

Прибор измерения давления и протока



TDM 200

- Идеально подходит для измерений расхода жидкости в течение определенного времени
- Коммуникация по беспроводной радиосвязи
- Опция: передача сигнала тревоги
- Внутренние подзаряжаемые аккумуляторы
- Встроенный датчик давления
- Подходит для любого типа подключений
- Идеально подходит для проверки гидрантов

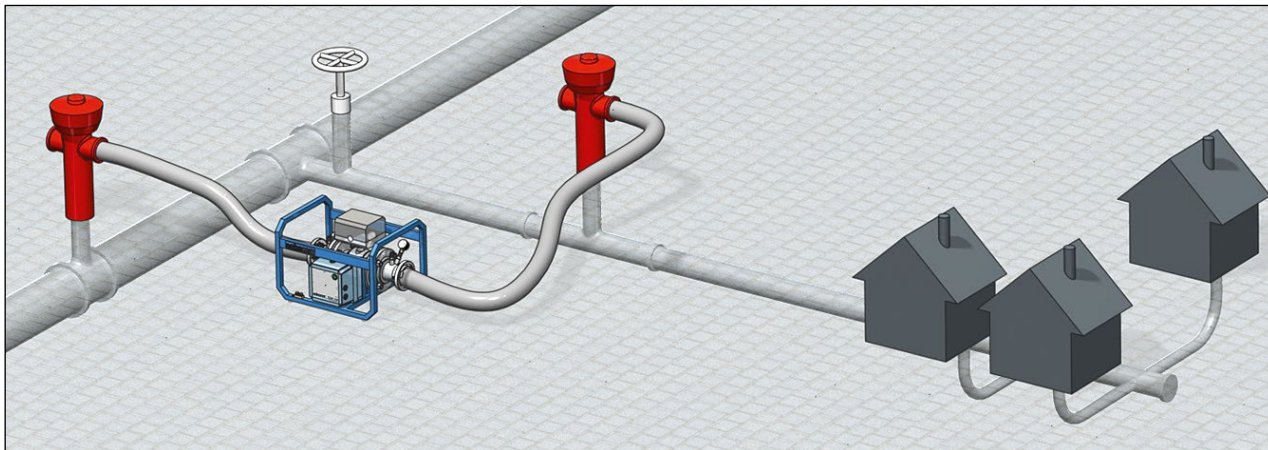


TDM 200 – переносной расходомер

Контроль и мониторинг расхода воды

TDM 200 специально разработан для быстрого и точного измерения величины расхода воды.

Пользователь может наблюдать за актуальным расходом на дисплее прибора или переслать данные по беспроводной радиосвязи на переносное считывающее устройство. TDM 200 оснащен внутренним регистратором данных, который регистрирует все результаты измерения, сохраняет их в памяти и по беспроводной связи передает их на компьютер, где позже будет все проанализировано.



Эскиз байпас-измерения для определения объема подаваемой воды

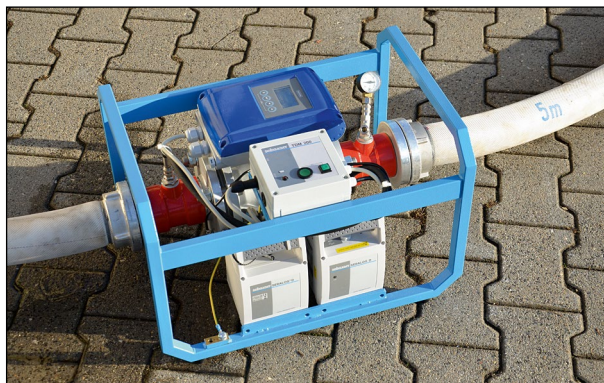
Многостороннее использование

TDM 200 идеально подходит для многих областей применения.

Независимо от того, измеряете ли вы подачу воды, проверяете счетчик или минимальный проток в ночное время, TDM 200 – именно тот прибор, который Вам нужен. Прибором TDM 200 можно даже осуществлять измерения нагрузки при проверке гидрантов и определении количества воды для пожарных целей. В соответствии со стандартом TDM 200 оснащен Storz-соединением типа Тур DIN B, однако может быть подключен к любому другому типу соединений.

Переносной или стационарно встроенный – у Вас есть выбор!

Хотя TDM 200 и был разработан как переносной прибор, но его можно встраивать во все лаборатории компании SebaKMT. Встроенной версией можно удобно управлять из отсека оператора измерительной лаборатории.



Подсоединение пожарных рукавов тип В.



