



ДЕКАСТ

Руководство пользователя

Декаст Сервер

v.1.1

www.decast.com



Оглавление

Личный-профиль.....	5
Введение.....	5
Задание и изменение пароля.....	6
Адреса.....	7
Добавление адресов.....	7
Бизнес-профиль.....	9
Введение.....	9
Создание бизнес-профиля.....	11
Адреса.....	12
Добавление адресов.....	12
Устройства.....	14
Введение.....	14
Изменение и удаление устройств.....	15
Добавление устройств.....	15
Местоположения устройств.....	17
Установка местоположения автоматически.....	18
Установка местоположения вручную.....	18
Сообщения устройств.....	20
Регистры сообщений.....	21
Тревожные сообщения.....	21
Устройство перестало выходить на связь.....	23
Команды устройств.....	24
Отправка команд.....	24
Запланированная отправка команд.....	26
Метрики устройств.....	29
Интерфейс.....	30
Показать метрику.....	31
Сравнение метрики нескольких устройств.....	33
Сравнение нескольких метрик.....	36
Группа метрик.....	38



Общий доступ.....	40
Предоставление доступа другим пользователям.....	40
Отправка приглашения.....	40
Принятие приглашения.....	42
Смена владельца.....	43
Отправка приглашения.....	43
Принятие приглашения.....	46
Чат устройств.....	47
Сетевые устройства.....	47
Введение.....	47
Подключение сетевого устройства.....	48
Устройства, подключившие сетевое устройство.....	49
Устройства, приславшие данные через сетевое устройство.....	50
Учёты.....	51
Введение.....	51
Страница списка учётов.....	51
Интерфейс.....	53
Страница учёта.....	54
Изменение и удаление учётов.....	54
Создание учётов.....	55
Фильтры списка учётов.....	57
Сохранение группы фильтров.....	58
Изменение группы фильтров.....	59
Отчёт списка учётов.....	61
Граф учётов.....	63
Сведение баланса.....	64
Добавление родительских учётов.....	65
Показания учётов.....	66
Интерфейс.....	67
Ручное добавление показаний.....	68
Формирование отчётов.....	70
Чат учётов.....	71

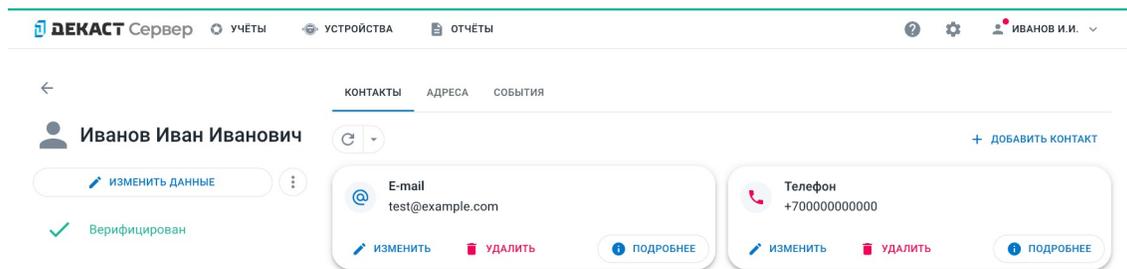


События и уведомления.....	.72
События.....	.72
Уведомления.....	.73
Подписка на уведомления устройства.....	.74
Подписка на уведомления учёта.....	.74

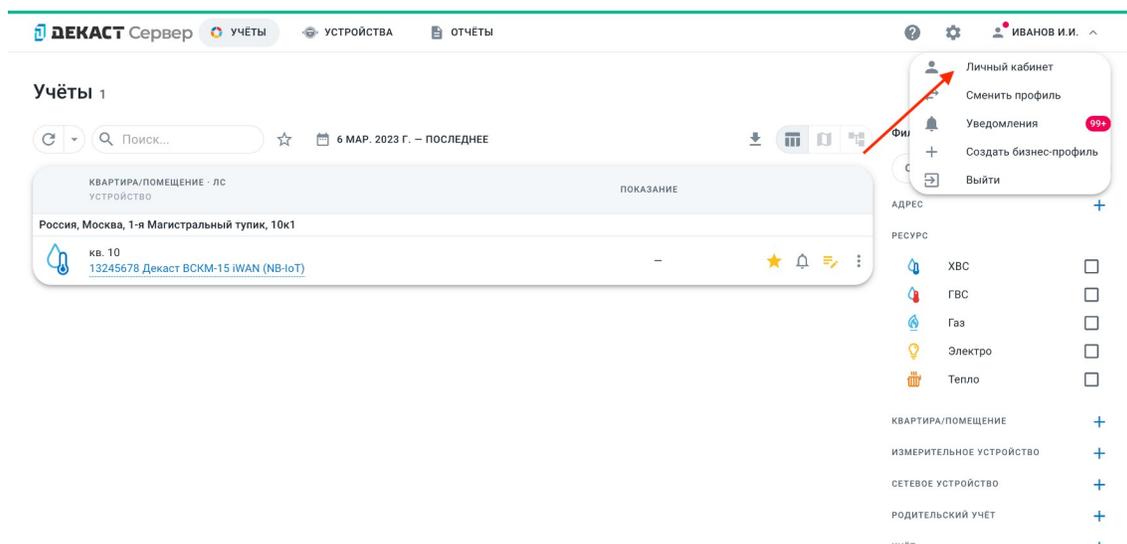
Личный-профиль

Введение

Личный-профиль — это учётная запись физического лица в «Декаст Сервер». Данные личного-профиля отображаются в личном кабинете.

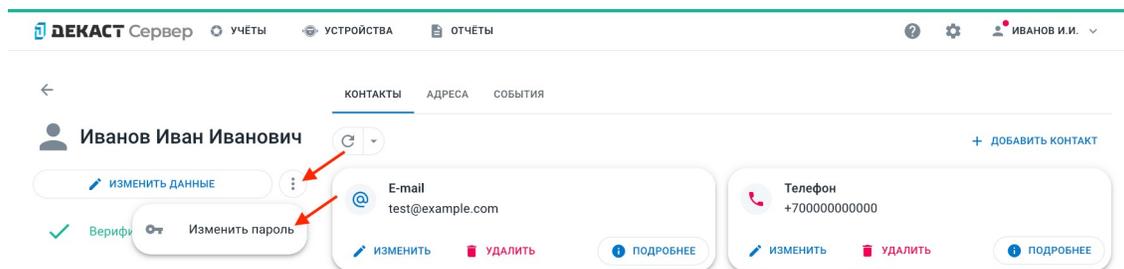


Чтобы перейти в личный кабинет, выберите «Личный кабинет» в меню профиля:

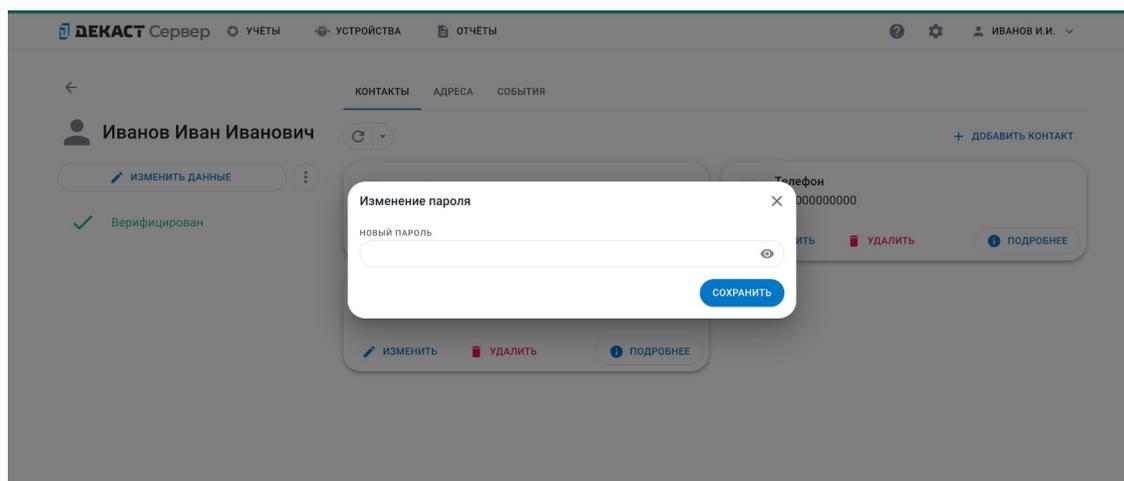


Задание и изменение пароля

Для задания или изменения пароля перейдите в личный кабинет, нажмите на «многоточие» и выберите «Изменить пароль»:

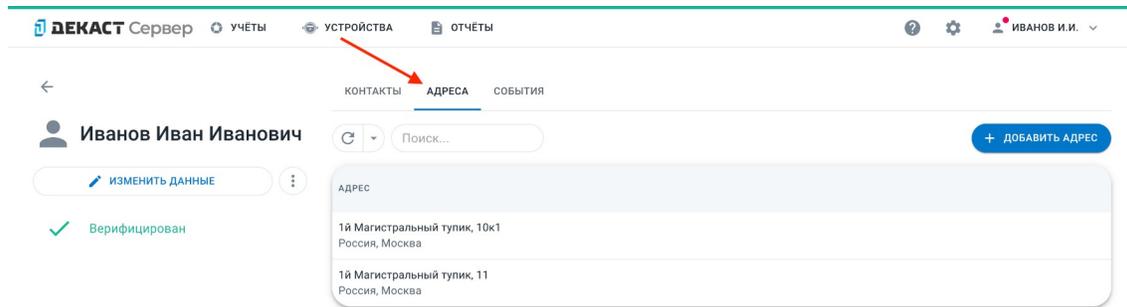


Введите новый пароль и нажмите «Сохранить»:



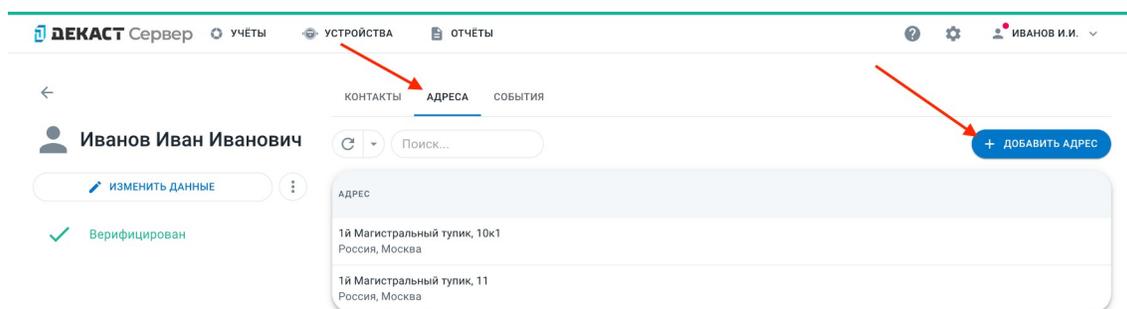
Адреса

Адреса используются для создания учётов. Адреса личного профиля можно увидеть на вкладке «Адреса» в личном кабинете:

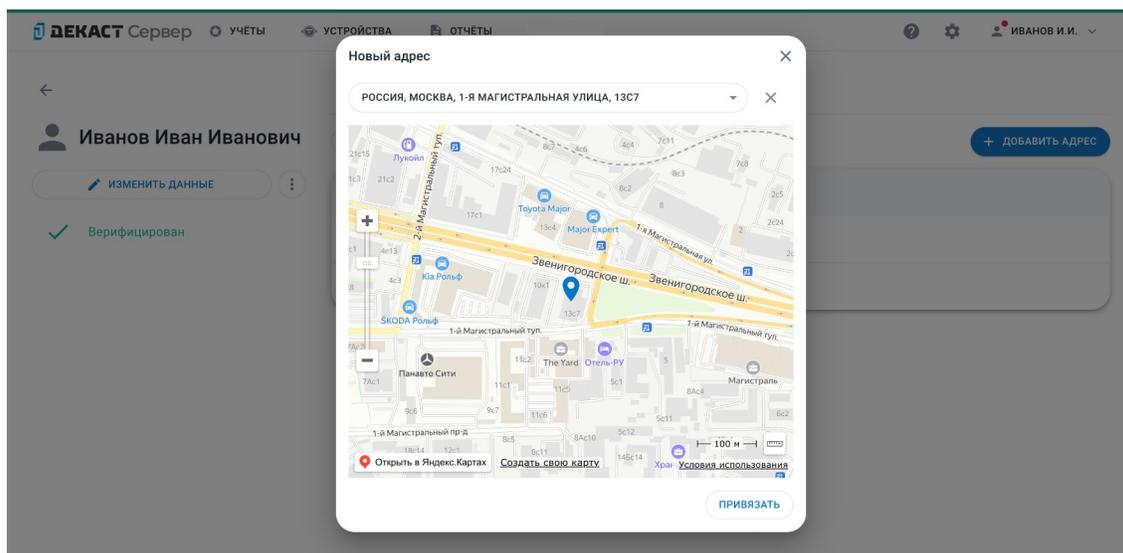


Добавление адресов

На странице личного кабинета во вкладке «Адреса» нажмите кнопку «Добавить адрес»:



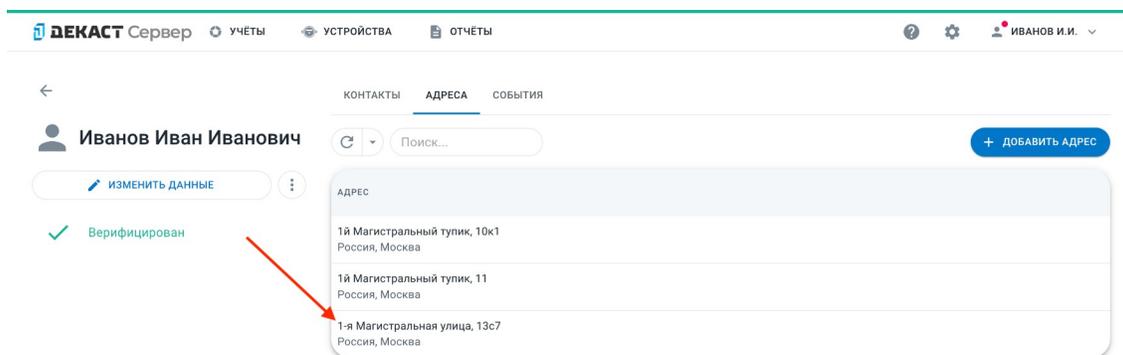
Выберите желаемый адрес, используя поле адреса или двигая карту, затем нажмите «Привязать»:



Предупреждение:

Выбор адреса на интерактивной карте доступен только в том случае, когда браузер, с которого осуществляется доступ к «Декаст Сервер», имеет доступ в сеть Интернет.

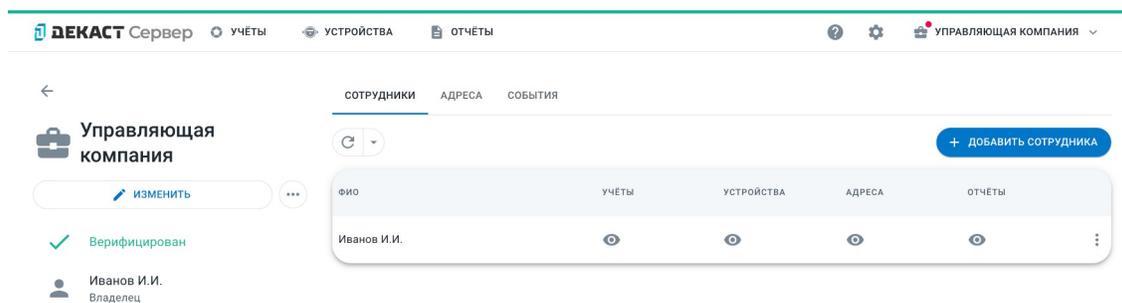
Добавленный адрес появится в списке адресов:



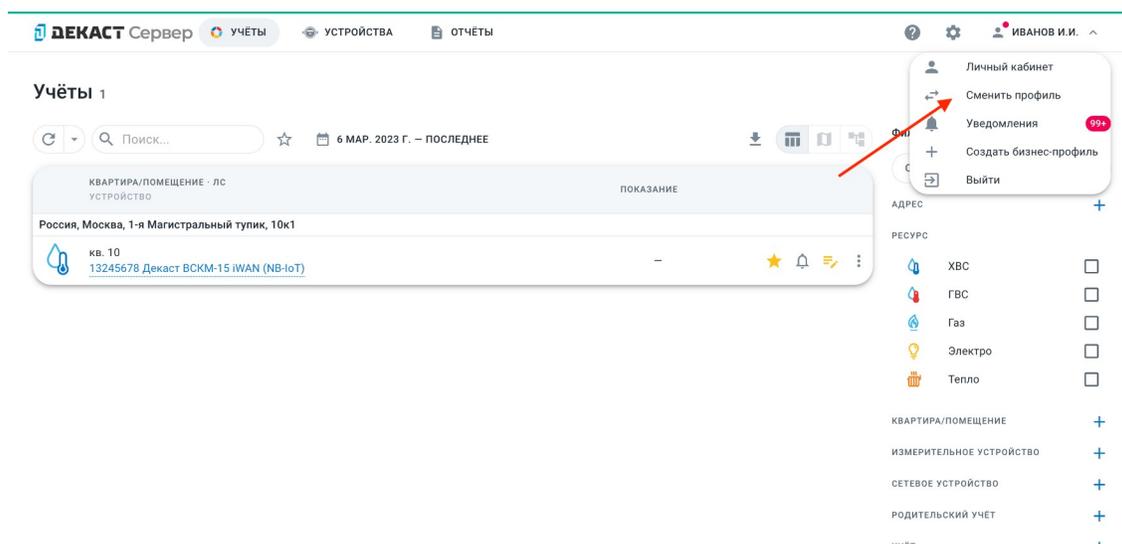
Бизнес-профиль

Введение

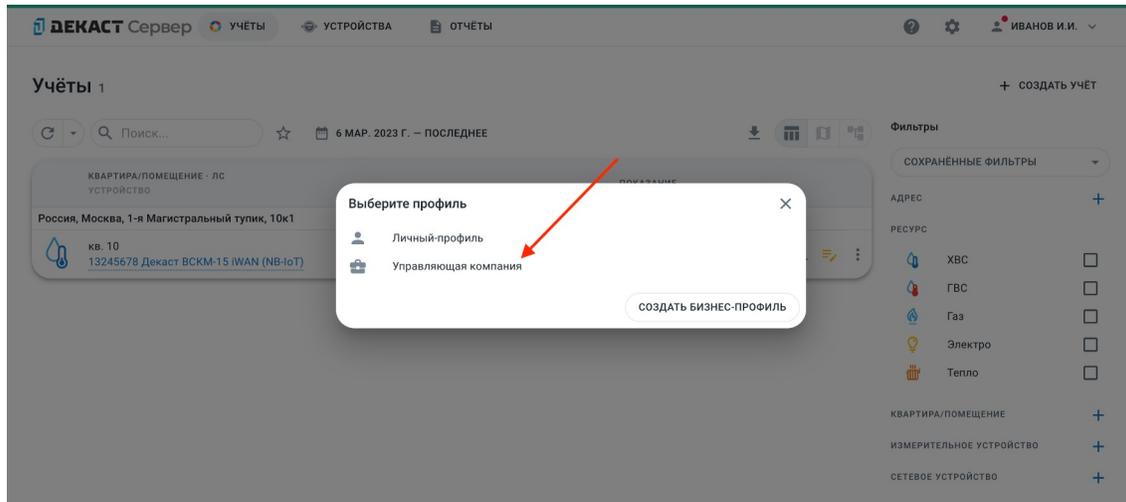
Бизнес-профиль — это учётная запись юридического лица. Она может использоваться несколькими пользователями одновременно. Данные бизнес-профиля отображаются в бизнес кабинете.



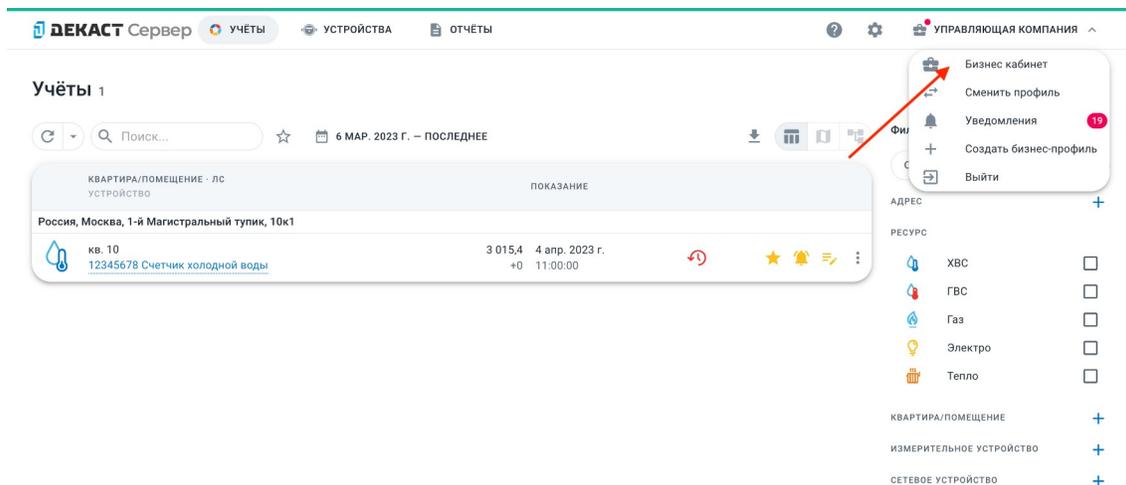
Чтобы перейти в бизнес кабинет, нажмите «Сменить профиль» в меню профиля:



Выберите необходимый бизнес-профиль:

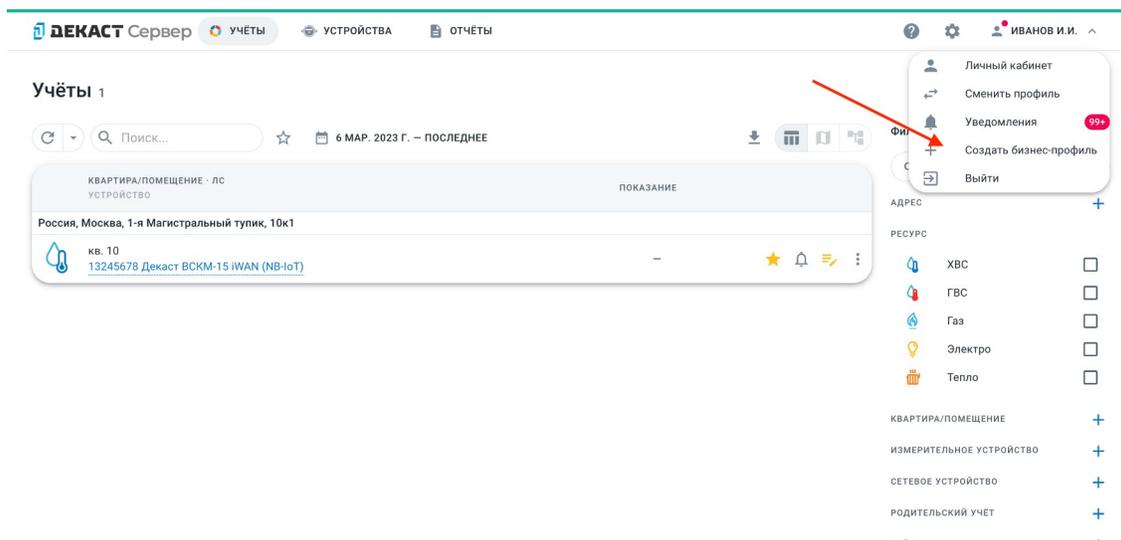


После смены профиля нажмите «Бизнес кабинет» в меню профиля:

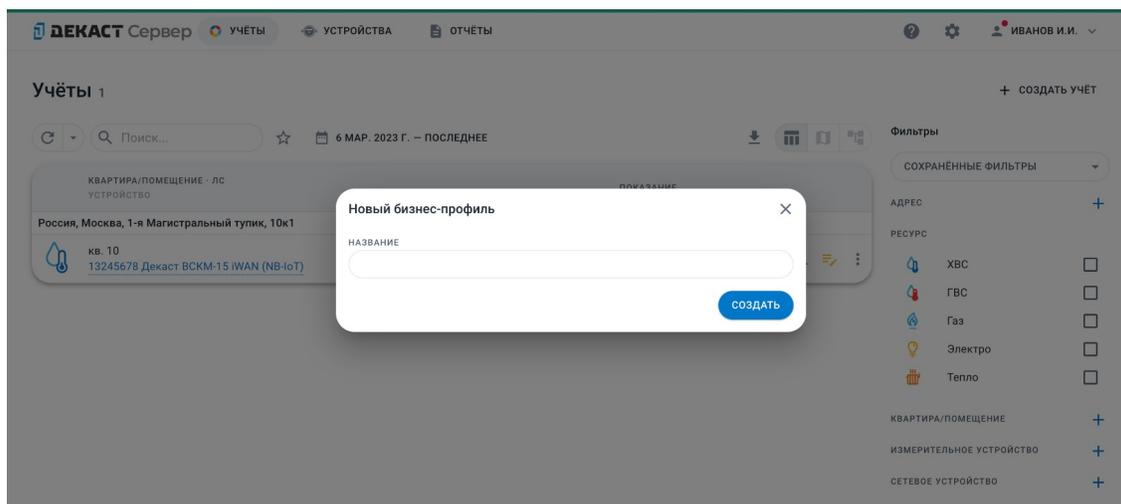


Создание бизнес-профиля

В меню профиля выберите «Создать бизнес-профиль»:

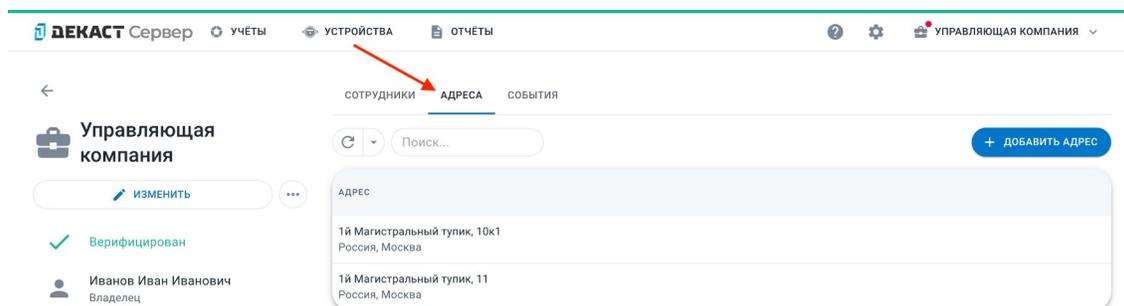


Заполните поля формы и нажмите «Создать»:



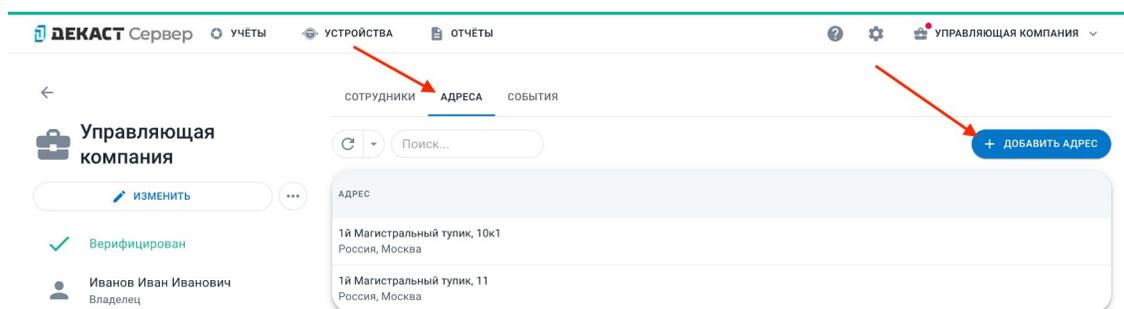
Адреса

Адреса используются для создания учётов. Адреса бизнес-профиля можно увидеть на вкладке «Адреса» в бизнес кабинете:

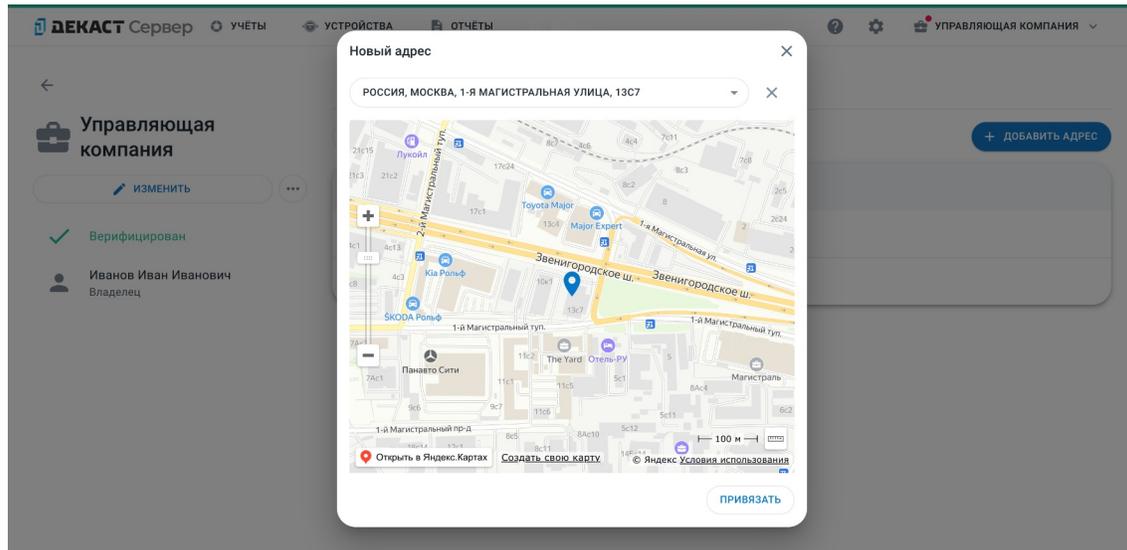


Добавление адресов

На странице бизнес кабинета во вкладке «Адреса» нажмите кнопку «Добавить адрес»:



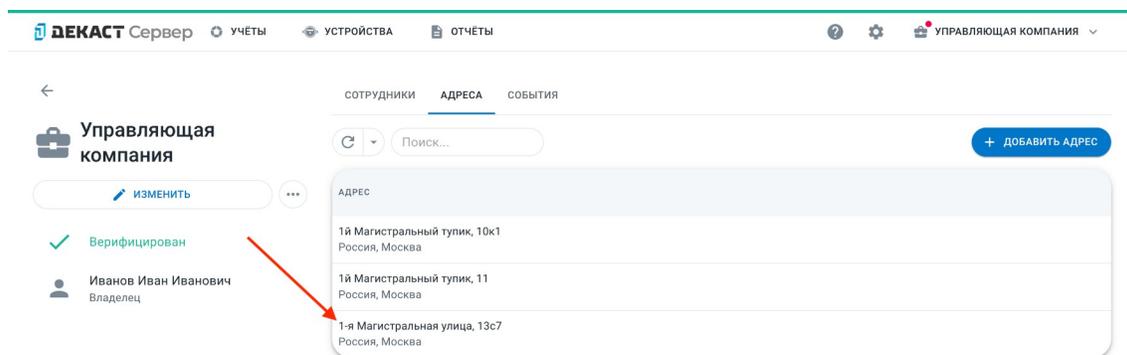
Выберите желаемый адрес, используя поле адреса или двигая карту, затем нажмите «Привязать»:



Предупреждение:

Выбор адреса на интерактивной карте доступен только в том случае, когда браузер, с которого осуществляется доступ к «Декаст Сервер», имеет доступ в сеть Интернет.

Добавленный адрес появится в списке адресов:

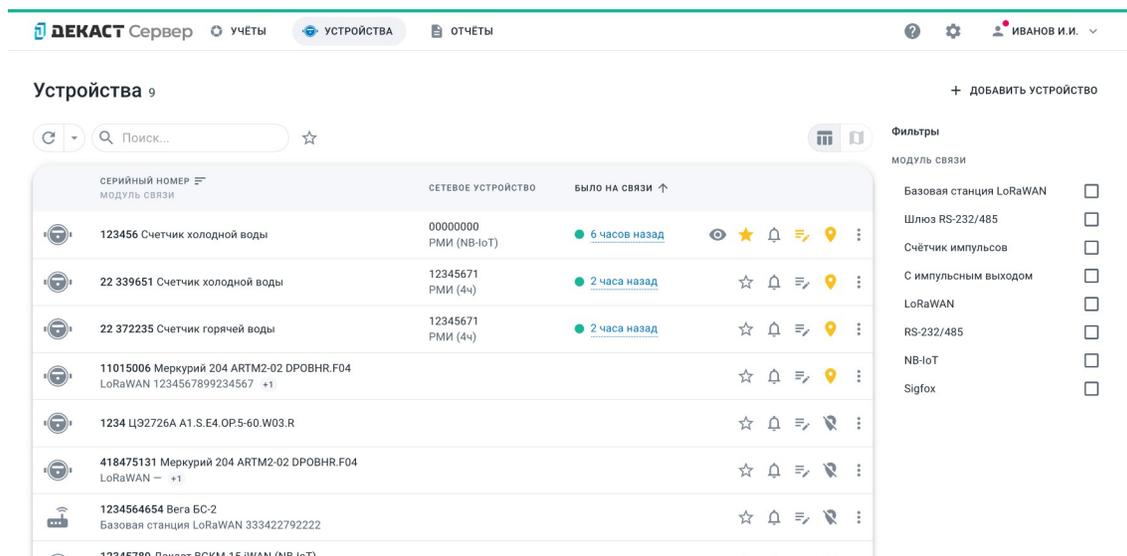


Устройства

Введение

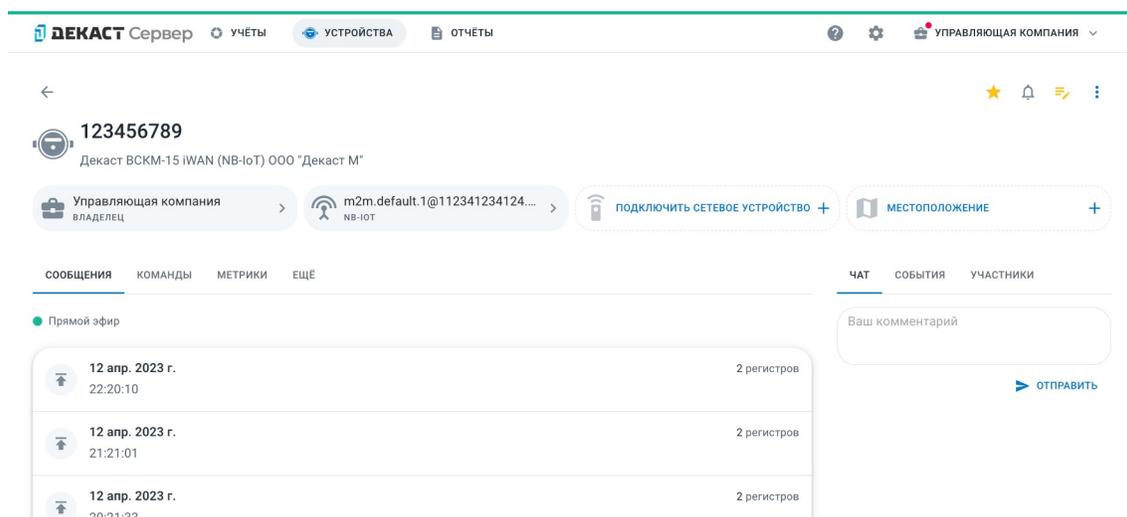
Устройство — сущность системы, соответствующая реальному физическому устройству.

