

Переносной прибор для измерения давления и расхода жидкости



TDM 300

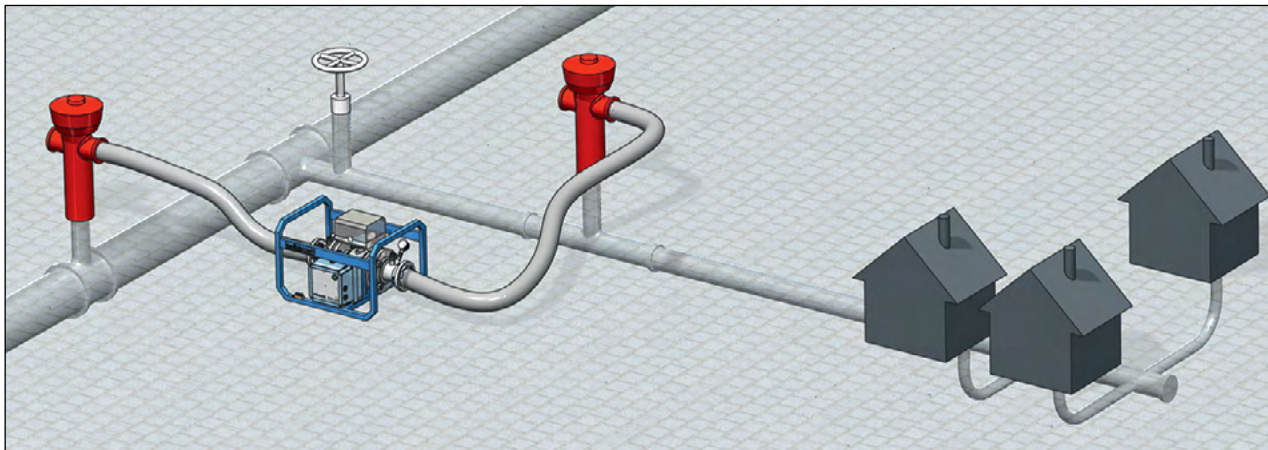
- Идеально подходит для измерений расхода жидкости в течение определенного времени
- Коммуникация по беспроводной радиосвязи
- Опция: передача тревожного сообщения
- Внутренние подзаряжаемые аккумуляторы
- Встроенный датчик давления
- Подходит для любого типа подключений
- Идеально подходит для проверки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

TDM 300 – переносной расходомер

Контроль и мониторинг расхода воды

TDM 300 специально разработан для быстрого и точного измерения величины расхода воды.

Пользователь может наблюдать за актуальным расходом на дисплее прибора или переслать данные по короткой радиосвязи на переносное считывающее устройство. **TDM 300** 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 300 идеально подходит для многих областей применения.

Независимо от того, измеряете ли вы подачу воды, проверяете счетчик или минимальный проток в ночное время, **TDM 300** – именно тот прибор, который Вам нужен.

Прибором **TDM 300** можно даже осуществлять измерения нагрузки при проверке гидрантов и определении количества воды для пожарных целей.

В соответствии со стандартом **TDM 300** оснащен Storz-соединением типа Тур DIN B, однако может быть подключен к любому другому типу соединений.

Переносной или стационарно встроенный – у Вас есть выбор!

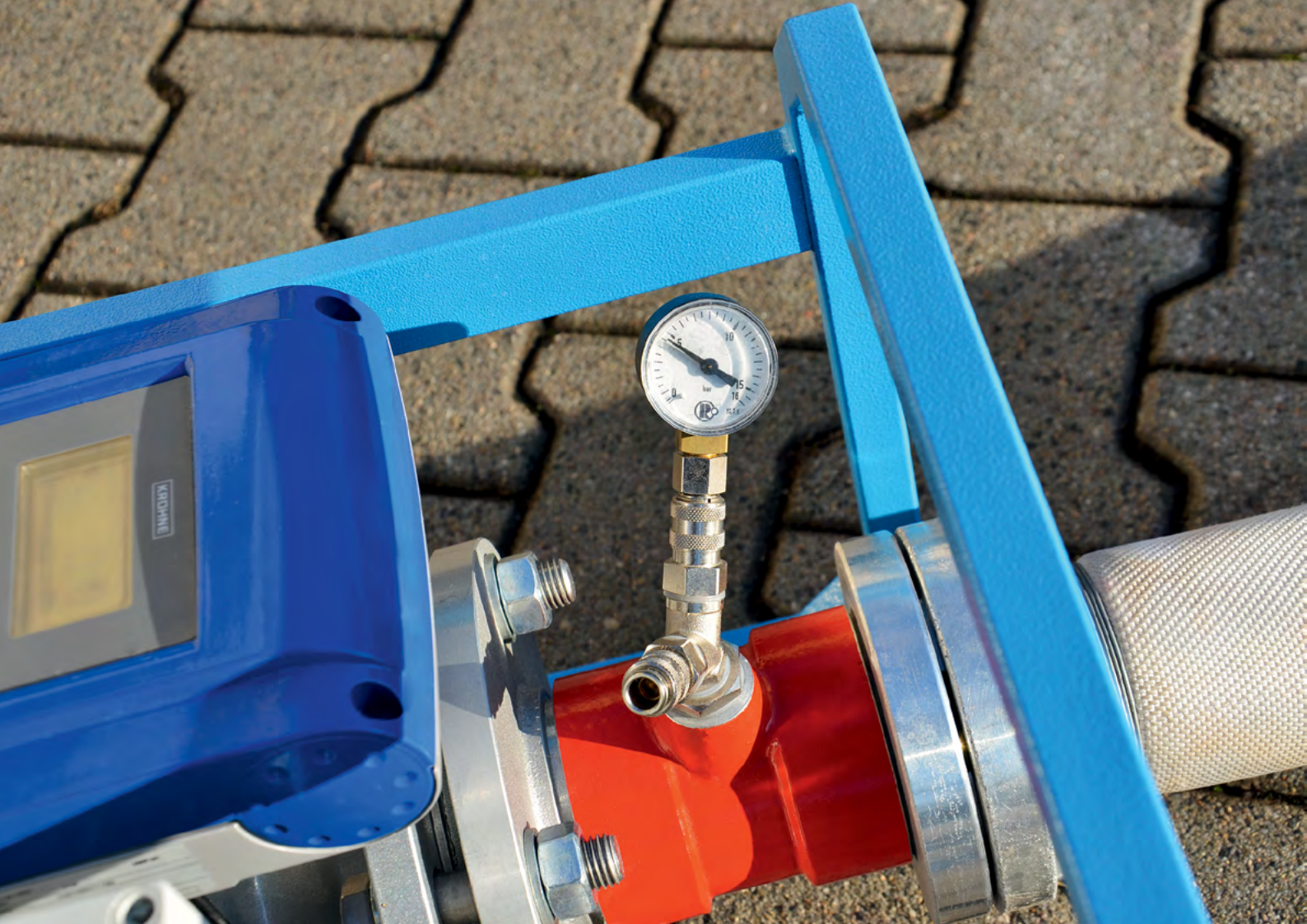
Хотя **TDM 300** и был разработан как переносной прибор, но его можно встраивать во все лаборатории компании SbaKMT. Встроенной версией можно удобно управлять из отсека оператора измерительной лаборатории.



