапазон температур	-10° С ... +50° С
Класс защиты	IP 68



Коммутационные возможности Sebalog D