Список всех своих устройств можно увидеть на странице списка устройств:



СЕРИЙНЫЙ НОМЕР МОДУЛЬ СВЯЗИ	СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО	БЫЛО НА СВЯЗИ ↑	Действия
123456 Счетчик холодной воды	00000000 РМИ (NB-IoT)	6 часов назад	👁️ ⭐ 🔔 🗨️ 📍 ⋮
22 339651 Счетчик холодной воды	12345671 РМИ (4ч)	2 часа назад	👁️ ⭐ 🔔 🗨️ 📍 ⋮
22 372235 Счетчик горячей воды	12345671 РМИ (4ч)	2 часа назад	👁️ ⭐ 🔔 🗨️ 📍 ⋮
11015006 Меркурий 204 ARTM2-02 DPOBHR.F04 LoRaWAN 1234567899234567 +1			👁️ ⭐ 🔔 🗨️ 📍 ⋮
1234 Ц32726A A1.S.E4.OP5-60.W03.R			👁️ ⭐ 🔔 🗨️ 📍 ⋮
418475131 Меркурий 204 ARTM2-02 DPOBHR.F04 LoRaWAN - +1			👁️ ⭐ 🔔 🗨️ 📍 ⋮
1234564654 Вега БС-2 Базовая станция LoRaWAN 333422792222			👁️ ⭐ 🔔 🗨️ 📍 ⋮
123456789 Декаст ВСКМ-15 IWAN (NB-IoT)			👁️ ⭐ 🔔 🗨️ 📍 ⋮

Более подробную информацию об устройстве можно получить на странице устройства:



123456789
Декаст ВСКМ-15 IWAN (NB-IoT) ООО "Декаст М"

Управляющая компания: **ВЛАДЕЛЕЦ** | m2m.default.1@112341234124... | **ПОДКЛЮЧИТЬ СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО** | **МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ**

СООБЩЕНИЯ | КОМАНДЫ | МЕТРИКИ | ЕЩЕ

ЧАТ | СОБЫТИЯ | УЧАСТНИКИ

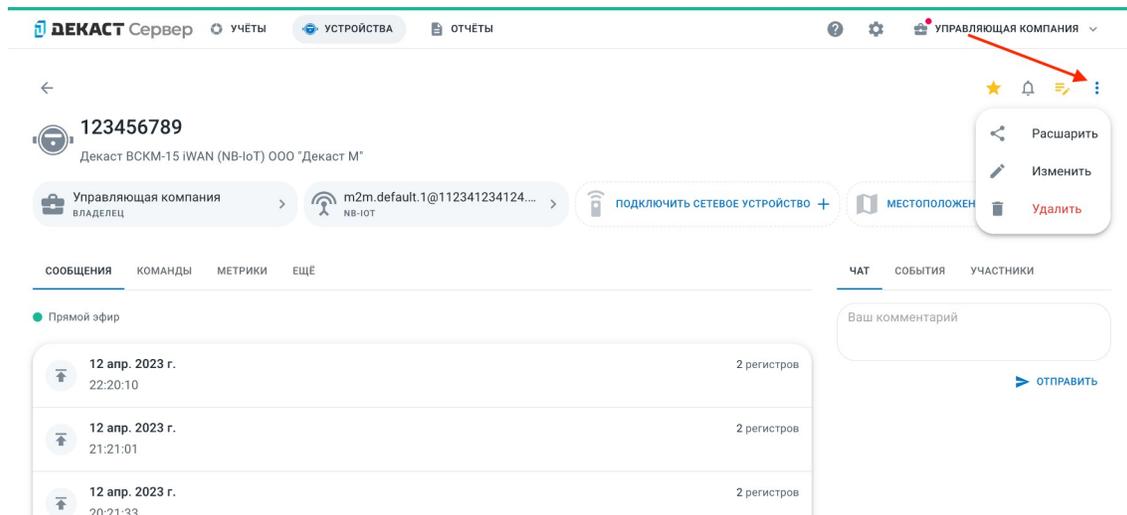
Прямой эфир

- 12 апр. 2023 г. 22:20:10 2 регистров
- 12 апр. 2023 г. 21:21:01 2 регистров
- 12 апр. 2023 г. 20:21:33 2 регистров

Ваш комментарий **ОТПРАВИТЬ**

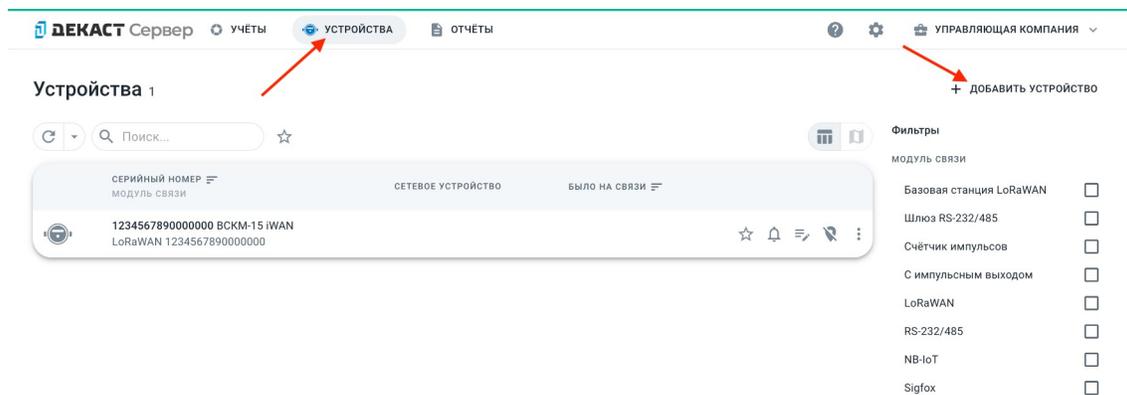
Изменение и удаление устройств

Чтобы изменить или удалить устройство, на странице устройства нажмите на «многоточие», а затем выберите желаемое действие:

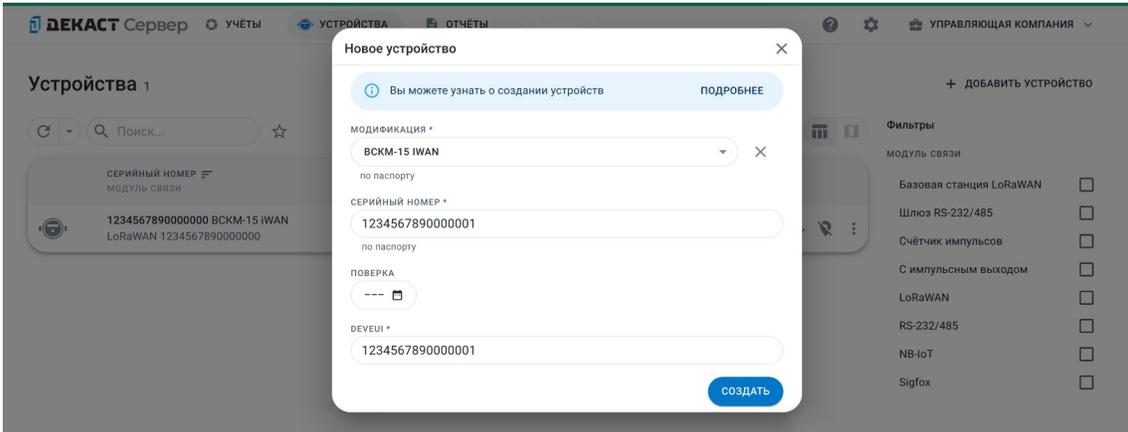


Добавление устройств

Перейдите в раздел «Устройства» и нажмите «Добавить устройство»:



Заполните поля формы и нажмите «Создать»:



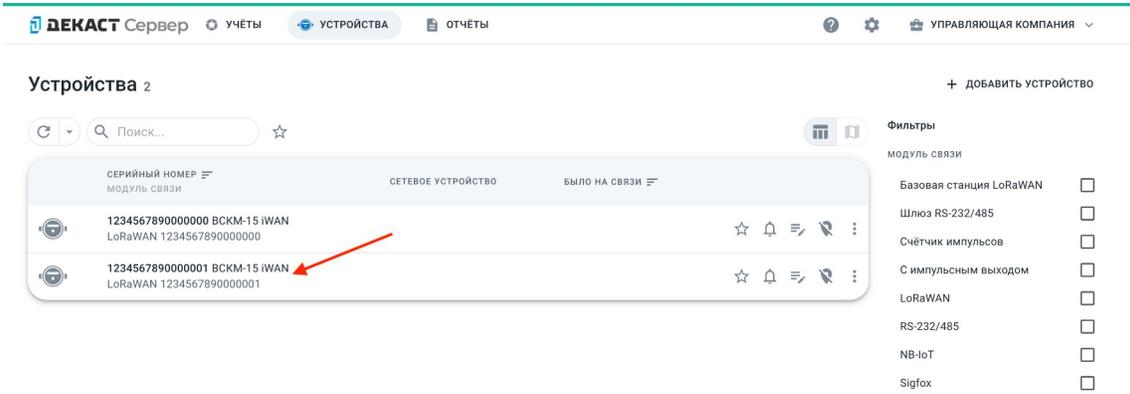
Для устройств LoRaWAN необходимо заполнить поле DevEUI — сетевой ключ, указанный на устройстве или в паспорте.



Совет:

Если вы добавляете обычный счётчик с импульсным выходом и не можете найти нужную модификацию, воспользуйтесь стандартными модификациями «Счётчик холодной воды», «Счётчик тепловой энергии» и т.п.

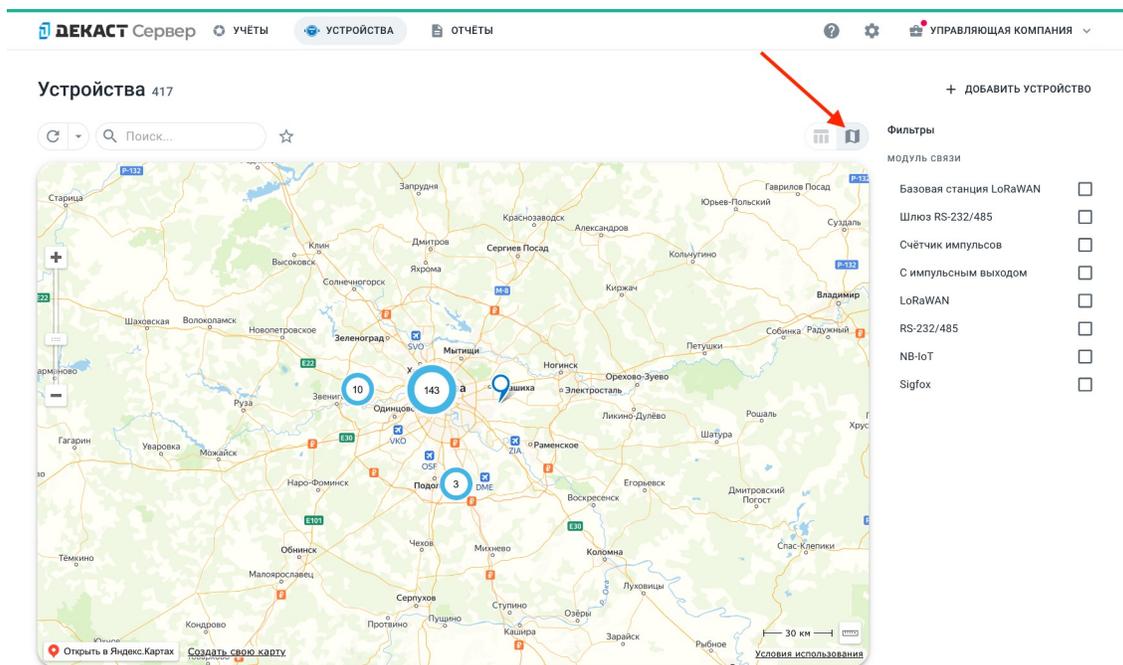
При успешном добавлении устройство появится в вашем списке устройств:



СЕРИЙНЫЙ НОМЕР МОДУЛЬ СВЯЗИ	СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО	БЫЛО НА СВЯЗИ
1234567890000000 ВСКМ-15 IWAN LoRaWAN 1234567890000000		
1234567890000001 ВСКМ-15 IWAN LoRaWAN 1234567890000001		

Местоположения устройств

Все устройства с установленным местоположением можно увидеть на карте, переключившись в режим отображения «карта» на странице списка устройств:



Предупреждение:

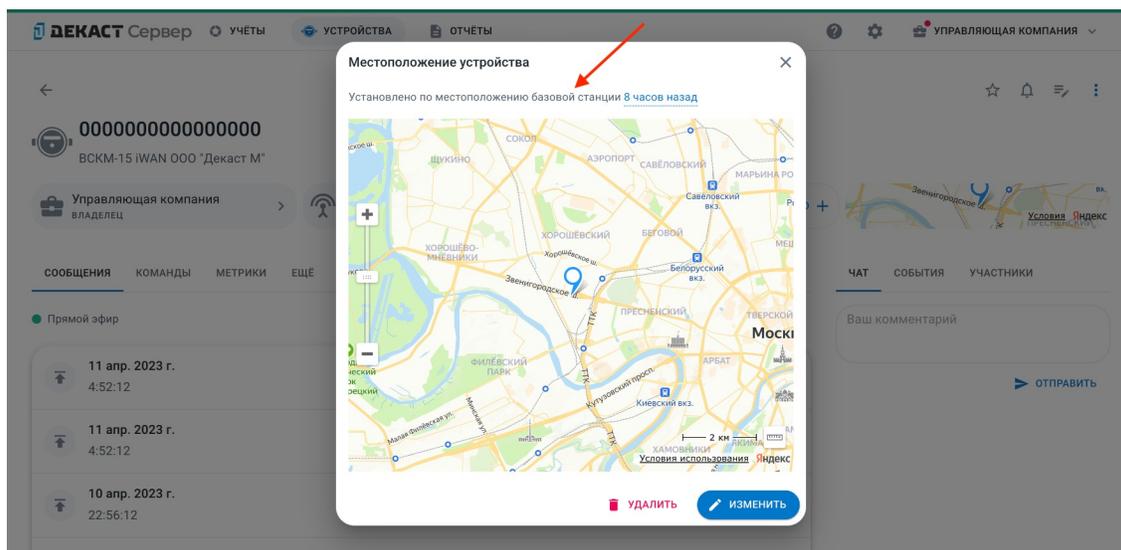
Интерактивная карта доступна только в том случае, когда браузер, с которого осуществляется доступ к «Декаст Сервер», имеет доступ в сеть Интернет.

Установка местоположения автоматически

Для некоторых устройств местоположение может быть определено и установлено автоматически.

Способы определения местоположения:

- «По сети» — местоположение устройства, определенное сетью, в которой работает устройство;
- «По местоположению базовой станции» — в качестве местоположения используется местоположение базовой станции, к которой подключено устройство.



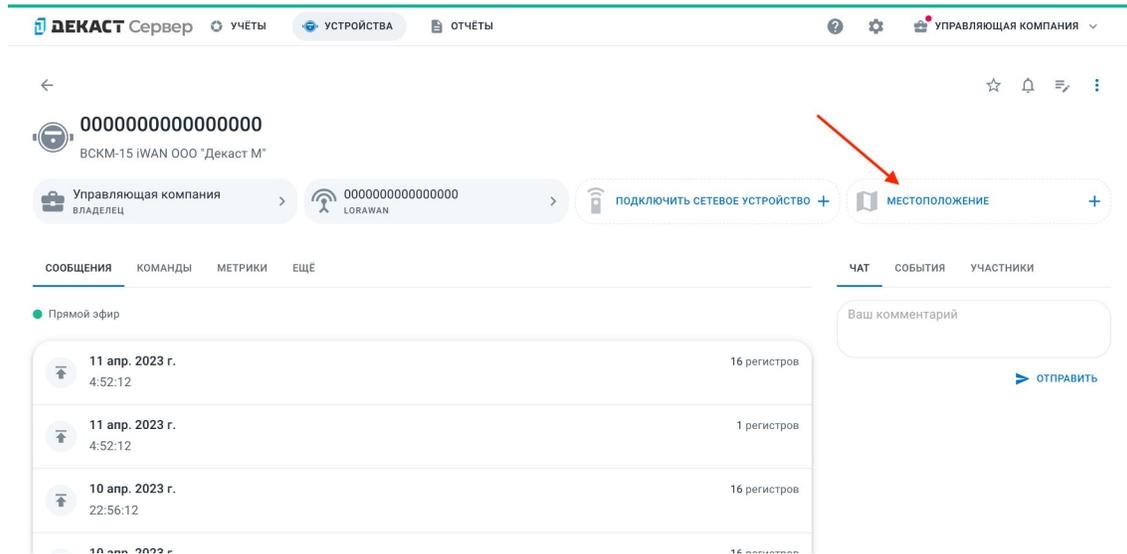
Установка местоположения вручную



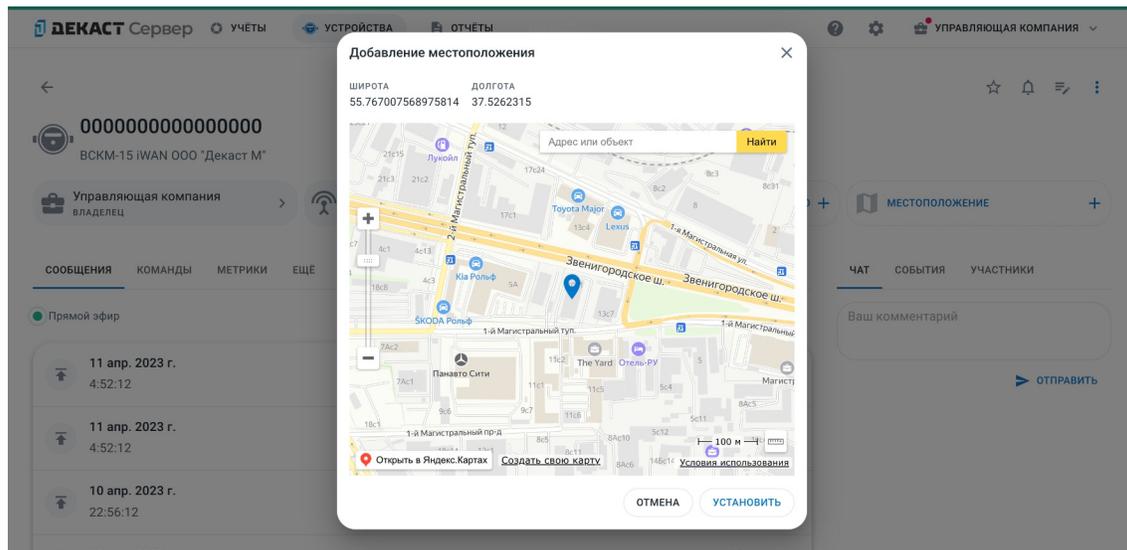
Предупреждение:

Установленное вручную местоположение имеет приоритет над местоположением, определённым автоматически.

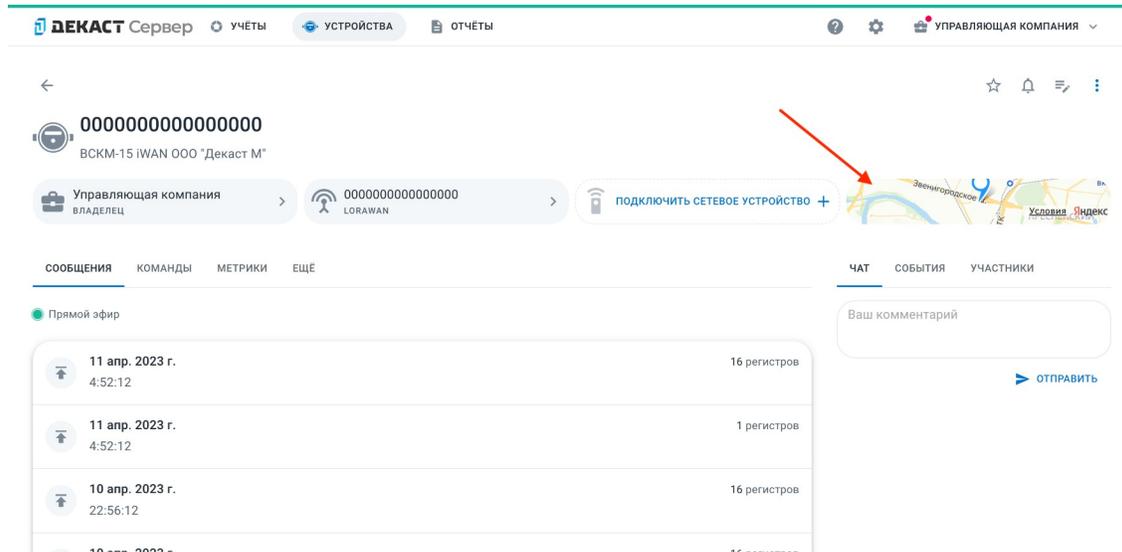
Чтобы задать местоположение устройства, на странице устройства нажмите «Местоположение»:



Установите указатель на карте в необходимое место и нажмите «Установить»:

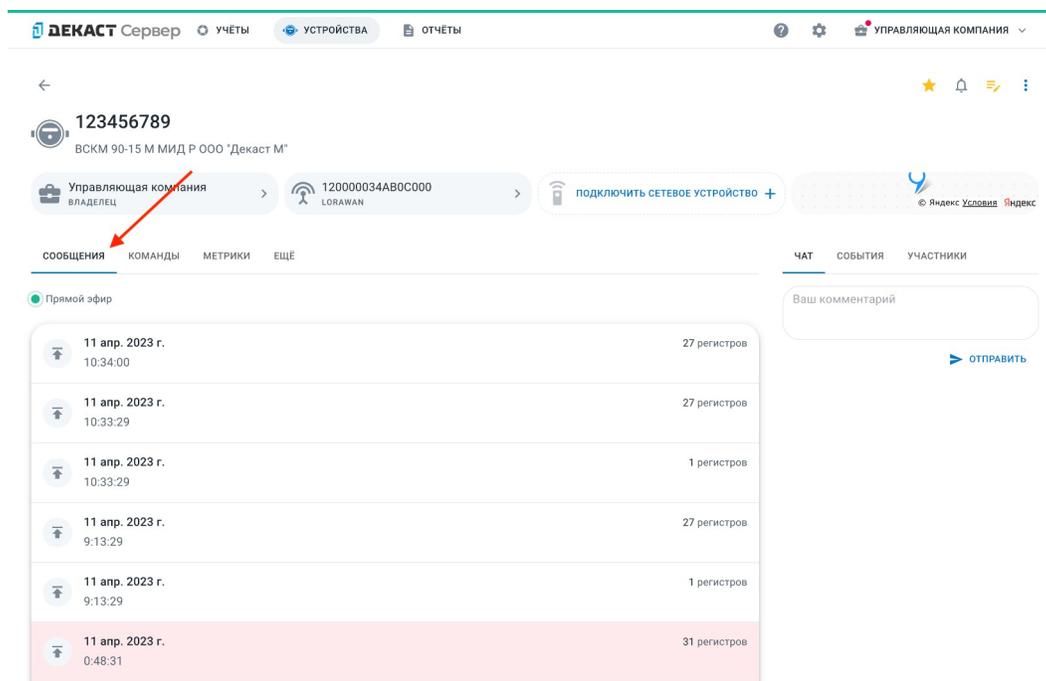


Местоположение устройства будет установлено:



Сообщения устройств

Сообщения — данные, которые устройство присылает в систему. Все сообщения устройства можно увидеть на странице устройства во вкладке «Сообщения»:



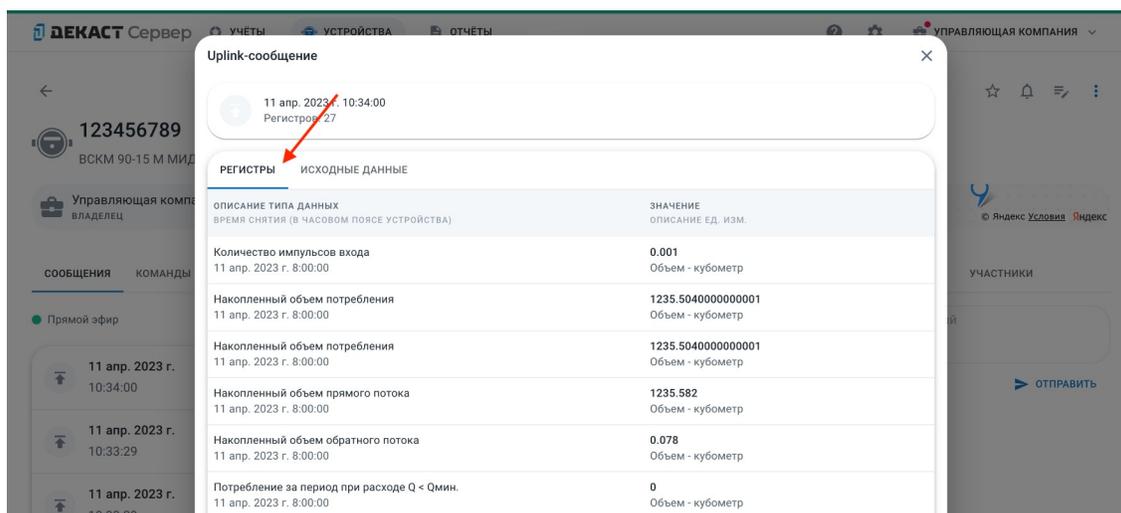


Примечание:

Дата и время сообщения — это дата и время, когда сообщение было прислано устройством в систему в местном времени пользователя.

Регистры сообщений

Регистры — это распарсенные данные сообщений. Их можно увидеть во вкладке «Регистры», нажав на нужное сообщение:

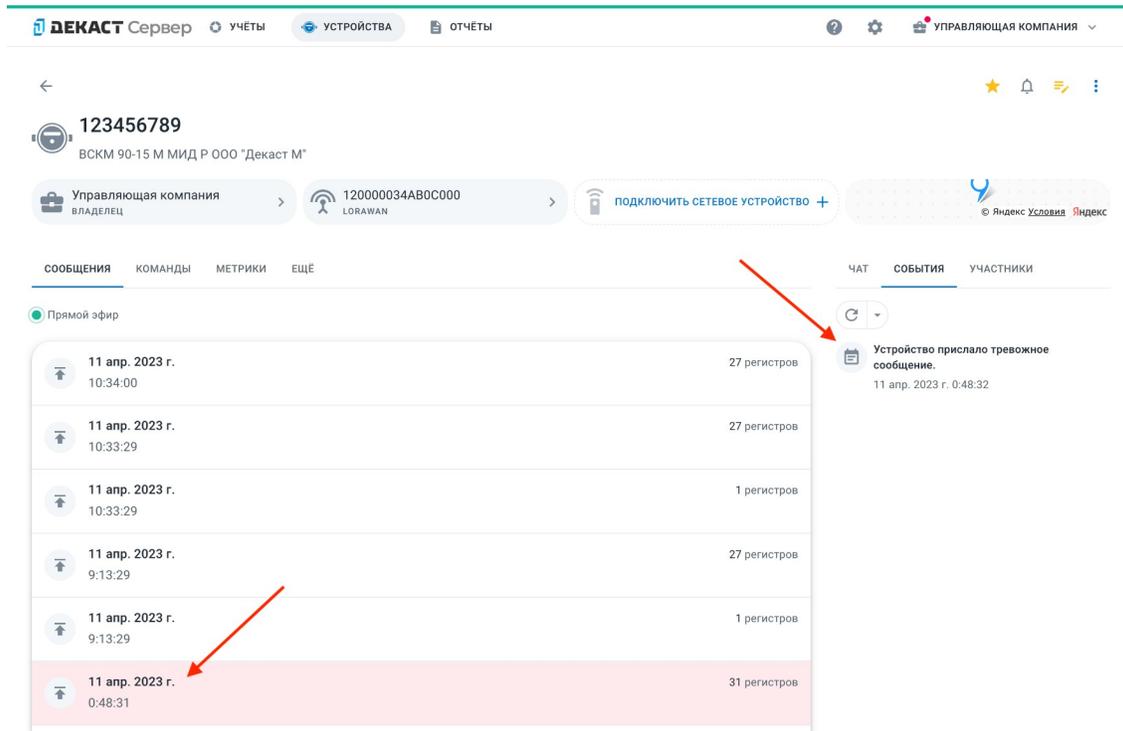


Примечание:

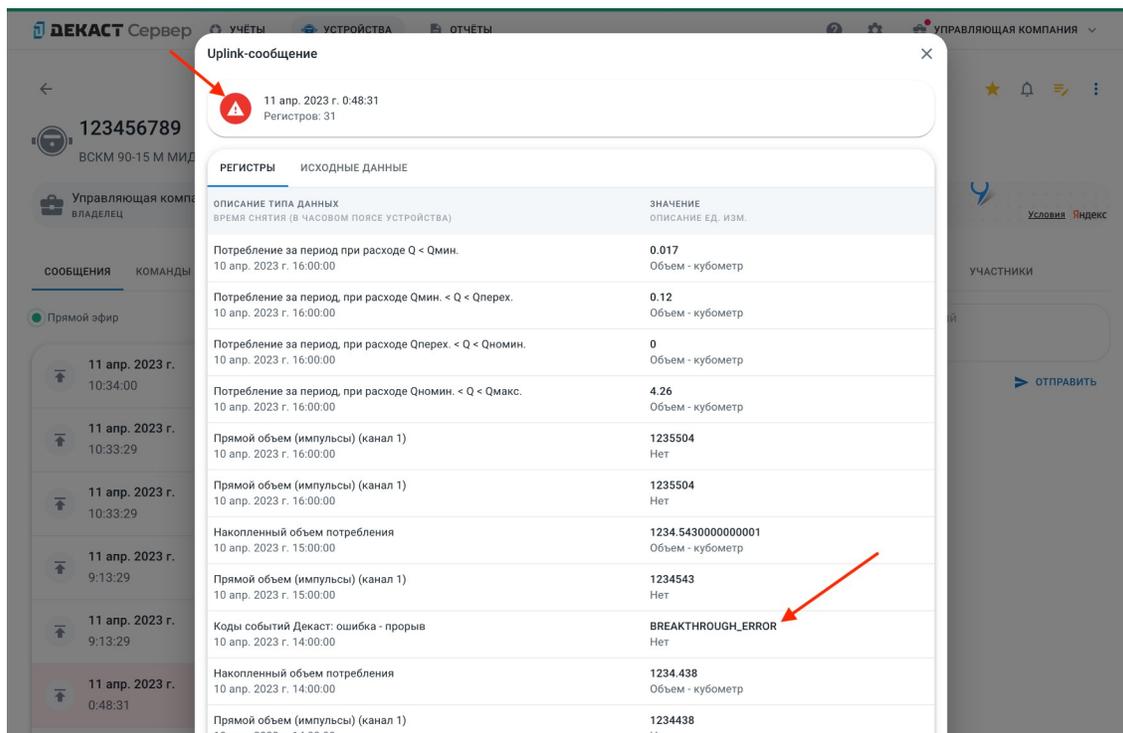
Дата и время регистров указана в часовом поясе устройства.

Тревожные сообщения

Тревожные сообщения — это сообщения, которые содержат данные, требующие внимания. При приходе тревожного сообщения генерируется соответствующее событие.

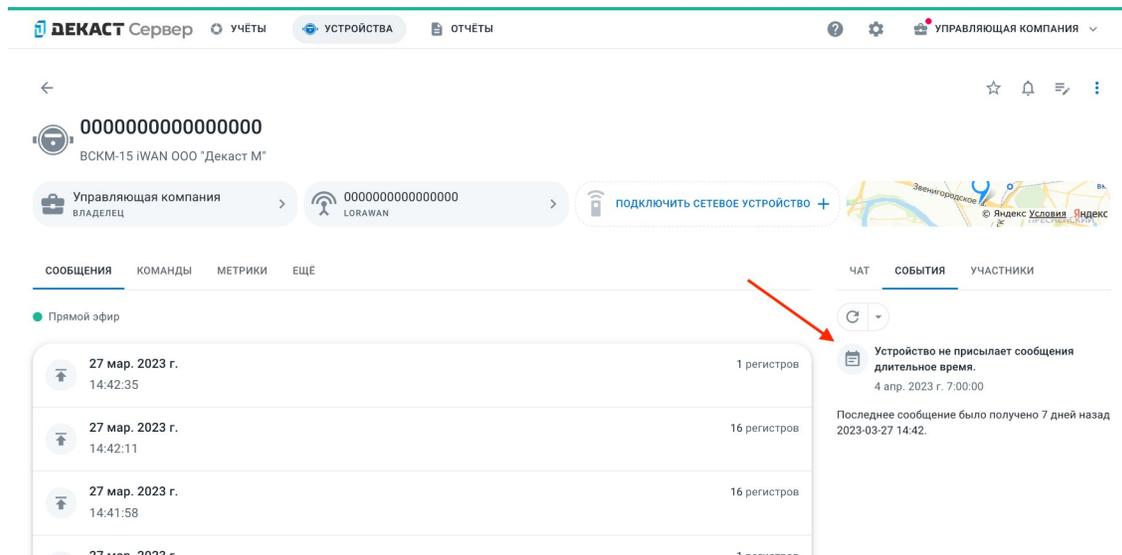


Регистр, из-за которого сообщение стало тревожным:

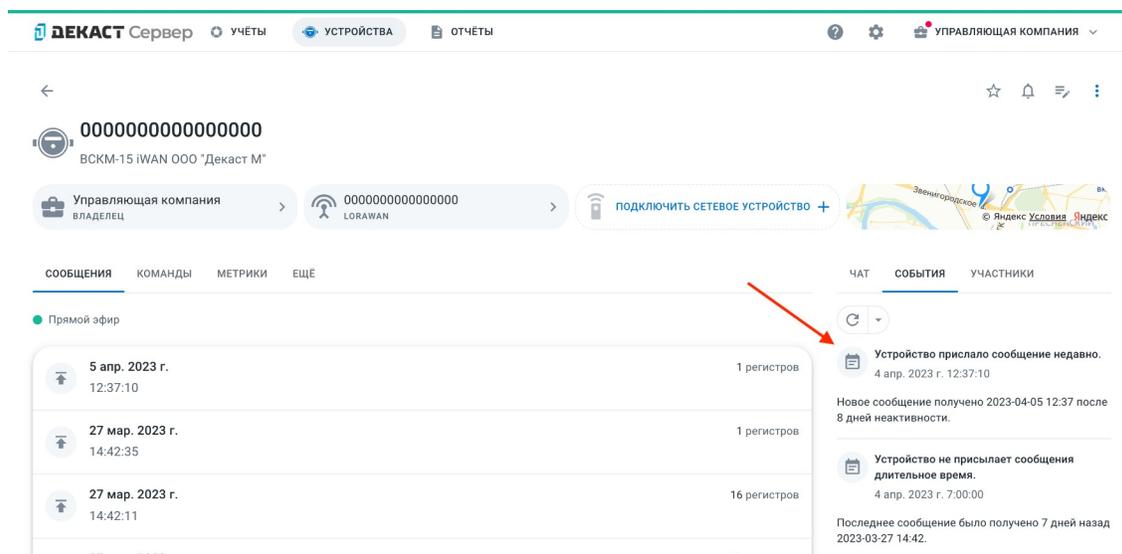


Устройство перестало выходить на связь

Если по каким-либо причинам устройство не присылает сообщения в течение 7 дней, будет сгенерировано соответствующее событие:

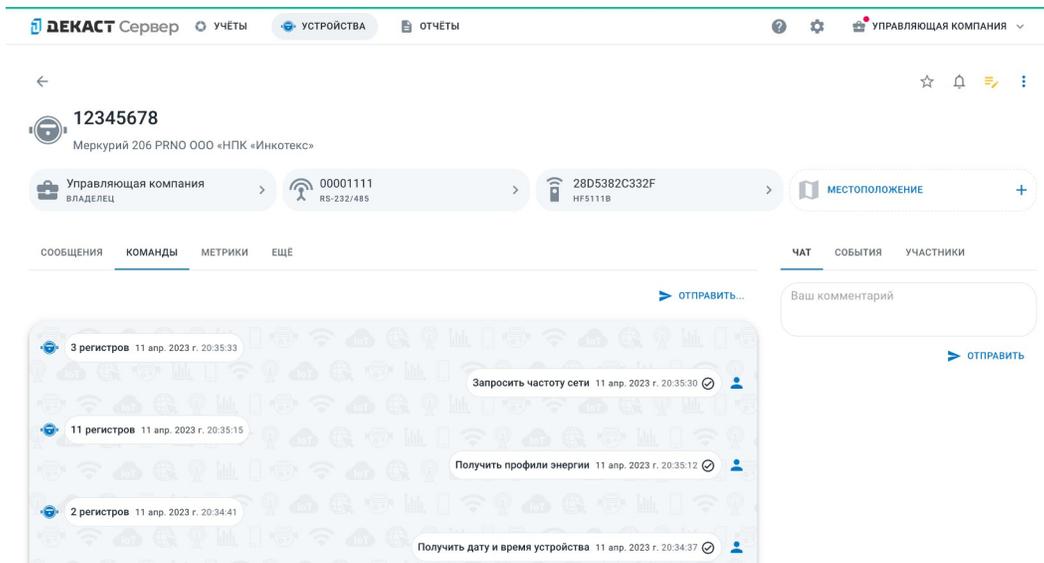


Если устройство возобновит передачу сообщений, об этом также будет сообщено:



