



ДЕКАСТ

Руководство пользователя

Декаст Сервер

v.1.1

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

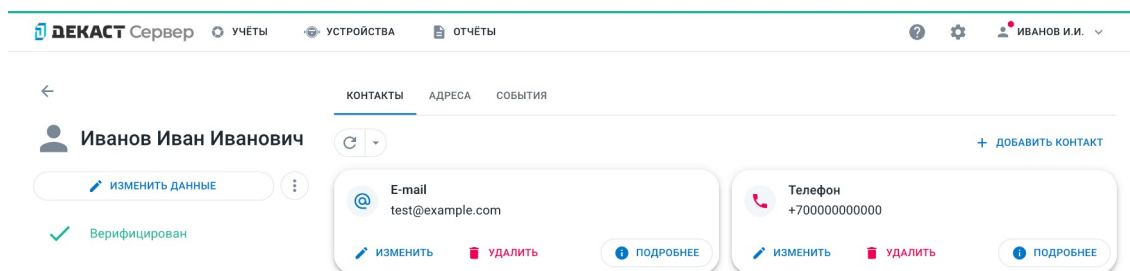
Общий доступ.....	40
Предоставление доступа другим пользователям.....	40
Отправка приглашения.....	40
Принятие приглашения.....	42
Смена владельца.....	43
Отправка приглашения.....	43
Принятие приглашения.....	46
Чат устройств.....	47
Сетевые устройства.....	47
Введение.....	47
Подключение сетевого устройства.....	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

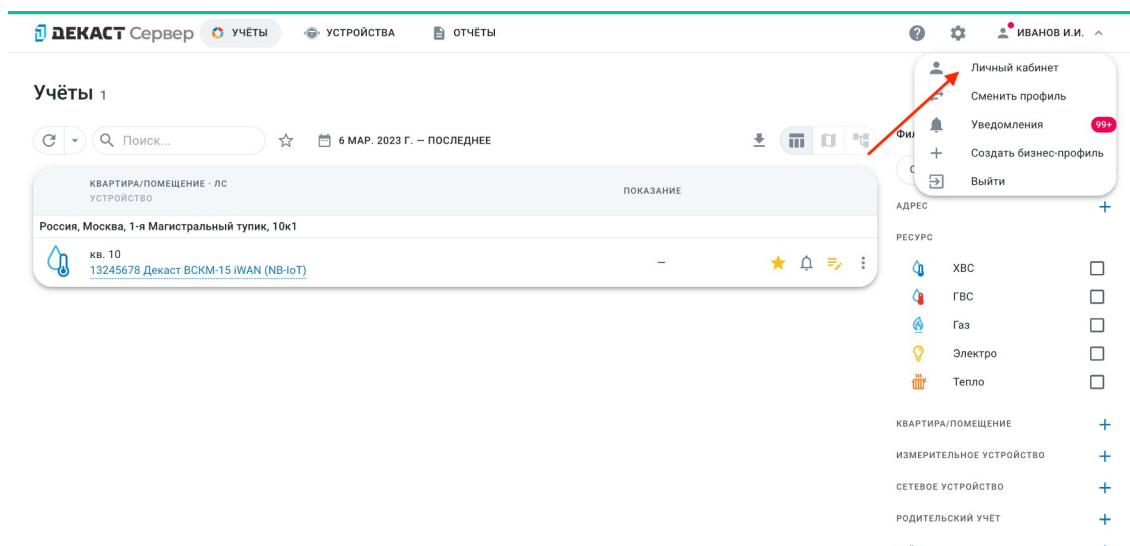
Личный-профиль

Введение

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

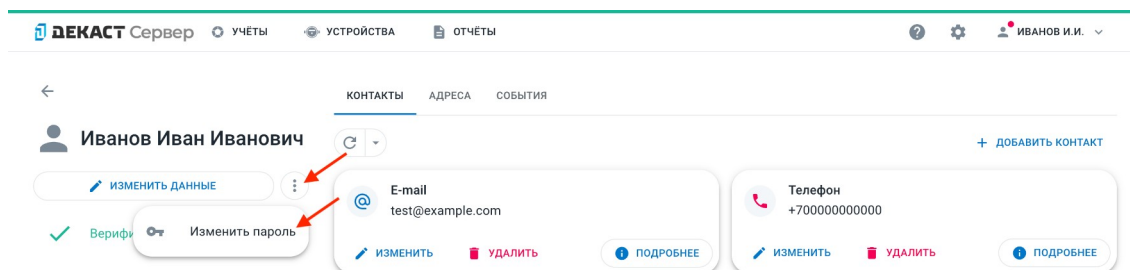


Чтобы перейти в личный кабинет, выберите «Личный кабинет» в меню профиля:

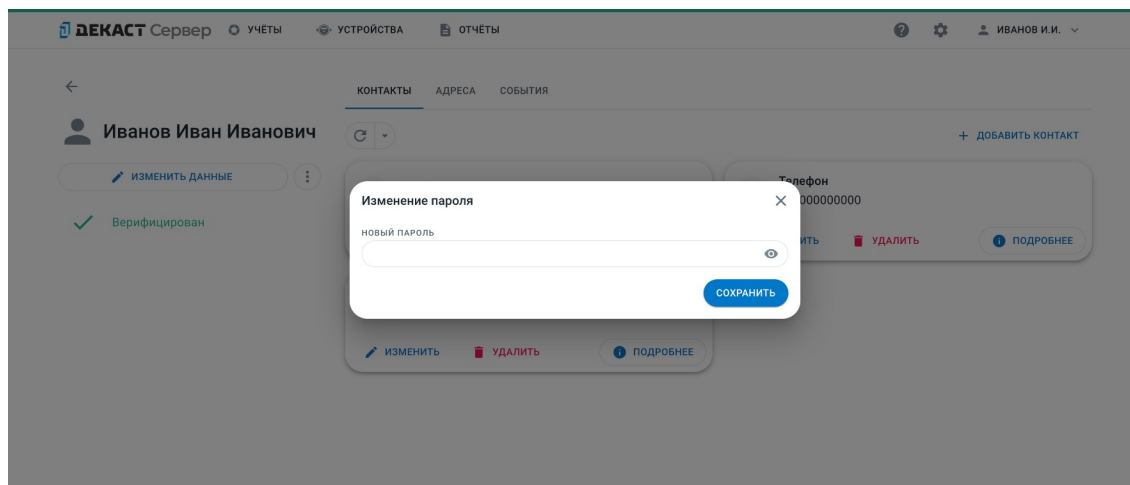


Задание и изменение пароля

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

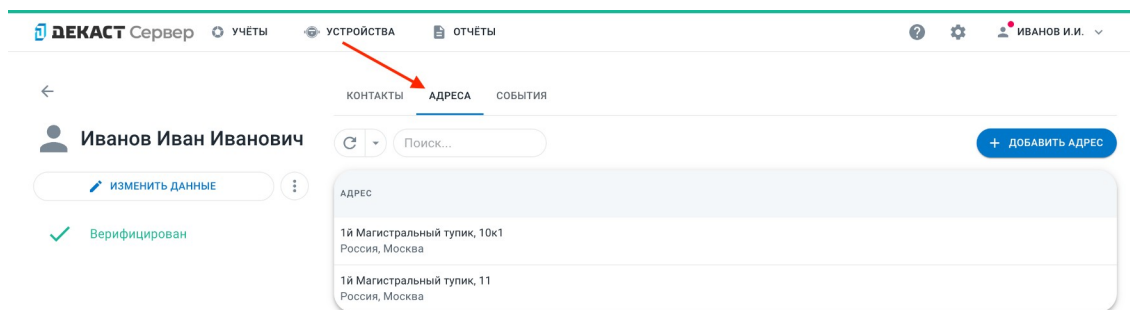


Введите новый пароль и нажмите «Сохранить»:



