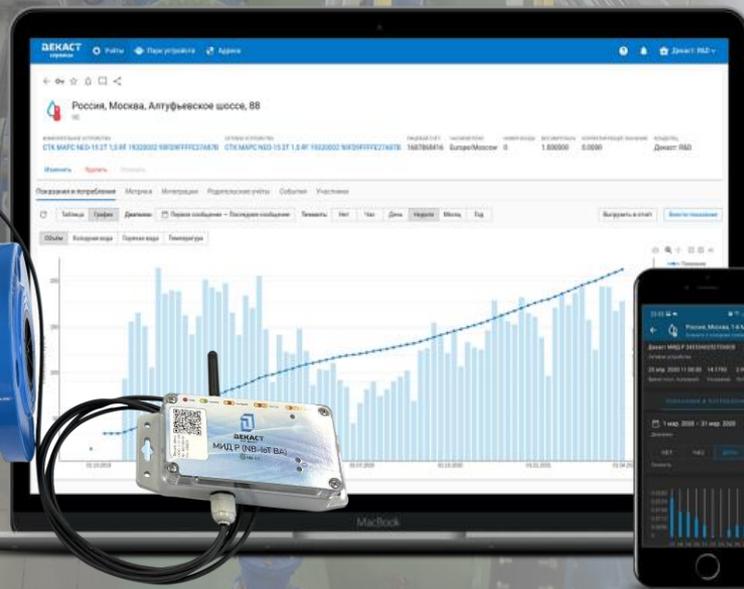


УМНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ УЧЕТА ЭНЕРГОРЕСУРСОВ

для водоканалов и РСО



ДЕКАСТ



Декаст сегодня - это

ДЕКАСТ

30 лет

на Российском
рынке



Собственное
современное
производство

6 лет

межповерочный
интервал



Самая широкая
номенклатура
приборов в
СНГ

> 12 млн

счетчиков
успешно работает
в России и СНГ



Метрологическ
ая и сервисная
служба

> 100

товарных
позиций



Аккредитованная
метрологическая
лаборатория

Декаст сегодня - это

ДЕКАСТ

Штат разработчиков и собственное производство

Декаст производит и разрабатывает собственные продукты и не имеет зависимости от готовых продуктов сторонних производителей.

Собственная метрологическая служба

Декаст обладает собственной аккредитованной лабораторией на право первичной и периодической поверки счетчиков горячей и холодной воды, а также счетчиков тепла.



Преимущества от внедрения умных решений Декаст

ДЕКАСТ



Сведение финансового баланса

Организация передачи показаний в различные биллинговые учетные системы со всех приборов учета дома одновременно с начислением расхода по общедомовому прибору учета для ресурсно-снабжающих организаций



Повышение собираемости оплат за энергоресурсы

Приборы учета работают автономно и передают данные в автоматическом режиме без участия человека, поэтому отсутствует риск, что житель забудет передать данные или передаст их некорректно



Снижение текущих убытков

Сведение финансового баланса за счет внедрения системы учета энергоресурсов ведет к снижению текущих убытков и минимизации спорных ситуаций с ресурсно-снабжающими организациями



Облегчение процесса сбора и обработки данных

Несовершенство технического оборудования и наличие человеческого фактора приводит к тому, что собранные данные необъективны. Внедрение системы учета энергоресурсов упрощает сбор, обработку и отправку показаний (Mos.ru / ГИС ЖКХ) и позволит обходиться без обходчиков и проверяющих)



Минимизация мошенничества потребителей

Некоторые потребители пытаются фальсифицировать данные, они ставят магниты или подключаются к соседям. Умные приборы учета позволяют сигнализировать о внешних вмешательствах - поднесение магнита, вскрытие счетчика

Преимущества внедрения умных решений Декаст

ДЕКАСТ



Применение инновационных технологий

Цифровой протокол передачи данных, облачное решение, бесшовная интеграция с любыми современными информационными системами (API).



Один поставщик решений для учета всех видов энергоресурсов в сфере ЖКХ

Умные приборы учета воды, тепла, электричества, газа, инновационная платформа учета энергоресурсов и мобильное приложение.



Снижение расходов и сроков монтажа и пуско-наладки системы (до 1 недели)

Существенное снижение сроков монтажа и введения в эксплуатацию:

- умные счетчики устанавливаются как обычные.
- беспроводная система не требует прокладки проводов.



Повышение привлекательности объекта и удобства для жителей

Увеличение статуса объекта за счет внедрения технологий «умного дома». Жители используют удобное, современное решение.