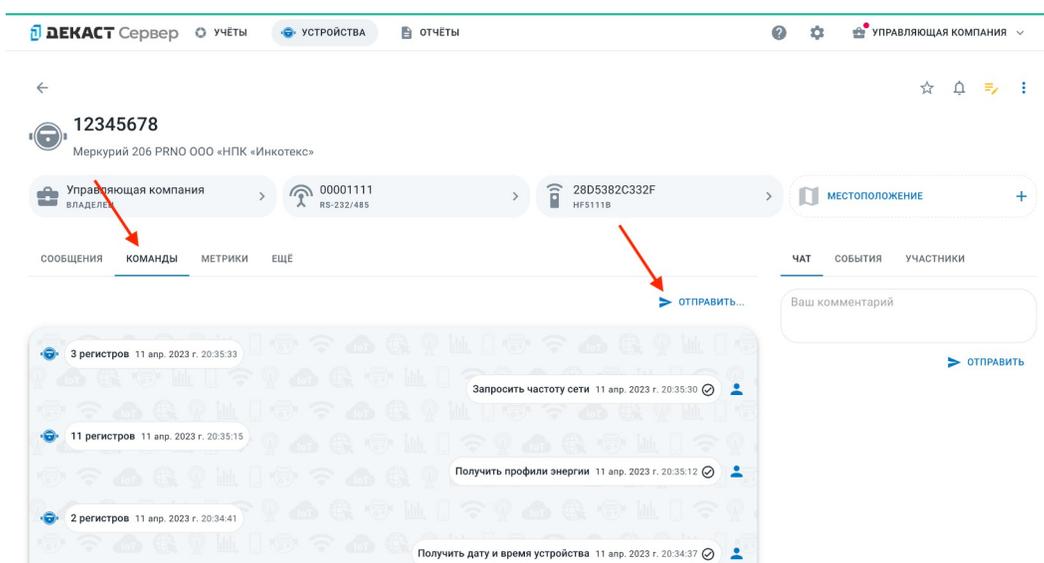
Команды устройств

Команды — запросы к устройству, отправляемые из системы. Все запланированные или ранее отправленные команды можно увидеть на странице устройства во вкладке «Команды»:

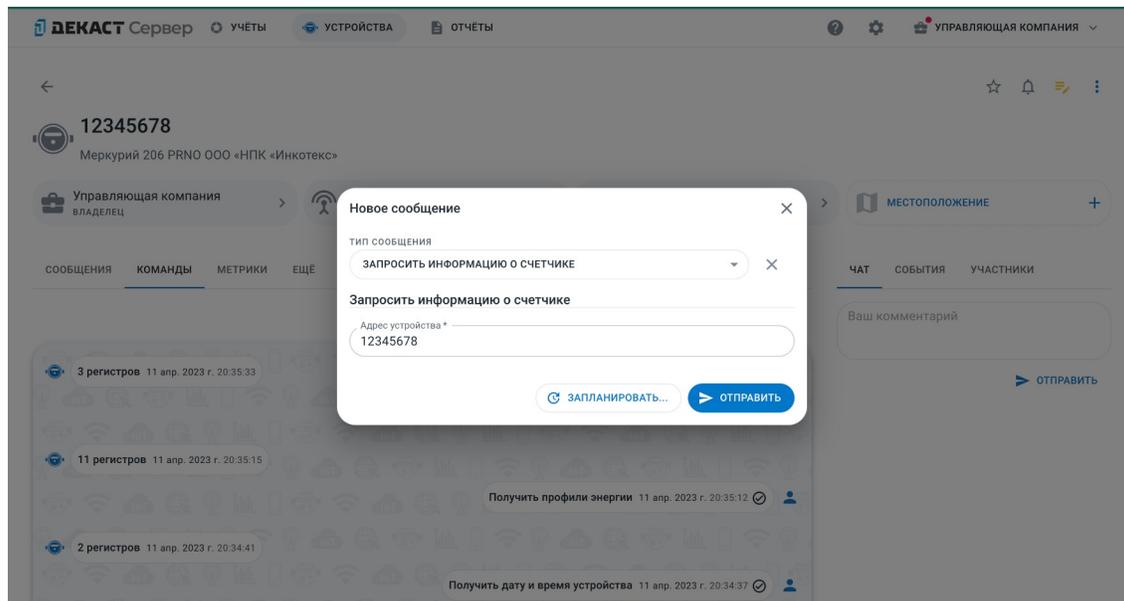


Отправка команд

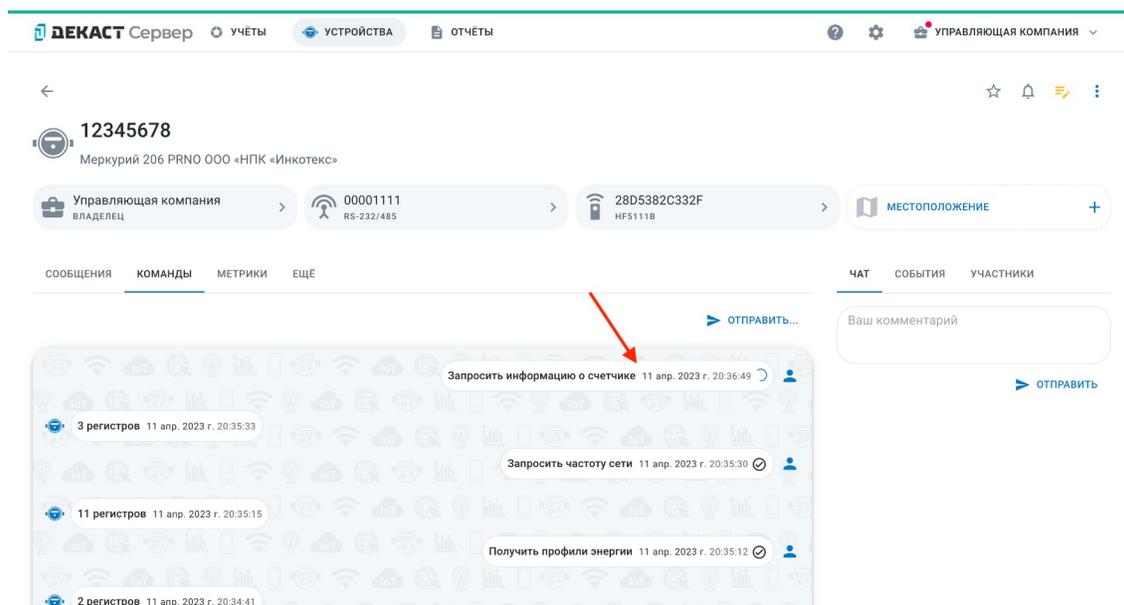
Перейдите на вкладку «Команды» на странице выбранного устройства и нажмите «Отправить...»:



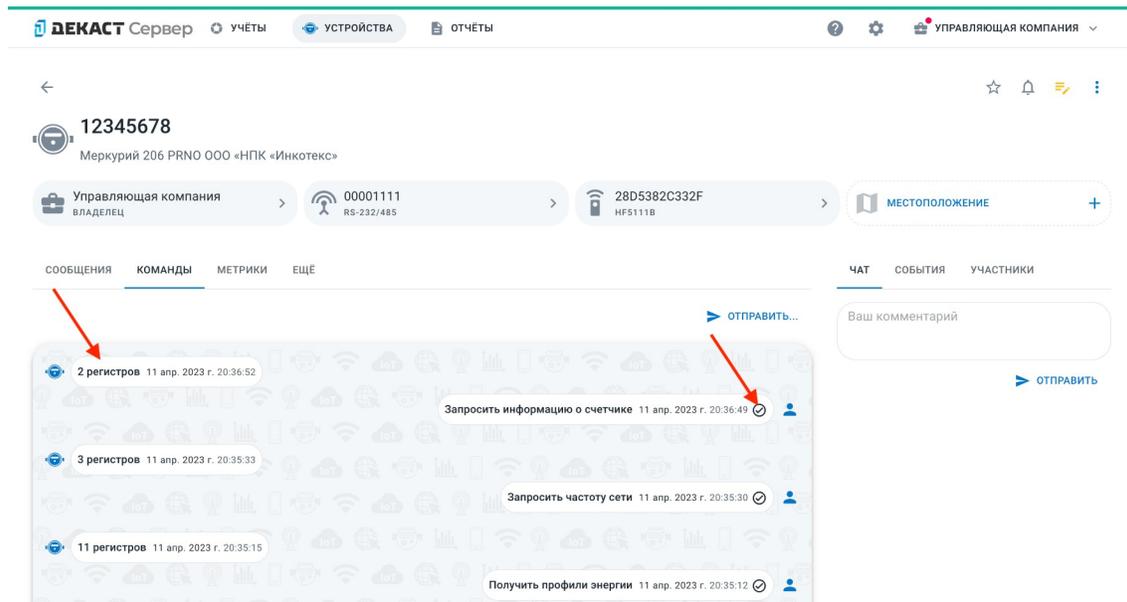
Заполните поля формы и нажмите «Отправить»:



Команда появится в списке в статусе «Ожидания»:

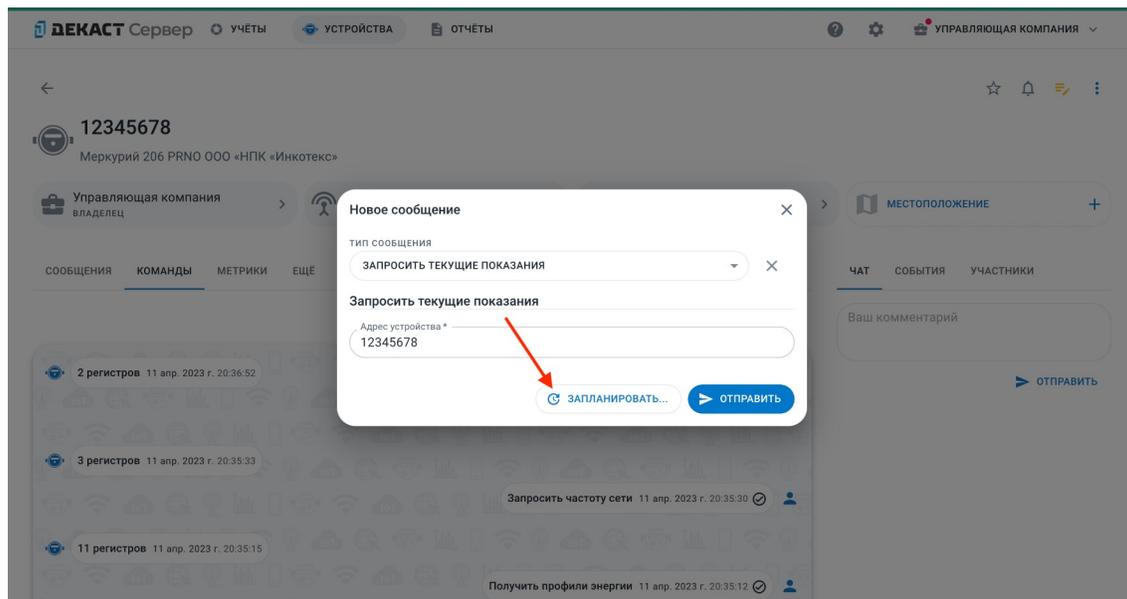


При успешном выполнении команда перейдёт в статус «Выполнено» и появится ответное сообщение от устройства (если предполагалось командой):

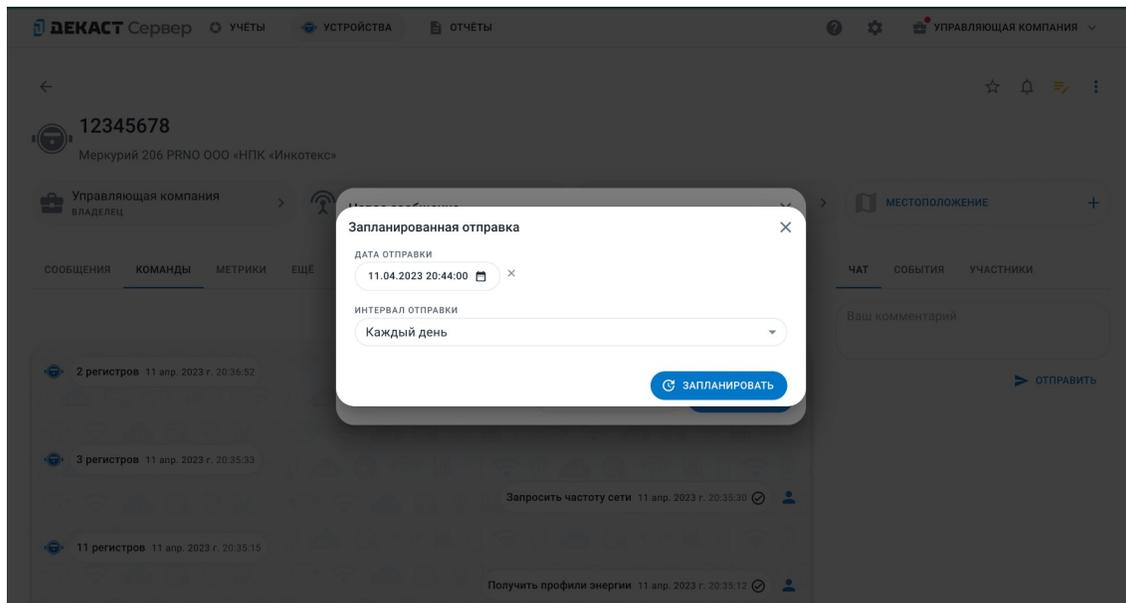


Запланированная отправка команд

Отправку команд можно запланировать в конкретное время и с конкретной периодичностью. Для этого при отправке команды выберите «Запланировать»:



Заполните поля формы и нажмите «Запланировать»:



Примечание:

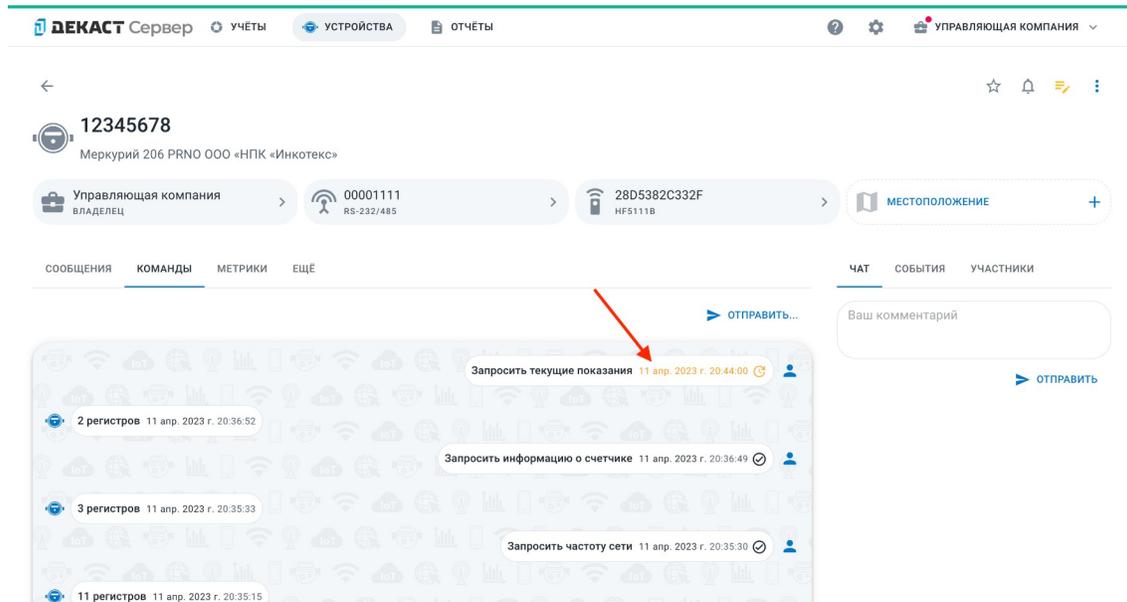
«Дата отправки» заполняется в часовом поясе пользователя.



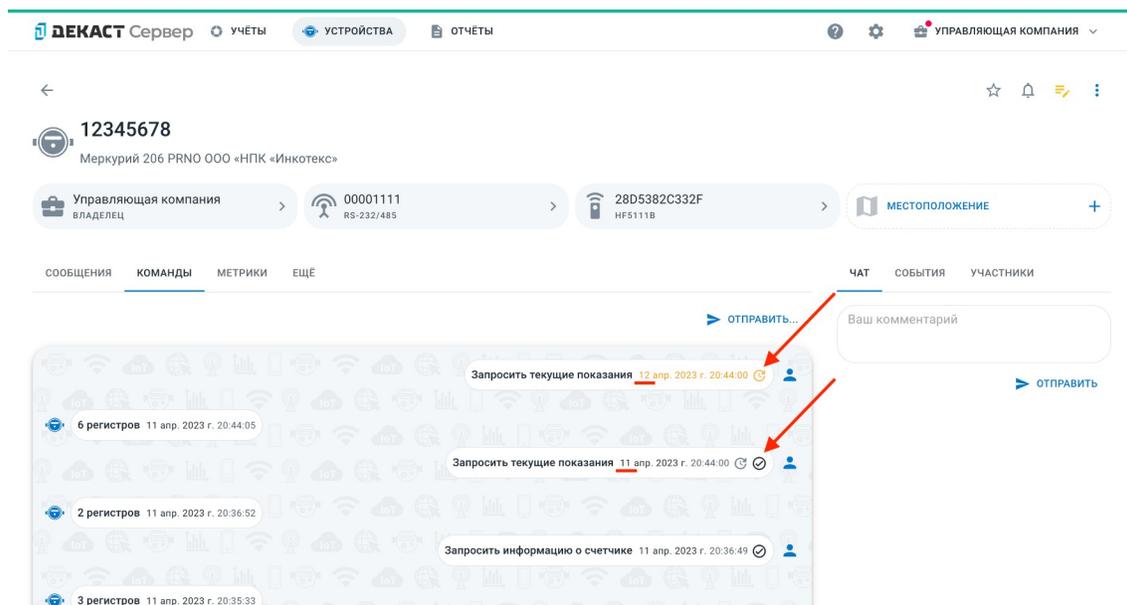
Примечание:

При пустом поле «Дата отправки», сообщение отправляется сразу.

Запланированная команда появится в списке команд:

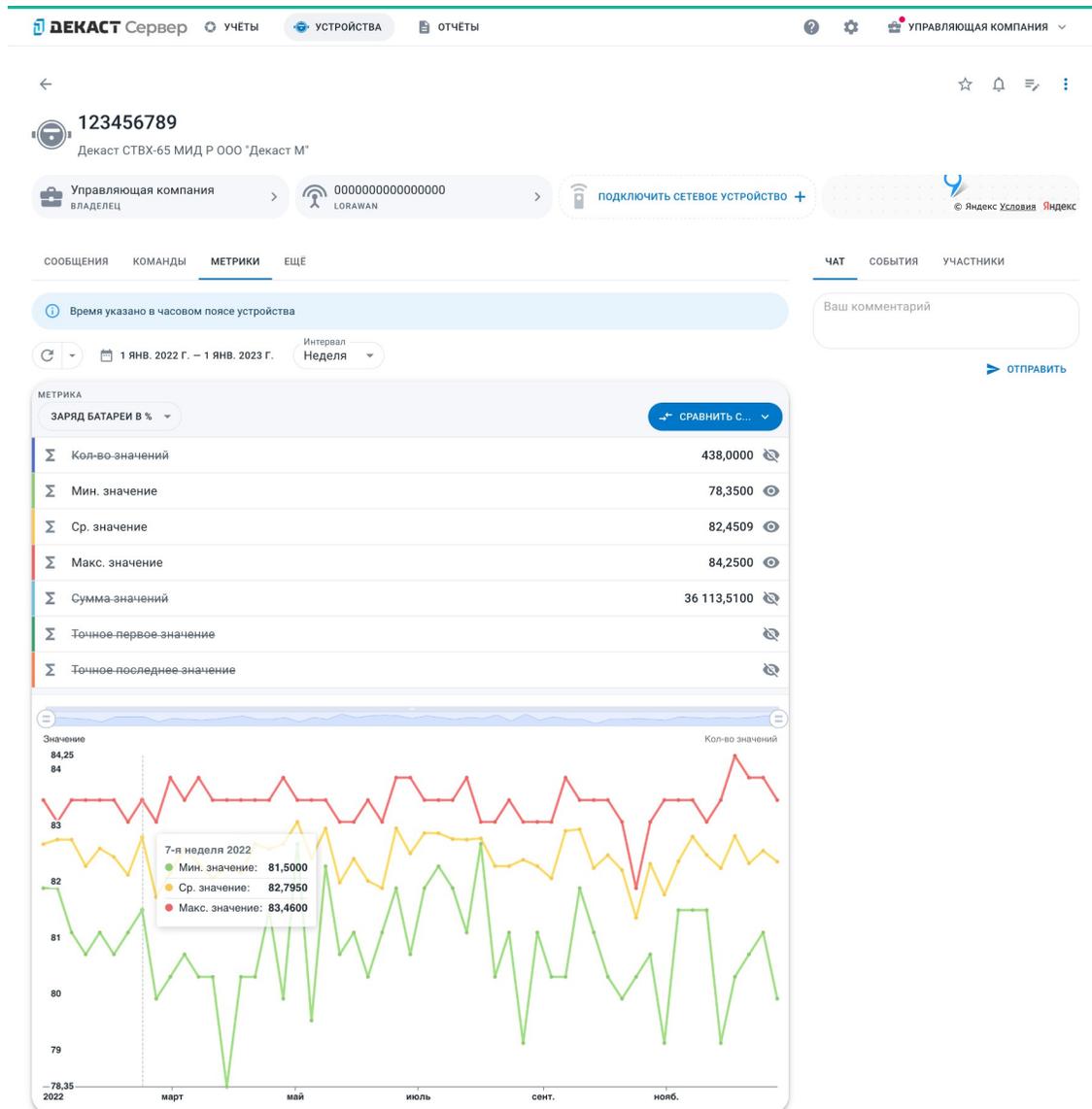


Если у команды была задана периодичность, то после выполнения команды в запланированные дату и время будет создана новая команда, у которой запланированные дата и время будут больше предыдущих на заданный период:

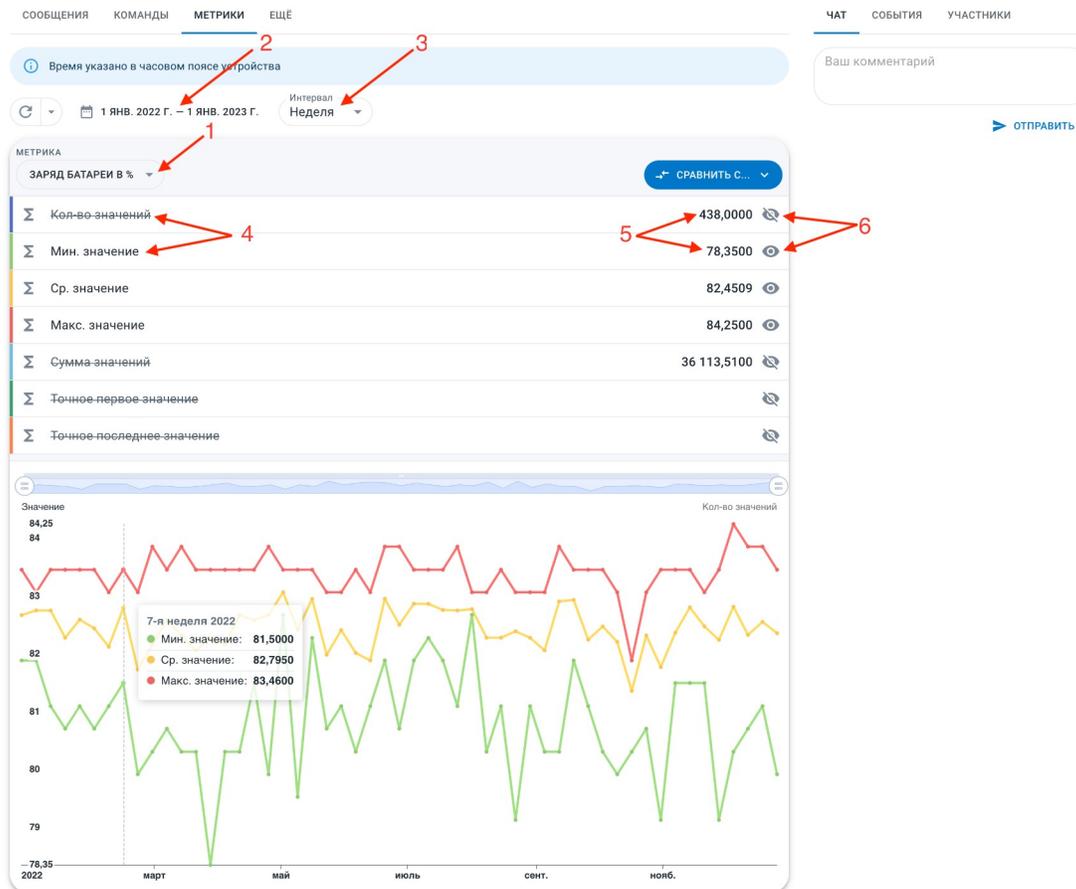


Метрики устройств

Метрики — распарсенные данные из присланных устройством сообщений (заряд батареи, сила сигнала, показания и т.д.) на шкале времени, отображенные в виде графика.



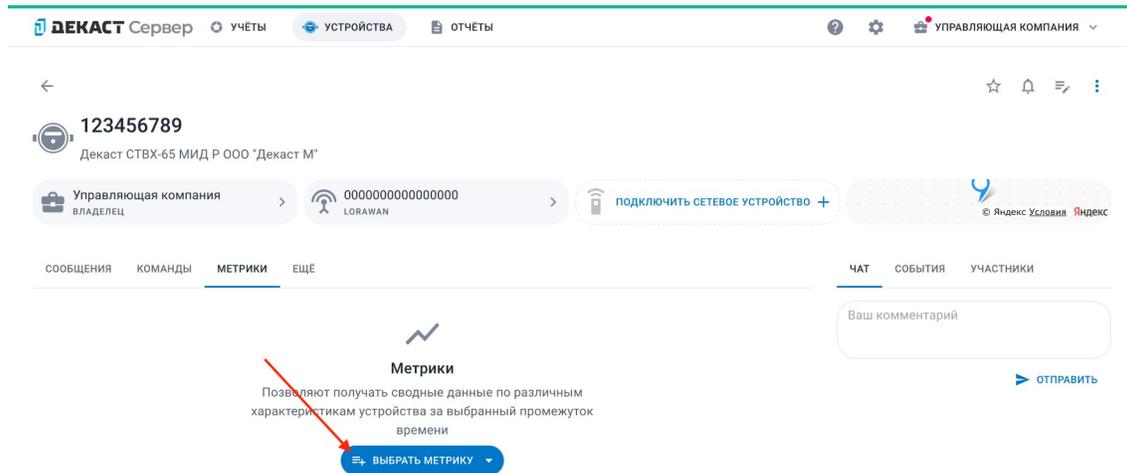
Интерфейс



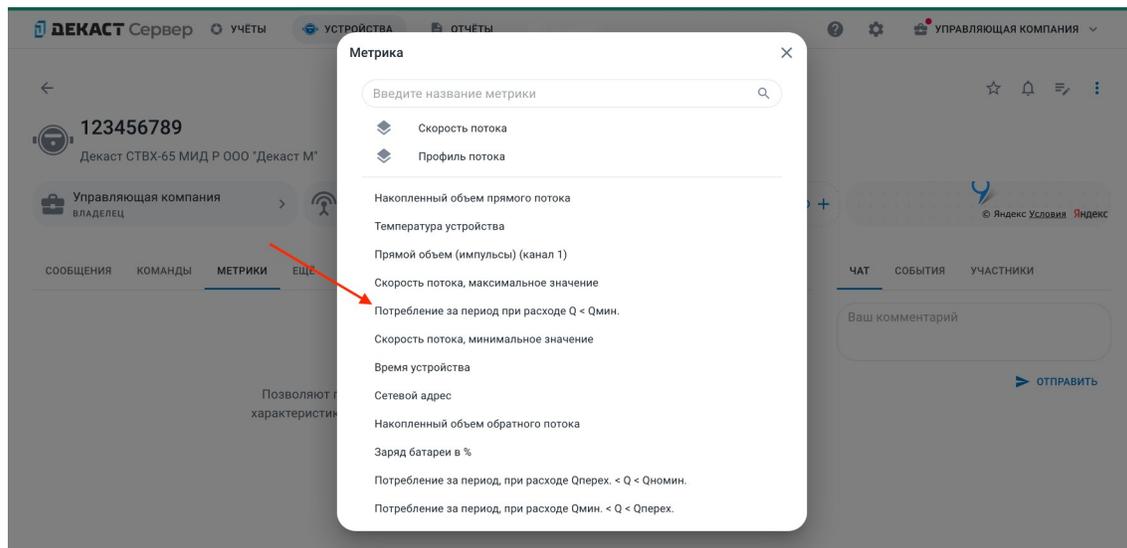
1. **Метрика** — конкретная выбранная для отображения метрика.
2. **Диапазон** — временные границы отображаемых данных.
3. **Интервал** — детализация диапазона (час/день/месяц и т.д.).
4. **Агрегация** — функция, применяемая для нескольких значений, попавших в один интервал (среднее/минимальное/максимальное и т.д.).
5. **Итог** — значение, полученное после применения агрегации к значениям, попавшим в весь диапазон.
6. **Иконка «глаз»** — показать/скрыть агрегацию метрики на графике.

Показать метрику

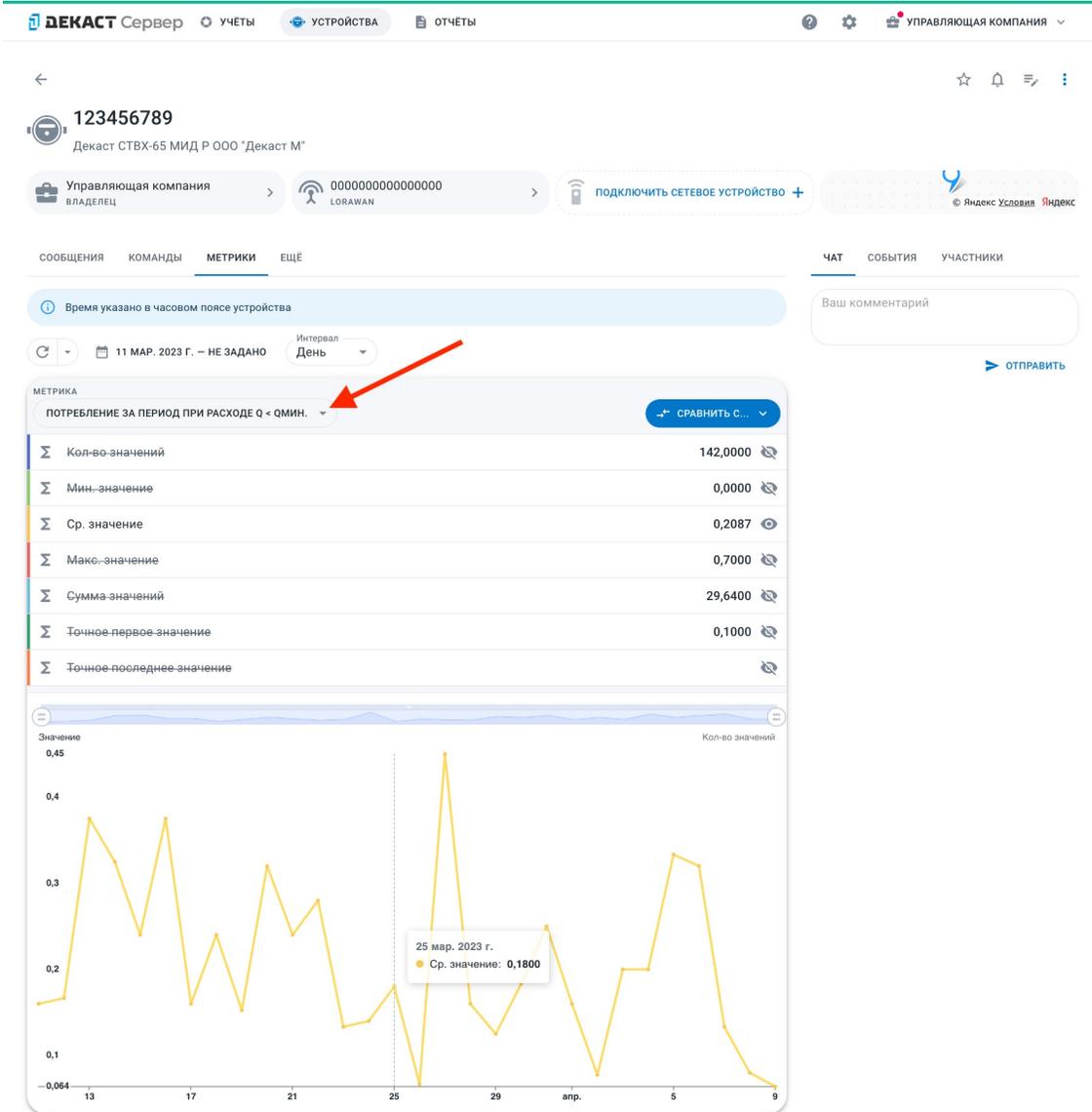
На вкладке «Метрики» нажмите «Выбрать метрику»:



Выберите желаемую метрику из списка:



Выбранная метрика отобразится на графике:



DEKAST Сервер УЧЕТЫ УСТРОЙСТВА ОТЧЕТЫ

123456789
Декаст СТВХ-65 МИД Р ООО "Декаст М"

Управляющая компания владделец 0000000000000000 LORAWAN подключить сетевое устройство +

СООБЩЕНИЯ КОМАНДЫ **МЕТРИКИ** ЕЩЕ

Время указано в часовом поясе устройства

11 МАР. 2023 Г. — НЕ ЗАДАНО Интервал День

ВАШ КОММЕНТАРИЙ

ОТПРАВИТЬ

МЕТРИКА	
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЗА ПЕРИОД ПРИ РАСХОДЕ Q < QМИН.	СРАВНИТЬ С...
Кол-во значений	142,0000
Мин. значение	0,0000
Ср. значение	0,2087
Макс. значение	0,7000
Сумма значений	29,6400
Точное первое значение	0,1000
Точное последнее значение	

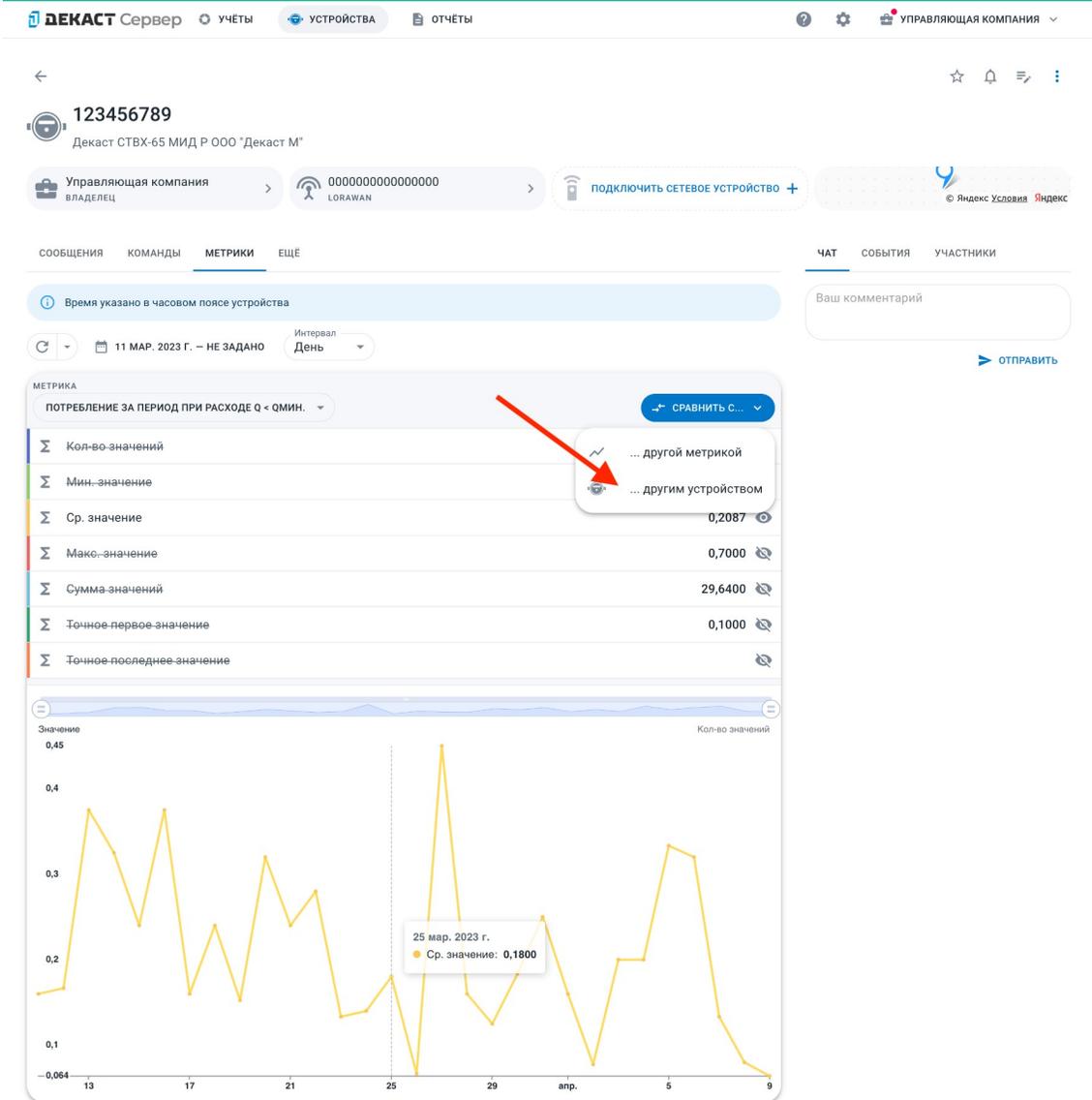
Значение 0,45 0,4 0,3 0,2 0,1 -0,064

Кол-во значений

25 мар. 2023 г.
Ср. значение: 0,1800

Сравнение метрики нескольких устройств

Чтобы сравнить одну метрику устройства с такой же метрикой другого устройства, переключитесь в режим нескольких устройств, нажав «сравнить с другим устройством»:

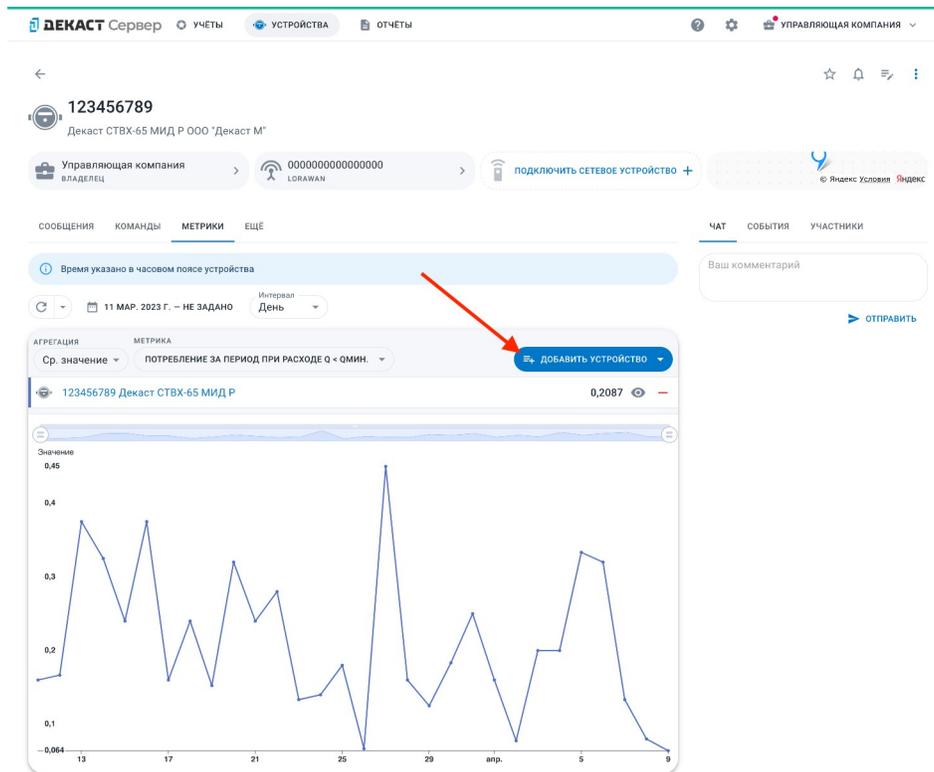


The screenshot shows the DEKAST Server interface for a device with ID 123456789. The 'МЕТРИКИ' (Metrics) tab is active, displaying a table of metrics and a line chart. A red arrow points to the 'СРАВНИТЬ С...' (Compare with...) dropdown menu, which has two options: '... другой метрикой' (with another metric) and '... другим устройством' (with another device).

