



ДЕКАСТ

для водоканалов и РСО



УМНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ СИСТЕМЫ УЧЁТА
ЭНЕРГОРЕСУРСОВ



ДЕКАСТ

«Декаст» сегодня — это

30 лет

на российском рынке

6 лет

межповерочный
интервал

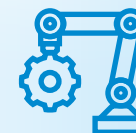
>15 млн

счётчиков успешно
работает в России и СНГ

>100

товарных
позиций

Собственное современное
производство



Самая широкая номенклатура
приборов в СНГ



Метрологическая
и сервисная служба



Аккредитованная
метрологическая лаборатория





Собственное производство и штат разработчиков

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

Собственная метрологическая служба

Полное метрологическое обеспечение собственной выпускаемой продукции:

- первичная поверка
- периодическая поверка
- ремонт средств измерений и поверка после ремонта

«Декаст» обладает собственной лабораторией, аккредитованной на право поверки счётчиков горячей и холодной воды, а также теплосчётчиков



Производственное подразделение расположено в Ступинском районе Московской области (ОЭЗ «Ступино Квадрат»)



ДЕКАСТ

Преимущества внедрения умных решений «Декаст»



Сведение финансового баланса

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



Повышение собираемости оплат за энергоресурсы

Приборы учёта 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 счёт внедрения системы учёта 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 учёта энергоресурсов упрощает сбор, обработку и отправку показаний (MOS.RU / ГИС ЖКХ) и позволяет обходиться без обходчиков и проверяющих



Минимизация мошенничества потребителей

Некоторые потребители пытаются фальсифицировать данные, ставят магниты или подключаются к соседям. Умные приборы учёта позволяют сигнализировать о внешних вмешательствах: поднесение магнита, вскрытие счётчика



Преимущества внедрения умных решений «Декаст»



Применение инновационных технологий

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



Один поставщик решений для учёта всех видов энергоресурсов в сфере ЖКХ

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



Снижение расходов и сроков монтажа и пусконаладки системы (до 1 недели)

Существенное снижение сроков монтажа и введения в эксплуатацию:

- умные счётчики устанавливаются как обычные
- беспроводная система не требует прокладки проводов



Повышение привлекательности объекта и удобства для жителей

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



ДЕКАСТ

Интеграция в АСКУЭ общедомовых и промышленных водосчетчиков Ду 25-200



Модуль импульсов и данных МИД И

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

Модуль МИД Р NB-IoT BA

- Это устройство, оснащённое радиоинтерфейсом и не требующее внешнего питания, предназначено для подсчёта количества воды, прошедшей через счётчик, а также его хранения и передачи конечному пользователю по радиоканалу
- Состоит из двух модулей: измерительный модуль, который размещается непосредственно на счётчике, и передающий модуль, который устанавливается на месте с наилучшим радиосигналом. Измерительный модуль соединён с передающим с помощью цифрового кабеля