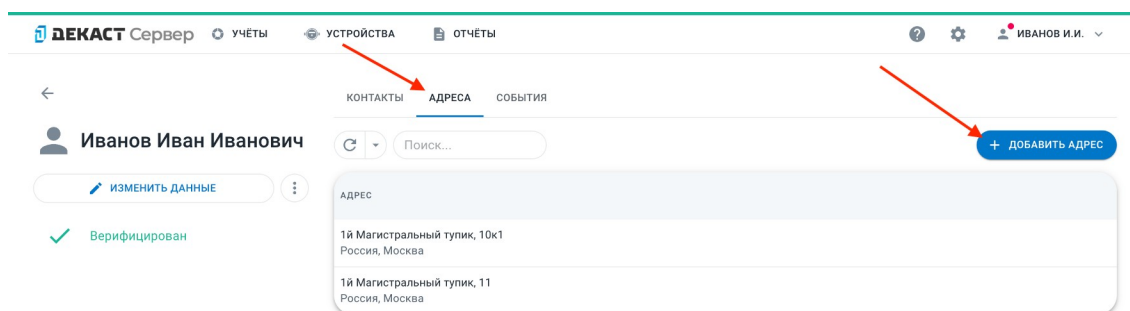
Адреса

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

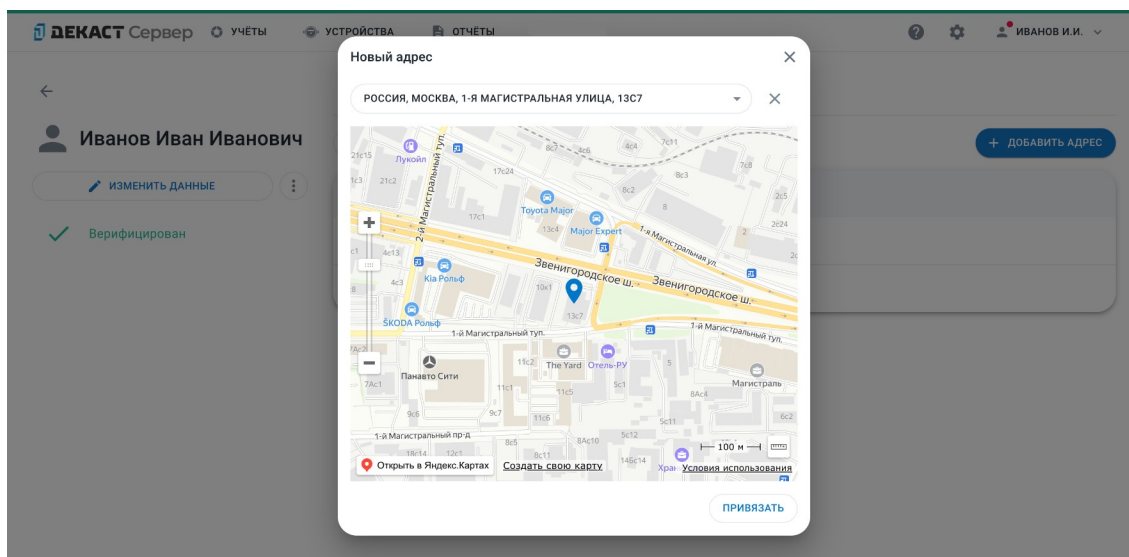


Добавление адресов

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



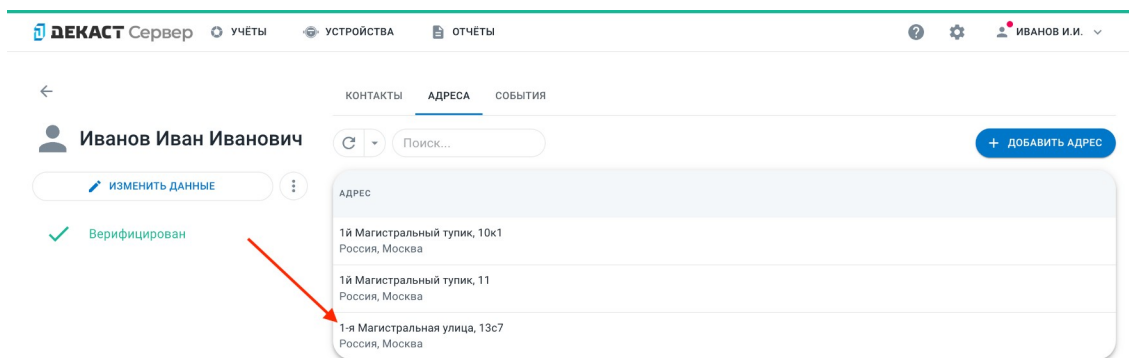
Выберите желаемый адрес, используя поле адреса или двигая карту, затем нажмите «Привязать»:



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.

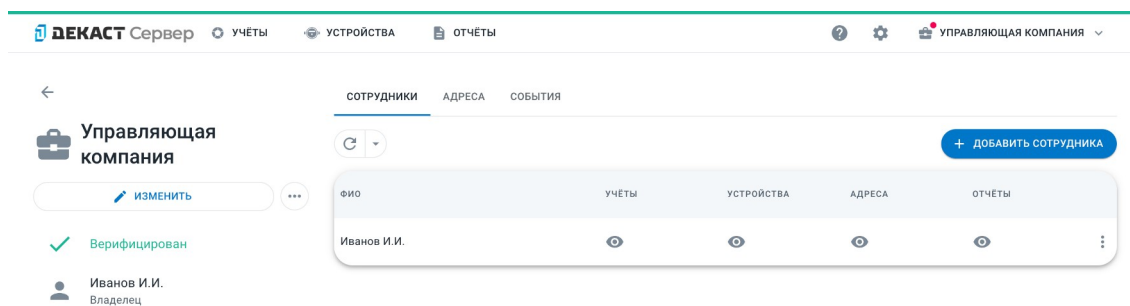
Добавленный адрес появится в списке адресов:



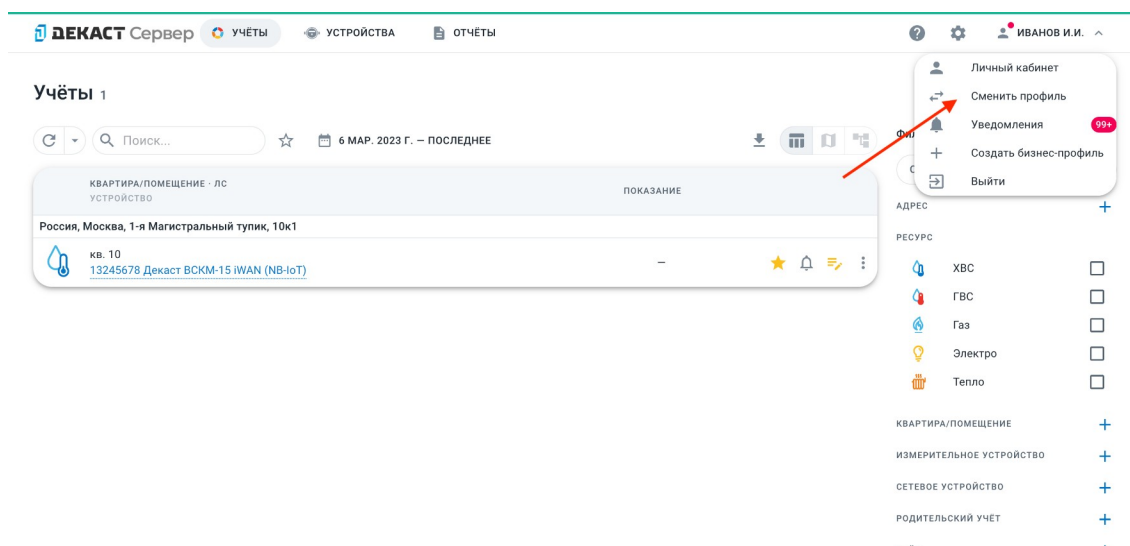
Бизнес-профиль

Введение

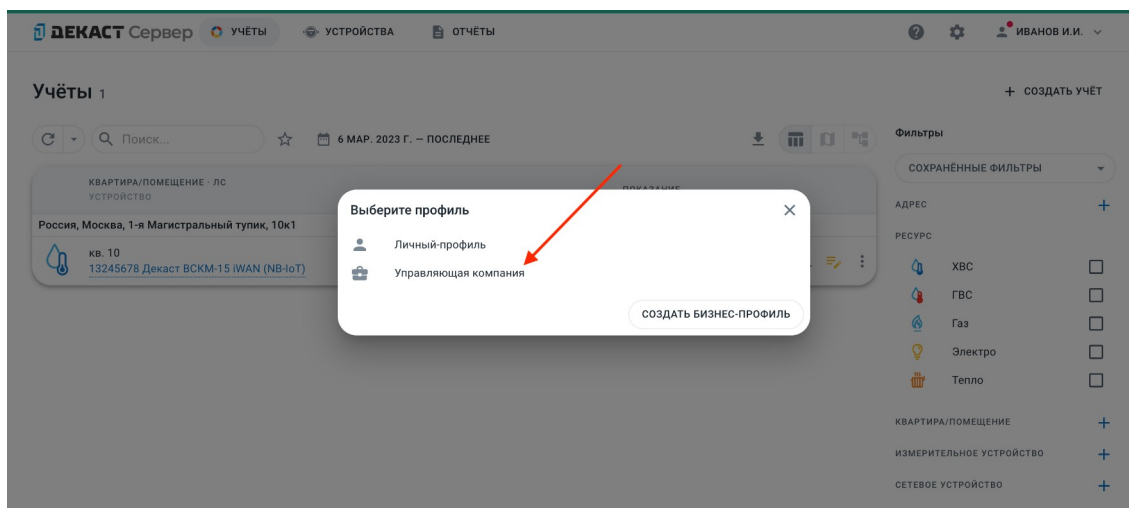
Бизнес-профиль — это учётная запись юридического лица. Она может использоваться несколькими пользователями одновременно. Данные бизнес-профиля отображаются в бизнес кабинете.