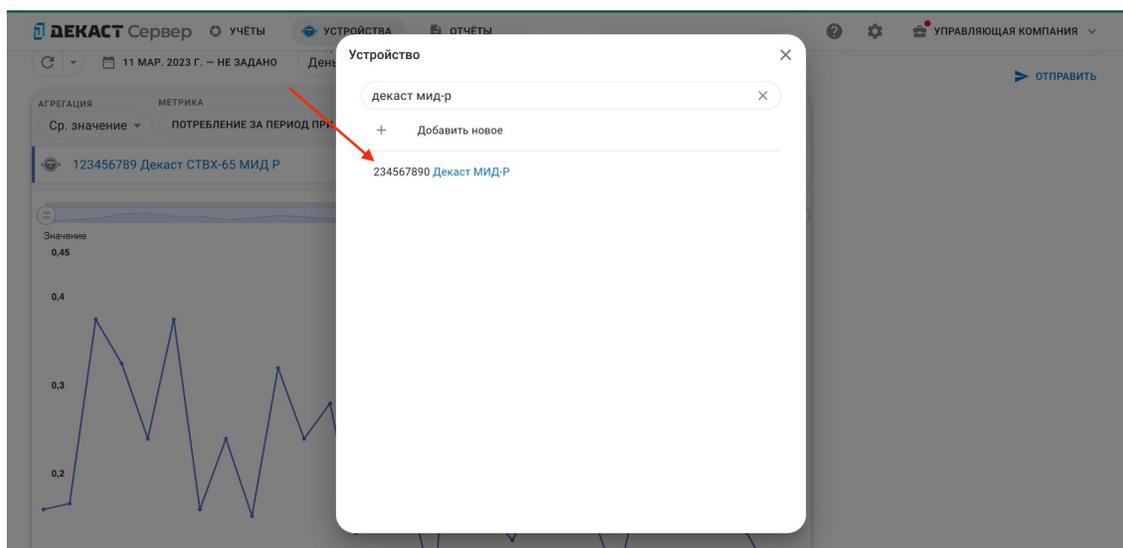
МЕТРИКА	Значение
Потребление за период при расходе Q < QMIN.	
Σ Кол-во значений	
Σ Мин. значение	
Σ Ср. значение	0,2087
Σ Макс. значение	0,7000
Σ Сумма значений	29,6400
Σ Точное первое значение	0,1000
Σ Точное последнее значение	

The chart below the table shows the 'Ср. значение' (Average value) over time. A tooltip for 25 мар. 2023 г. indicates a 'Ср. значение: 0,1800'.

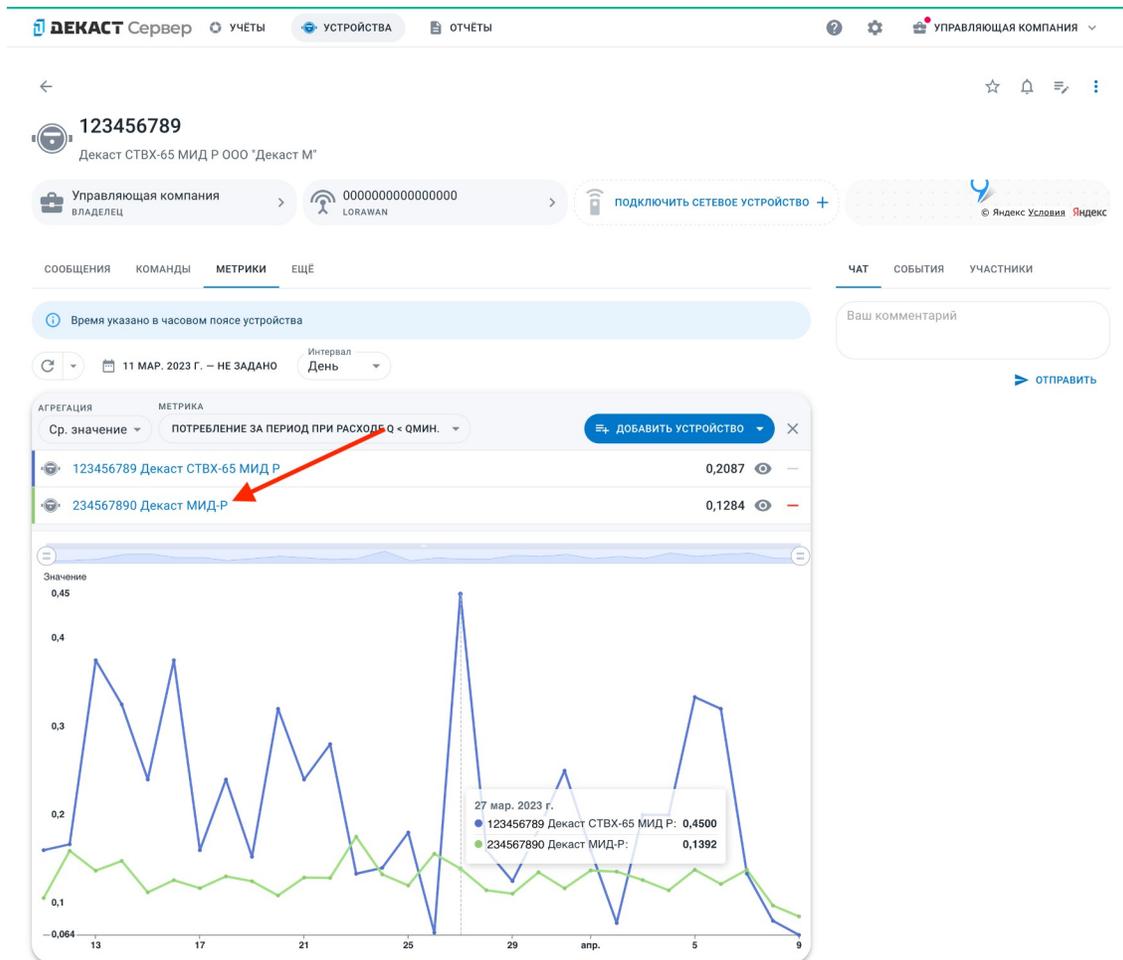
Нажмите «Добавить устройство»:



Выберите дополнительное устройство из списка устройств:

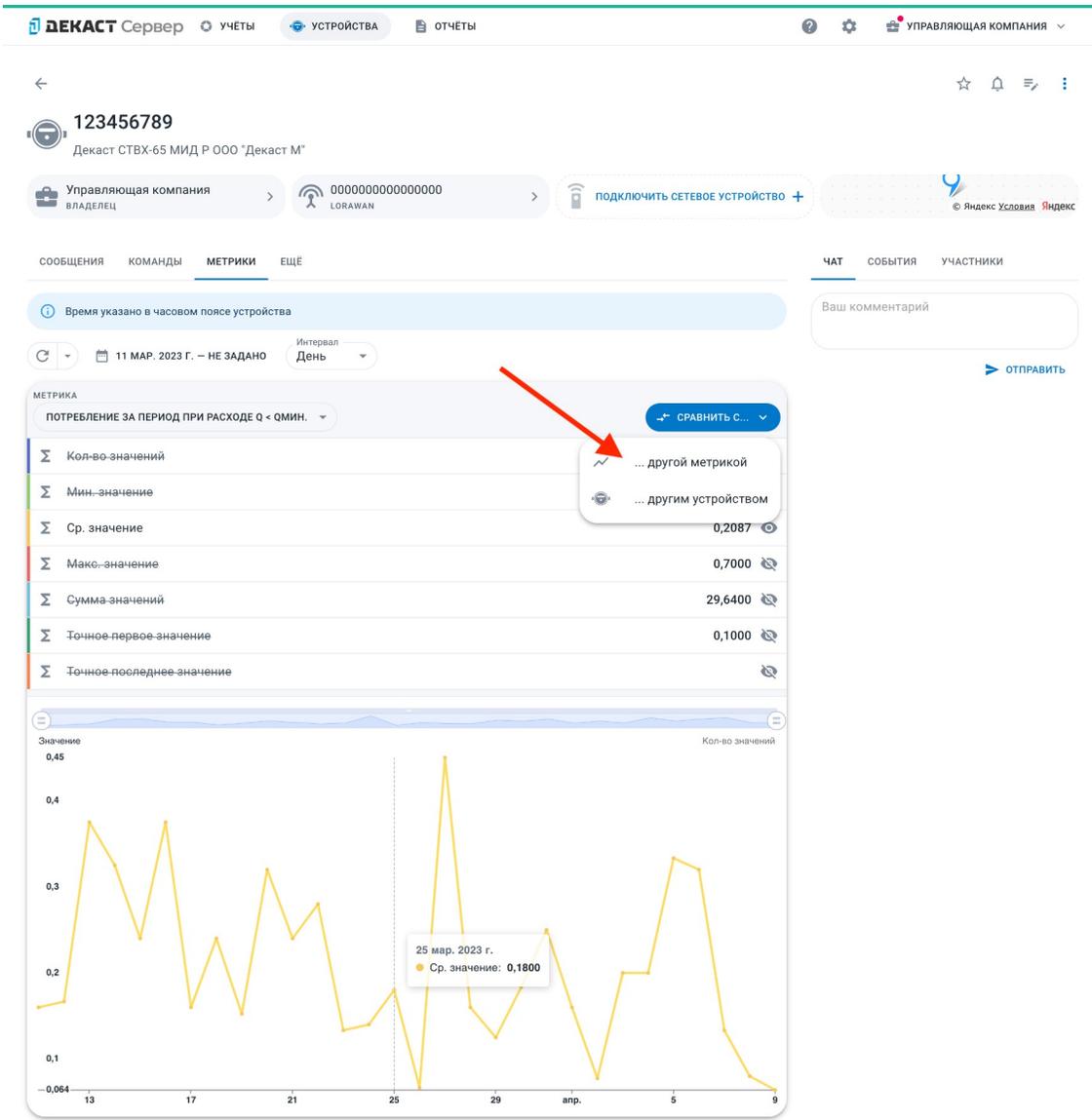


Выбранное устройство появится в списке устройств:



Сравнение нескольких метрик

Чтобы сравнить одну метрику устройства с другой, переключитесь в режим нескольких метрик, нажав «сравнить с другой метрикой»:



DEKAST Сервер УЧЕТЫ УСТРОЙСТВА ОТЧЕТЫ

123456789
Декаст СТВХ-65 МИД Р ООО "Декаст М"

Управляющая компания
ВЛАДЕЛЕЦ

000000000000000000
LORAWAN

ПОДКЛЮЧИТЬ СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО +

© Яндекс Услуга Яндекс

СООБЩЕНИЯ КОМАНДЫ **МЕТРИКИ** ЕЩЕ

ЧАТ СОБЫТИЯ УЧАСТНИКИ

Ваш комментарий

ОТПРАВИТЬ

Время указано в часовом поясе устройства

11 МАР. 2023 Г. — НЕ ЗАДАНО Интервал День

МЕТРИКА
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЗА ПЕРИОД ПРИ РАСХОДЕ Q < QMIN.

СРАВНИТЬ С...

- ... другой метрикой
- ... другим устройством

МЕТРИКА	Значение
Σ Кол-во значений	
Σ Мин. значение	
Σ Ср. значение	0,2087
Σ Макс. значение	0,7000
Σ Сумма значений	29,6400
Σ Точное первое значение	0,1000
Σ Точное последнее значение	

Значение

0,45

0,4

0,3

0,2

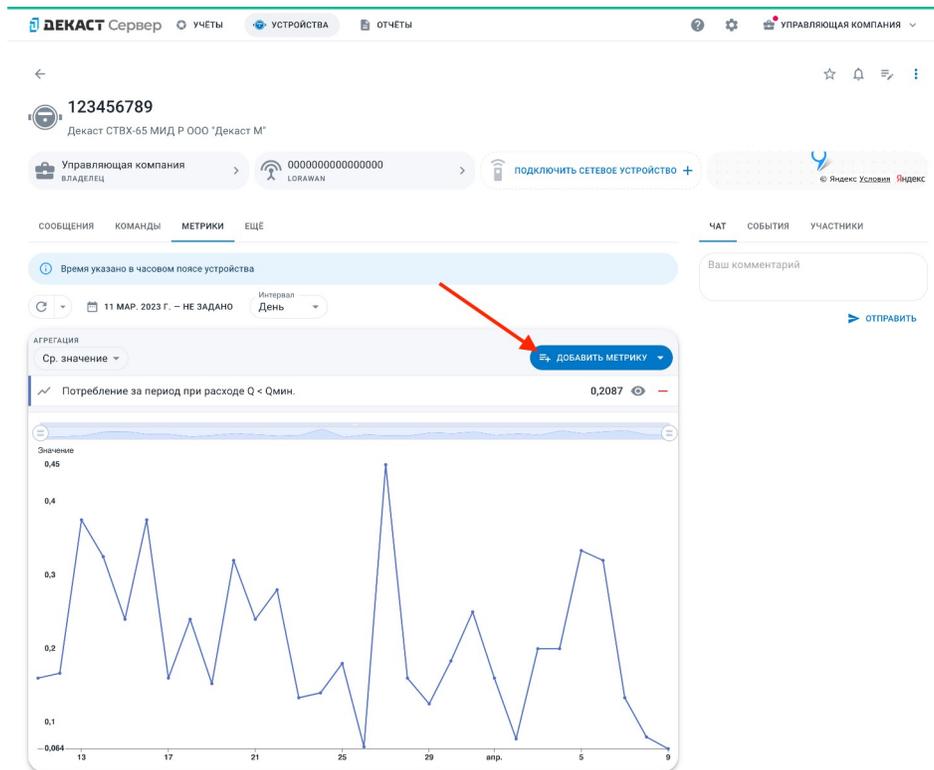
0,1

-0,064

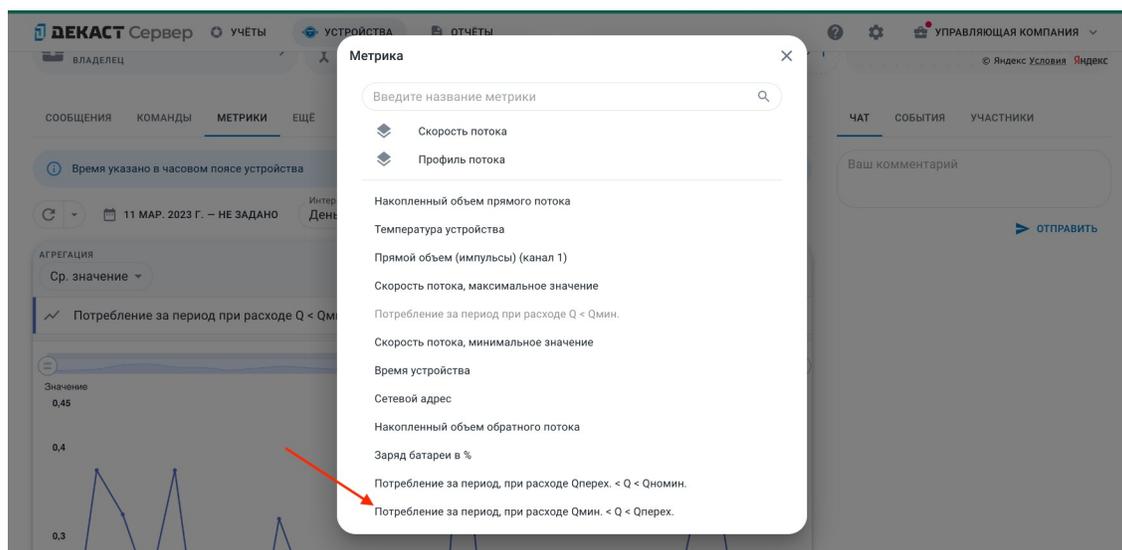
Кол-во значений

25 мар. 2023 г.
Ср. значение: 0,1800

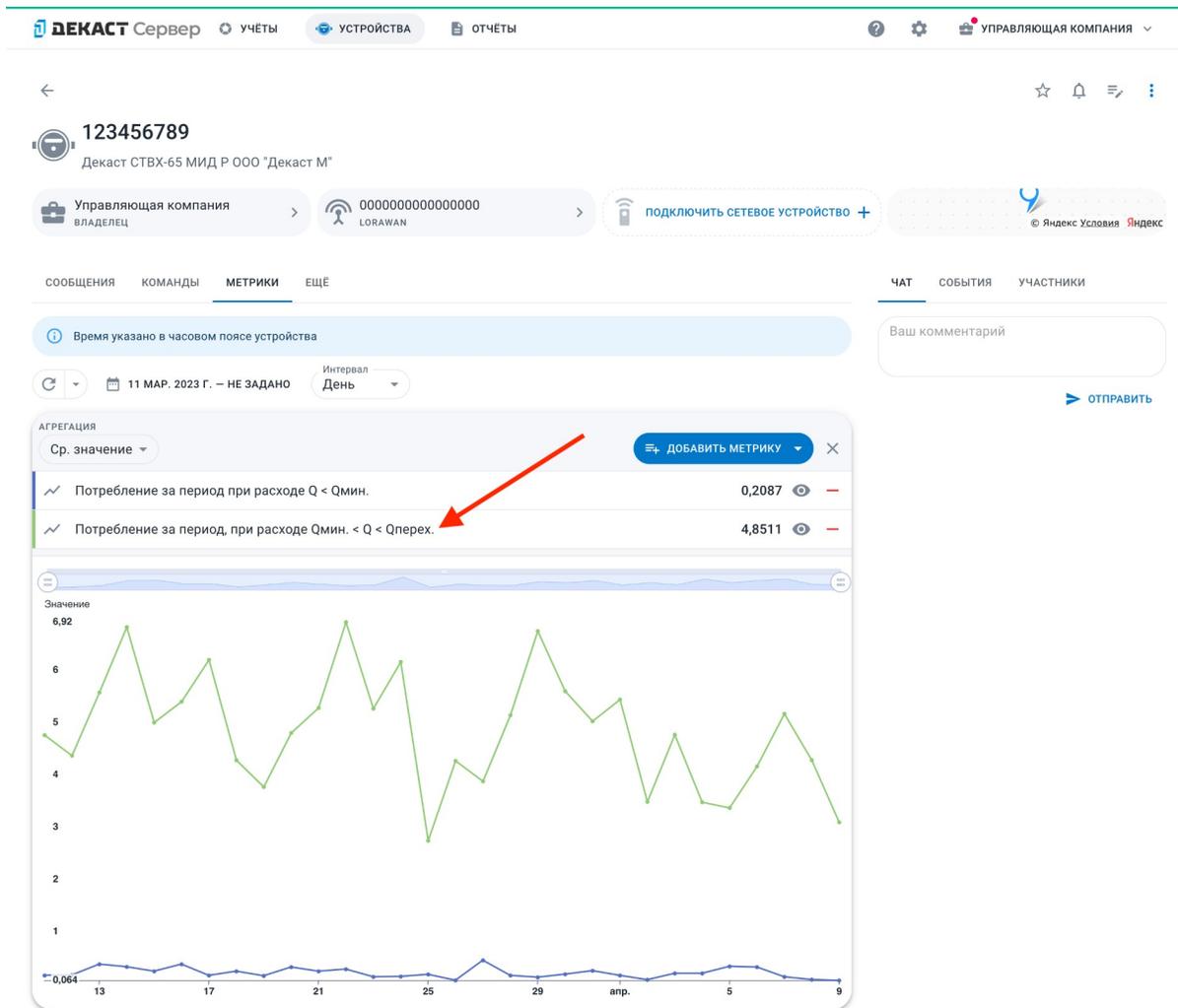
Нажмите «Добавить метрику»:



Выберите дополнительную метрику из списка метрик:

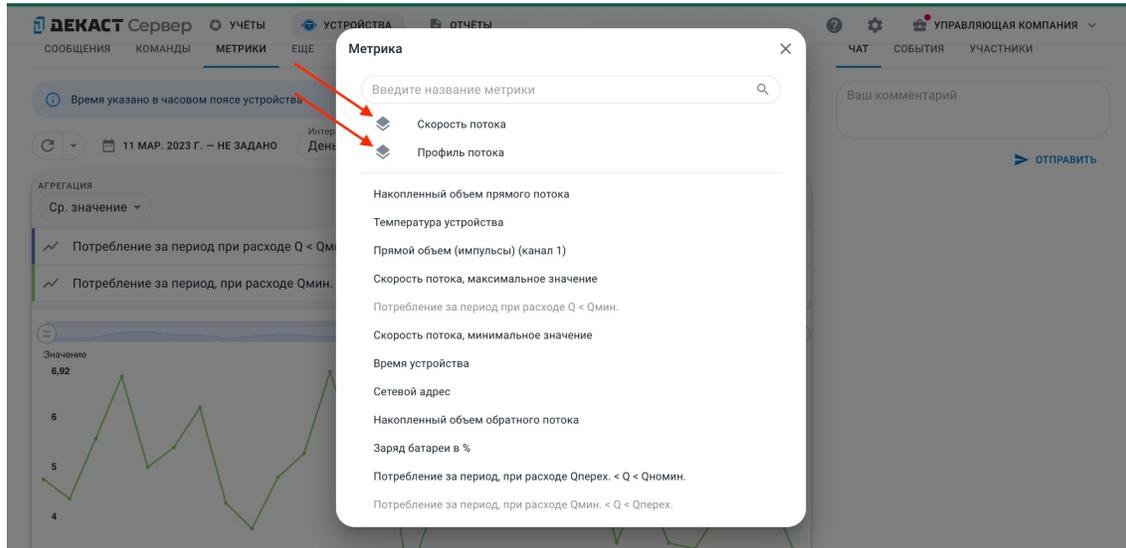


Выбранная метрика появится в списке метрик:

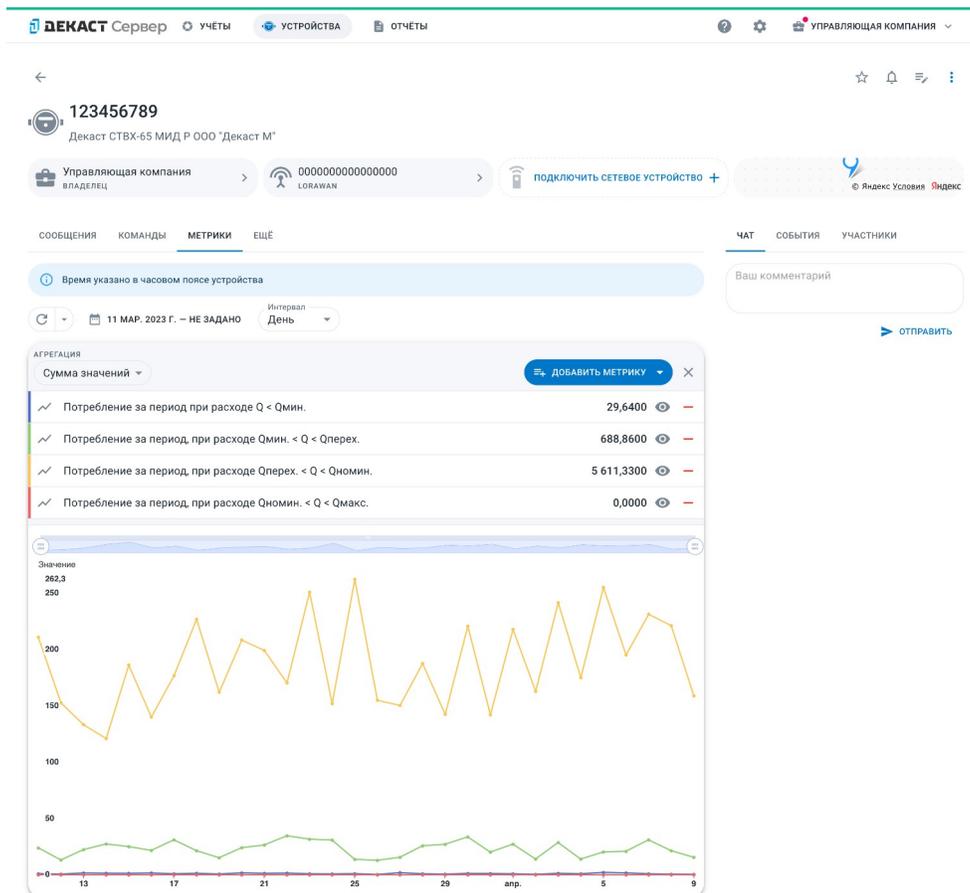


Группа метрик

Чтобы увидеть на одном графике несколько связанных метрик, которые часто просматриваются одновременно, выберите группу метрик в списке доступных метрик:

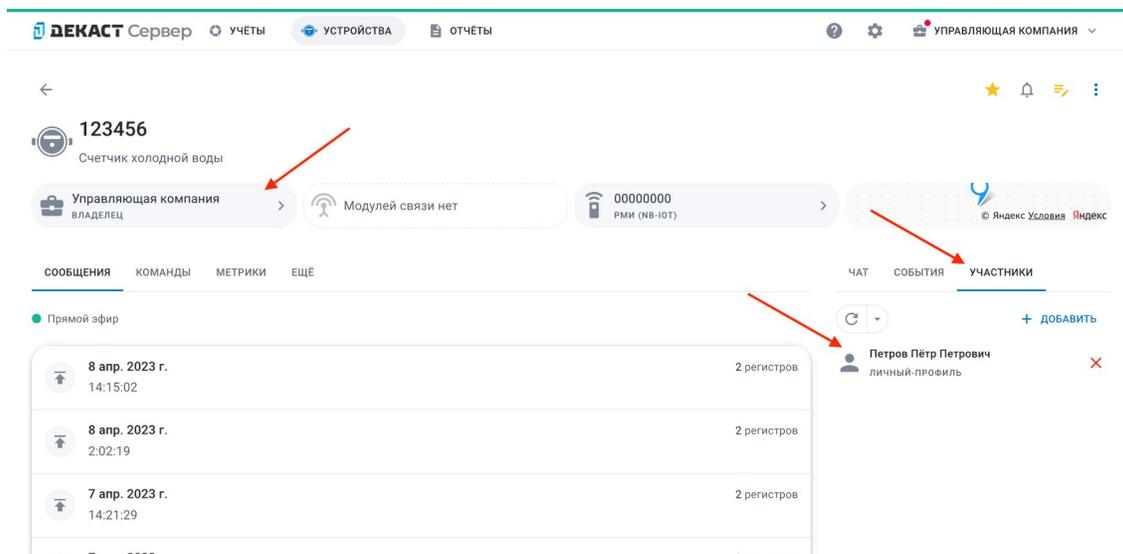


Пример выбора группы метрик «Профиль потока»:



Общий доступ

Доступ к устройству имеют его владелец и пользователи, указанные на вкладке «участники». Участники могут только просматривать устройство, а владелец может и просматривать, и изменять.



Предоставление доступа другим пользователям

Отправка приглашения



Предупреждение:

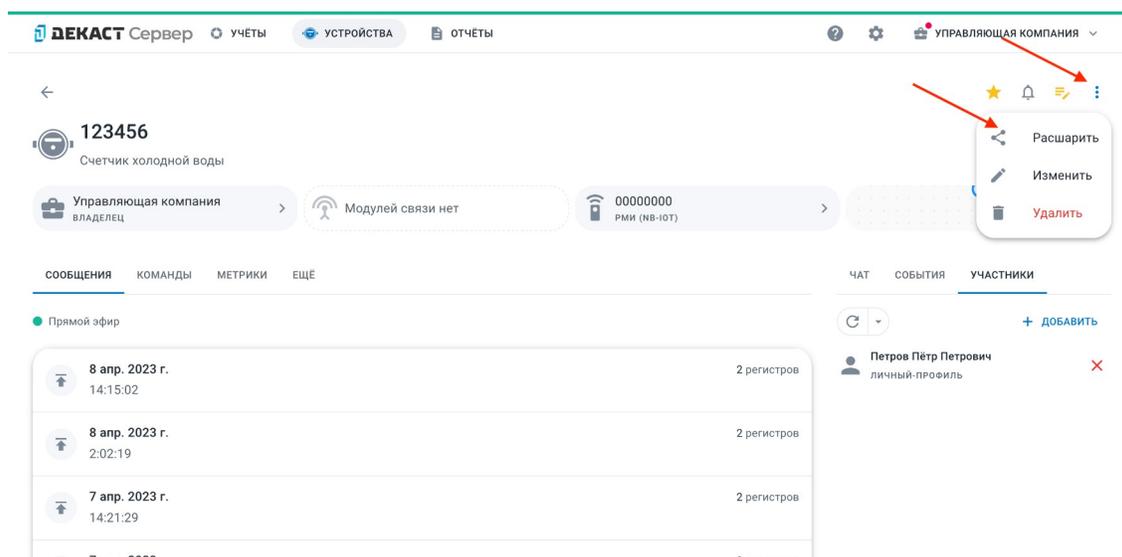
Только владелец может отправлять приглашения.



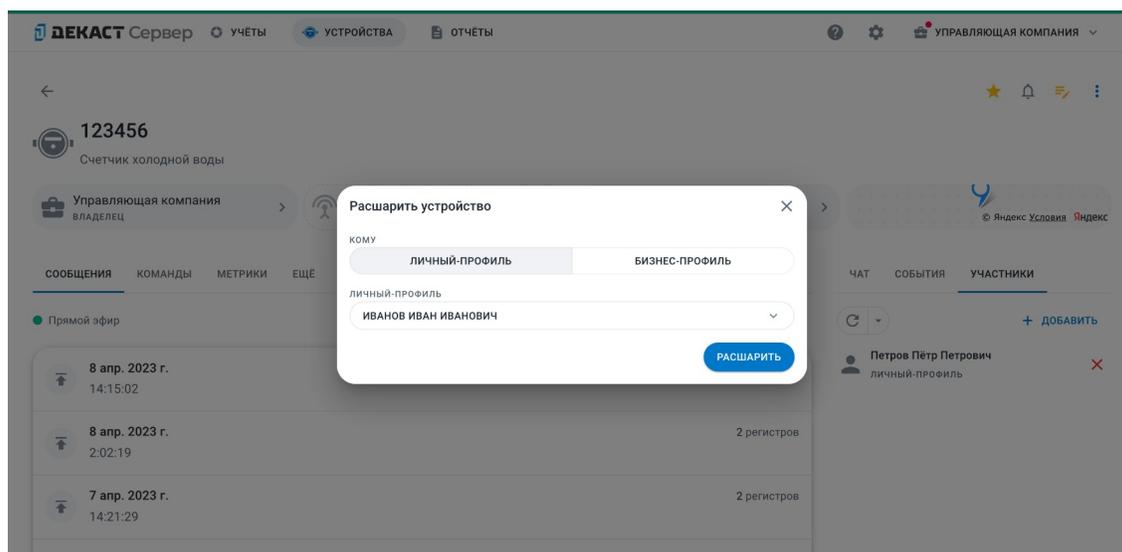
Предупреждение:

Приглашение может быть отправлено только зарегистрированному пользователю.