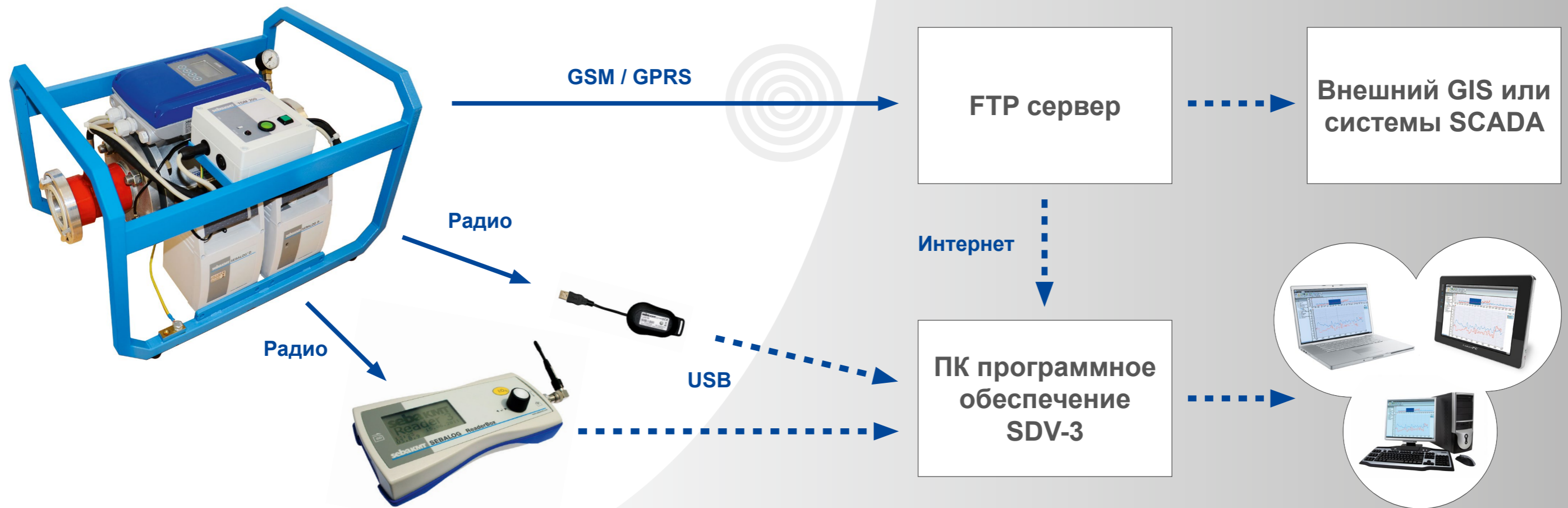
TDM 200 встроен в измерительную лабораторию.



Следите за давлением

TDM 200 имеет манометр, который постоянно показывает давление.

При измерении расхода встроенный цифровой датчик давления измеряет и давление в трубе. Компьютерное программное обеспечение SebaDataView-3 предоставляет полную характеристику давления и расхода воды. Для документирования результатов измерения можно при помощи программного обеспечения распечатать протокол.



Беспроводная связь

Благодаря встроенному радиомодему можно быстро и без кабеля связаться с TDM 200.

Это облегчает применение в трудных городских условиях или в местах, представляющих риск для здоровья и безопасности.



Принадлежности Reader 3

Автономный режим работы

Оснащенный мощным комплектом аккумуляторов и модулем GSM, TDM 200 может быть запрограммирован таким образом, чтобы самостоятельно проводить измерения.

Благодаря этому, без присутствия оператора в месте измерения, можно измерять минимальный расход в ночное время, а также без проблем провести измерения в течение суток. Кроме того, прибор TDM 200 может передавать результаты измерений через GSM на сервер FTP. При помощи этого сервера данные можно просмотреть и проанализировать непосредственно на месте.



Блок данных за несколько дней с показаниями давления и расхода.

Технические данные

Расходомер	
Габариты	DN 65
Погрешность	0,3 % от значения
Повторяемость	0,1%
Скорость протока около	143 м³/ч
Класс защиты	IP66
Техника	
Габариты	530 x 380 x 350 мм
Вес около	25 кг
Электропитание	12 В
Диапазон температур	-10 °C +50 °C
Радиосвязь	GSM/GPRS
Датчик давления	0..16 Бар
Время непрерывной работы	ок. 24 ч.



Реальный расход воды можно посмотреть online.

Объем стандартной поставки

- » TDM 200
- » Радио-интерфейс Sebalog RI
- » Зарядное устройство для аккумуляторов
- » GSM-антенна
- » ПК-программное обеспечение
- » Руководство пользователя

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

SebaKMT Deutschland
 Dr.-Herbert-lann-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 Рощинский 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