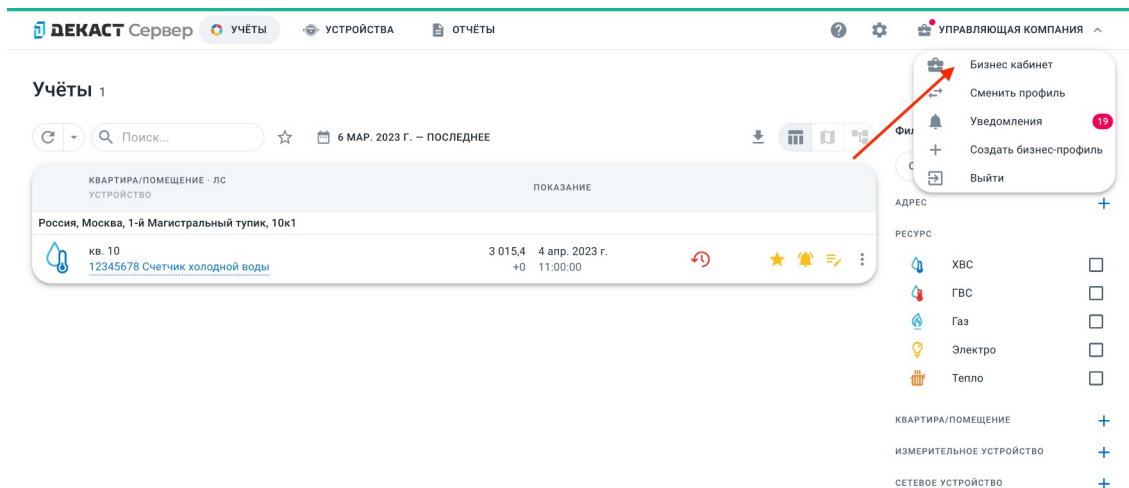
Чтобы перейти в бизнес кабинет, нажмите «Сменить профиль» в меню профиля:



Выберите необходимый бизнес-профиль:

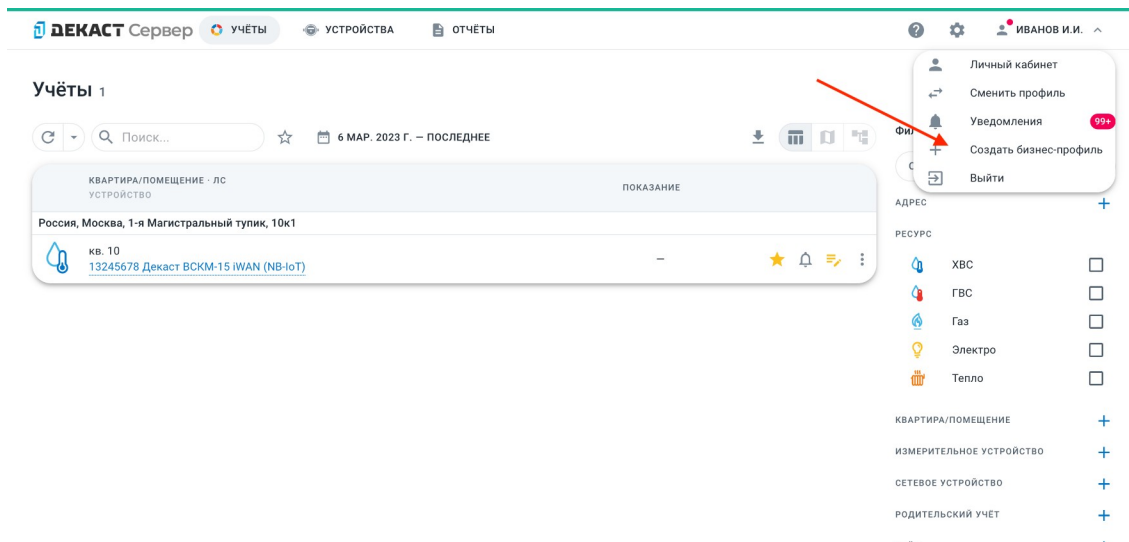


После смены профиля нажмите «Бизнес кабинет» в меню профиля:

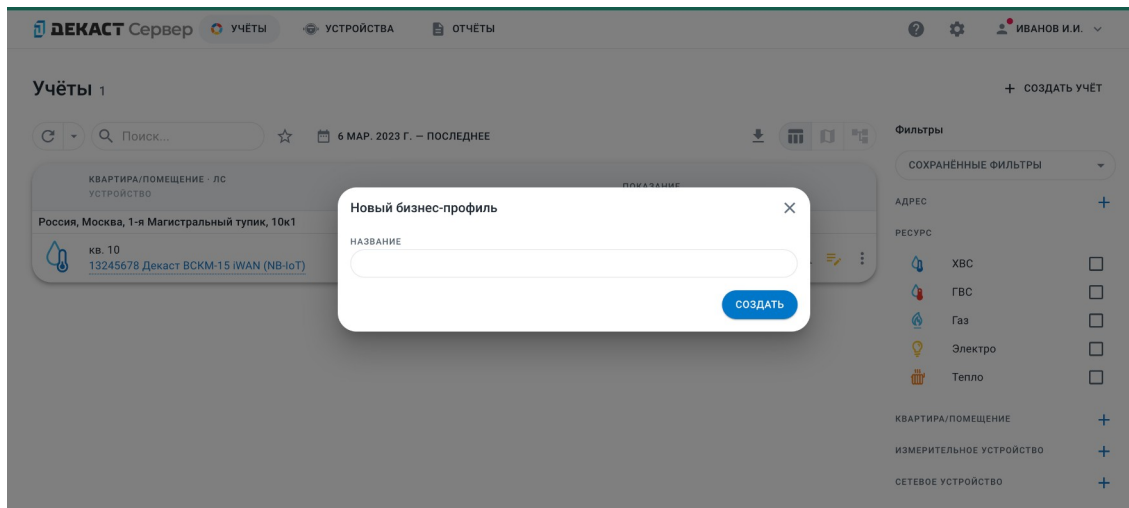


Создание бизнес-профиля

В меню профиля выберите «Создать бизнес-профиль»:

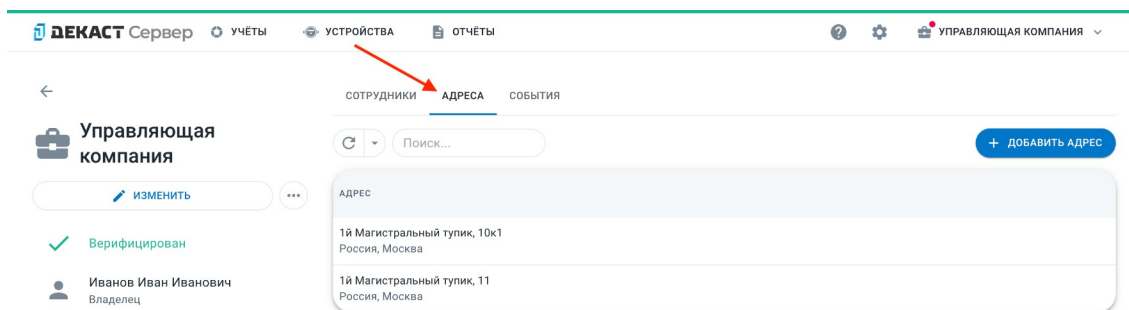


Заполните поля формы и нажмите «Создать»:



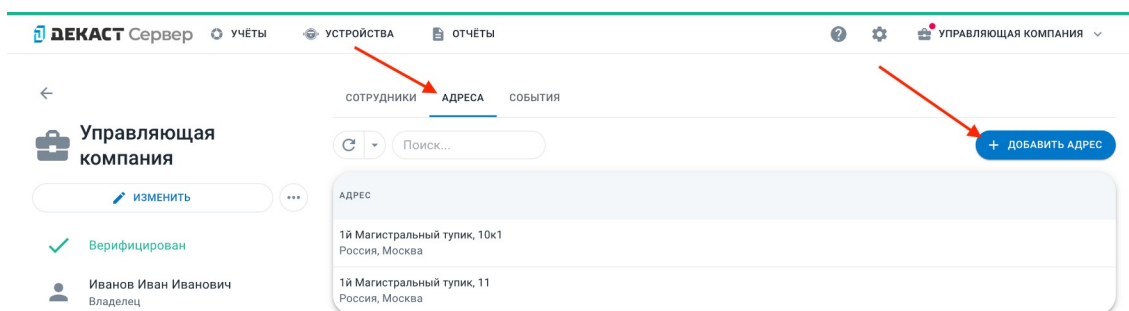
Адреса

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

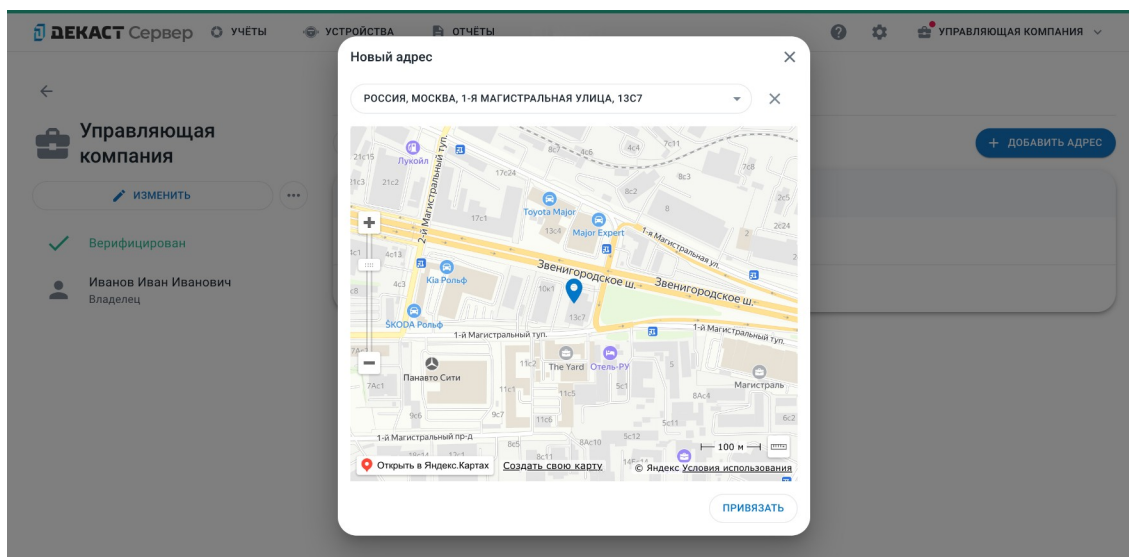


Добавление адресов

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



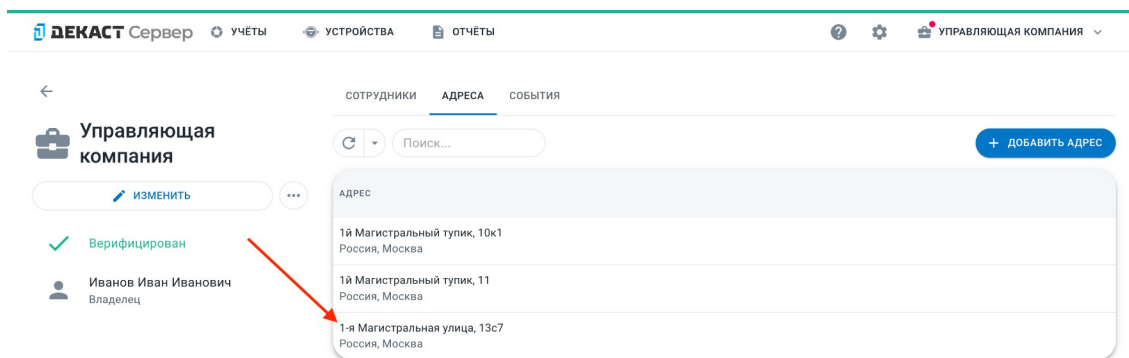
Выберите желаемый адрес, используя поле адреса или двигая карту, затем нажмите «Привязать»:



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:

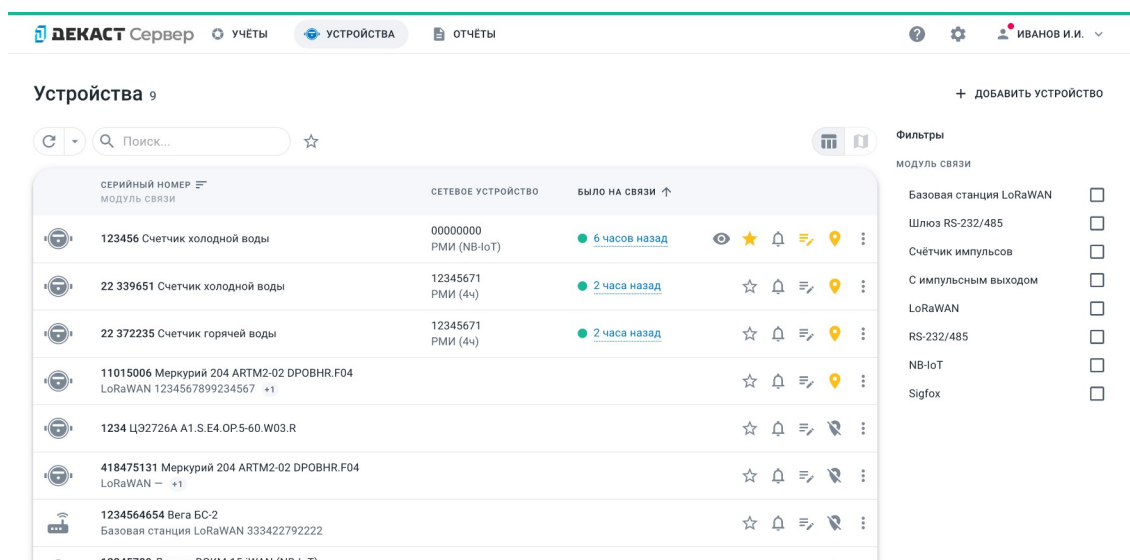


Устройства

Введение

Устройство — сущность системы, соответствующая реальному физическому устройству.

Список всех своих устройств можно увидеть на странице списка устройств:



Устройства 9

+ ДОБАВИТЬ УСТРОЙСТВО

Поиск...

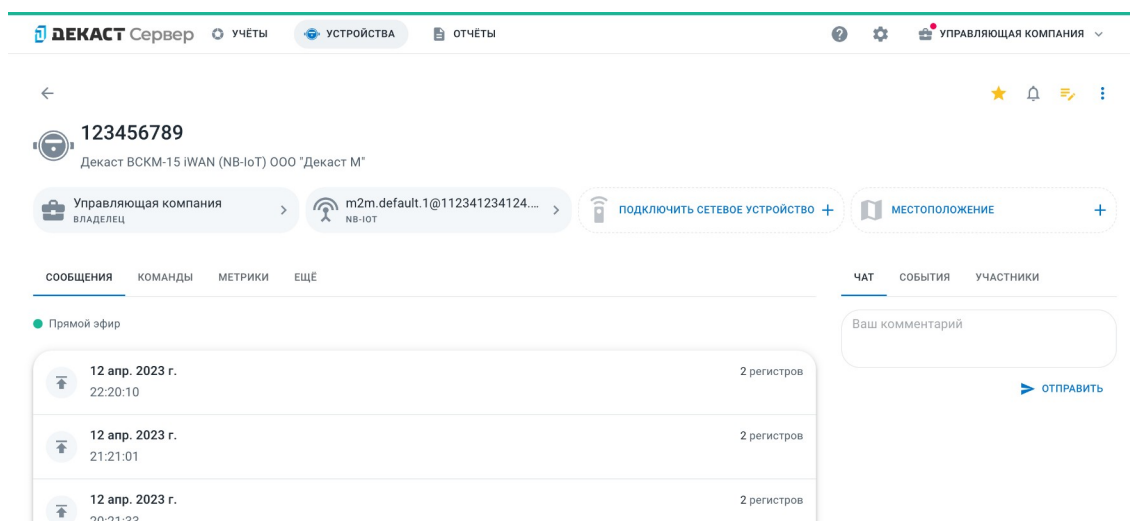
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР МОДУЛЬ СВЯЗИ	СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО	БЫЛО НА СВЯЗИ ↑	
123456 Счетчик холодной воды	00000000 РМИ (NB-IoT)	6 часов назад	
22 339651 Счетчик холодной воды	12345671 РМИ (4ч)	2 часа назад	
22 372235 Счетчик горячей воды	12345671 РМИ (4ч)	2 часа назад	
11015006 Меркурий 204 ARTM2-02 DPOBHR.F04 LoRaWAN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