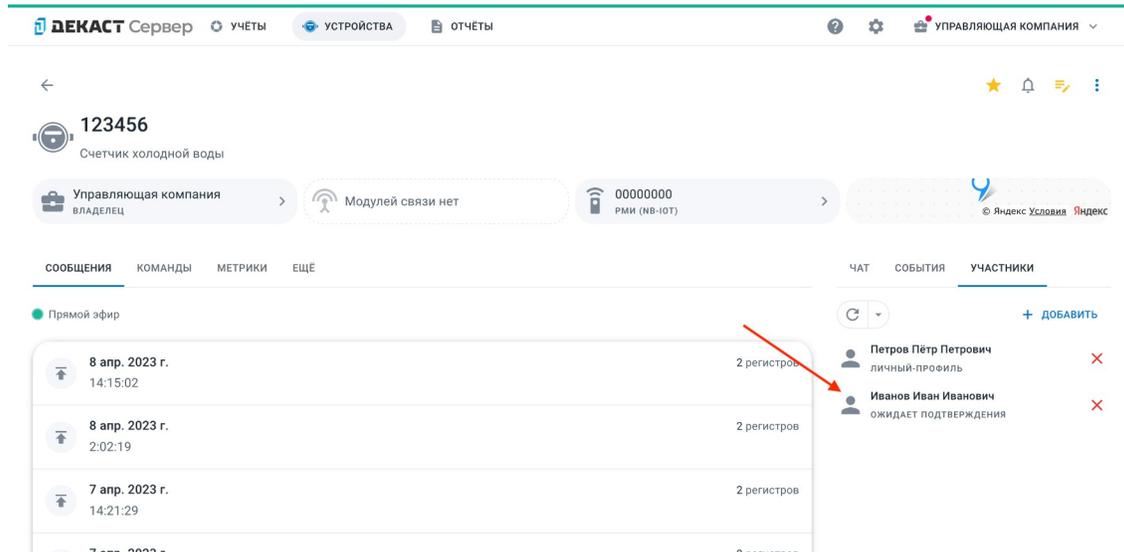
На странице устройства, к которому вы хотите предоставить доступ, нажмите на «многоточие», а затем выберите «Расшарить»:



Выберите нужный личный или бизнес профиль и нажмите «Расшарить»:

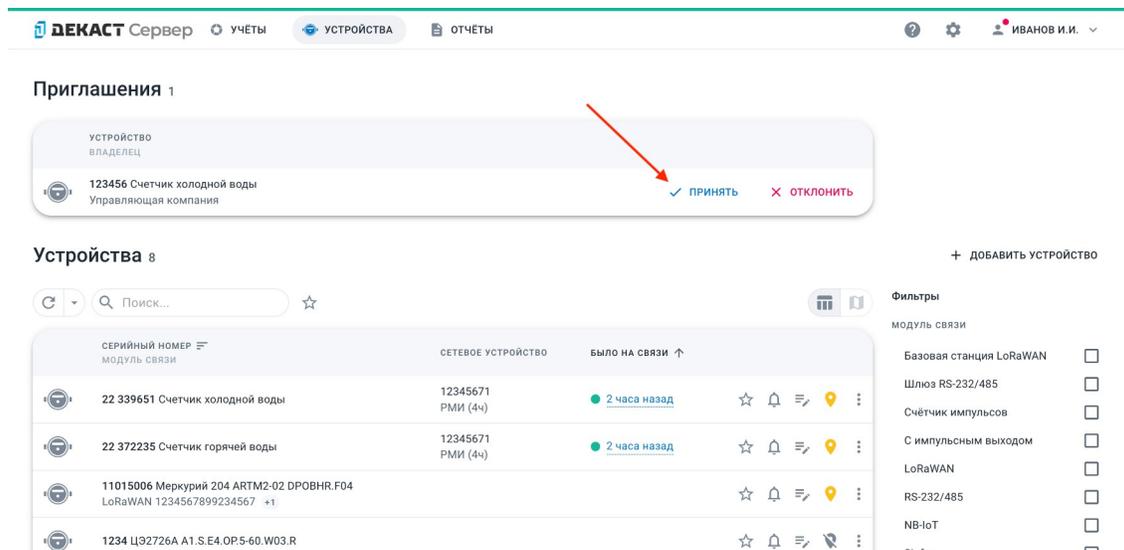


На вкладке «Участники» будет указано, что выбранному пользователю отправлено приглашение:

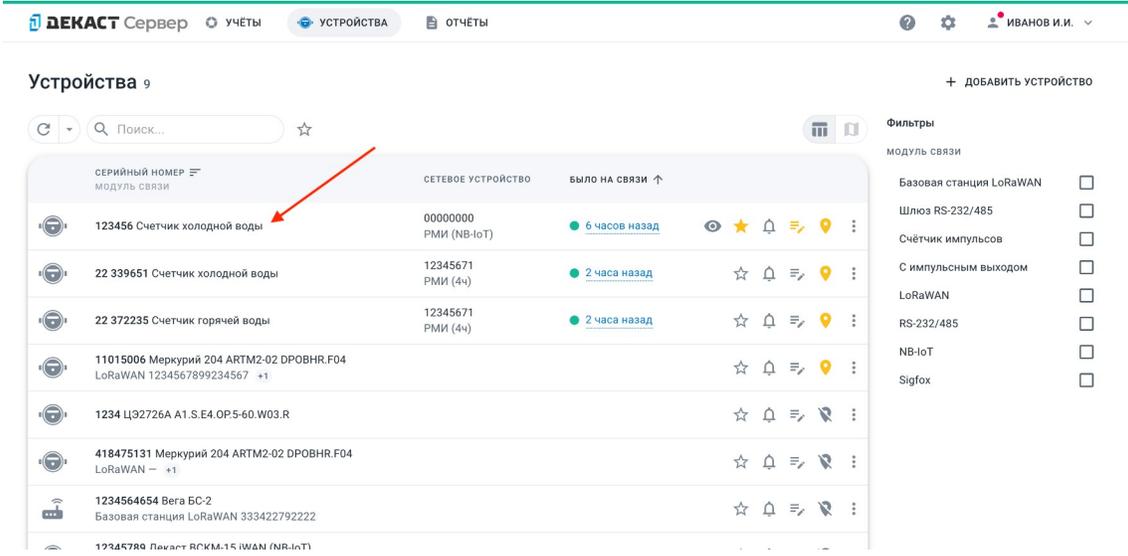


Принятие приглашения

Пользователю, которому было отправлено приглашение, необходимо перейти в «Устройства» и в разделе «Приглашения» нажать «Принять»:



Новое устройство отобразится в списке устройств:



The screenshot shows the 'Устройства' (Devices) section of the DEKAST Server interface. The page header includes the DEKAST logo, 'Сервер', and navigation tabs for 'УЧЕТЫ', 'УСТРОЙСТВА', and 'ОТЧЕТЫ'. The user 'ИВАНОВ И.И.' is logged in. The main content area displays a table of devices with columns for 'СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / МОДУЛЬ СВЯЗИ', 'СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО', and 'БЫЛО НА СВЯЗИ'. A red arrow points to the first device in the list.

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / МОДУЛЬ СВЯЗИ	СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО	БЫЛО НА СВЯЗИ
123456 Счетчик холодной воды	00000000 РМИ (NB-IoT)	6 часов назад
22 339651 Счетчик холодной воды	12345671 РМИ (4ч)	2 часа назад
22 372235 Счетчик горячей воды	12345671 РМИ (4ч)	2 часа назад
11015006 Меркурий 204 ARTM2-02 DPOBHR.F04 LoRaWAN 1234567899234567 +1		
1234 Ц32726A A1.S.E4.OP5-60.W03.R		
418475131 Меркурий 204 ARTM2-02 DPOBHR.F04 LoRaWAN - +1		
1234564654 Vega BC-2 Базовая станция LoRaWAN 333422792222		
123456789 Декаст RSKM-1S (WAN /NB-IoT)		

On the right side, there is a '+ ДОБАВИТЬ УСТРОЙСТВО' button and a 'Фильтры' (Filters) section with checkboxes for various device types: Базовая станция LoRaWAN, Шлюз RS-232/485, Счетчик импульсов, С импульсным выходом, LoRaWAN, RS-232/485, NB-IoT, and Sigfox.

Смена владельца

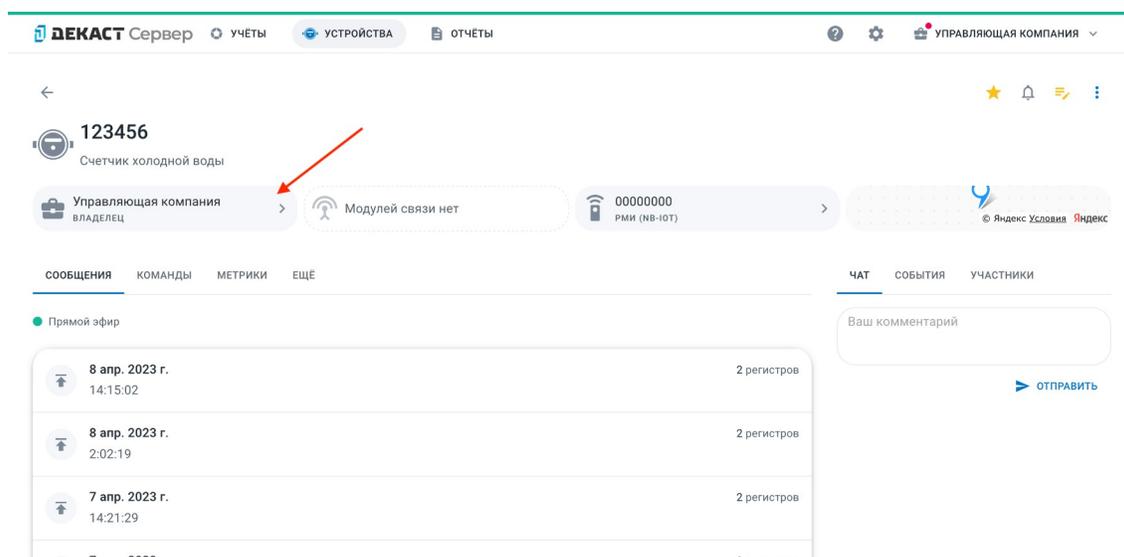
Отправка приглашения



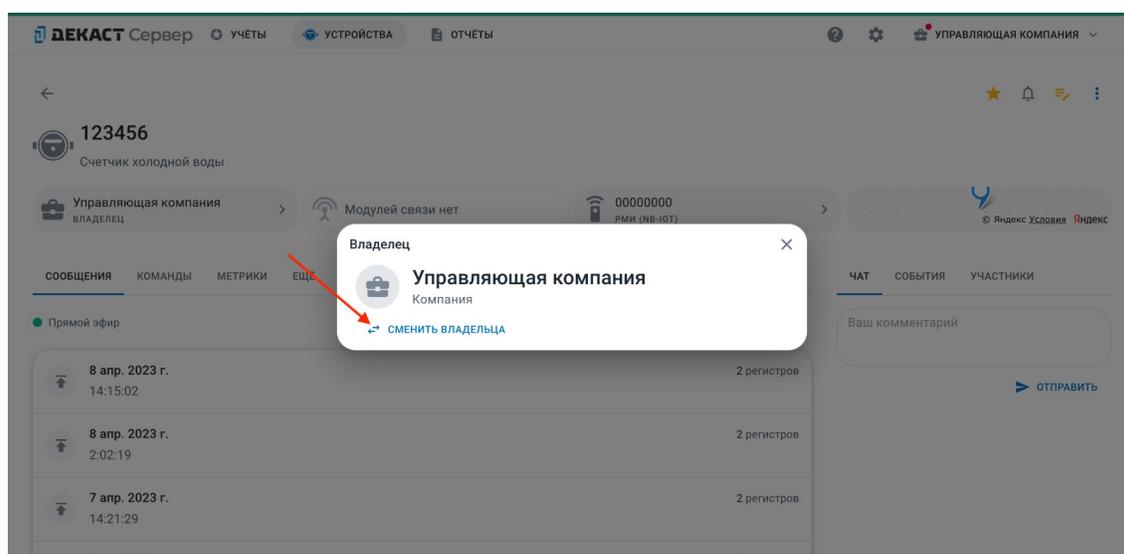
Предупреждение:

Приглашение может быть отправлено только зарегистрированному пользователю.

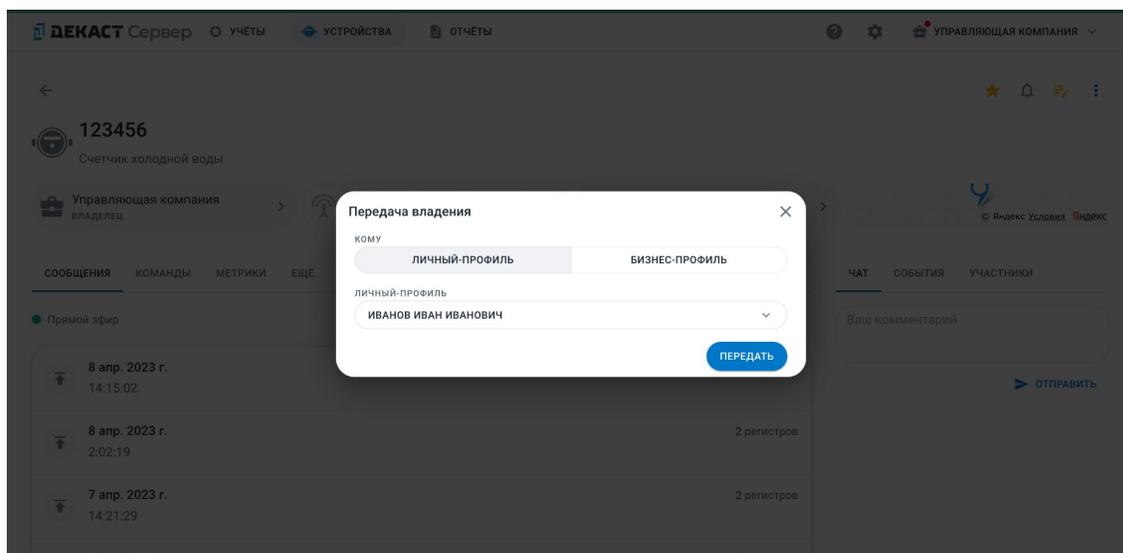
На странице устройства нажмите на владельца:



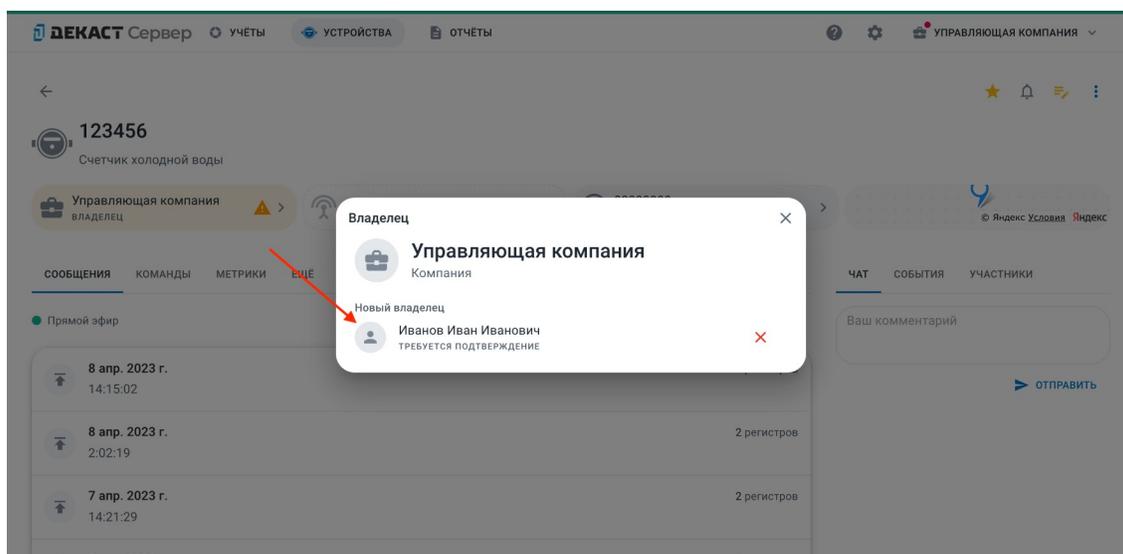
Нажмите «Сменить владельца»:



Выберите нужный личный или бизнес профиль и нажмите «Передать»:

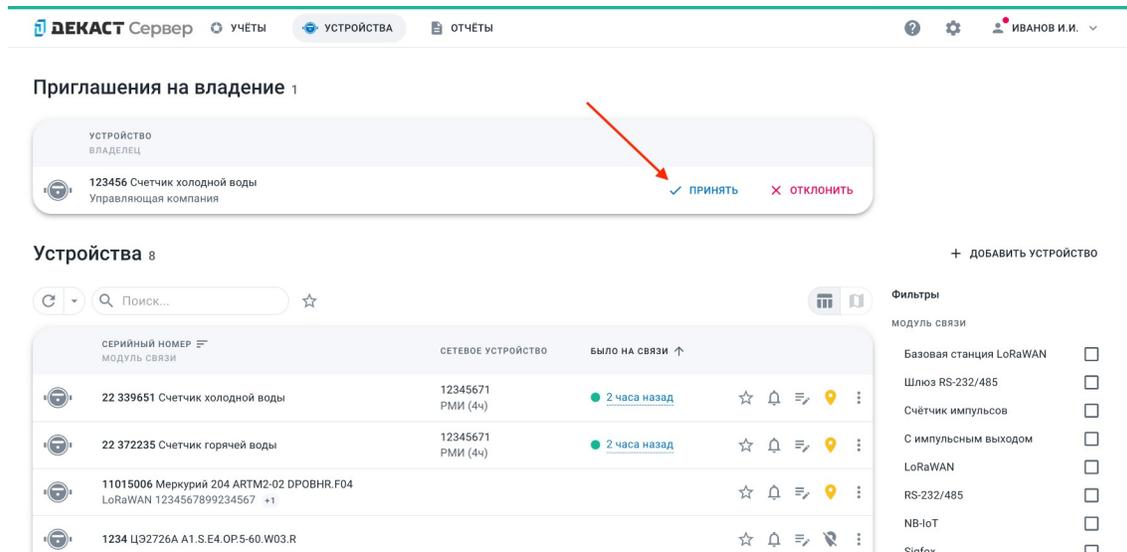


Выбранному пользователю будет отправлено приглашение:



Принятие приглашения

Пользователю, которому было отправлено приглашение, необходимо перейти в «Устройства» и в разделе «Приглашения на владение» нажать «Принять»:



ДЕКАСТ Сервер | УЧЕТЫ | УСТРОЙСТВА | ОТЧЕТЫ | ? | ⚙️ | ИВАНОВ И.И. ▾

Приглашения на владение 1

УСТРОЙСТВО
ВЛАДЕЛЕЦ

123456 Счетчик холодной воды
Управляющая компания

✓ ПРИНЯТЬ ✗ ОТКЛОНИТЬ

Устройства 8 + ДОБАВИТЬ УСТРОЙСТВО

Поиск...

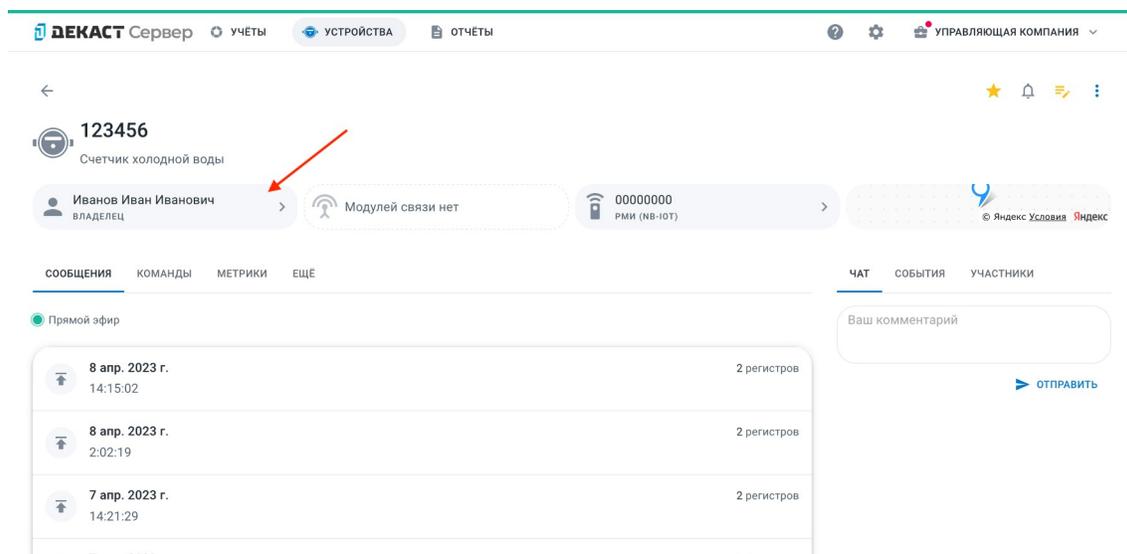
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР МОДУЛЬ СВЯЗИ	СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО	БЫЛО НА СВЯЗИ ↑	
22 339651 Счетчик холодной воды	12345671 РМИ (4ч)	2 часа назад	☆ 🔔 ⋮ 📍
22 372235 Счетчик горячей воды	12345671 РМИ (4ч)	2 часа назад	☆ 🔔 ⋮ 📍
11015006 Меркурий 204 ARTM2-02 DPOBHR.F04 LoRaWAN 1234567899234567 +1			☆ 🔔 ⋮ 📍
1234 Ц32726A A1.S.E4.OP.5-60.W03.R			☆ 🔔 ⋮ 📍

Фильтры

МОДУЛЬ СВЯЗИ

- Базовая станция LoRaWAN
- Шлюз RS-232/485
- Счетчик импульсов
- С импульсным выходом
- LoRaWAN
- RS-232/485
- NB-IoT
- Siafox

Владелец устройства будет изменён:



ДЕКАСТ Сервер | УЧЕТЫ | УСТРОЙСТВА | ОТЧЕТЫ | ? | ⚙️ | УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ▾

← | ★ 🔔 ⋮

123456
Счетчик холодной воды

Иванов Иван Иванович
ВЛАДЕЛЕЦ

Модуль связи нет

00000000
РМИ (NB-IoT)

© Яндекс Условия Яндекс

СООБЩЕНИЯ | КОМАНДЫ | МЕТРИКИ | ЕЩЁ

ЧАТ | СОБЫТИЯ | УЧАСТНИКИ

Прямой эфир

8 апр. 2023 г.
14:15:02 | 2 регистров

8 апр. 2023 г.
2:02:19 | 2 регистров

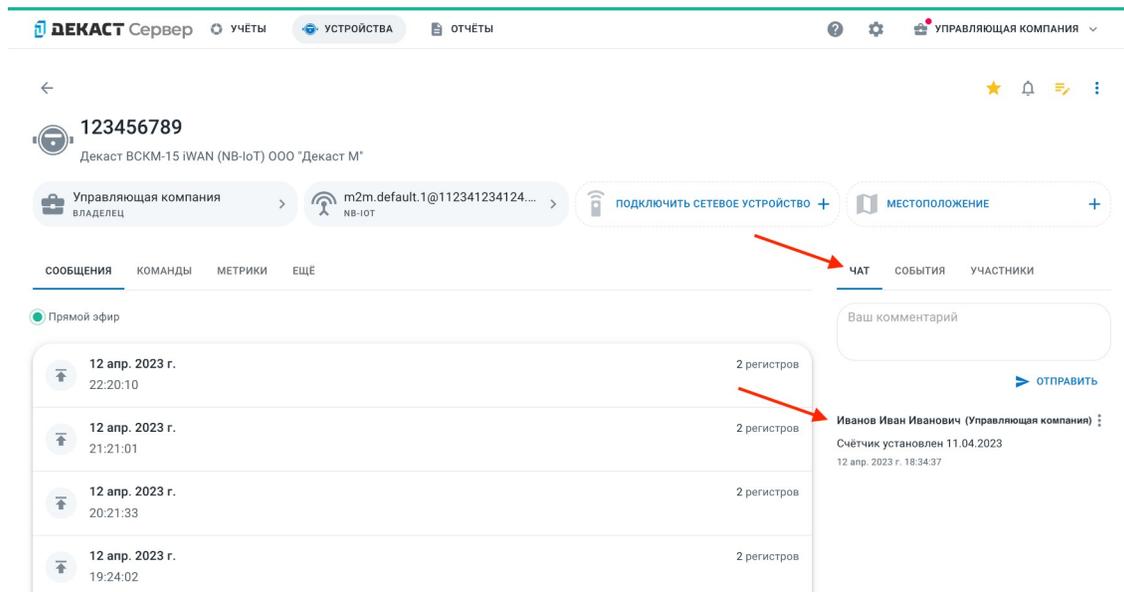
7 апр. 2023 г.
14:21:29 | 2 регистров

Ваш комментарий

▶ ОТПРАВИТЬ

Чат устройств

Чат позволяет оставлять комментарии на странице устройства.



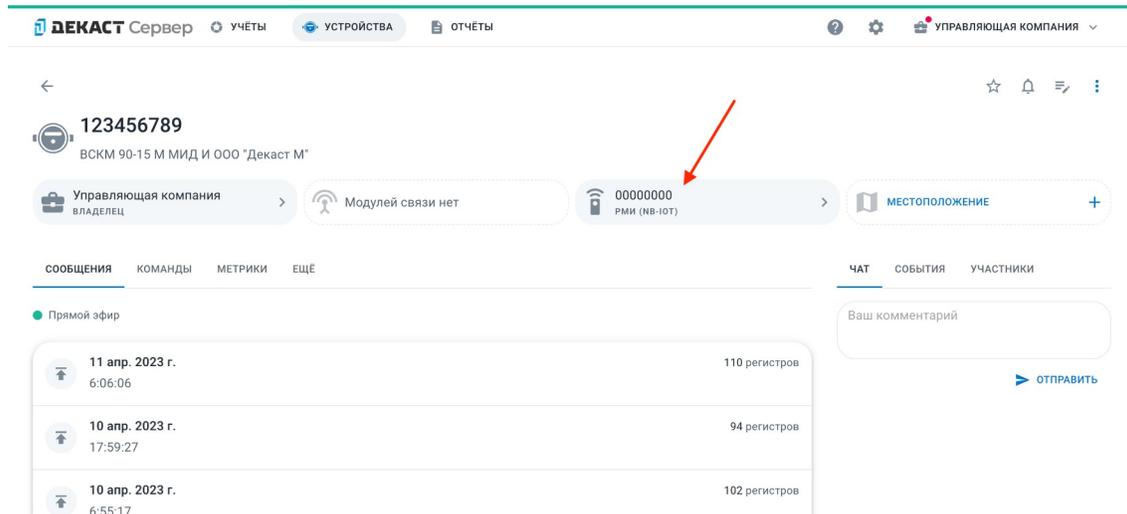
Сетевые устройства

Введение

Сетевое устройство — это устройство, с помощью которого другое устройство передает сообщения в систему.

К сетевым устройствам относятся:

- Базовая станция LoRaWAN;
- Шлюз RS-232/485, например УСПД «МАРС»;
- Счётчик импульсов, например Декаст РМИ или Вега СИ-11.



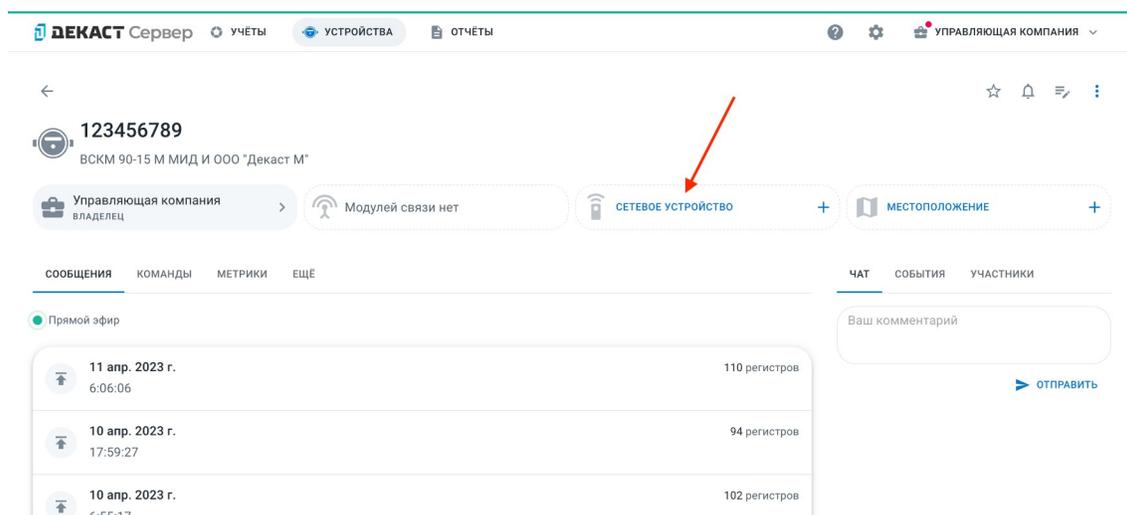
Подключение сетевого устройства



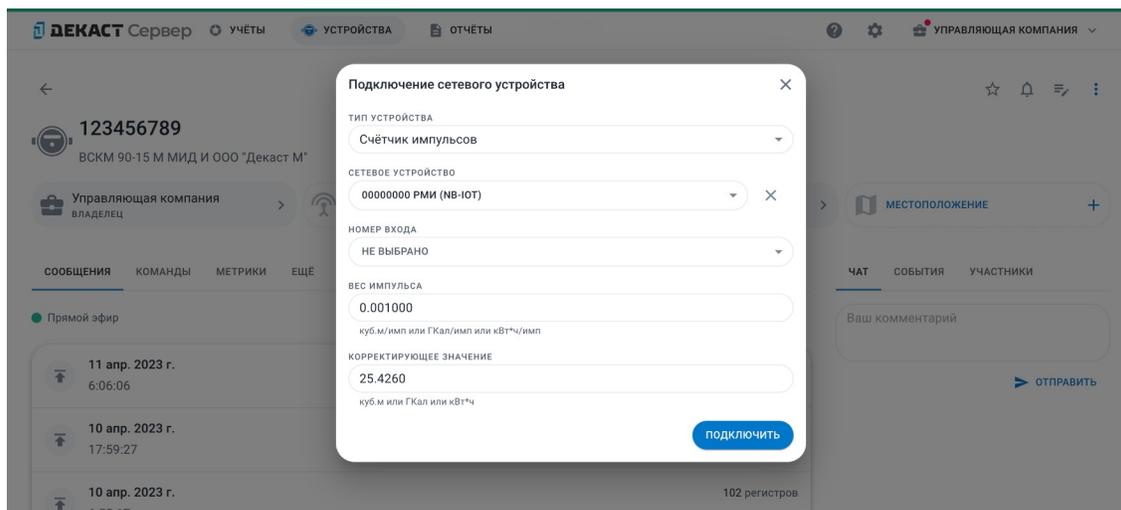
Предупреждение:

Базовую станцию LoRaWAN не требуется подключать как сетевое устройство.

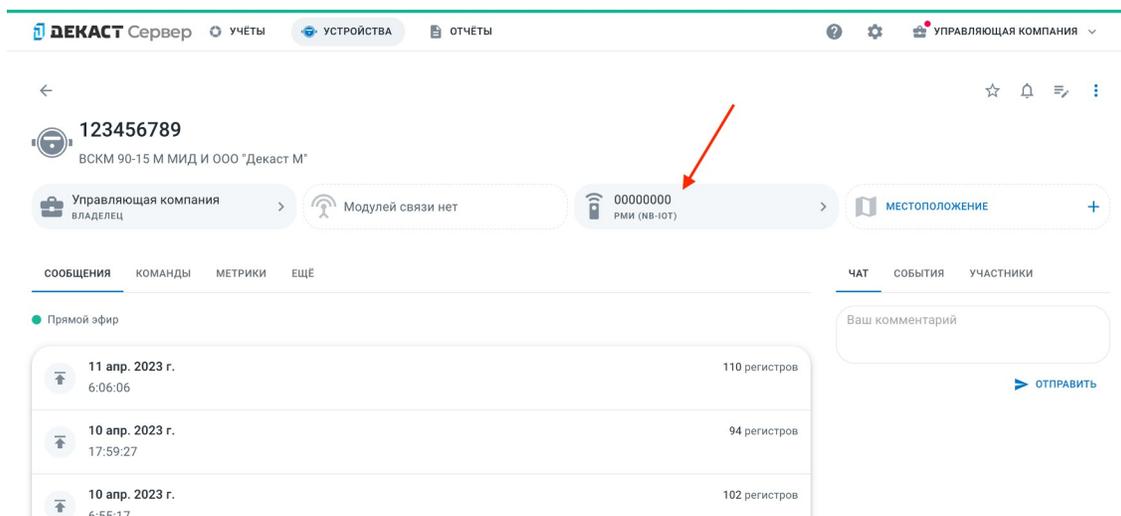
Чтобы подключить сетевое устройство к другому устройству, на его странице нажмите «Сетевое устройство»:



Заполните поля формы, выбрав нужное сетевое устройство и параметры присоединения, и нажмите «Подключить»:

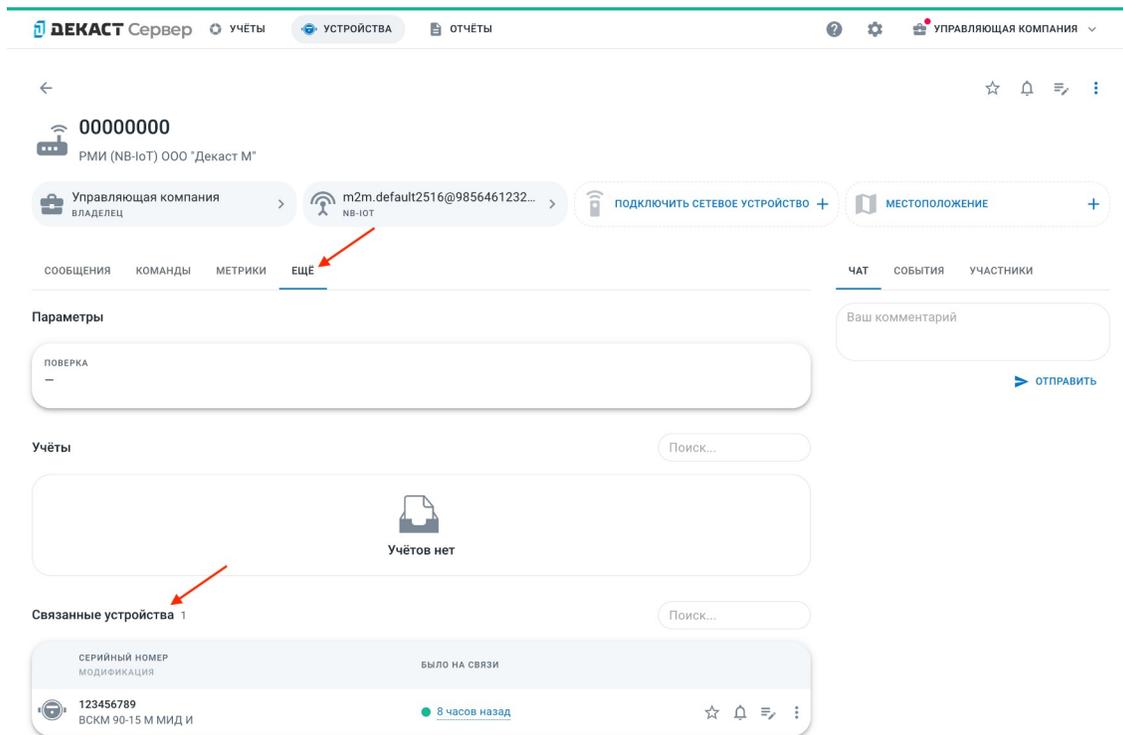


Подключенное сетевое устройство отобразится на странице устройства:



Устройства, подключившие сетевое устройство

На странице сетевого устройства во вкладке «Ещё» можно увидеть список всех устройств, которые подключили это устройство в качестве сетевого.