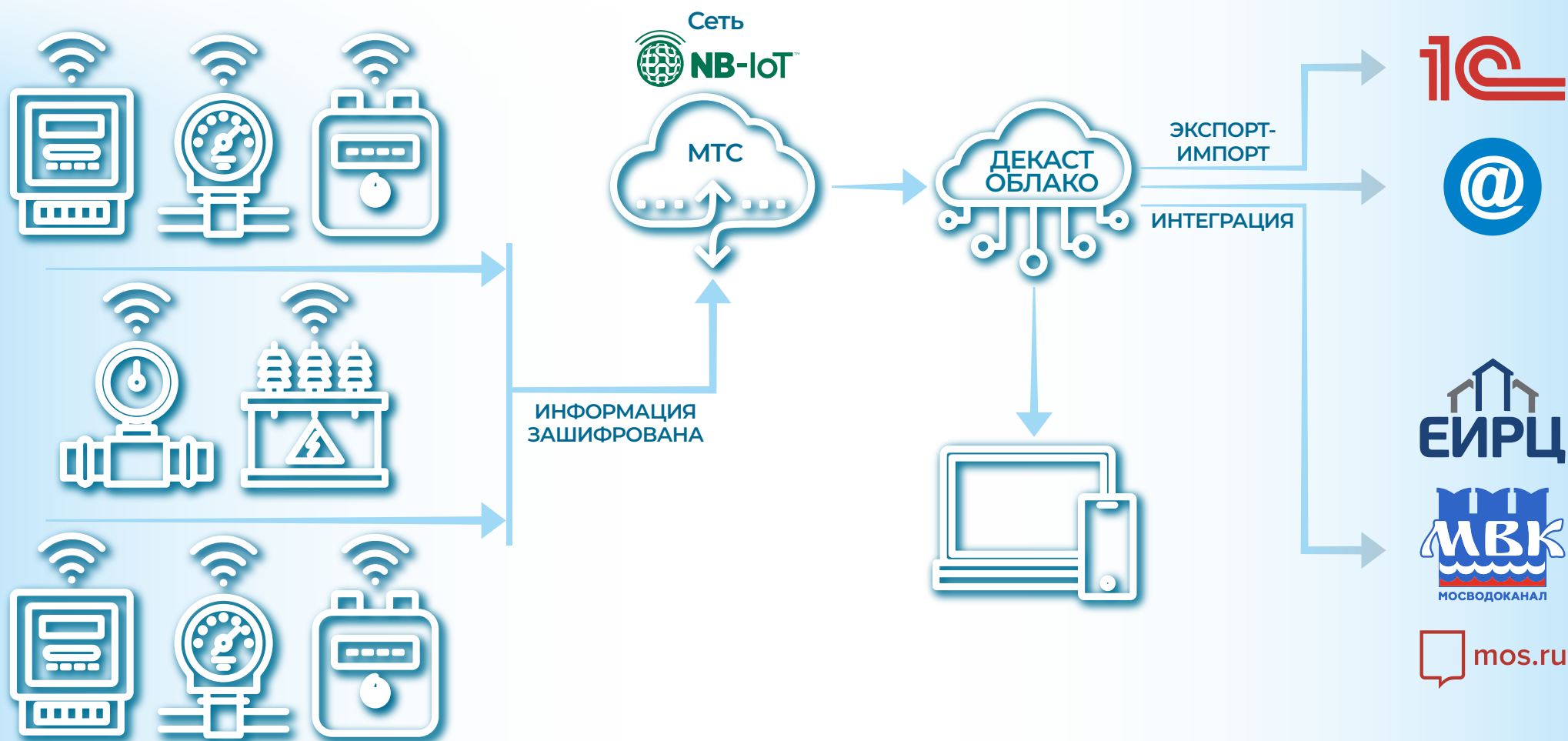
Интеграция в АСКУЭ общедомовых и промышленных водосчетчиков Ду 25-200

Модуль МИД Р NB-IoT BA

- Устройство оснащено радиоинтерфейсом и не требует внешнего питания, предназначено для подсчёта количества воды, прошедшей через счётчик, а также его хранения и передач и конечному пользователю по радиоканалу Nb-IoT
- Услуги связи от МТС оплачены на 6 лет вперёд, гарантия на устройство — 6 лет
- Межповерочный интервал 6 лет
- Подходит для всех счётчиков 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 учёта с передачей данных по технологии NB-IoT