Подсоединение пожарных рукавов тип В.



TDM 300 встроен в измерительную лабораторию.

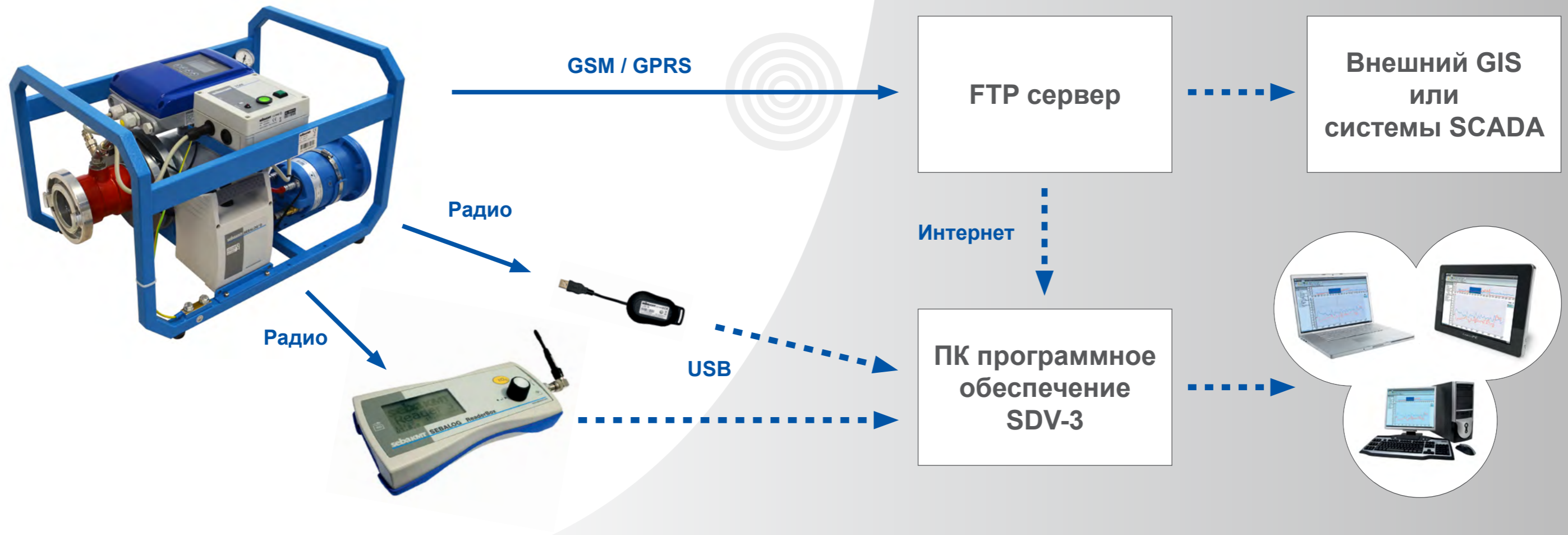


Следите за давлением

TDM 300 оснащен манометром, 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 300**.

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 300** 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 300** 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 потока	до 143 м³/ч
Класс защиты	IP66
Техника	
Габариты	530 x 380 x 350 мм
Вес	около 25 кг
Электропитание	12 В
Диапазон температур	- 10 °С + 50 °С
Радиосвязь	GSM/GPRS
Датчик давления	0...16 бар
Время непрерывной работы	около 24 ч.



Реальный расход воды можно посмотреть online.

Комплектность поставки

- TDM 300
- Радио-интерфейс Sebalog RI
- Зарядное устройство для аккумуляторов
- GSM-антенна
- ПК-программное обеспечение
- Руководство пользователя

Внимание: изображенный на рисунке смартфон не входит в комплект!

Более подробную информацию можно получить на сайте:

www.sebakmt.com/tdm300