DEKAST Сервер УЧЁТЫ УСТРОЙСТВА ОТЧЁТЫ

00000000
РМИ (NB-IoT) ООО "Декаст М"

Управляющая компания
ВЛАДЕЛЕЦ

m2m.default2516@9856461232...
NB-IoT

ПОДКЛЮЧИТЬ СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО +

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ +

СООБЩЕНИЯ КОМАНДЫ МЕТРИКИ **ЕЩЕ** ЧАТ СОБЫТИЯ УЧАСТНИКИ

Параметры

ПОВЕРКА
-

Ваш комментарий

ОТПРАВИТЬ

Учёты Поиск...

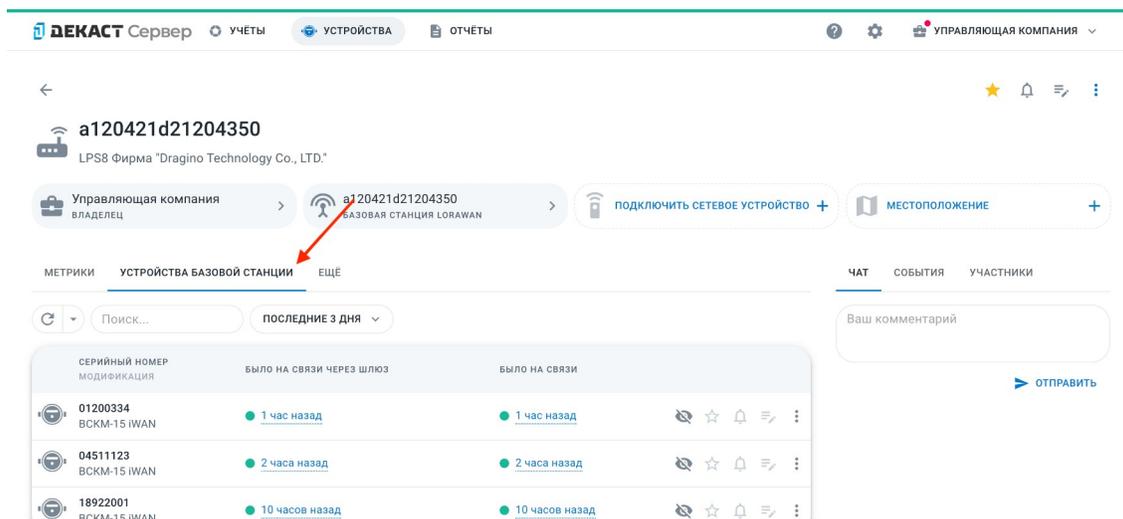
Учётов нет

Связанные устройства 1 Поиск...

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР МОДИФИКАЦИЯ	БЫЛО НА СВЯЗИ
123456789 ВСКМ-15 М МИДИ	8 часов назад

Устройства, приславшие данные через сетевое устройство

Список устройств, которые присылают сообщения через сетевое устройство, можно найти на вкладке «Устройства шлюза» (для шлюзов RS-232/485) или на вкладке «Устройства базовой станции» (для базовых станций LoRaWAN):



DEKAST Сервер УЧЁТЫ УСТРОЙСТВА ОТЧЁТЫ

a120421d21204350
LPS8 Фирма "Dragino Technology Co., LTD."

Управляющая компания
ВЛАДЕЛЕЦ

a120421d21204350
БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ LORAWAN

ПОДКЛЮЧИТЬ СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО +

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ +

МЕТРИКИ **УСТРОЙСТВА БАЗОВОЙ СТАНЦИИ** ЕЩЕ ЧАТ СОБЫТИЯ УЧАСТНИКИ

Поиск... последние 3 дня

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР МОДИФИКАЦИЯ	БЫЛО НА СВЯЗИ ЧЕРЕЗ ШЛЮЗ	БЫЛО НА СВЯЗИ
01200334 ВСКМ-15 IWAN	1 час назад	1 час назад
04511123 ВСКМ-15 IWAN	2 часа назад	2 часа назад
18922001 ВСКМ-15 IWAN	10 часов назад	10 часов назад

Ваш комментарий

ОТПРАВИТЬ

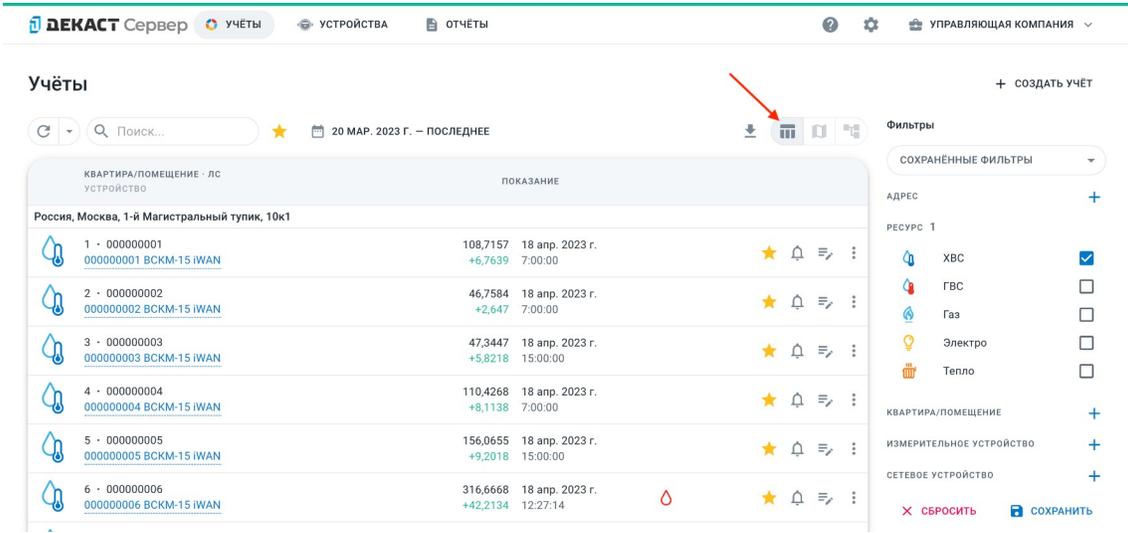
Учёты

Введение

Учёт — точка поставки/измерения коммунального ресурса.

Страница списка учётов

Список учётов можно увидеть в виде таблицы:

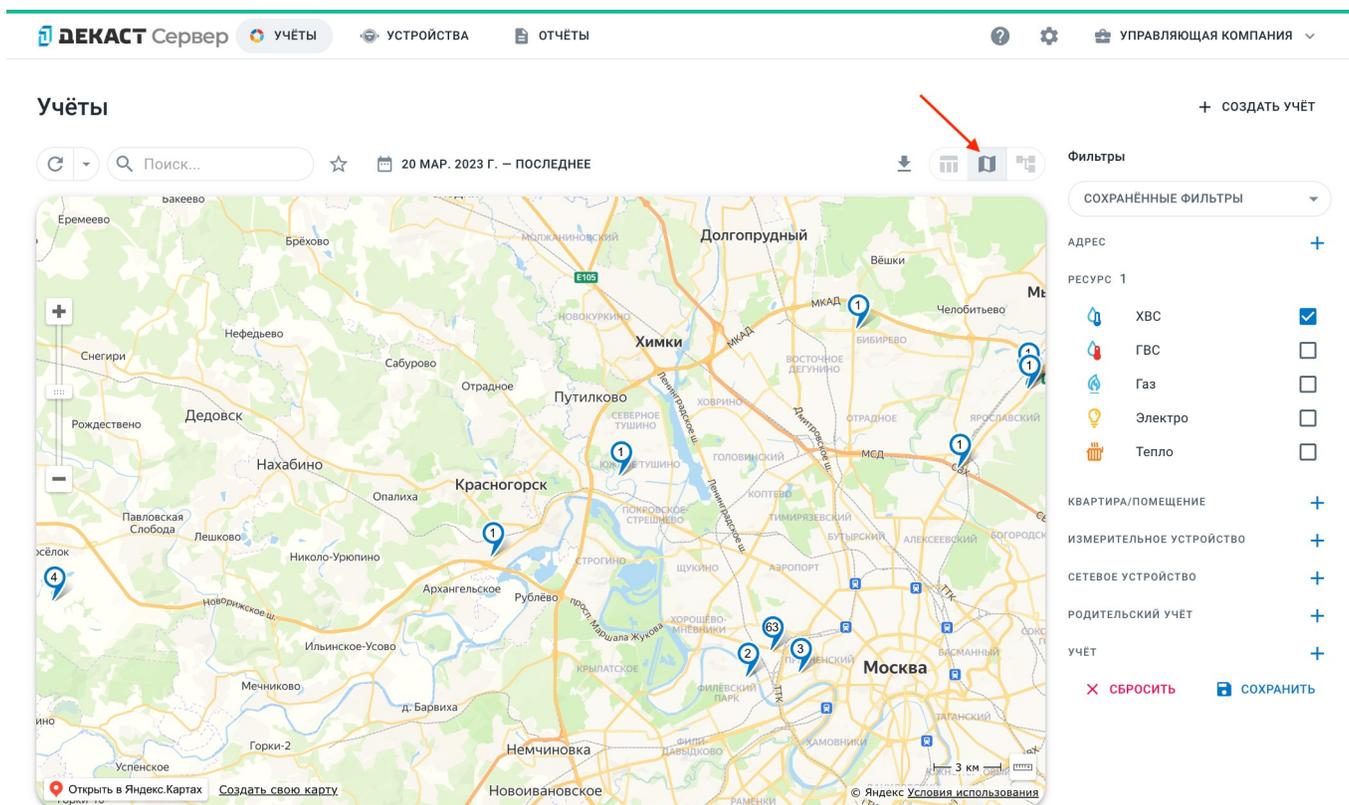


The screenshot displays the 'Учёты' (Accounts) page in the DEKAST Server application. The interface includes a navigation bar at the top with 'ДЕКАСТ Сервер', 'УЧЁТЫ', 'УСТРОЙСТВА', and 'ОТЧЁТЫ'. A search bar and a date filter for '20 MAR. 2023 Г. - ПОСЛЕДНЕЕ' are visible. The main content area shows a table of accounts with columns for 'КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ / ЛС УСТРОЙСТВО' and 'ПОКАЗАНИЕ'. A red arrow points to the table view icon in the top right of the list area.

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ / ЛС УСТРОЙСТВО	ПОКАЗАНИЕ
Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1	
1 · 000000001 000000001 ВСКМ-15 iWAN	108,7157 18 апр. 2023 г. +6,7639 7:00:00
2 · 000000002 000000002 ВСКМ-15 iWAN	46,7584 18 апр. 2023 г. +2,647 7:00:00
3 · 000000003 000000003 ВСКМ-15 iWAN	47,3447 18 апр. 2023 г. +5,8218 15:00:00
4 · 000000004 000000004 ВСКМ-15 iWAN	110,4268 18 апр. 2023 г. +8,1138 7:00:00
5 · 000000005 000000005 ВСКМ-15 iWAN	156,0655 18 апр. 2023 г. +9,2018 15:00:00
6 · 000000006 000000006 ВСКМ-15 iWAN	316,6668 18 апр. 2023 г. +42,2134 12:27:14

Filters on the right side include: АДРЕС, РЕСУРС 1 (ХВС, ГВС, Газ, Электро, Тепло), КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ, ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО, СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО. Buttons for 'СБРОСИТЬ' and 'СОХРАНИТЬ' are at the bottom.

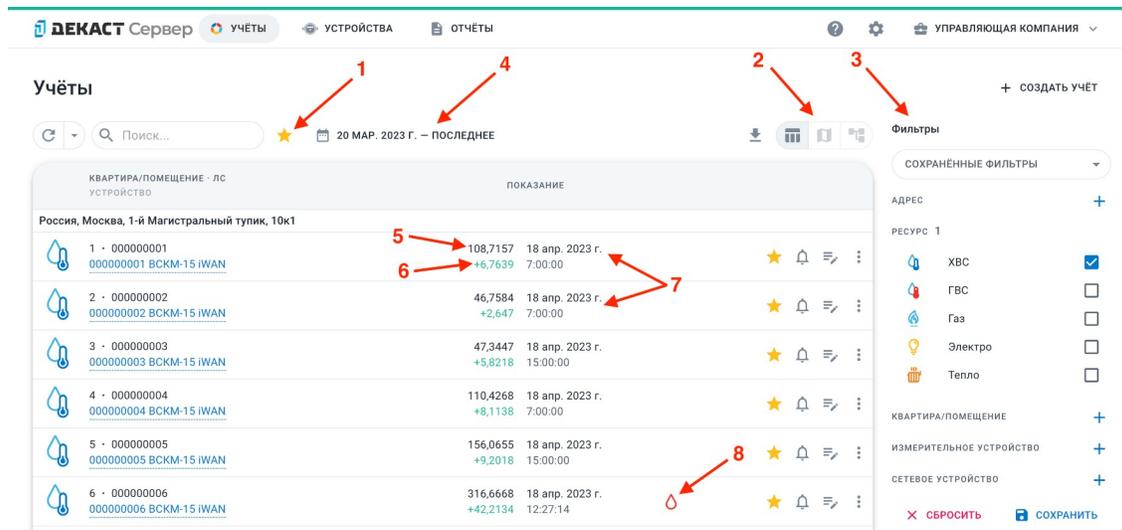
На карте:



Предупреждение:

Интерактивная карта доступна только в том случае, когда браузер, с которого осуществляется доступ к «Декаст Сервер», имеет доступ в сеть Интернет.

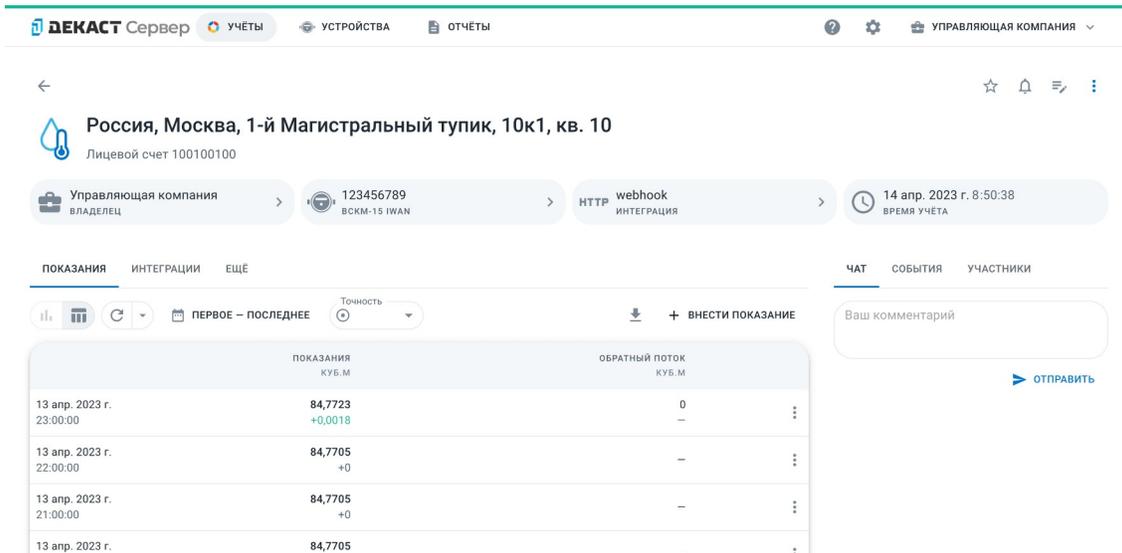
Интерфейс



1. Показать только избранные учёты;
2. Переключатель отображения — таблица/карта/граф;
3. Фильтры;
4. **Диапазон** — временные границы для отображения показаний и потреблений учётов;
5. **Показание учёта** — показание точно на конец выбранного диапазона. Например:
 - при диапазоне «... — 03.04.2023» берётся показание на 03.04.2023 в 00:00:00;
 - при диапазоне «... — последнее» берётся последнее пришедшее показание;
6. **Потребление учёта** — вычисляется путём вычитания «показания точно на начало диапазона» от «показания точно на конец диапазона». Например, при диапазоне «01.03.2023 — 01.04.2023» потреблением будет считаться разница показаний на 01.04.2023 00:00:00 и на 01.03.2023 00:00:00;
7. Время показания учёта;
8. **Ошибки учёта** — актуальные ошибки устройства учета.

Страница учёта

На странице учёта можно получить более подробную информацию об учёте:



DEKAST Сервер | УЧЁТЫ | УСТРОЙСТВА | ОТЧЁТЫ | УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ

Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1, кв. 10
Лицевой счет 100100100

Управляющая компания: Владелец | 123456789 ВСКМ-15 IWAN | HTTP webhook ИНТЕГРАЦИЯ | 14 апр. 2023 г. 8:50:38 ВРЕМЯ УЧЁТА

ПОКАЗАНИЯ | ИНТЕГРАЦИИ | ЕЩЁ | ЧАТ | СОБЫТИЯ | УЧАСТНИКИ

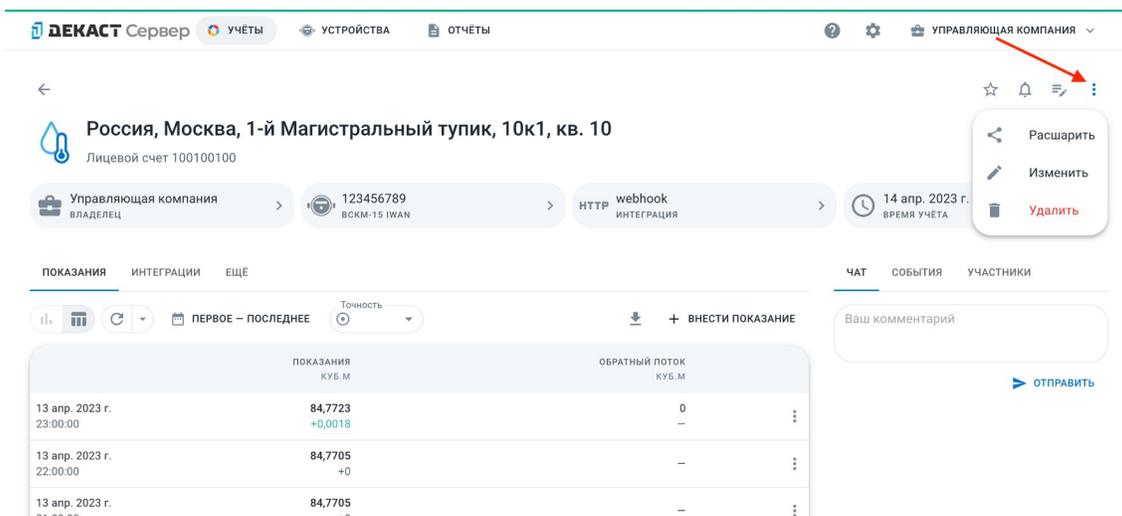
Точность: [dropdown] | + ВНЕСТИ ПОКАЗАНИЕ

	ПОКАЗАНИЯ КУБ. М	ОБРАТНЫЙ ПОТОК КУБ. М	
13 апр. 2023 г. 23:00:00	84,7723 +0,0018	0 -	⋮
13 апр. 2023 г. 22:00:00	84,7705 +0	-	⋮
13 апр. 2023 г. 21:00:00	84,7705 +0	-	⋮
13 апр. 2023 г.	84,7705	-	⋮

Ваш комментарий: [input] | [▶ ОТПРАВИТЬ](#)

Изменение и удаление учётов

Чтобы изменить или удалить учёт, на странице учёта нажмите на «многоточие», а затем выберите желаемое действие:



DEKAST Сервер | УЧЁТЫ | УСТРОЙСТВА | ОТЧЁТЫ | УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ

Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1, кв. 10
Лицевой счет 100100100

Управляющая компания: Владелец | 123456789 ВСКМ-15 IWAN | HTTP webhook ИНТЕГРАЦИЯ | 14 апр. 2023 г. ВРЕМЯ УЧЁТА

ПОКАЗАНИЯ | ИНТЕГРАЦИИ | ЕЩЁ | ЧАТ | СОБЫТИЯ | УЧАСТНИКИ

Точность: [dropdown] | + ВНЕСТИ ПОКАЗАНИЕ

	ПОКАЗАНИЯ КУБ. М	ОБРАТНЫЙ ПОТОК КУБ. М	
13 апр. 2023 г. 23:00:00	84,7723 +0,0018	0 -	⋮
13 апр. 2023 г. 22:00:00	84,7705 +0	-	⋮
13 апр. 2023 г. 21:00:00	84,7705 +0	-	⋮

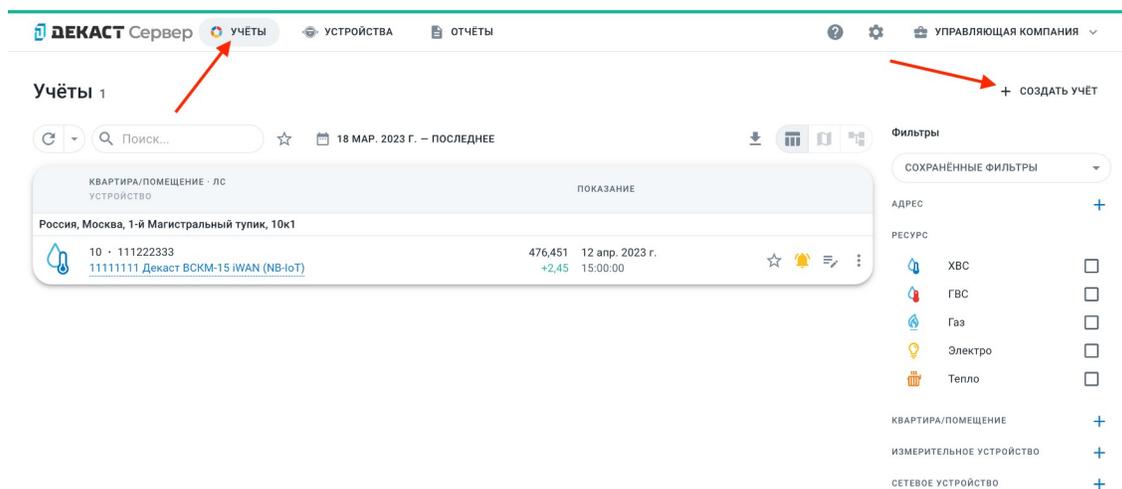
Ваш комментарий: [input] | [▶ ОТПРАВИТЬ](#)

Контекстное меню:

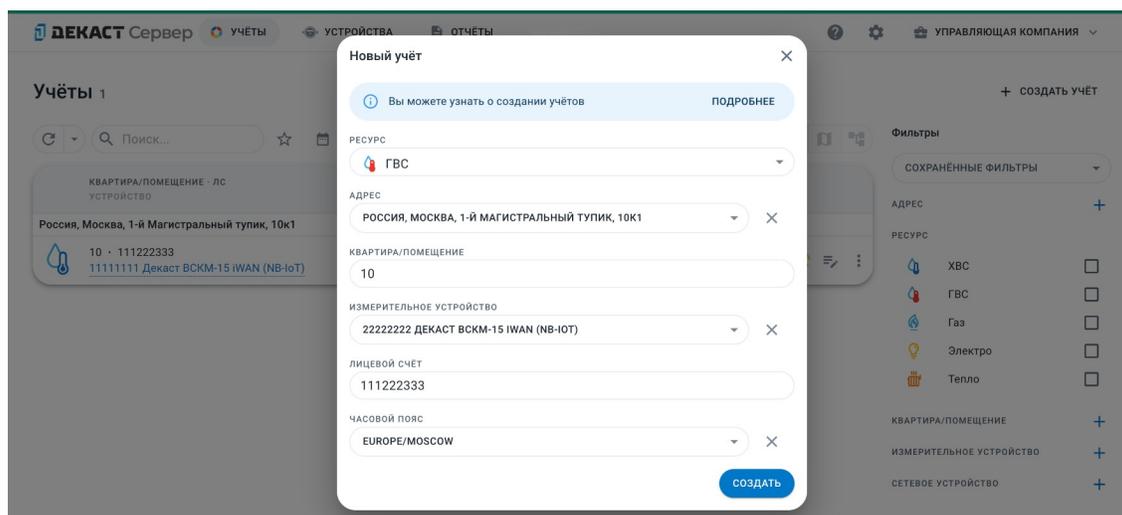
- Расшарить
- Изменить
- Удалить

Создание учётов

Перейдите в раздел «Учёты» и нажмите «Создать учёт»:



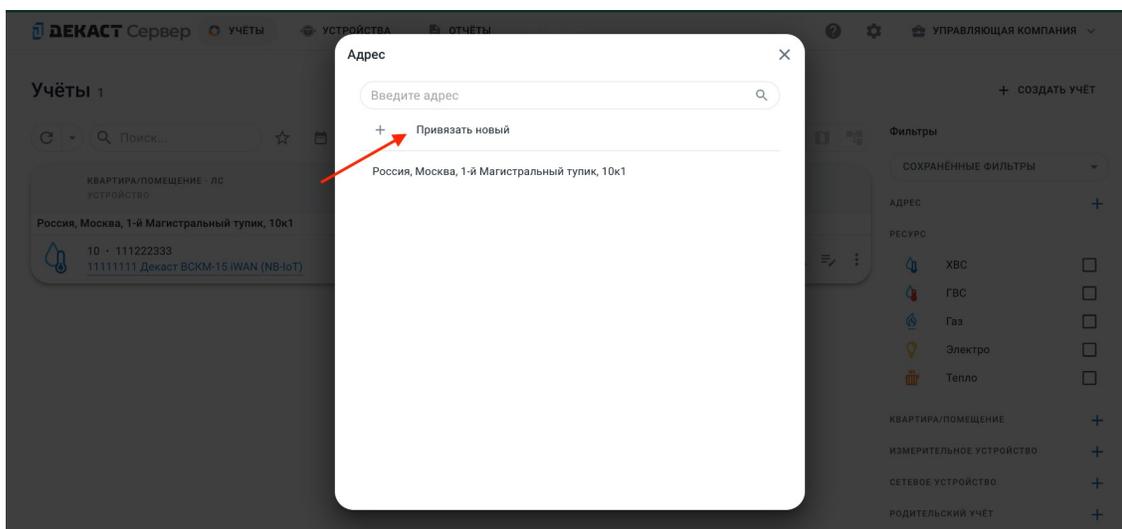
Заполните поля формы и нажмите «Создать»:





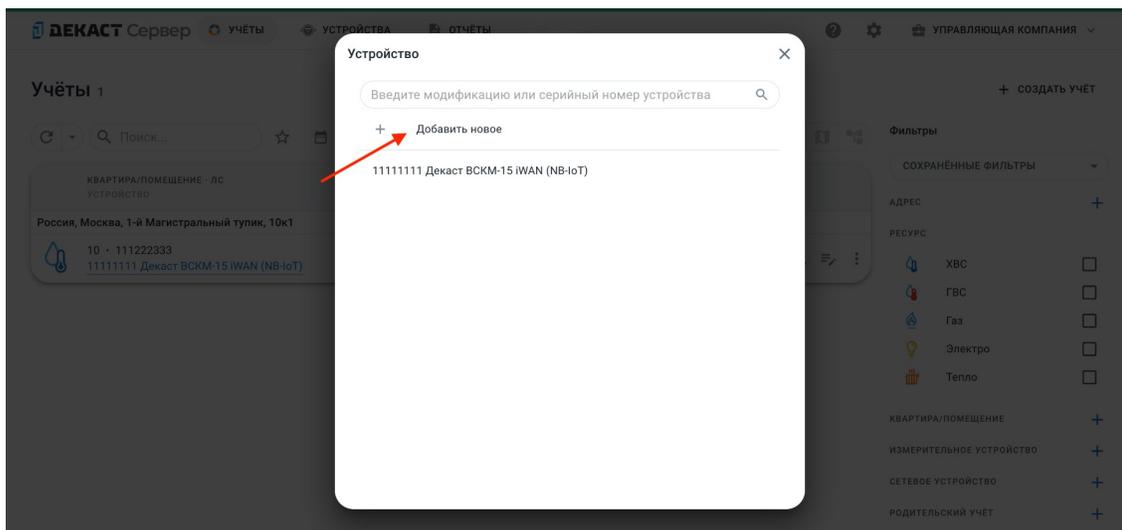
Совет:

Если при заполнении поля «Адрес» вы не нашли нужный адрес в списке ваших адресов, вы можете быстро привязать его, нажав «Привязать новый» в верху списка:

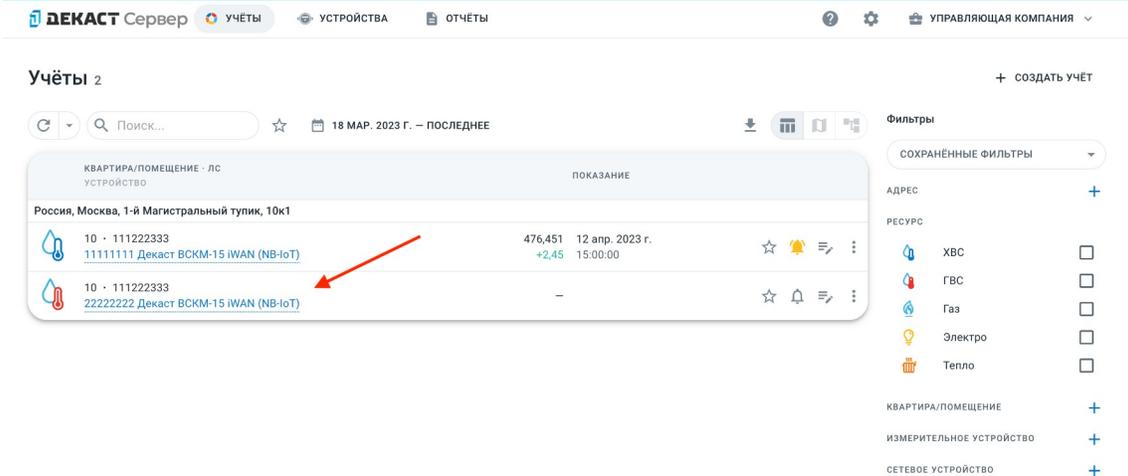


Совет:

Если при заполнении поля «Измерительное устройство» вы не нашли нужное устройство в списке ваших устройств, вы можете быстро добавить его, нажав «Добавить новое» в верху списка:



Созданный учёт отобразится в вашем списке учётов:



Учёты 2 + СОЗДАТЬ УЧЁТ

18 МАР. 2023 Г. – ПОСЛЕДНЕЕ

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ · ЛС УСТРОЙСТВО	ПОКАЗАНИЕ
Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1	
10 · 111222333 111111111 Декаст BCKM-15 iWAN (NB-IoT)	476,451 12 апр. 2023 г. +2,45 15:00:00
10 · 111222333 222222222 Декаст BCKM-15 iWAN (NB-IoT)	-

Фильтры

СОХРАНЁННЫЕ ФИЛЬТРЫ

АДРЕС +

РЕСУРС

- XBC
- ГВС
- Газ
- Электро
- Тепло

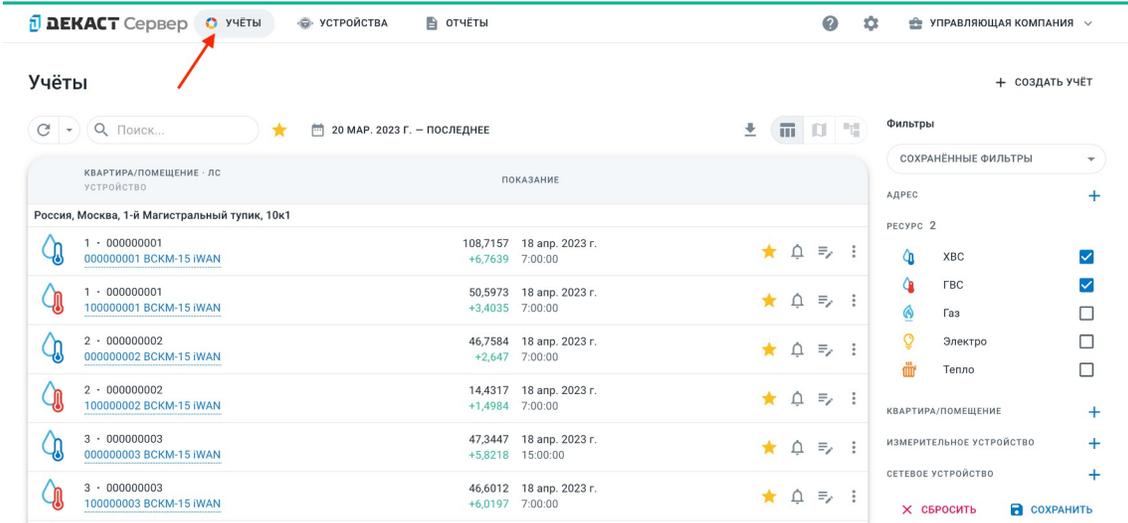
КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ +

ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО +

СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО +

Фильтры списка учётов

Перейдите в раздел «Учёты»:



Учёты + СОЗДАТЬ УЧЁТ

20 МАР. 2023 Г. – ПОСЛЕДНЕЕ

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ · ЛС УСТРОЙСТВО	ПОКАЗАНИЕ
Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1	
1 · 000000001 000000001 BCKM-15 iWAN	108,7157 18 апр. 2023 г. +6,7639 7:00:00
1 · 000000001 100000001 BCKM-15 iWAN	50,5973 18 апр. 2023 г. +3,4035 7:00:00
2 · 000000002 000000002 BCKM-15 iWAN	46,7584 18 апр. 2023 г. +2,647 7:00:00
2 · 000000002 100000002 BCKM-15 iWAN	14,4317 18 апр. 2023 г. +1,4984 7:00:00
3 · 000000003 000000003 BCKM-15 iWAN	47,3447 18 апр. 2023 г. +5,8218 15:00:00
3 · 000000003 100000003 BCKM-15 iWAN	46,6012 18 апр. 2023 г. +6,0197 7:00:00

Фильтры

СОХРАНЁННЫЕ ФИЛЬТРЫ

АДРЕС +

РЕСУРС 2

- XBC
- ГВС
- Газ
- Электро
- Тепло

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ +

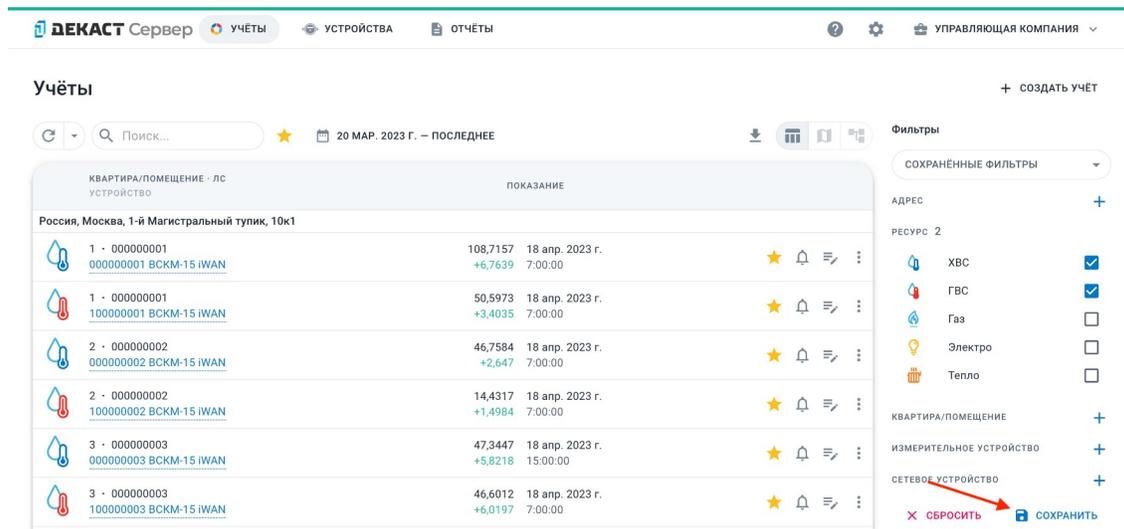
ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО +

СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО +

СБРОСИТЬ СОХРАНИТЬ

Сохранение группы фильтров

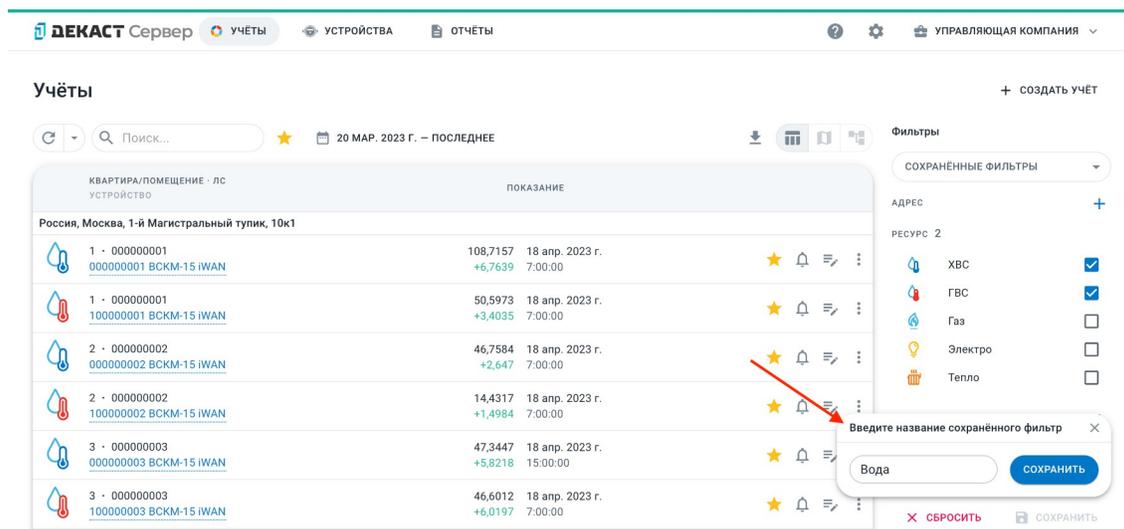
Установите необходимые фильтры и нажмите «Сохранить»:



The screenshot shows the 'Учёты' (Meters) section of the DEKAST Server interface. The main table lists meters with columns for 'КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ - ЛС УСТРОЙСТВО' and 'ПОКАЗАНИЕ'. The table contains six rows of meter data. On the right side, there is a 'Фильтры' (Filters) panel with a dropdown menu set to 'СОХРАНЁННЫЕ ФИЛЬТРЫ'. Below the dropdown, there are several filter categories: 'АДРЕС', 'РЕСУРС 2', 'КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ', 'ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО', and 'СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО'. The 'РЕСУРС 2' section has checkboxes for 'ХВС', 'ГВС', 'Газ', 'Электро', and 'Тепло'. The 'СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО' section has a red arrow pointing to a 'СОХРАНИТЬ' (Save) button.