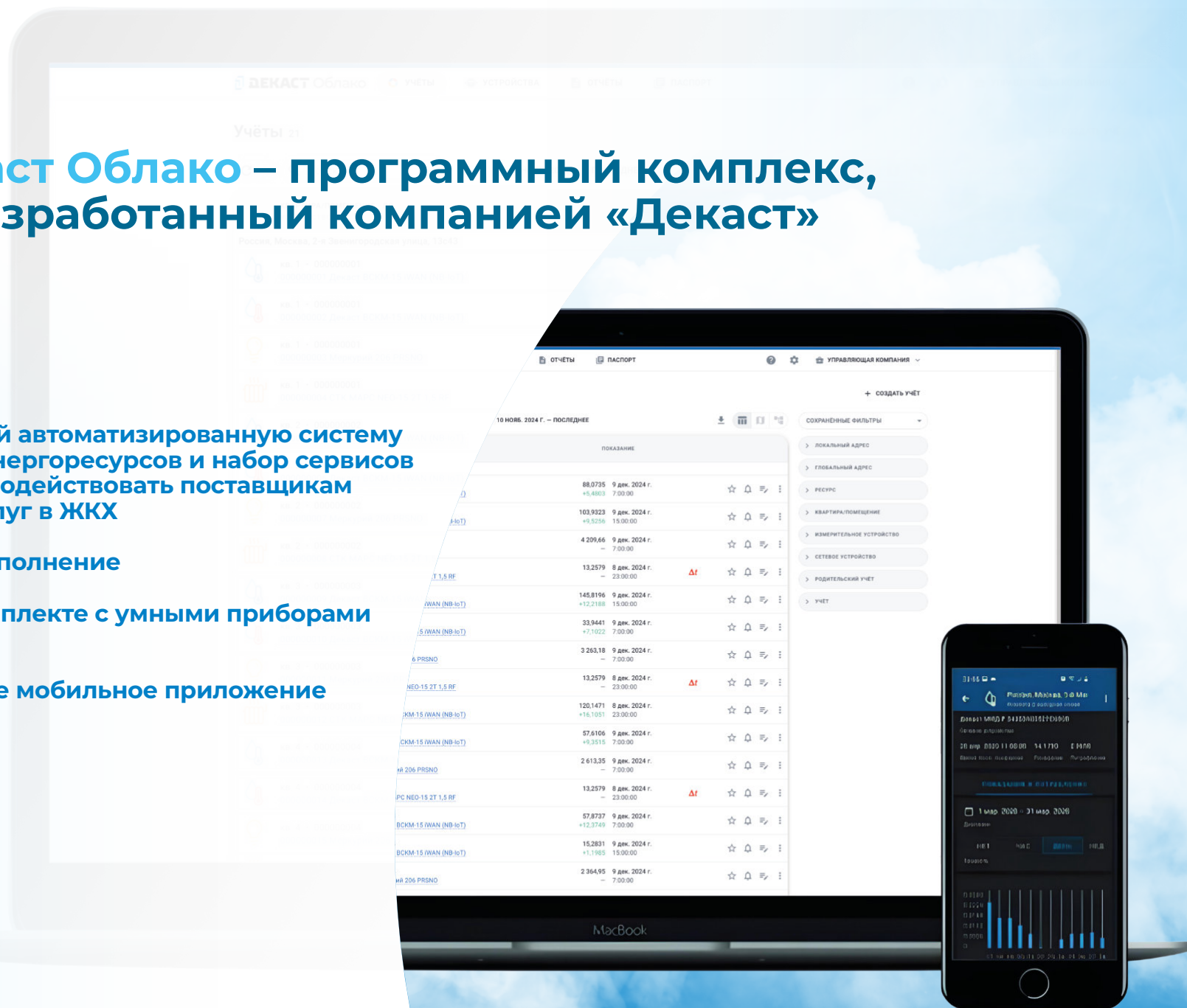




ДЕКАСТ

Декаст Облако – программный комплекс, разработанный компанией «Декаст»

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





ДЕКАСТ

ДЕКАСТ Облако

УЧЕТЫ

УСТРОЙСТВА

ОТЧЕТЫ

ПАСПОРТ

УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ

УЧЕТЫ 21

+ СОЗДАТЬ УЧЕТ

Функционал Декаст Облако

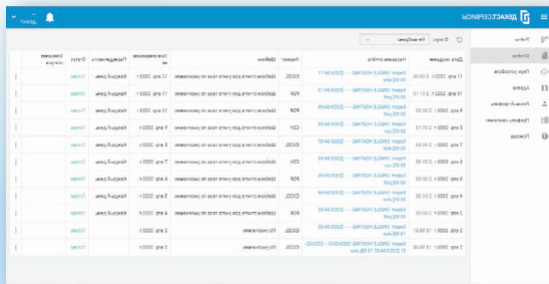
Автоматизированный сбор данных по потреблению всех видов энергоресурсов (водоснабжение, электроэнергия, тепло, газ)

