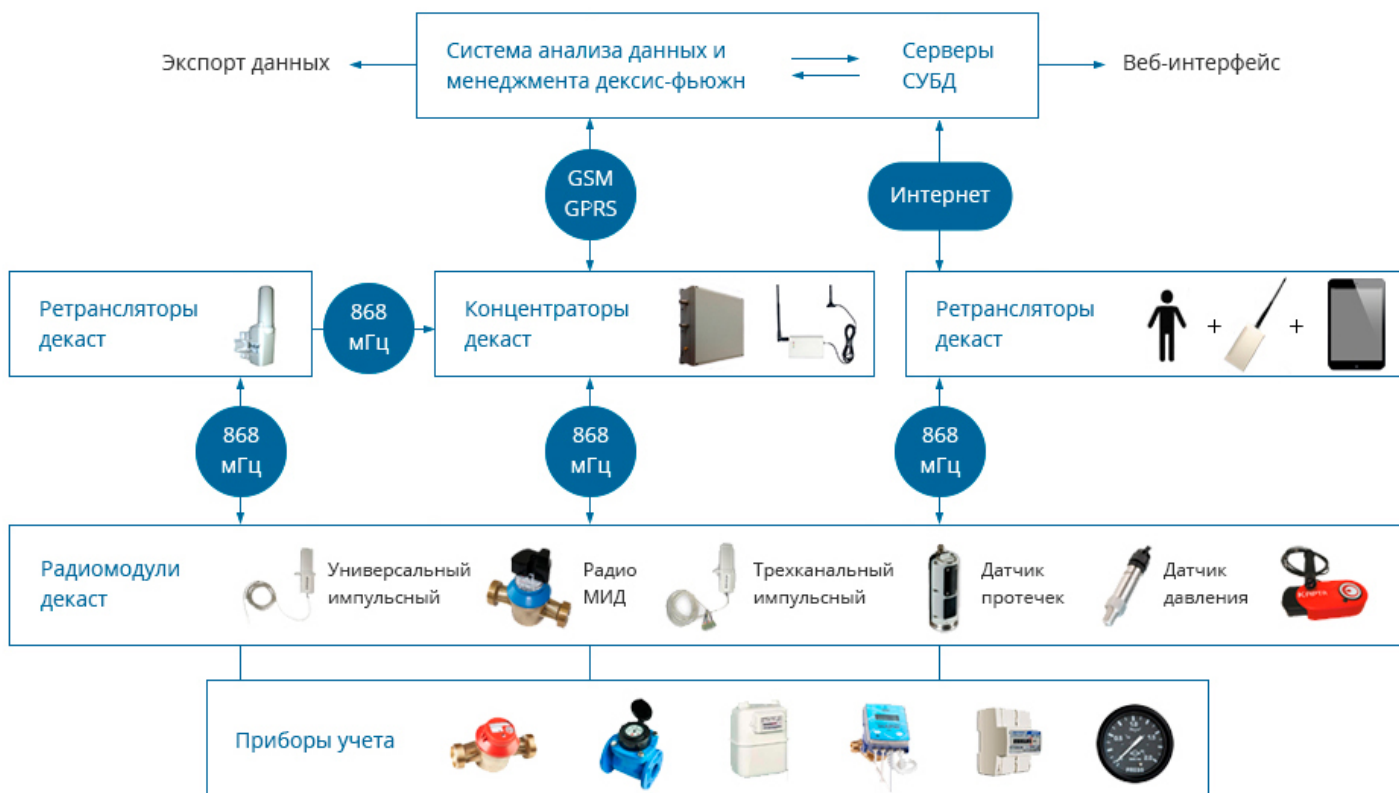


Система сбора и обработки данных по радиоканалу

Описание

Компания «Декаст метроник» предлагает Систему сбора и обработки данных по радиоканалу - уникальное решение, позволяющее автоматизировать съем показаний приборов учета, контролировать утечки, качество воды, получать другие аналитические данные и автоматически выставлять счета.

Принцип работы системы:



Радиомодули, установленные на приборы учета, собирают данные:

- Показания приборов учета, значения расходов, направление потоков
- Давление в системе
- Качество воды
- Температура
- Наличие протечек

Через определенные интервалы времени радиомодули передают информацию на сервер Дексис-Фьюжн. Для передачи используются сопутствующие устройства: ретрансляторы, концентраторы, ОТР. Благодаря этим устройствам достигается устойчивая радиосвязь практически в любой местности и в любой плотности застройки.

Дексис-Фьюжн анализирует накопленную информацию, отображает и прогнозирует работу сети и потребности потребителей по времени, в случае обнаружения нештатных ситуаций или аварий выдаются оповещения о них, а управляемыми насосами и клапанами перераспределяются потоки внутри системы.

Несомненным преимуществом системы можно назвать то, что в нее можно интегрировать не только счетчики воды, но и газовые счетчики, теплосчетчики, приборы учета электроэнергии и многие другие устройства.

Внедрение интеллектуальной водной сети позволяет:

- Увеличить выручку за счет улучшения биллинга («деньги точно в срок»)

- Сбалансировать работу сети водоснабжения
- Оптимизировать размеры водомерных узлов
- Снизить потери за счет оперативного обнаружения и устранения протечек
- Снизить затраты на электроэнергию
- Контролировать качество воды в режиме «Он-лайн»
- Контролировать даты поверки
- Контролировать работоспособность приборов
- Организовать многотарифные контракты с потребителями
- Потребителям, в режиме «Он-лайн», получать данные о количестве и качестве потребленной воды
- Эффективно бороться с вмешательством в работу водосчетчиков
- Сократить расходы на штат обходчиков – показания счетчиков собираются дистанционно
- Использовать данную инфраструктуру поставщиками газа, электроэнергии и тепла

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: dcs@nt-rt.ru
www.decast.nt-rt.ru