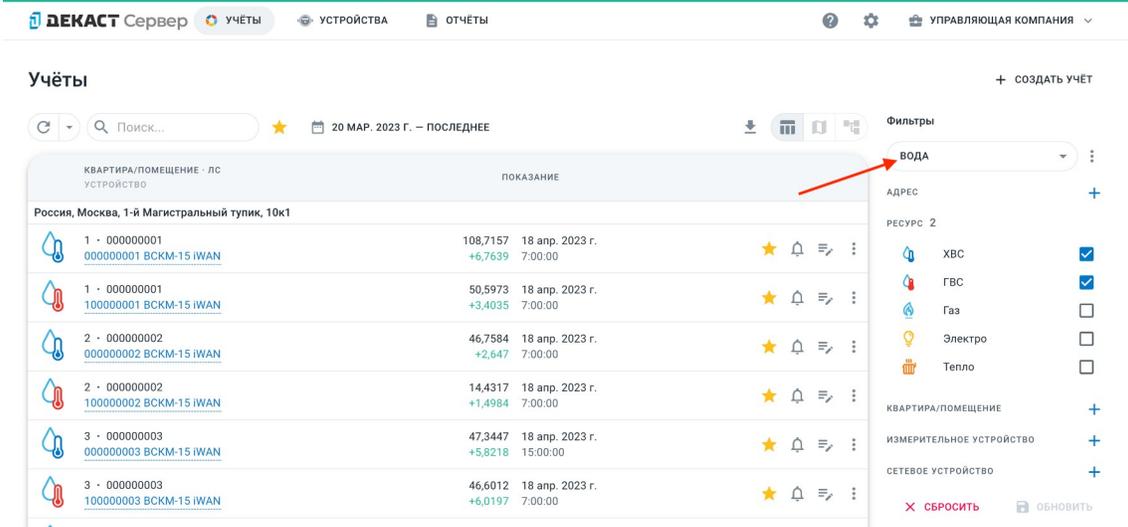
КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ - ЛС УСТРОЙСТВО	ПОКАЗАНИЕ
Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1	
1 · 000000001 00000001 BCKM-15 IWAN	108,7157 18 апр. 2023 г. +6,7639 7:00:00
1 · 000000001 100000001 BCKM-15 IWAN	50,5973 18 апр. 2023 г. +3,4035 7:00:00
2 · 000000002 00000002 BCKM-15 IWAN	46,7584 18 апр. 2023 г. +2,647 7:00:00
2 · 000000002 100000002 BCKM-15 IWAN	14,4317 18 апр. 2023 г. +1,4984 7:00:00
3 · 000000003 00000003 BCKM-15 IWAN	47,3447 18 апр. 2023 г. +5,8218 15:00:00
3 · 000000003 100000003 BCKM-15 IWAN	46,6012 18 апр. 2023 г. +6,0197 7:00:00

Введите название для группы фильтров и нажмите «Сохранить»:



This screenshot is similar to the previous one, but it shows a modal dialog box that appears when the 'СОХРАНИТЬ' button is clicked. The dialog has the title 'Введите название сохранённого фильтра' (Enter the name of the saved filter) and a text input field containing the word 'Вода' (Water). There is a 'СОХРАНИТЬ' (Save) button next to the input field. A red arrow points from the 'СОХРАНИТЬ' button in the previous screenshot to this dialog box.

Группа фильтров будет сохранена:



The screenshot shows the DEKAST Server interface. At the top, there are navigation tabs: "ДЕКАСТ Сервер", "УЧЁТЫ", "УСТРОЙСТВА", and "ОТЧЁТЫ". On the right, there are icons for help, settings, and a dropdown for "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ".

The main section is titled "Учёты" and includes a search bar, a star icon, and a date filter "20 MAR. 2023 Г. – ПОСЛЕДНЕЕ". There are also icons for download, list, and refresh.

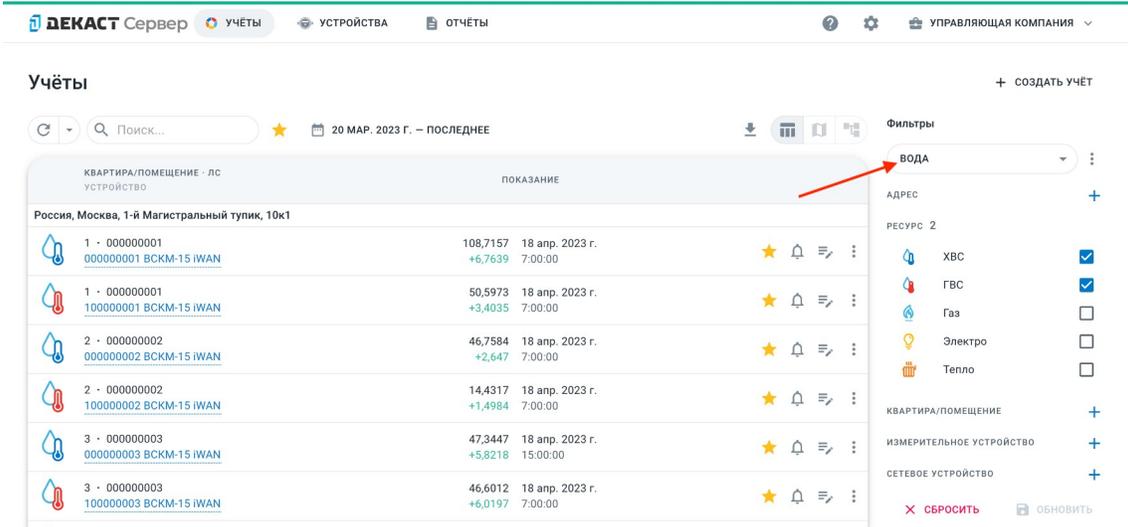
The main table displays account data with columns for "КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ / ЛС УСТРОЙСТВО" and "ПОКАЗАНИЕ". The data is for "Россия, Москва, 1-я Магистральный тупик, 10к1".

On the right, there is a "Фильтры" sidebar. The "ВОДА" filter group is selected, indicated by a red arrow. Other filter groups include "АДРЕС", "РЕСУРС 2", "КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ", "ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО", and "СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО". The "РЕСУРС 2" group has sub-items: "ХВС" (checked), "ГВС" (checked), "Газ" (unchecked), "Электро" (unchecked), and "Тепло" (unchecked).

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ / ЛС УСТРОЙСТВО	ПОКАЗАНИЕ
Россия, Москва, 1-я Магистральный тупик, 10к1	
1 · 000000001 000000001 BCKM-15 iWAN	108,7157 18 апр. 2023 г. +6,7639 7:00:00
1 · 000000001 100000001 BCKM-15 iWAN	50,5973 18 апр. 2023 г. +3,4035 7:00:00
2 · 000000002 000000002 BCKM-15 iWAN	46,7584 18 апр. 2023 г. +2,647 7:00:00
2 · 000000002 100000002 BCKM-15 iWAN	14,4317 18 апр. 2023 г. +1,4984 7:00:00
3 · 000000003 000000003 BCKM-15 iWAN	47,3447 18 апр. 2023 г. +5,8218 15:00:00
3 · 000000003 100000003 BCKM-15 iWAN	46,6012 18 апр. 2023 г. +6,0197 7:00:00

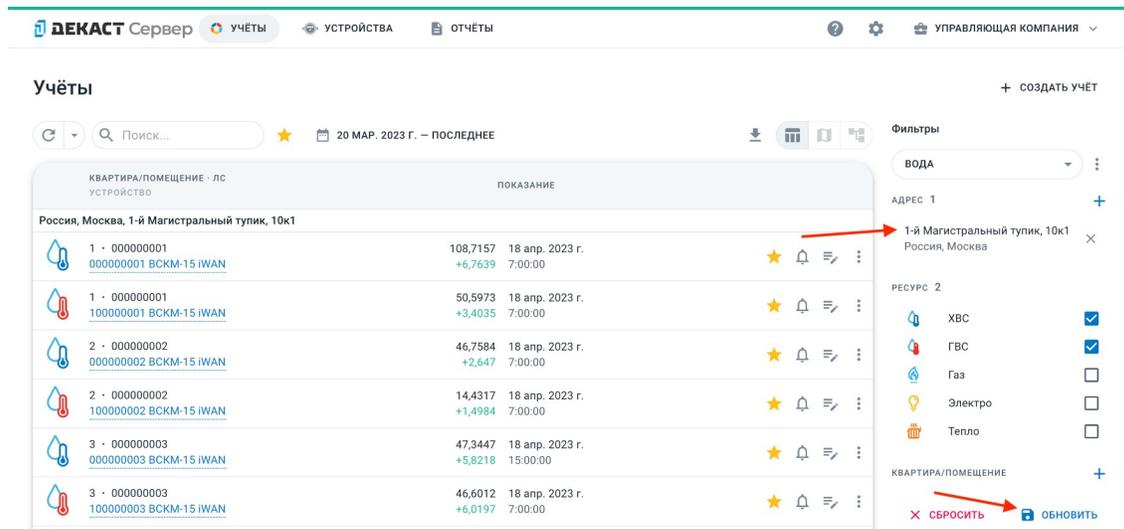
Изменение группы фильтров

Выберите необходимую группу фильтров:



This screenshot is identical to the one above, showing the DEKAST Server interface with the "ВОДА" filter group selected in the sidebar. A red arrow points to the "ВОДА" filter group.

Измените фильтры и нажмите «Обновить»:



Учёты

Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ / ЛС УСТРОЙСТВО	ПОКАЗАНИЕ	СТАТУС	ДАТА	ВРЕМЯ	ДЕЙСТВИЯ
1 · 000000001 00000001 BCKM-15 IWAN	108,7157 +6,7639	18 апр. 2023 г.	7:00:00	★	🔔 ⌵ ⋮
1 · 000000001 10000001 BCKM-15 IWAN	50,5973 +3,4035	18 апр. 2023 г.	7:00:00	★	🔔 ⌵ ⋮
2 · 000000002 00000002 BCKM-15 IWAN	46,7584 +2,647	18 апр. 2023 г.	7:00:00	★	🔔 ⌵ ⋮
2 · 000000002 10000002 BCKM-15 IWAN	14,4317 +1,4984	18 апр. 2023 г.	7:00:00	★	🔔 ⌵ ⋮
3 · 000000003 00000003 BCKM-15 IWAN	47,3447 +5,8218	18 апр. 2023 г.	15:00:00	★	🔔 ⌵ ⋮
3 · 000000003 10000003 BCKM-15 IWAN	46,6012 +6,0197	18 апр. 2023 г.	7:00:00	★	🔔 ⌵ ⋮

Фильтры

ВОДА

АДРЕС 1
1-й Магистральный тупик, 10к1
Россия, Москва

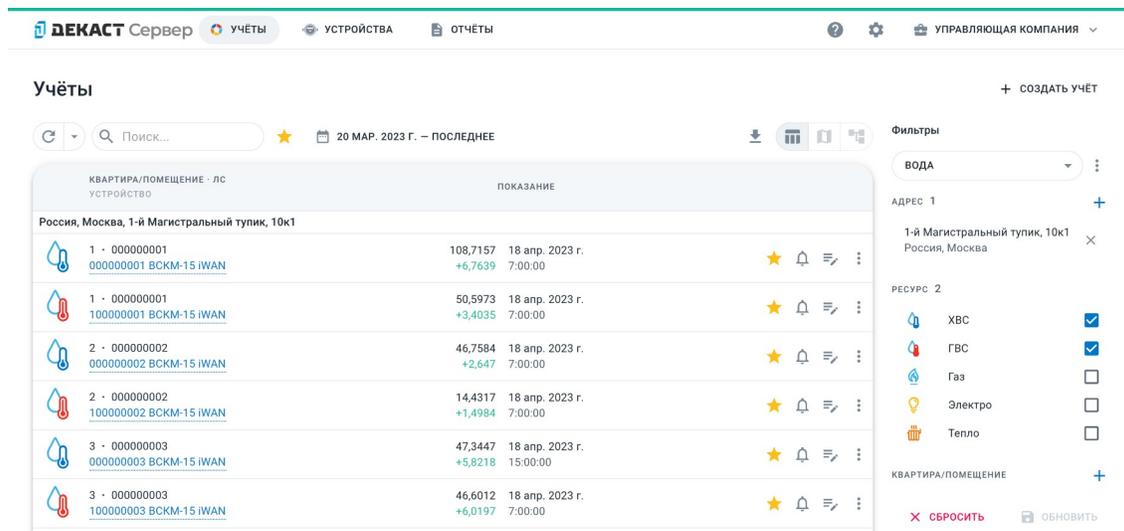
РЕСУРС 2

- ХВС
- ГВС
- Газ
- Электро
- Тепло

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ

ОБНОВИТЬ

Группа фильтров изменена:



Учёты

Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ / ЛС УСТРОЙСТВО	ПОКАЗАНИЕ	СТАТУС	ДАТА	ВРЕМЯ	ДЕЙСТВИЯ
1 · 000000001 00000001 BCKM-15 IWAN	108,7157 +6,7639	18 апр. 2023 г.	7:00:00	★	🔔 ⌵ ⋮
1 · 000000001 10000001 BCKM-15 IWAN	50,5973 +3,4035	18 апр. 2023 г.	7:00:00	★	🔔 ⌵ ⋮
2 · 000000002 00000002 BCKM-15 IWAN	46,7584 +2,647	18 апр. 2023 г.	7:00:00	★	🔔 ⌵ ⋮
2 · 000000002 10000002 BCKM-15 IWAN	14,4317 +1,4984	18 апр. 2023 г.	7:00:00	★	🔔 ⌵ ⋮
3 · 000000003 00000003 BCKM-15 IWAN	47,3447 +5,8218	18 апр. 2023 г.	15:00:00	★	🔔 ⌵ ⋮
3 · 000000003 10000003 BCKM-15 IWAN	46,6012 +6,0197	18 апр. 2023 г.	7:00:00	★	🔔 ⌵ ⋮

Фильтры

ВОДА

АДРЕС 1
1-й Магистральный тупик, 10к1
Россия, Москва

РЕСУРС 2

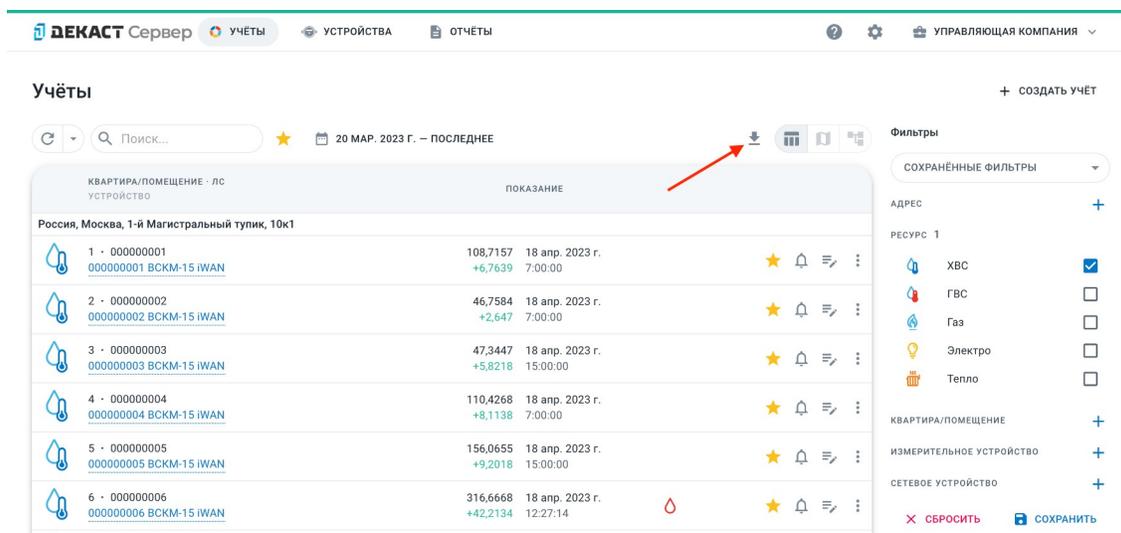
- ХВС
- ГВС
- Газ
- Электро
- Тепло

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ

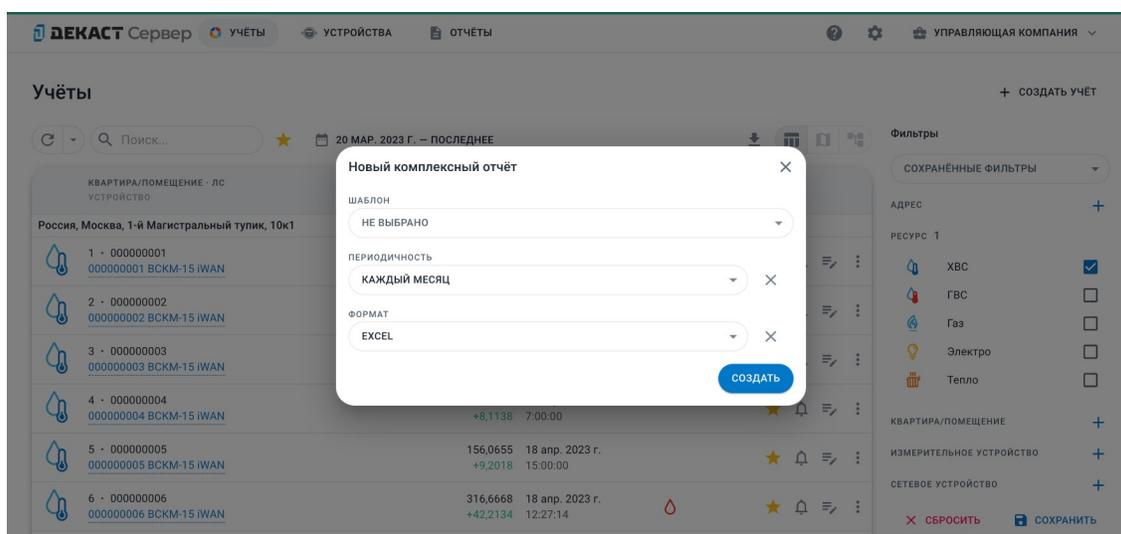
ОБНОВИТЬ

Отчёт списка учётов

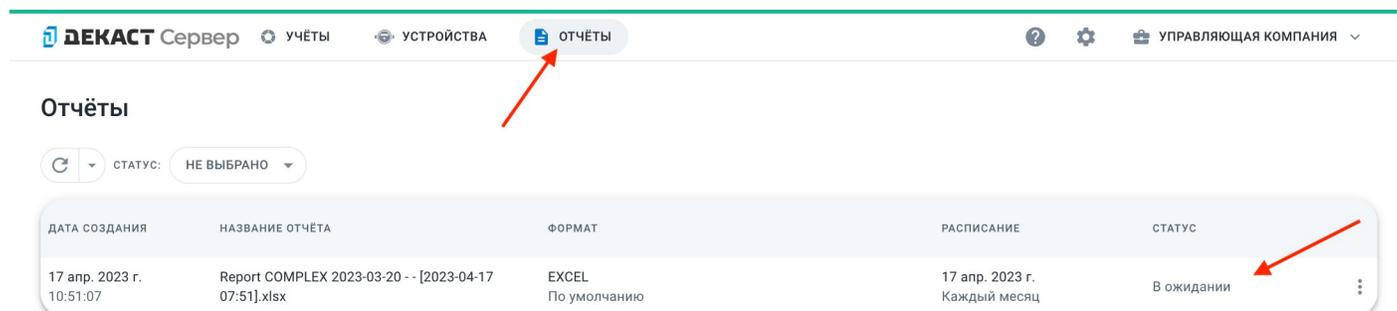
Для того, чтобы сформировать отчёт по всем учётам, установите необходимые диапазон и фильтры, затем нажмите «Выгрузить в отчёт»:



Заполните поля формы и нажмите «Создать»:



Созданный отчёт появится в разделе «Отчёты»:



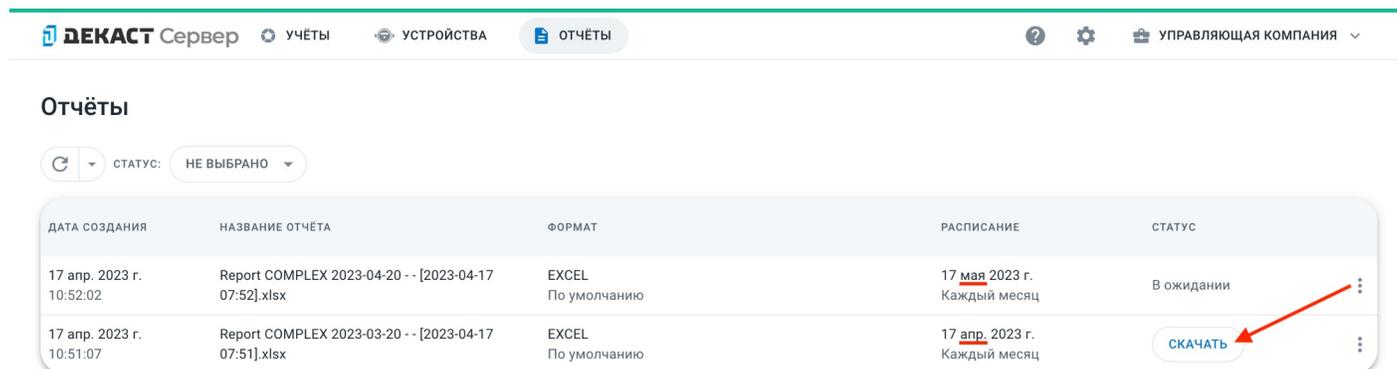
DEKAST Сервер УЧЁТЫ УСТРОЙСТВА **ОТЧЁТЫ** ? ⚙️ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ▾

Отчёты

↻ СТАТУС: НЕ ВЫБРАНО ▾

ДАТА СОЗДАНИЯ	НАЗВАНИЕ ОТЧЁТА	ФОРМАТ	РАСПИСАНИЕ	СТАТУС
17 апр. 2023 г. 10:51:07	Report COMPLEX 2023-03-20 - - [2023-04-17 07:51].xlsx	EXCEL По умолчанию	17 апр. 2023 г. Каждый месяц	В ожидании

Когда отчёт будет сгенерирован, появится кнопка «Скачать». В случае если при создании отчёта была указана периодичность, то в списке отчётов будет запланирован ещё один отчёт на дату, следующую через заданный период.



DEKAST Сервер УЧЁТЫ УСТРОЙСТВА **ОТЧЁТЫ** ? ⚙️ УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ ▾

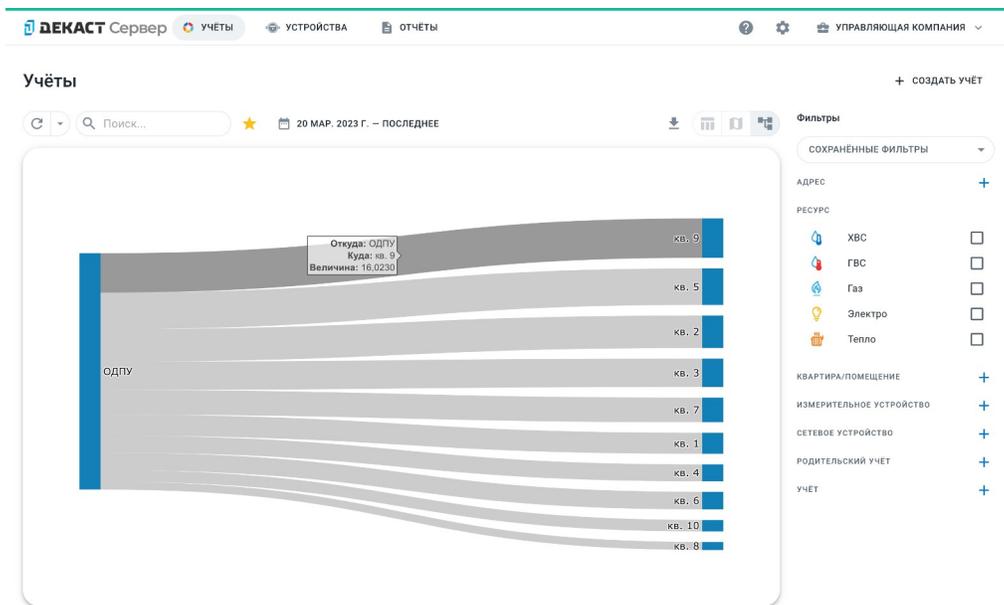
Отчёты

↻ СТАТУС: НЕ ВЫБРАНО ▾

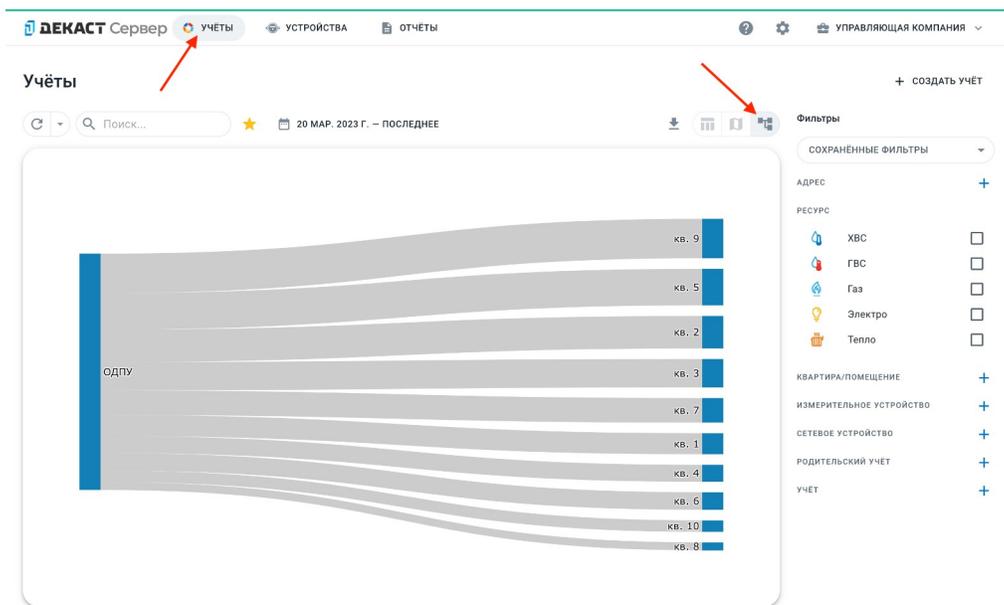
ДАТА СОЗДАНИЯ	НАЗВАНИЕ ОТЧЁТА	ФОРМАТ	РАСПИСАНИЕ	СТАТУС
17 апр. 2023 г. 10:52:02	Report COMPLEX 2023-04-20 - - [2023-04-17 07:52].xlsx	EXCEL По умолчанию	17 мая 2023 г. Каждый месяц	В ожидании
17 апр. 2023 г. 10:51:07	Report COMPLEX 2023-03-20 - - [2023-04-17 07:51].xlsx	EXCEL По умолчанию	17 апр. 2023 г. Каждый месяц	СКАЧАТЬ

Граф учётов

В режиме отображения «Граф» можно увидеть связи между родительскими (поставляющими) и дочерними (потребляющими) учётами:

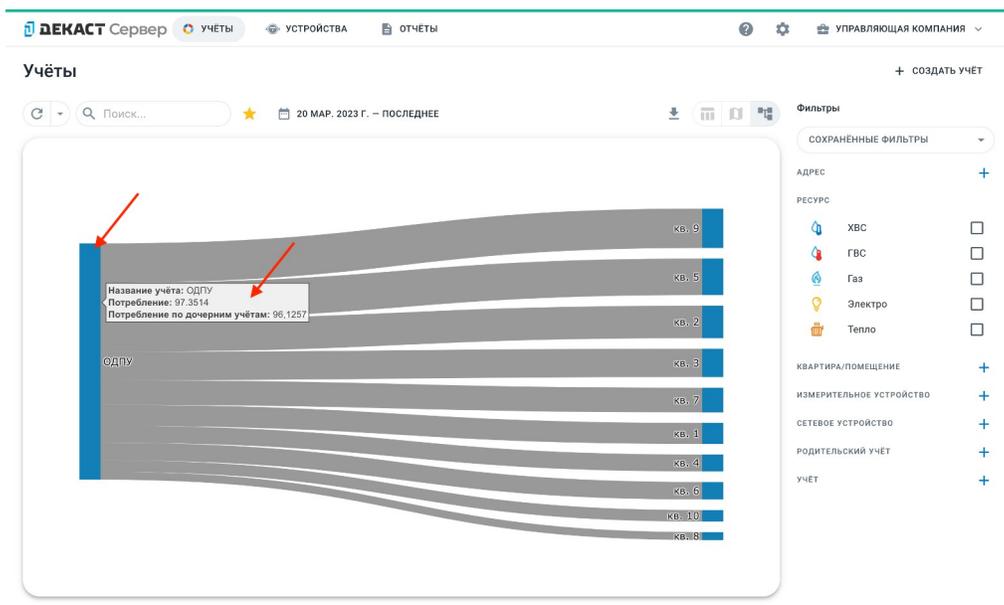


Для просмотра графа учётов на странице списка учётов выберите режим отображения «Граф»:



Сведение баланса

Наведите курсор на родительский учёт:

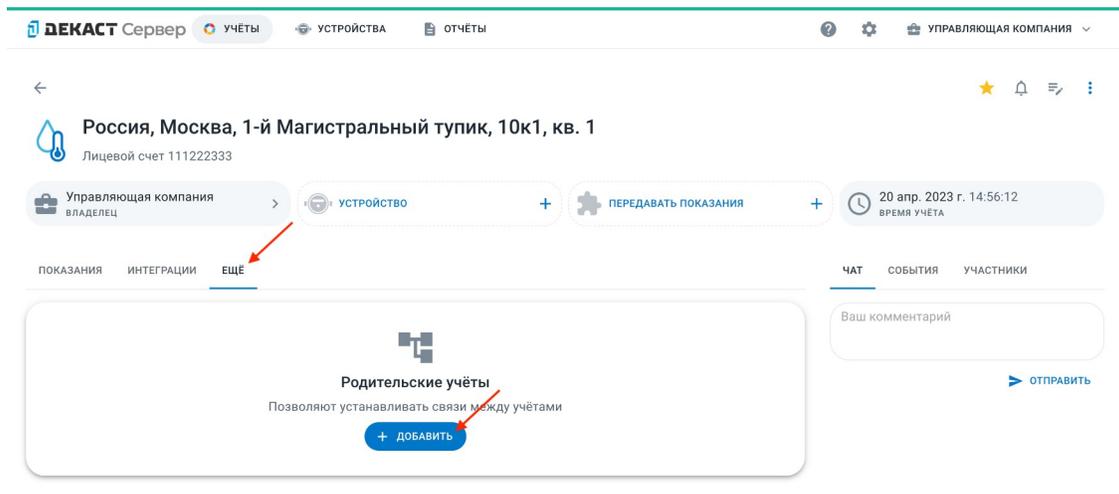


Потребление — это потребление родительского учёта за заданный диапазон.
Потребление по дочерним учётам — это сумма потреблений дочерних учётов за заданный диапазон.

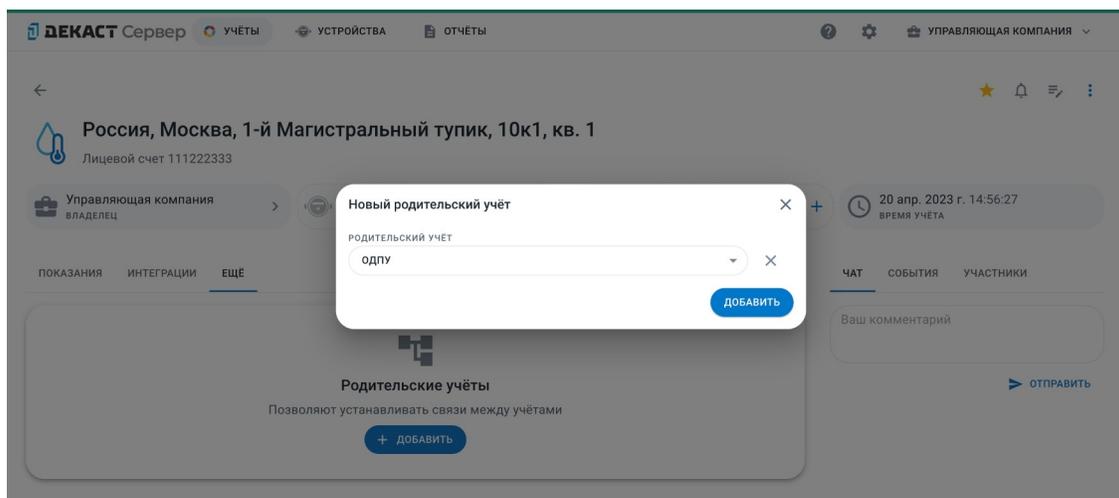
Сравнение этих двух значений позволяет выявлять небаланс.