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

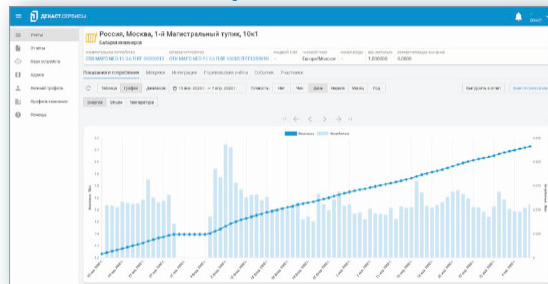


Возможности Декаст Облако

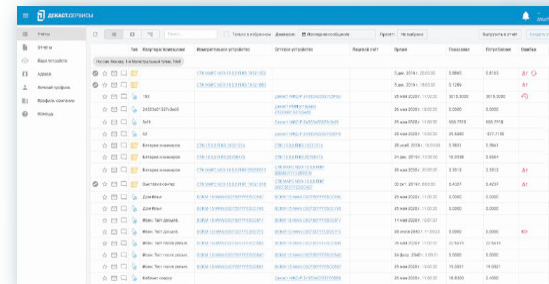
Выгрузка данных в различных форматах



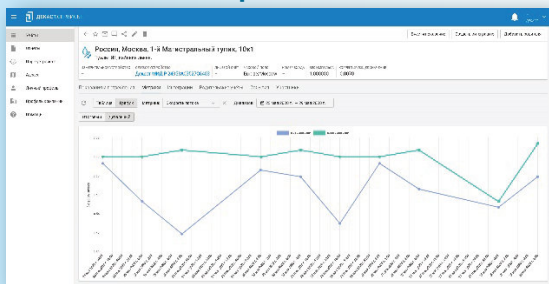
Показания и потребление



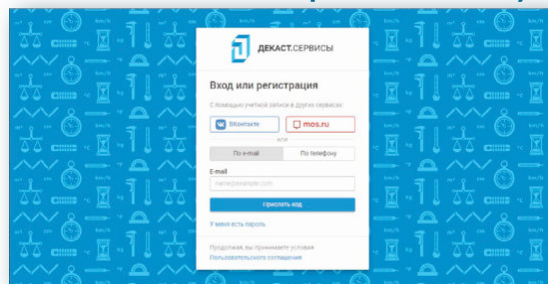
Сигнализация и оповещения



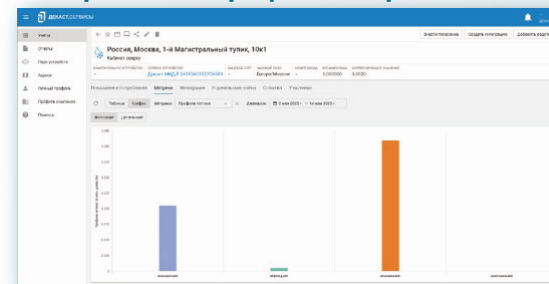
Отображение максимального и минимального расхода



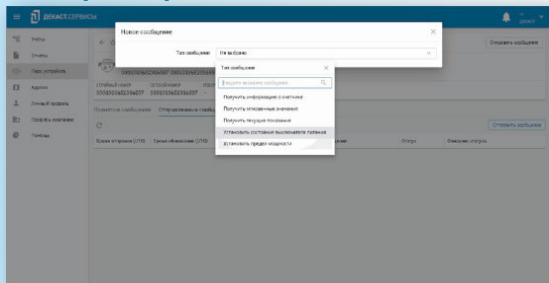
Авторизация через ЕСИА (верификация пользователей для передачи данных)



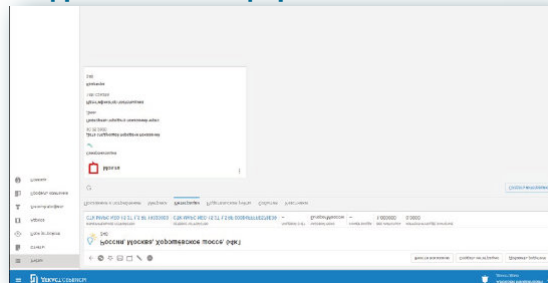
Отображение профиля потребления



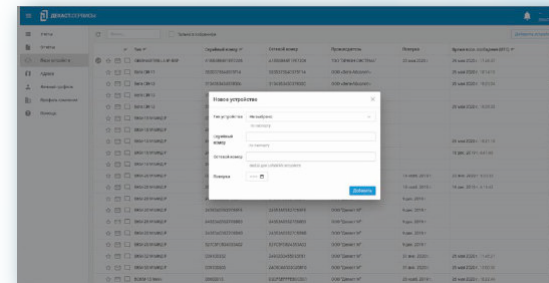
Дистанционное ограничение подачи электроэнергии



Интеграция с любыми цифровыми платформами



Простое подключение устройств к системе





ДЕКАСТ

Преимущества Декаст Облако

- Наличие Свидетельства об утверждении типа средств измерений
- Отсутствие абонентской платы
- Возможность сбора данных из любых систем и по различным технологиям передачи данных
- Возможность интегрировать в систему любые приборы учёта энергоресурсов
- Понятный и современный интерфейс
- Постоянное обновление и совершенствование функционала





ДЕКАСТ

**Новые продукты и решения «Декаст»
уже доступны к внедрению**

Спасибо за внимание!

Буду рад ответить на Ваши вопросы!

Ведущий менеджер по работе
с ресурсоснабжающими организациями

Серёгин Сергей

E-mail: s.seregin@decast.com

ООО «Декаст»
Тел.: +7 (495) 232-19-30
WWW.DECAST.COM
E-mail: info@decast.com