Фильтры

МОДУЛЬ СВЯЗИ

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

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...
NB-IOT

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

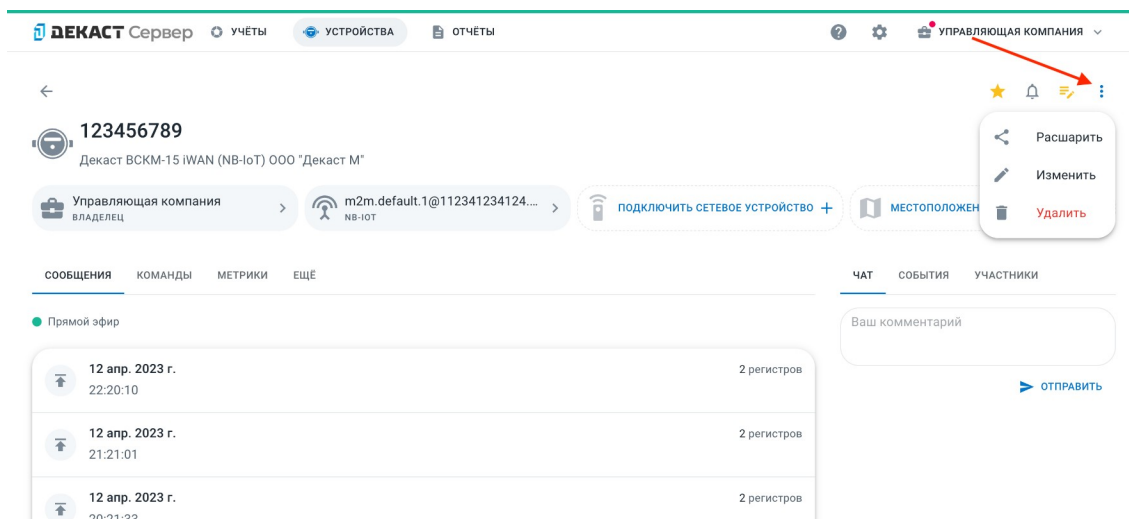
12 апр. 2023 г.
20:21:33 2 регистров

Ваш комментарий

ОТПРАВИТЬ

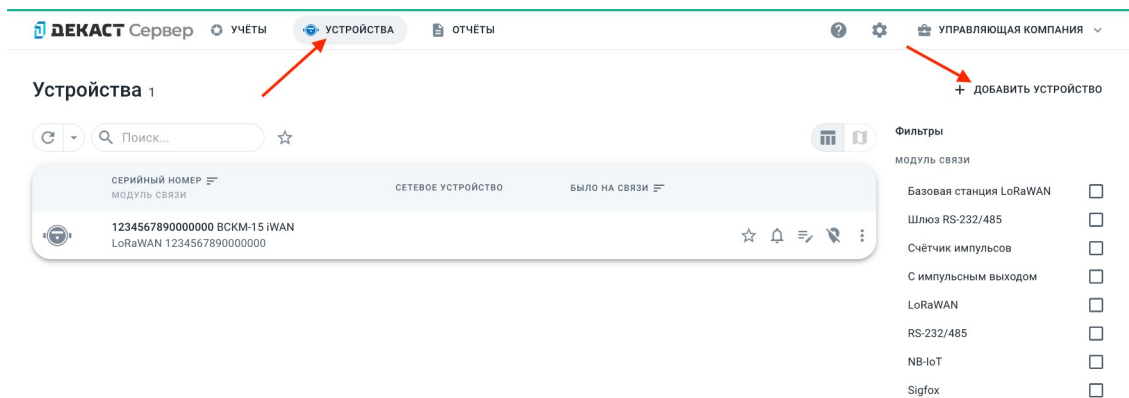
Изменение и удаление устройств

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

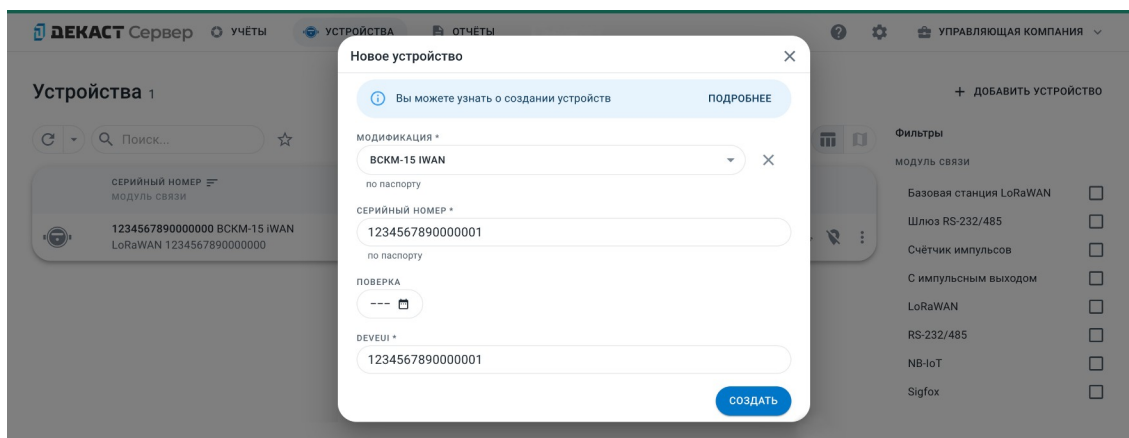


Добавление устройств

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



Заполните поля формы и нажмите «Создать»:



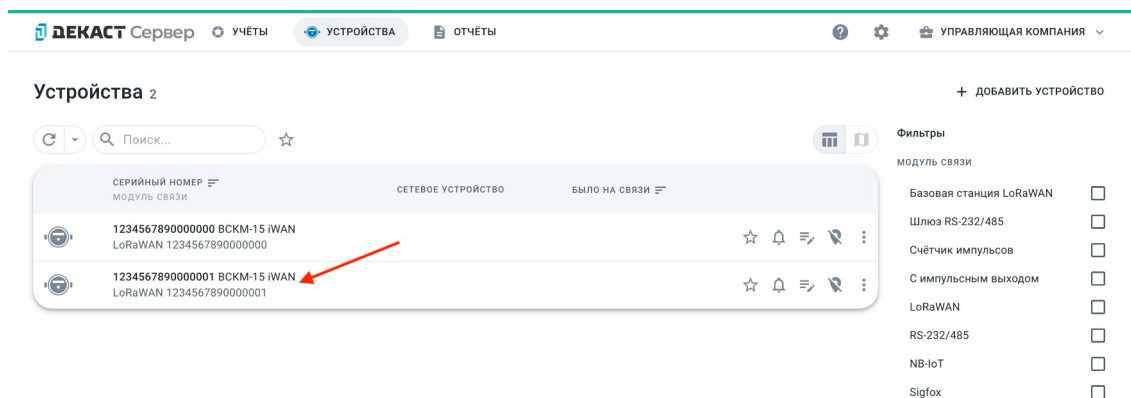
Для устройств LoRaWAN необходимо заполнить поле DevEU1 — сетевой ключ, указанный на устройстве или в паспорте.



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.

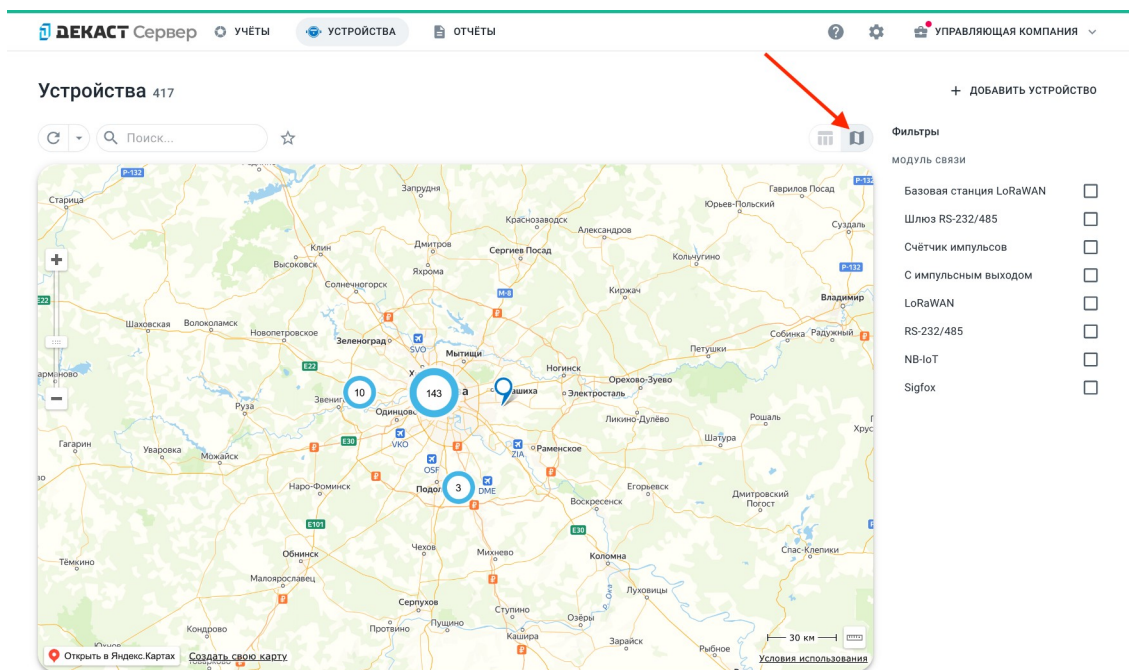
При успешном добавлении устройство появится в вашем списке устройств:



СЕРИЙНЫЙ НОМЕР МОДУЛЬ СВЯЗИ	СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО	БЫЛО НА СВЯЗИ
1234567890000000 BCKM-15 iWAN LoRaWAN 1234567890000000		
1234567890000001 BCKM-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:

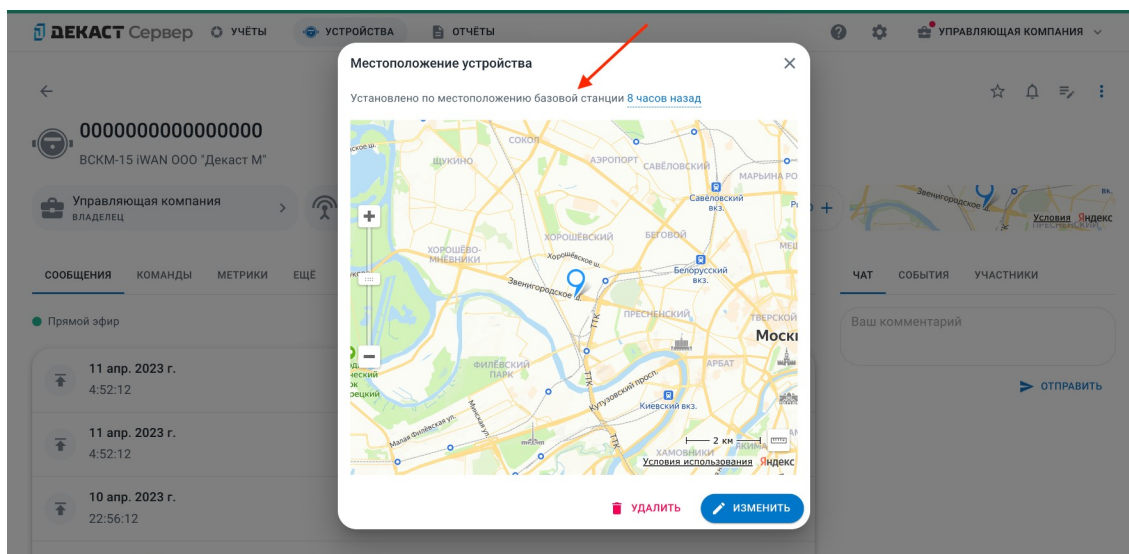
Интерактивная карта доступна только в том случае, когда браузер, с которого осуществляется доступ к «Декаст Сервер», имеет доступ в сеть Интернет.

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.



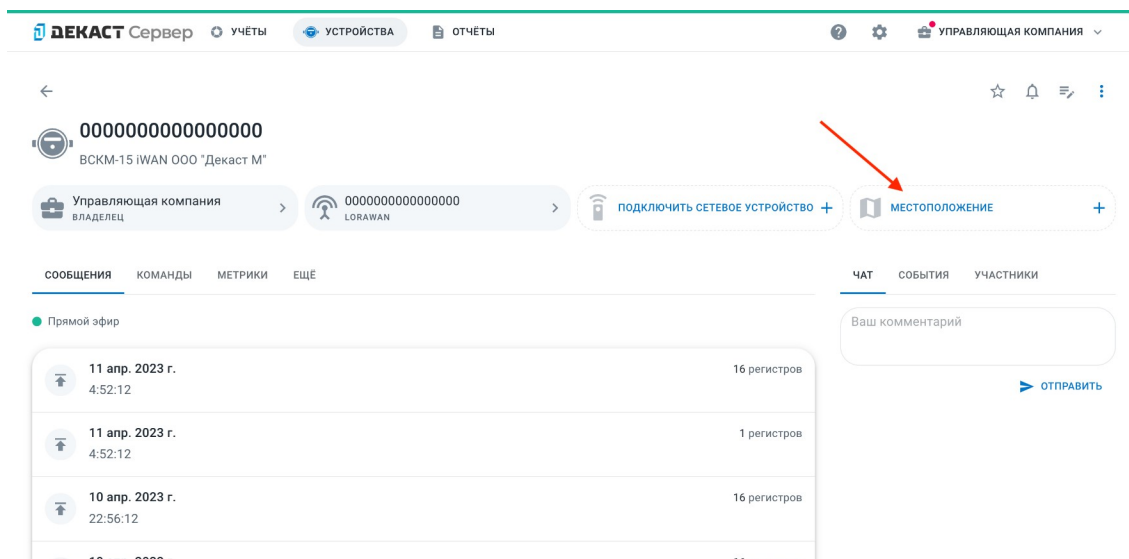
Установка местоположения вручную



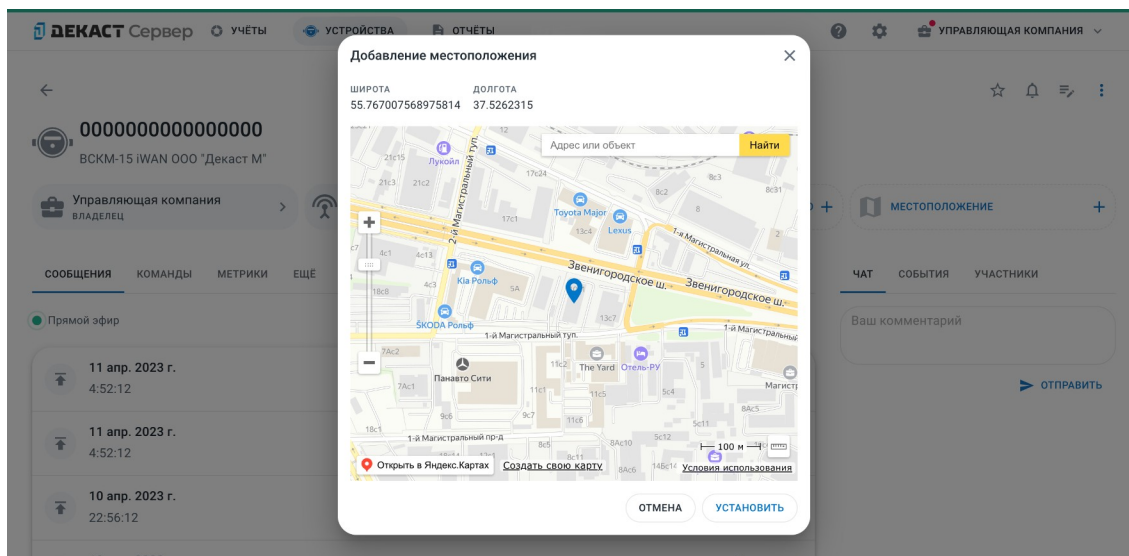
Предупреждение:

Установленное вручную местоположение имеет приоритет над местоположением, определённым автоматически.

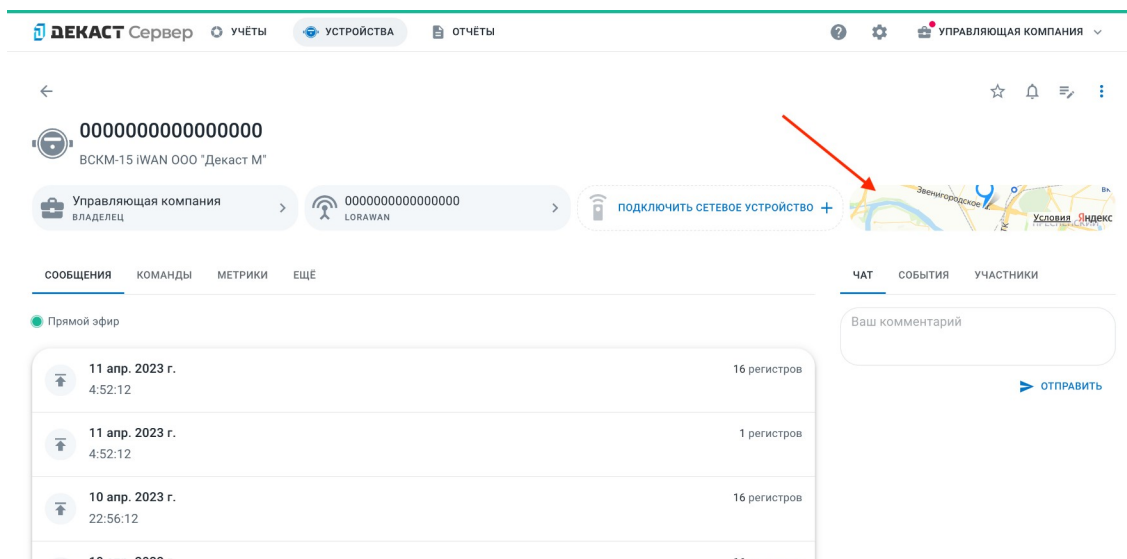
Чтобы задать местоположение устройства, на странице устройства нажмите «Местоположение»:



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

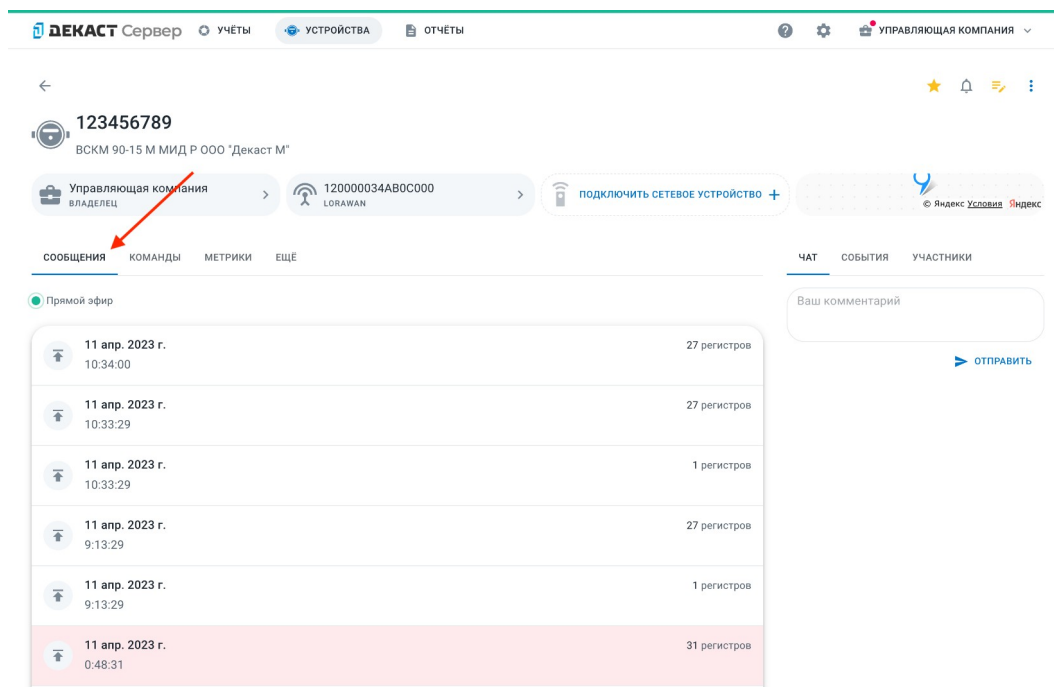


Местоположение устройства будет установлено:



Сообщения устройств

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

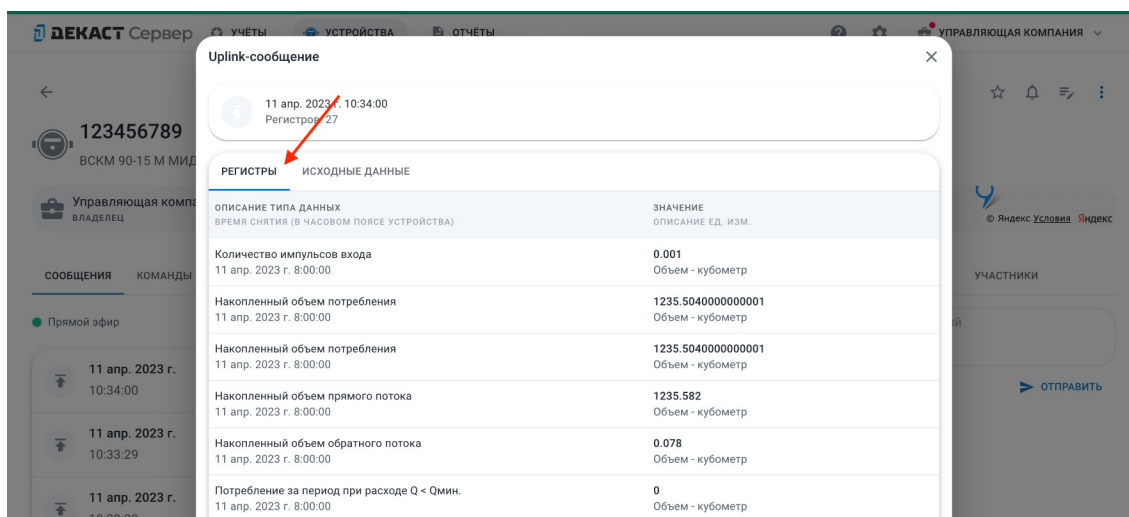


**Примечание:**

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

Регистры сообщений

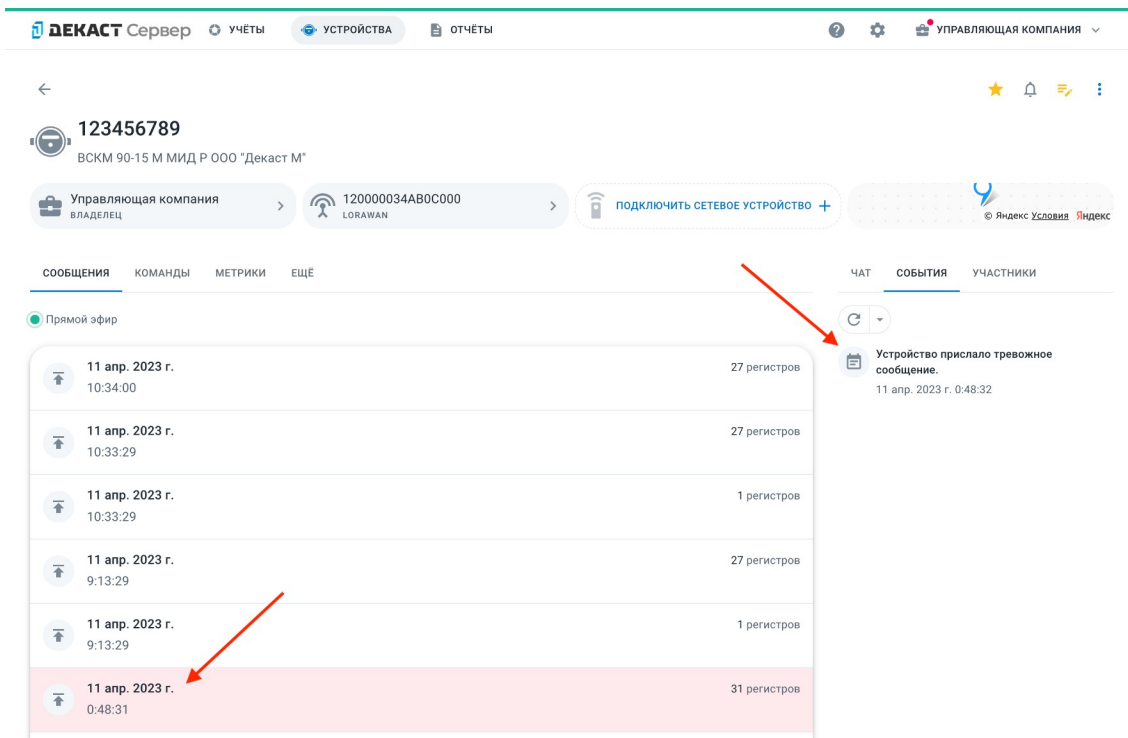
Регистры — это распарсенные данные сообщений. Их можно увидеть во вкладке «Регистры», нажав на нужное сообщение:

**Примечание:**

Дата и время регистров указана в часовом поясе устройства.