Интеграция в АСКУЭ общедомовых и промышленных водосчетчиков ДУ 25-200

ДЕКАСТ



Модуль импульсов и данных МИД И

- Предназначен для подключения счетчиков воды с импульсным выходом (по схеме «открытый коллектор») в АСКУЭ.
- В составе модуля отсутствуют магниточувствительные элементы.
- Полное отсутствие дребезга контактов, свойственных герконовым датчикам, гарантирует безошибочную передачу показаний;
- Герметичный корпус (степень защиты IP68);



Модуль МИД Р (NB-IoT BA)

- Это устройство, оснащенное радиоинтерфейсом и не требует внешнего питания, предназначенное для подсчета количества воды, прошедшей через счетчик, а также его хранения и передачи конечному пользователю по радиоканалу.
- Состоит из двух модулей: измерительный модуль, который размещается непосредственно на счетчике и передающий модуль, который устанавливается на месте с наилучшим радиосигналом. Измерительный модуль соединен с передающим с помощью цифрового кабеля.



Интеграция в АСКУЭ общедомовых и промышленных водосчетчиков ДУ 15-200

ДЕКАСТ

Модуль МИД Р (NB-IoT BA)

- Устройство оснащено радиоинтерфейсом и не требует внешнего питания, предназначено для подсчета количества воды, прошедшей через счетчик, а также его хранения и передачи конечному пользователю по радиоканалу Nb-IoT.
- Услуги связи от МТС оплачены на 6 лет вперед, гарантия на устройство - 6 лет.
- Межповерочный интервал 6 лет.
- Подходит для всех счетчиков воды Декаст ДУ 25-150

модификации МИД.

- Пылевлагозащита IP 68 (Можно устанавливать в затопляемых колодцах и подвалах с повышенной влажностью).
- Бесплатный доступ к программному комплексу Декаст.Облако Полноценное мобильное приложение для iOS и Android.



Схема работы приборов учета с передачей данных по технологии **Nb-IoT**

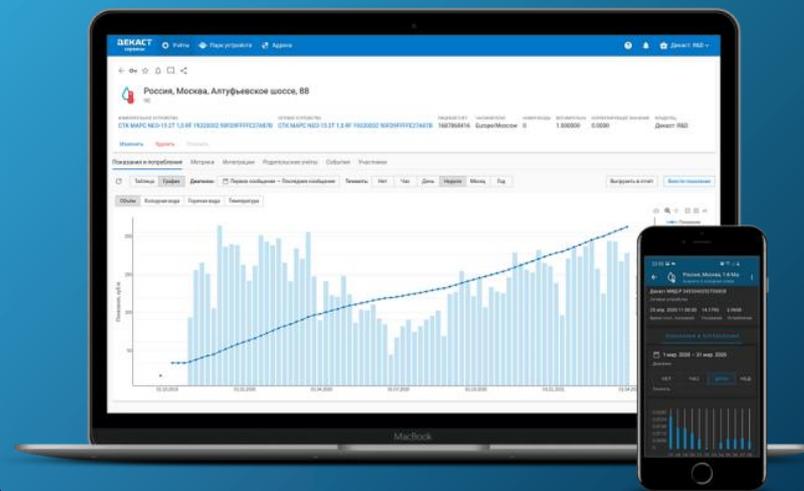
ДЕКАСТ

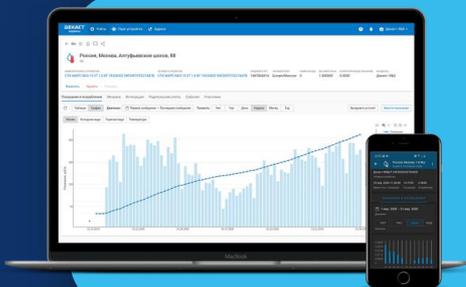


Декаст Облако – программный комплекс, разработанный компанией Декаст

ДЕКАСТ

- Представляет собой автоматизированную систему контроля и учета энергоресурсов и набор сервисов, помогающих взаимодействовать поставщикам и потребителям услуг в ЖКХ
- Имеет облачное исполнение
- Поставляется в комплекте с умными приборами учета Декаст
- Имеет полноценное мобильное приложение на Android и iOS



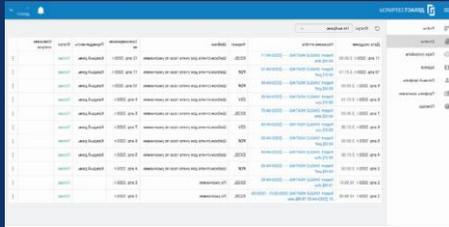


Автоматизированный сбор данных по потреблению всех видов энергоресурсов (водоснабжение, электроэнергия, тепло, газ)

- Визуализация показаний и потребления энергоресурсов за месяц/неделю/день/час в виде таблиц и графиков
- Дистанционное управление приборами учета (например, отключение подачи электроэнергии)
- Сигнализация и оповещение о внештатных событиях (вскрытие, магнит, прорыв, протечка, обратный поток)
- Отображение всех данных по дополнительным метрикам прибора учета (например, профиль потребления, параметры сети по электросчетчикам, максимального и минимального расхода воды)
- Возможность сведения баланса потребления между индивидуальными и общедомовыми приборами учета
- Автоматическая передача данных в различные сервисы и расчетные центры (mos.ru , МВК, ГИС ЖКХ)
- Поддержка широкого спектра моделей приборов учета
- Возможность «расшаривания» данных по отдельным приборам учета потребителей
- Весь функционал дублируется в мобильном приложении
- Просмотр расположения приемных устройств и объектов учета на карте