Добавление родительских учётов

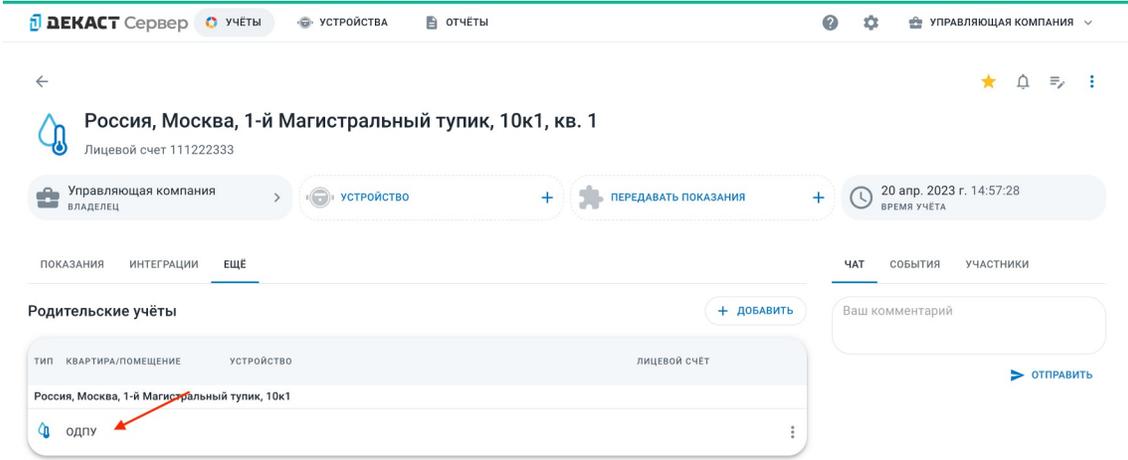
На странице дочернего учёта во вкладке «Ещё» нажмите «Добавить»:



Выберите родительский учёт и нажмите «Добавить»:



Новый родительский учёт появится в списке родительских учётов:



Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1, кв. 1
Лицевой счет 111222333

Управляющая компания: Владелец

УСТРОЙСТВО + ПЕРЕДАВАТЬ ПОКАЗАНИЯ +

20 апр. 2023 г. 14:57:28
ВРЕМЯ УЧЕТА

ПОКАЗАНИЯ ИНТЕГРАЦИИ **ЕЩЕ** ЧАТ СОБЫТИЯ УЧАСТНИКИ

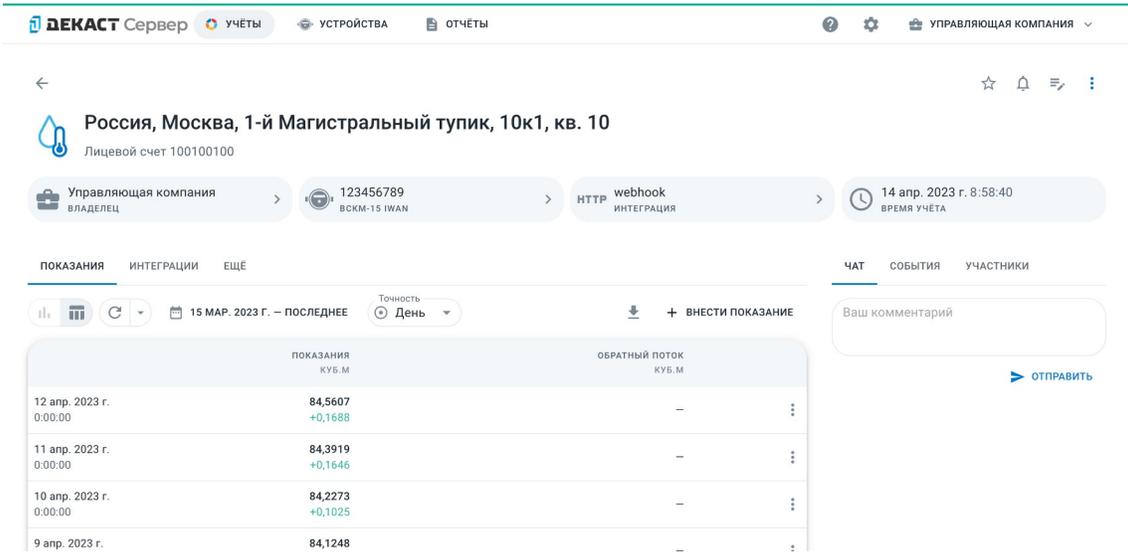
Родительские учёт + ДОБАВИТЬ

ТИП	КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ	УСТРОЙСТВО	ЛИЦЕВОЙ СЧЕТ
ОДПУ	Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1		

Ваш комментарий ▶ ОТПРАВИТЬ

Показания учётов

Показания учёта можно найти на вкладке «Показания» на странице учёта:



Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1, кв. 10
Лицевой счет 100100100

Управляющая компания: Владелец

123456789 ВСКМ-15 IWAN

HTTP webhook ИНТЕГРАЦИЯ

14 апр. 2023 г. 8:58:40
ВРЕМЯ УЧЕТА

ПОКАЗАНИЯ ИНТЕГРАЦИИ **ЕЩЕ** ЧАТ СОБЫТИЯ УЧАСТНИКИ

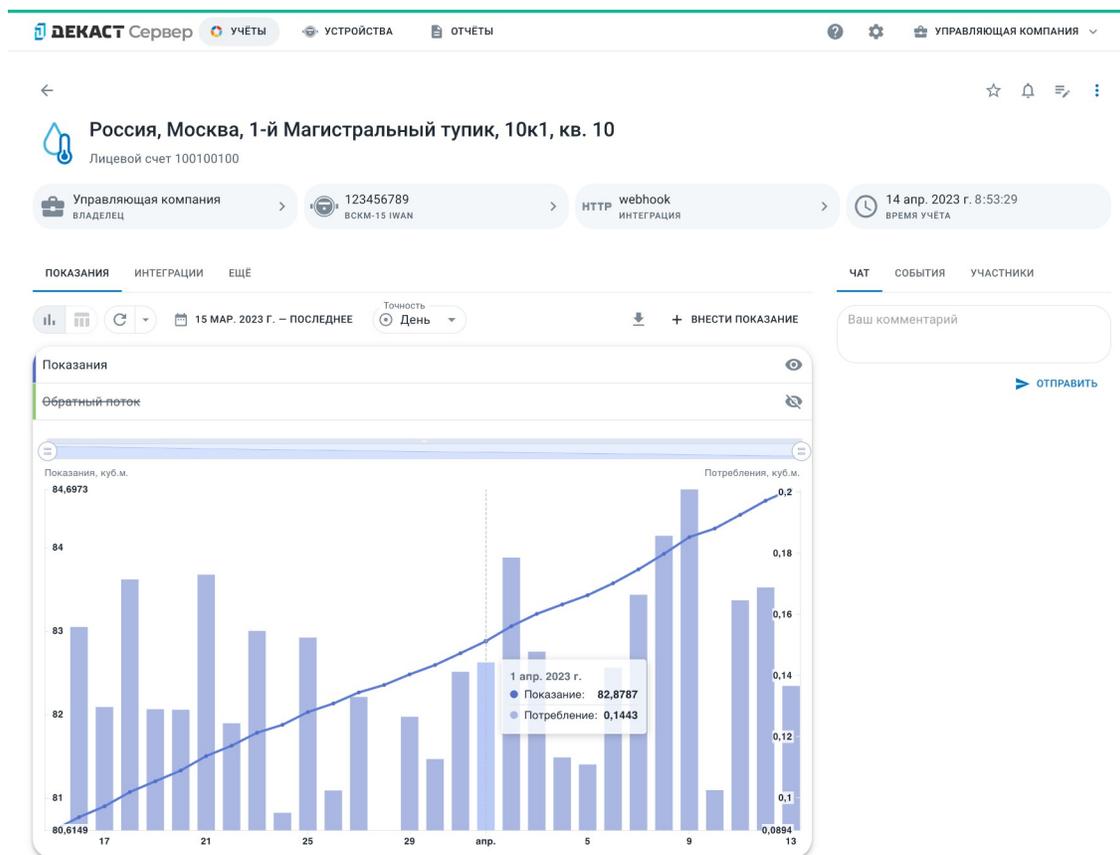
15 МАР. 2023 г. – ПОСЛЕДНЕЕ Точность: День

+ ВНЕСТИ ПОКАЗАНИЕ

	ПОКАЗАНИЯ КУБ. М	ОБРАТНЫЙ ПОТОК КУБ. М
12 апр. 2023 г. 0:00:00	84,5607 +0,1688	–
11 апр. 2023 г. 0:00:00	84,3919 +0,1646	–
10 апр. 2023 г. 0:00:00	84,2273 +0,1025	–
9 апр. 2023 г.	84,1248	–

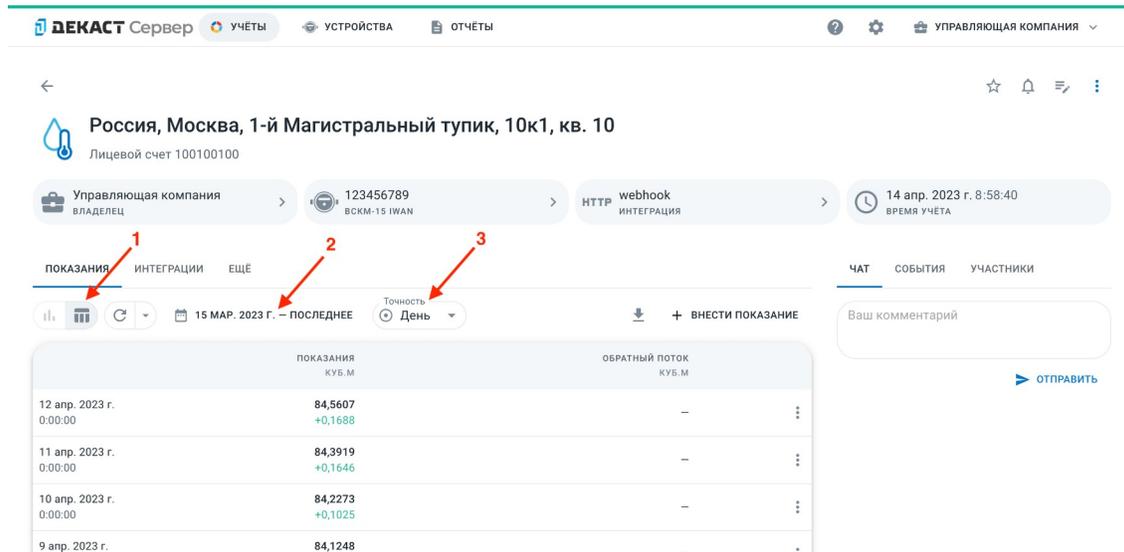
Ваш комментарий ▶ ОТПРАВИТЬ

Показания также можно просматривать в виде графика:



Интерфейс

1. «Переключатель отображения» (Таблица/График);
2. «Диапазон» — временные границы отображаемых данных;
3. «Точность» — детализация диапазона (час/день/месяц и т.д.). Например, если «Точность» установлена как «Час», то останутся только те показания, которые пришли ровно на начало часа («10:00:00», «11:00:00» и т. д.).



Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1, кв. 10
Лицевой счет 100100100

Управляющая компания: Владелец | 123456789 ВСКМ-15 IWAN | HTTP webhook ИНТЕГРАЦИЯ | 14 апр. 2023 г. 8:58:40 ВРЕМЯ УЧЕТА

ПОКАЗАНИЯ | ИНТЕГРАЦИИ | ЕЩЕ

15 МАР. 2023 Г. – ПОСЛЕДНЕЕ | Точность: День

	ПОКАЗАНИЯ КУБ. М	ОБРАТНЫЙ ПОТОК КУБ. М
12 апр. 2023 г. 0:00:00	84,5607 +0,1688	–
11 апр. 2023 г. 0:00:00	84,3919 +0,1646	–
10 апр. 2023 г. 0:00:00	84,2273 +0,1025	–
9 апр. 2023 г.	84,1248	–

ЧАТ | СОБЫТИЯ | УЧАСТНИКИ

Ваш комментарий

▶ ОТПРАВИТЬ

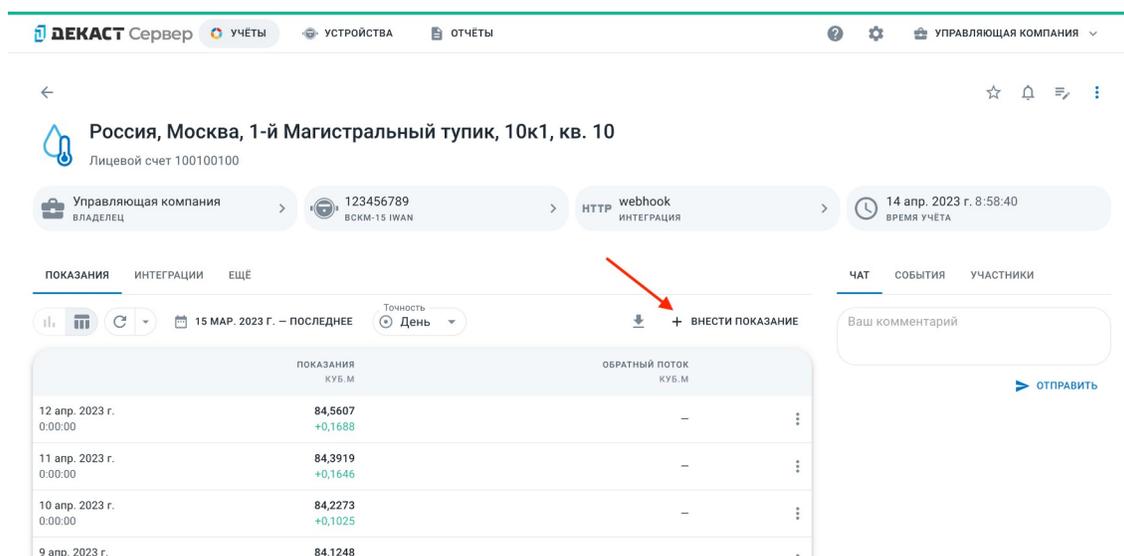
Ручное добавление показаний



Предупреждение:

Только владелец учёта может вносить показания.

Нажмите «Внести показание»:



Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1, кв. 10
Лицевой счет 100100100

Управляющая компания: Владелец | 123456789 ВСКМ-15 IWAN | HTTP webhook ИНТЕГРАЦИЯ | 14 апр. 2023 г. 8:58:40 ВРЕМЯ УЧЕТА

ПОКАЗАНИЯ | ИНТЕГРАЦИИ | ЕЩЕ

15 МАР. 2023 Г. – ПОСЛЕДНЕЕ | Точность: День

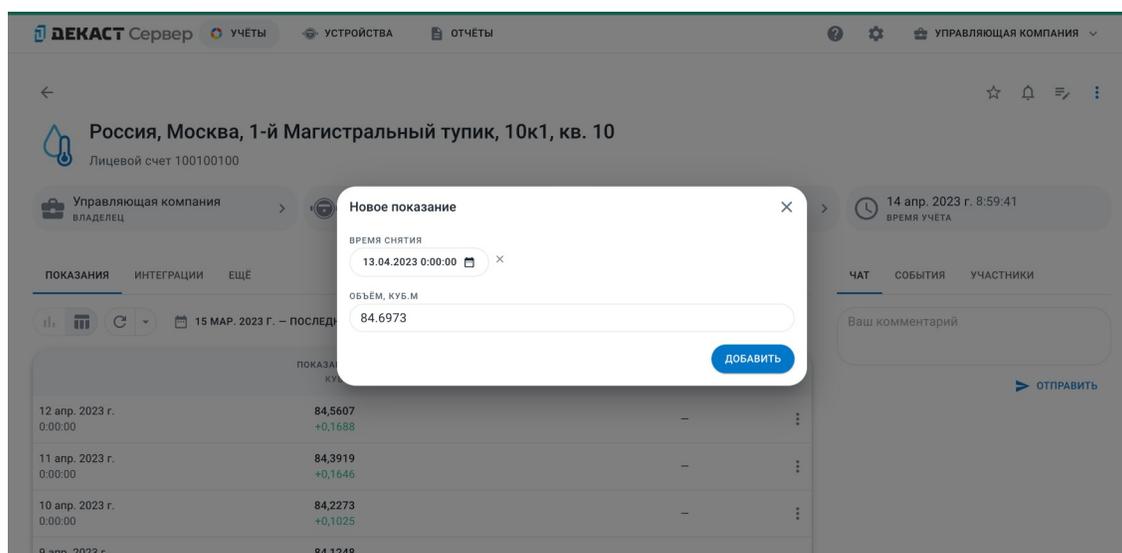
	ПОКАЗАНИЯ КУБ. М	ОБРАТНЫЙ ПОТОК КУБ. М
12 апр. 2023 г. 0:00:00	84,5607 +0,1688	–
11 апр. 2023 г. 0:00:00	84,3919 +0,1646	–
10 апр. 2023 г. 0:00:00	84,2273 +0,1025	–
9 апр. 2023 г.	84,1248	–

ЧАТ | СОБЫТИЯ | УЧАСТНИКИ

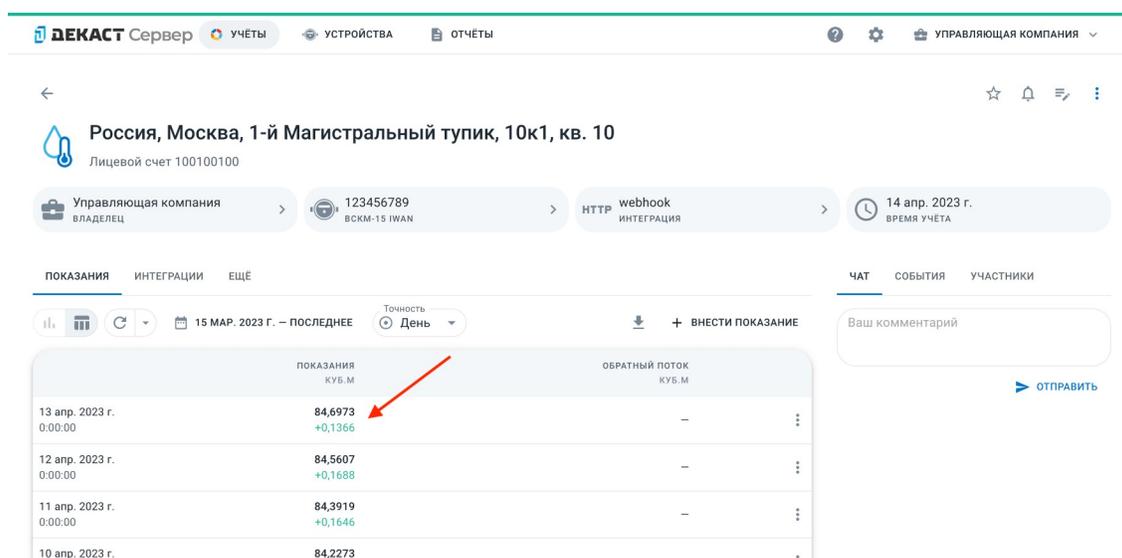
Ваш комментарий

▶ ОТПРАВИТЬ

Заполните поля формы и нажмите «Добавить»:

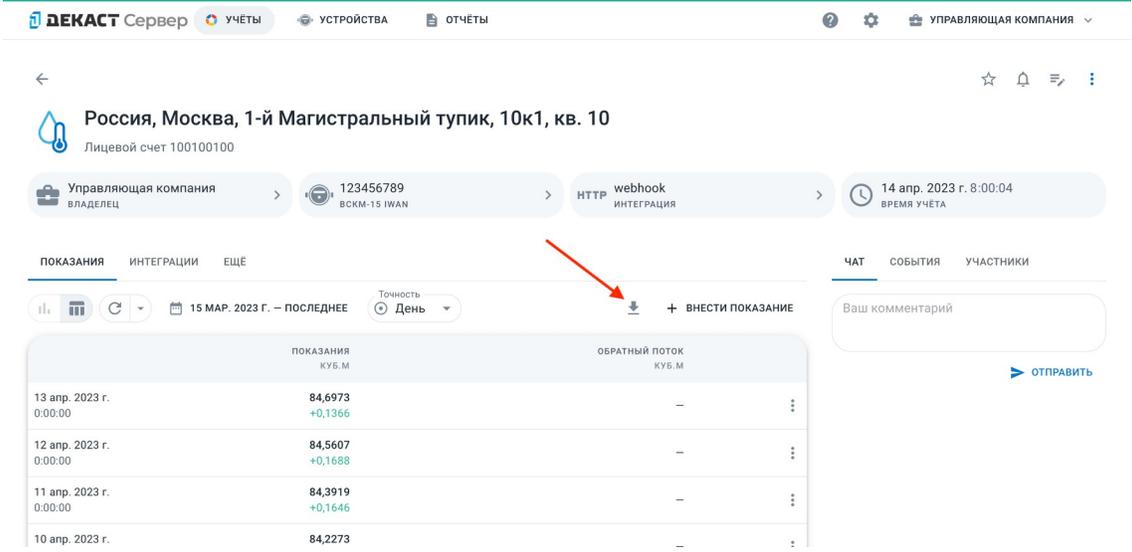


Добавленное показание появится в списке показаний:



Формирование отчётов

Установите необходимые диапазон и точность, затем нажмите «Выгрузить в отчёт»:



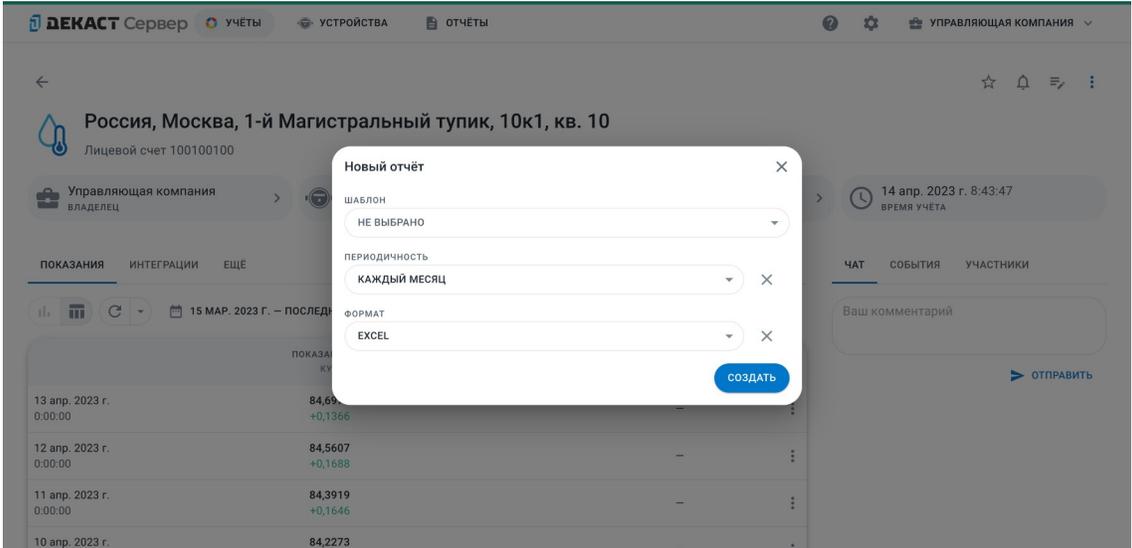
Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1, кв. 10
Лицевой счет 100100100

Управляющая компания: ВЛАДЕЛЕЦ | 123456789 ВСКМ-15 IWAN | HTTP webhook ИНТЕГРАЦИЯ | 14 апр. 2023 г. 8:00:04 ВРЕМЯ УЧЕТА

Точность: День

ПОКАЗАНИЯ	ПОКАЗАНИЯ КУБ.М	ОБРАТНЫЙ ПОТОК КУБ.М
13 апр. 2023 г. 0:00:00	84,6973 +0,1366	-
12 апр. 2023 г. 0:00:00	84,5607 +0,1688	-
11 апр. 2023 г. 0:00:00	84,3919 +0,1646	-
10 апр. 2023 г.	84,2273	-

Заполните поля формы и нажмите «Создать»:



Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1, кв. 10
Лицевой счет 100100100

Управляющая компания: ВЛАДЕЛЕЦ | 14 апр. 2023 г. 8:43:47 ВРЕМЯ УЧЕТА

Новый отчёт

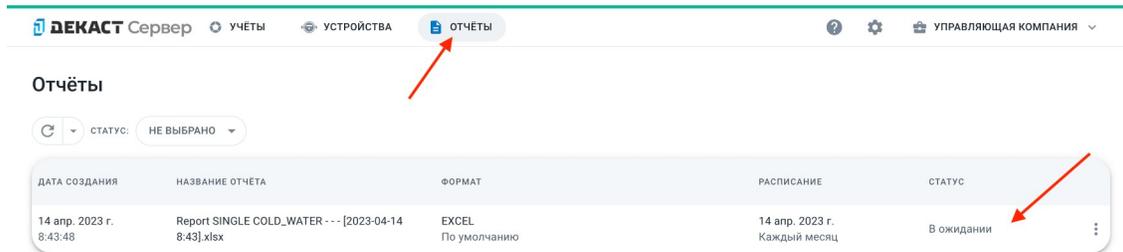
ШАБЛОН: НЕ ВЫБРАНО

ПЕРИОДИЧНОСТЬ: КАЖДЫЙ МЕСЯЦ

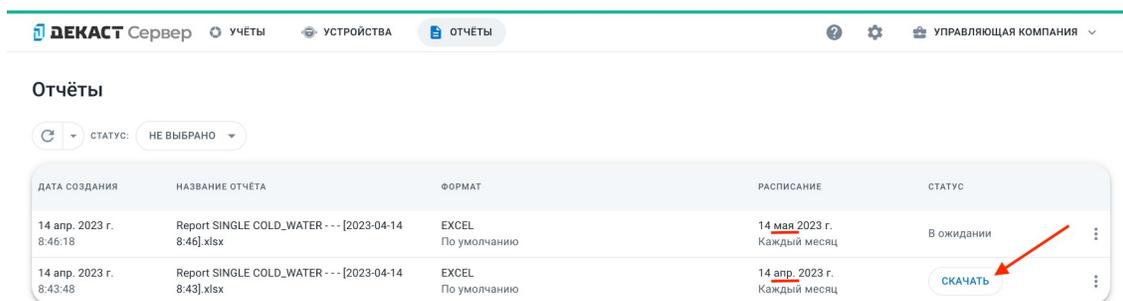
ФОРМАТ: EXCEL

СОЗДАТЬ

Созданный отчёт появится в разделе «Отчёты»:

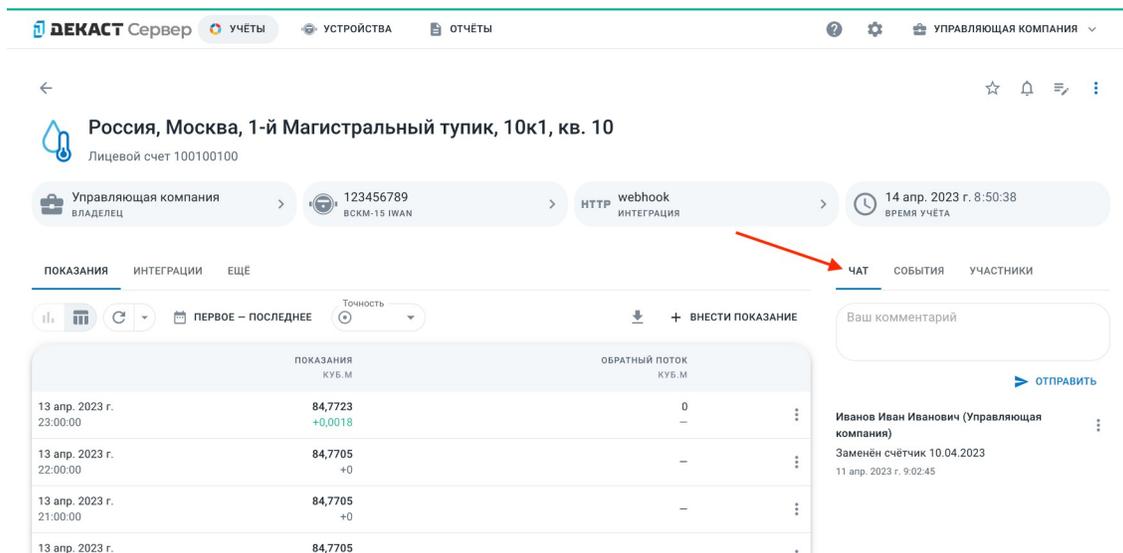


Когда отчёт будет сгенерирован, появится кнопка «Скачать». В случае если при создании отчёта была указана периодичность, то в списке отчётов будет запланирован ещё один отчёт на дату, следующую через заданный период.



Чат учётов

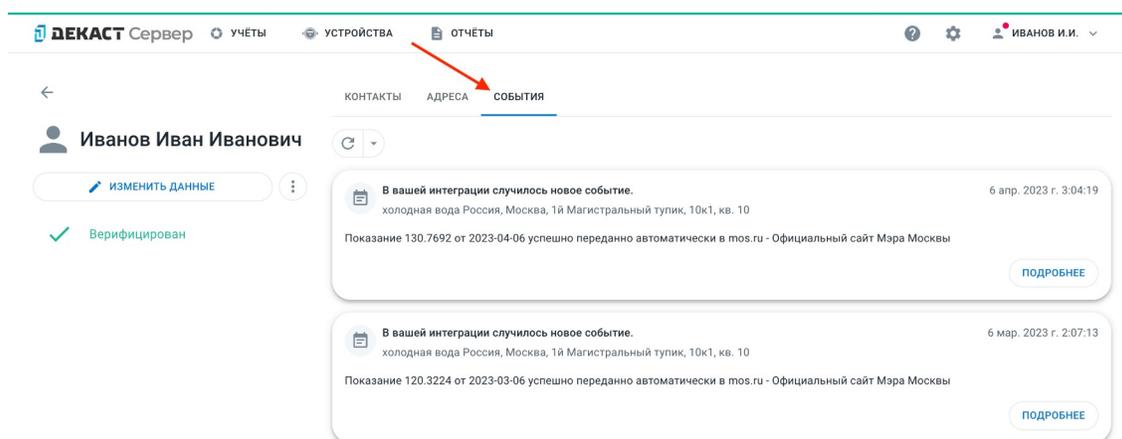
Чат позволяет оставлять комментарии на странице учёта.



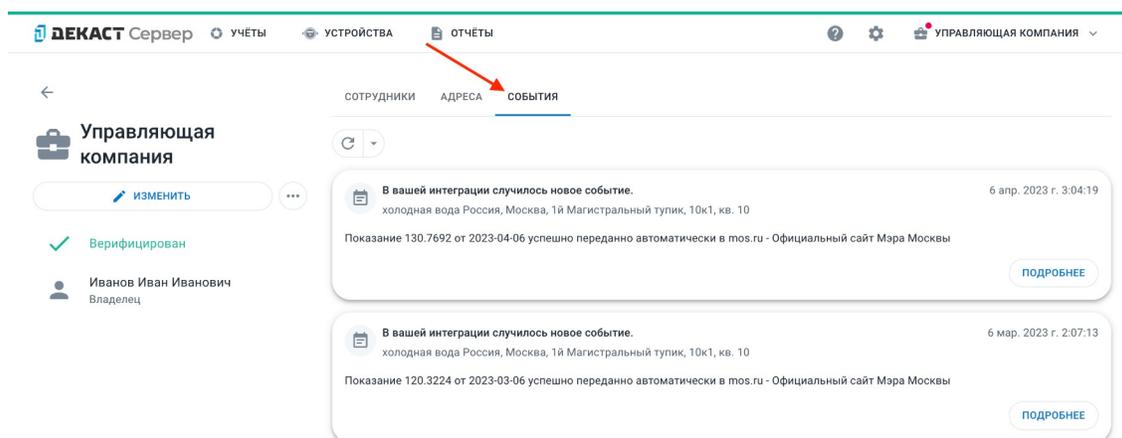
События и уведомления

События

Все события, произошедшие в личном-профиле, учётах и устройствах, можно увидеть в личном кабинете во вкладке «События»:

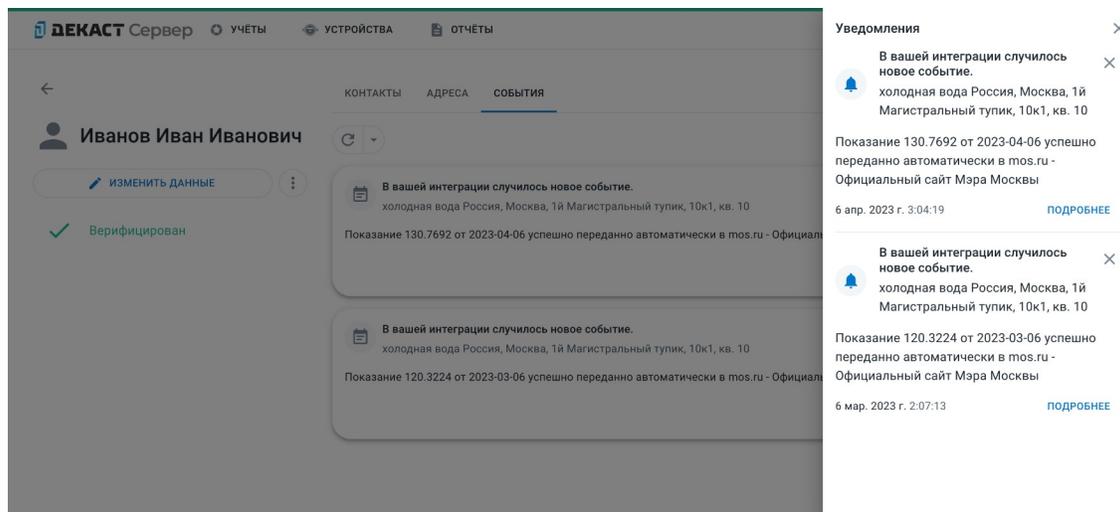


Аналогично, все события, произошедшие в бизнес-профиле, фиксируются в событиях бизнес кабинета:

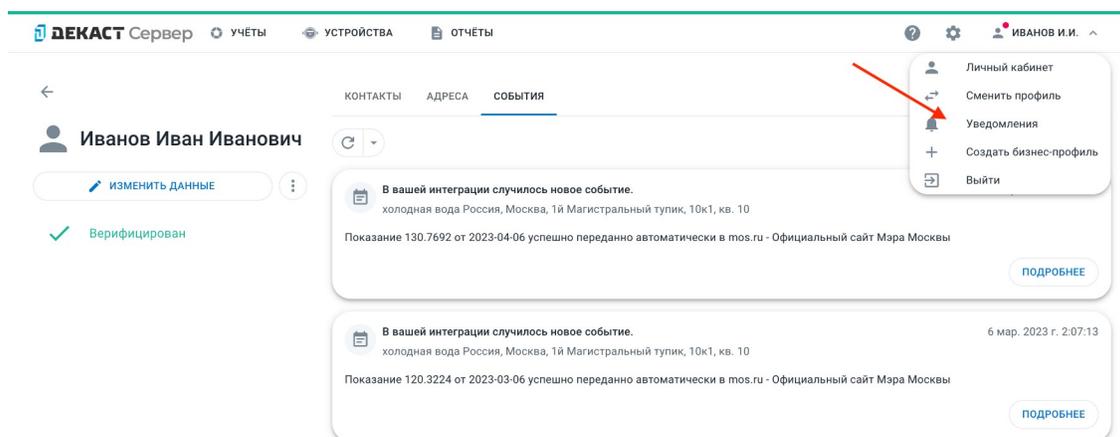


Уведомления

Уведомления — это важные события, а также события устройств и учетов, на которые подписался пользователь.

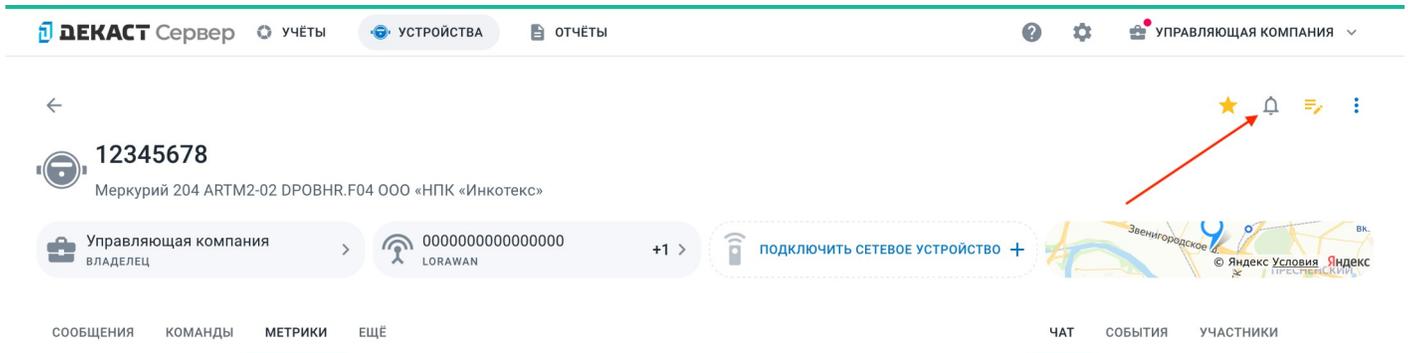


Чтобы показать уведомления, нажмите «Уведомления» в меню профиля:



Подписка на уведомления устройства

Чтобы получать уведомления о всех событиях устройства, нажмите на «колокольчик» на странице устройства:



Подписка на уведомления учёта

Чтобы получать уведомления о всех событиях учёта, нажмите на «колокольчик» на странице учёта:

