

«Счётчик и диспетчеризация в одной коробке»



42-й онлайн-форум «Умные технологии
Москвы – энергоэффективного города»

ДЕКАСТ

Счётчик и диспетчеризация в одной коробке



Декаст Система

Комплексный подход к решению любых задач

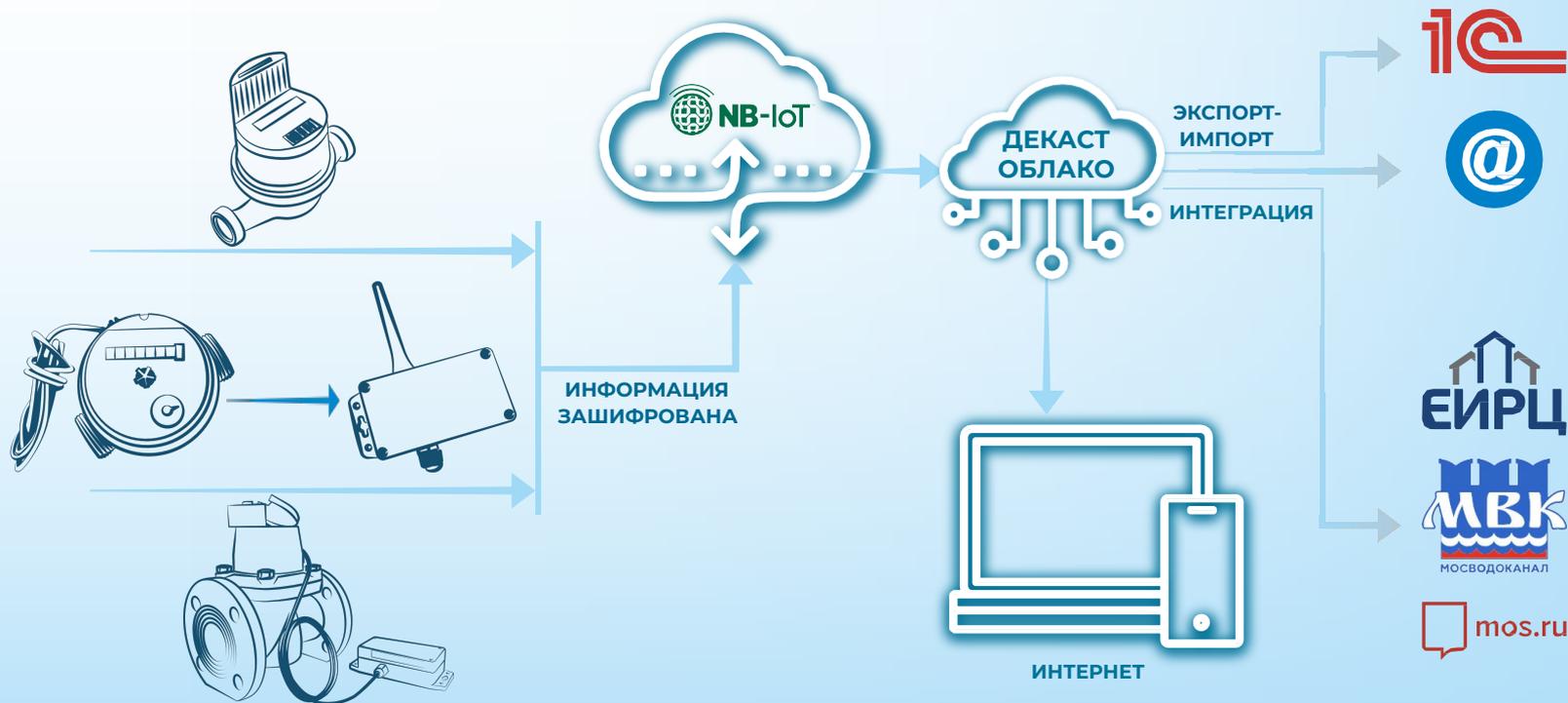
Представляет собой автоматизированную систему контроля и учёта энергоресурсов и набор сервисов, помогающих взаимодействовать поставщикам и потребителям услуг в ЖКХ





Принципиальная схема передачи данных

Как работают приборы учёта с передачей данных по технологии NB-IoT?





ВСКМ iWAN NB-IoT

Автоматизация на уровне квартиры

- Услуги связи **оплачены на 6 лет** вперед
- Литий-тионилхлоридная батарея, обеспечивающая **минимум 6 лет работы**
- Типовой монтаж
- Передача данных в ПО **2 раза в сутки**
- Почасовая **детализация** расхода
- Доступ к данным **с любого устройства** с выходом в интернет





Модуль МИД Р NB-IoT BA

Решение для больших диаметров

- Внутренние элементы питания обеспечивают **минимум 6 лет** работы
- Доступ к архивам по **оптопорту**
- Подходит **для всех** счётчиков воды «Декаст»
- **Простота** монтажа и настройки
- Состоит из измерительного и передающего блока, которые связаны по **1-Wire**
- Сочетает в себе три независимых интерфейса





Модуль МИД Р NB-IoT BA

Почему именно 1-Wire?

- Устойчивость к электромагнитным помехам
- Минимальные требования к аппаратной части
- Расстояние передачи до 300 метров
- Низкое энергопотребление



По цифровому интерфейсу 1-Wire передающий блок (в режиме «Ведущий») запрашивает у измерительного блока (в режиме «Ведомый») указанные выше параметры, после чего отправляет их конечному пользователю по радиointерфейсу в виде регулярных сообщений согласно заданному периоду отправки.



Модуль измерительный РМИ NB-IoT (IP68)

Если счётчик уже установлен

- Услуги связи **оплачены на 6 лет** вперёд
- Литий-тионилхлоридная батарея служит **минимум 6 лет**
- До 4-х устройств **одновременно**
- Поддержка **любых типов** импульсных выходов
- **Два режима:** импульсный и режим T-Wire

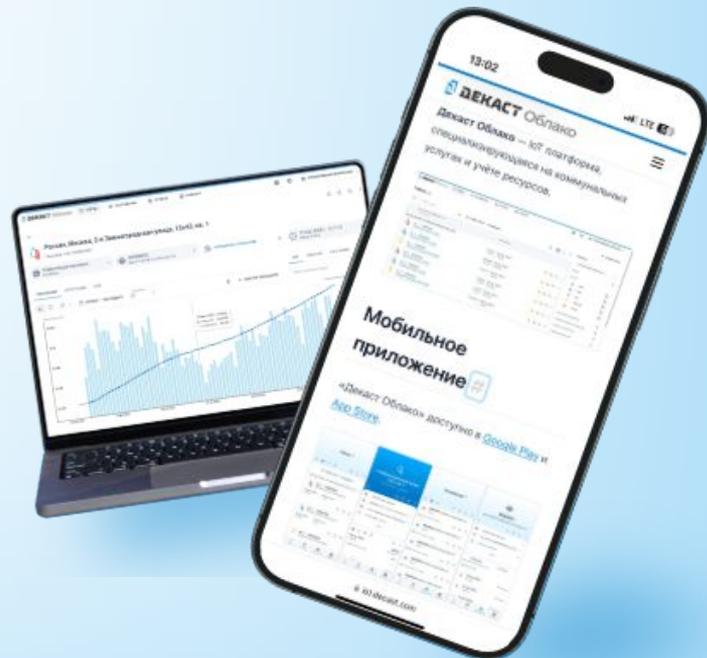




Верхний уровень

Программный комплекс «Декаст Облако»

- **Облачное** исполнение «Декаст Сервера»
- **Сертификат** утверждения типа
- Поддержка **любого** счётчика с **любым** протоколом передачи данных
- **Визуализация** показаний и потребления энергоресурсов **за месяц/неделю/день/час**
- Автоматическая передача данных в различные **сервисы и расчётные центры**
- Многоуровневый доступ





Поддержка партнеров

Полезные материалы

ВИМ-модели



Вебинары



Документы



Аналоги



Защита объекта



Фотобанк





Новые продукты и решения «Декаст» уже доступны к внедрению

Спасибо за внимание!



Менеджер по работе с ключевыми клиентами

Кирилл Каплин

k.kaplin@decast.com

ООО «Декаст»

Тел.: +7 (495) 232-19-30

www.decast.com

E-mail: info@decast.com