Возможности платформы **Декаст Облако** **ДЕКАСТ**

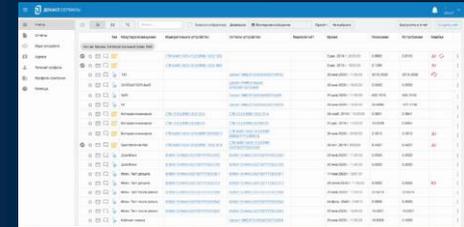
Выгрузка данных в различных форматах



Показания и потребление



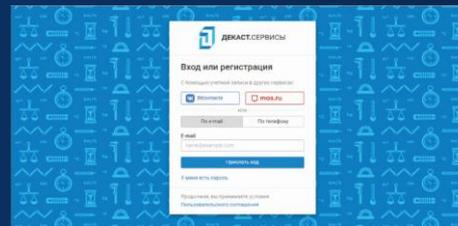
Сигнализация и оповещения



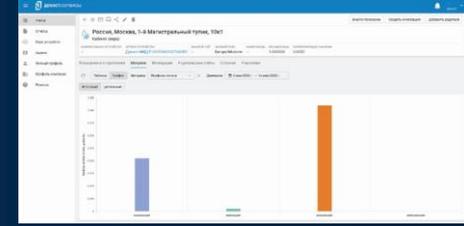
Отображение максимального и минимального расхода



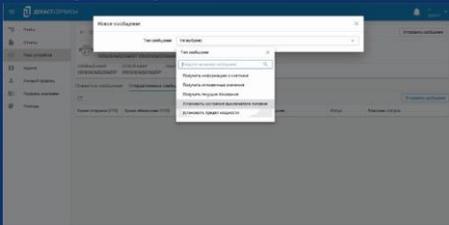
Авторизация через ЕСИА (верификация пользователей для передачи данных)



Отображение профиля потребления



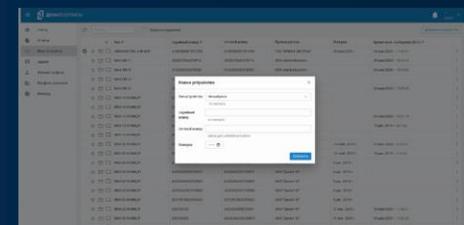
Дистанционно ограничивать подачу электроэнергии



Интеграция с любыми цифровыми платформами



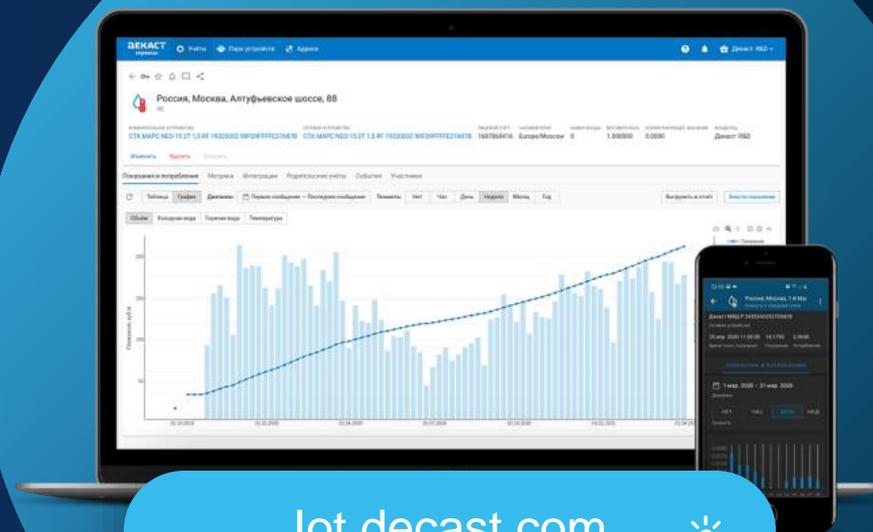
Простое подключение устройств к системе



Преимущества Декаст.Облако

ДЕКАСТ

- Имеется Свидетельство об утверждении типа средств измерений
- Отсутствует абонентская плата
- Возможен сбор данных из любых систем и по различным технологиям передачи данных
- Возможность интегрировать в систему любые приборы учета энергоресурсов
- Понятный и современный интерфейс
- Постоянно обновляется и совершенствуется функционал



Умные решения Декаст уже доступны к внедрению



ДЕКАСТ

Спасибо за внимание!

Будем рады ответить
на ваши вопросы!

Отдел по работе с Водоканалами, УК и ТСЖ
ООО «Декаст»

Серёгин Сергей

Ведущий менеджер по работе с
ресурсоснабжающими организациями

+7 (915) 187-04-07

+7 (495) 232-19-30 доб.221

e-mail: s.seregin@decast.com

voda@decast.com

www.decast.com