

# Счетчики воды с модулями телеметрии

Механические и ультразвуковые счетчики воды с интегрированными модулями телеметрии



Степень  
защиты  
корпуса  
**IP68**



Автоматическая передача показаний на сервер сбора



Дистанционное управление запорным клапаном



Контроль платежной дисциплины и исключение задолженностей



Контроль утечек после открытия клапана



Контроль превышения максимального расхода



DN 15

DN 20

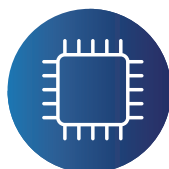
DN 25

DN 32

DN 40

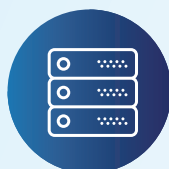
Механические  
счетчики

Ультразвуковые  
счетчики



## Контроллер GSM GPRS/NB-IoT

Поддерживает внутреннюю прошивку, быстрый обмен данными с сервером.



## Построение независимой системы сбора данных

Сервер сбора данных с открытым исходным кодом. Отсутствуют сторонние модули и библиотеки; максимальное быстродействие и надежность системы.



PostgreSQL



Контактный телефон:  
**+ (99897) 454 72 71**



[www.korbelgaz.uz](http://www.korbelgaz.uz)



Цифро-буквенный ЖКИ дисплей, мультиязычное меню



Рабочий диапазон температур:  
Холодная вода от 0.1°C до 30 °C  
Горячая вода от 0.1°C до 90 °C



Высокопрочный огнестойкий корпус - теплостойкость, устойчивость к низкой температуре, качественная изоляция



Проприетарный протокол передачи данных, низкая нагрузка на сети GSM



2 независимых источника питания - для метрологической и телеметрической частей платы



Пониженное энергопотребление, питание телеметрии LiPo 2000mAh 4,2 - 3,4 В



Модуль разнесения сеансов связи - повышение надежности передачи в "трудных" зонах в разы, так как сеансы разделены по времени

GPRS  
либо NB-IoT  
исполнение



## Хранение и передача архивов на сервер:

- ✓ накопленный объем
- ✓ значения потребления и температуры, усредненные за час
- ✓ аварий, нестандартных ситуаций, событий