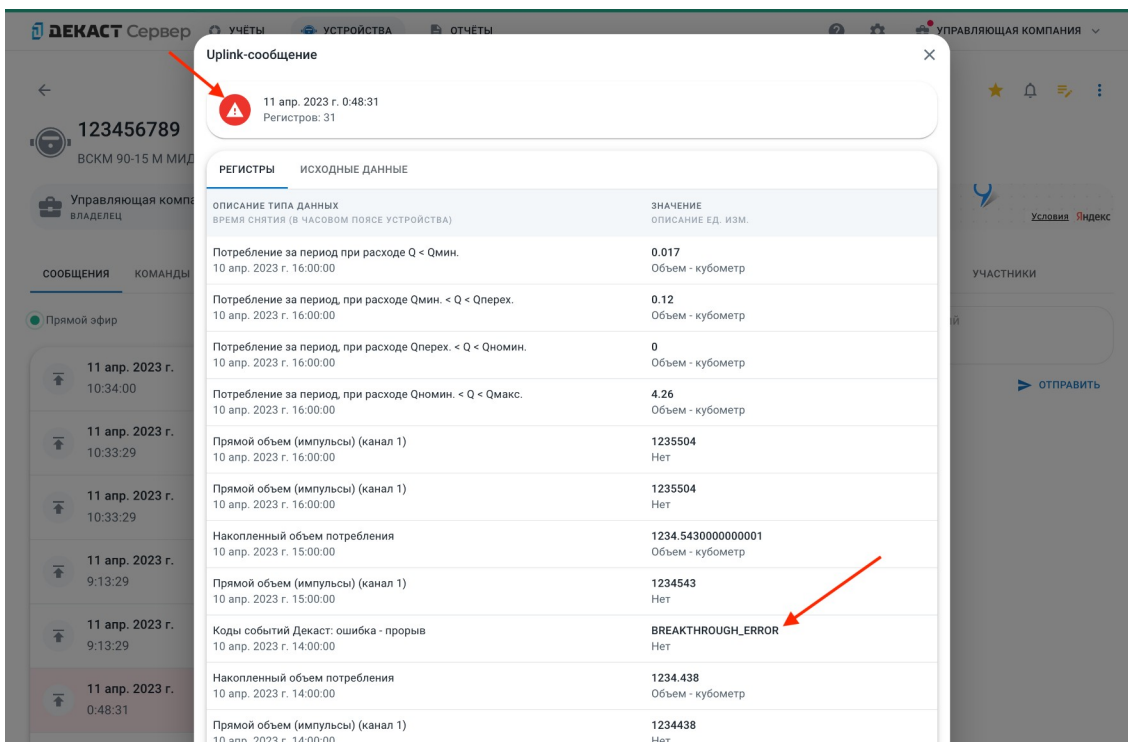
Тревожные сообщения

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



The screenshot shows the DEKAST Server interface. At the top, there's a navigation bar with tabs: УЧЕТЫ, УСТРОЙСТВА, and ОТЧЕТЫ. Below this, a header section displays the device ID 123456789 and its name ВСКМ 90-15 М МИД Р ООО "Декаст М". There are also buttons for connecting a network device and a link to the controlling company. The main area shows a list of messages with timestamps and the number of registers. A red arrow points to the last message in the list, which is highlighted in pink. Another red arrow points to a notification on the right side of the screen that says "Устройство прислало тревожное сообщение." (Device sent a warning message).

Регистр, из-за которого сообщение стало тревожным:

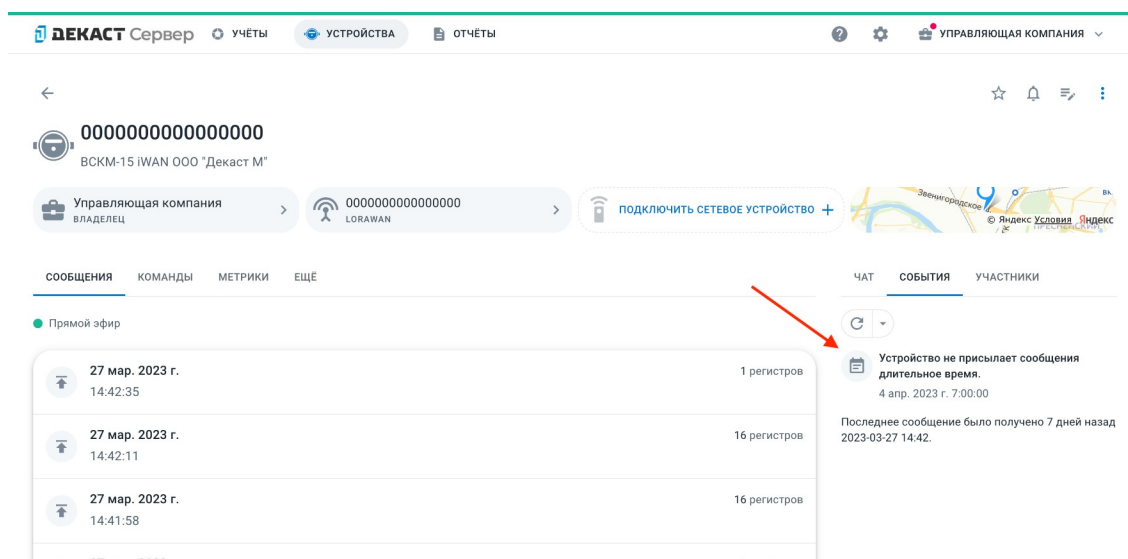


The screenshot shows a detailed view of a warning message. The message is titled "Uplink-сообщение" and has a timestamp of 11 apr. 2023 г. 0:48:31. Below the message, there's a table with two columns: РЕГИСТРЫ and ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ. The table lists various registers and their values. A red arrow points to the register "BREAkTHROUGH_ERROR" in the table.

РЕГИСТРЫ	ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ
ОПИСАНИЕ ТИПА ДАННЫХ ВРЕМЯ СНЯТИЯ (В ЧАСОВОМ ПОЯСЕ УСТРОЙСТВА)	ЗНАЧЕНИЕ ОПИСАНИЕ ЕД. ИЗМ.
Потребление за период при расходе Q < Qмин. 10 apr. 2023 г. 16:00:00	0.017 Объем - кубометр
Потребление за период при расходе Qмин. < Q < Qперех. 10 apr. 2023 г. 16:00:00	0.12 Объем - кубометр
Потребление за период при расходе Qперех. < Q < Qномин. 10 apr. 2023 г. 16:00:00	0 Объем - кубометр
Потребление за период при расходе Qномин. < Q < Qмакс. 10 apr. 2023 г. 16:00:00	4.26 Объем - кубометр
Прямой объем (импульсы) (канал 1) 10 apr. 2023 г. 16:00:00	1235504 Нет
Прямой объем (импульсы) (канал 1) 10 apr. 2023 г. 16:00:00	1235504 Нет
Накопленный объем потребления 10 apr. 2023 г. 15:00:00	1234.5430000000001 Объем - кубометр
Прямой объем (импульсы) (канал 1) 10 apr. 2023 г. 15:00:00	1234543 Нет
Коды событий Декаст: ошибка - прорыв 10 apr. 2023 г. 14:00:00	BREAkTHROUGH_ERROR Нет
Накопленный объем потребления 10 apr. 2023 г. 14:00:00	1234.438 Объем - кубометр
Прямой объем (импульсы) (канал 1) 10 apr. 2023 г. 14:00:00	1234438 Нет

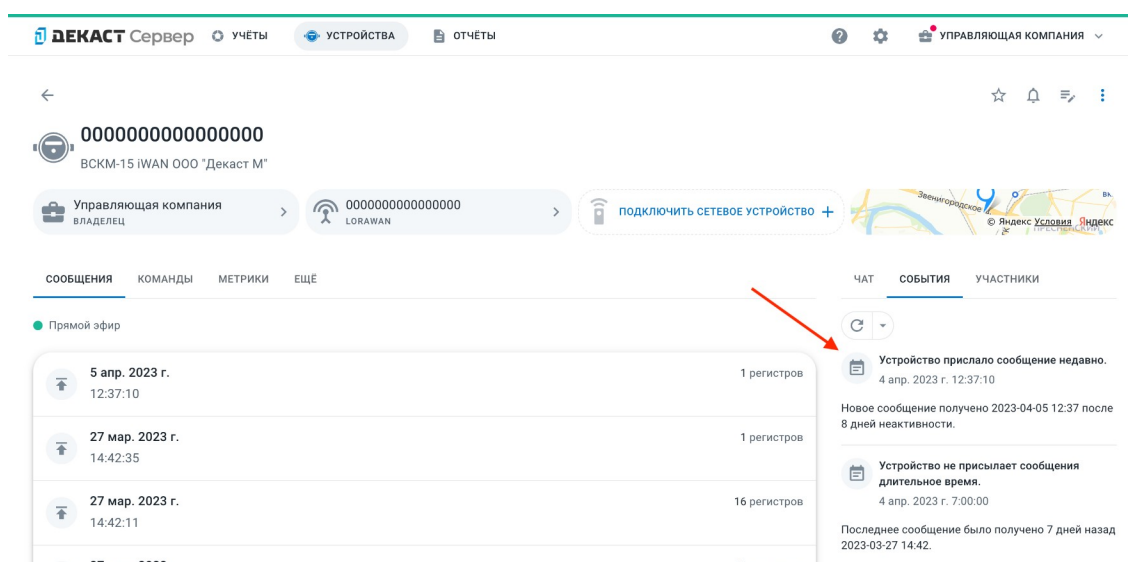
Устройство перестало выходить на связь

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



The screenshot shows the DEKAST Server interface. At the top, there's a navigation bar with 'ДЕКАСТ Сервер', 'УЧЕТЫ', 'УСТРОЙСТВА', and 'ОТЧЕТЫ'. Below this, a header section displays the device ID '0000000000000000' and the name 'ВСКМ-15 iWAN ООО "Декаст М"'. There are buttons for 'Управляющая компания', 'LORAWAN', and 'ПОДКЛЮЧИТЬ СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО +'. A map is also visible. The main content area has tabs for 'СООБЩЕНИЯ', 'КОМАНДЫ', 'МЕТРИКИ', and 'ЕЩЕ'. Under 'СООБЩЕНИЯ', there's a list of messages. A red arrow points from the 'СООБЩЕНИЯ' tab to the 'СОБЫТИЯ' tab. The 'СОБЫТИЯ' tab shows a notification: 'Устройство не присылает сообщения длительное время. 4 апр. 2023 г. 7:00:00'. Below this, it says 'Последнее сообщение было получено 7 дней назад 2023-03-27 14:42.'

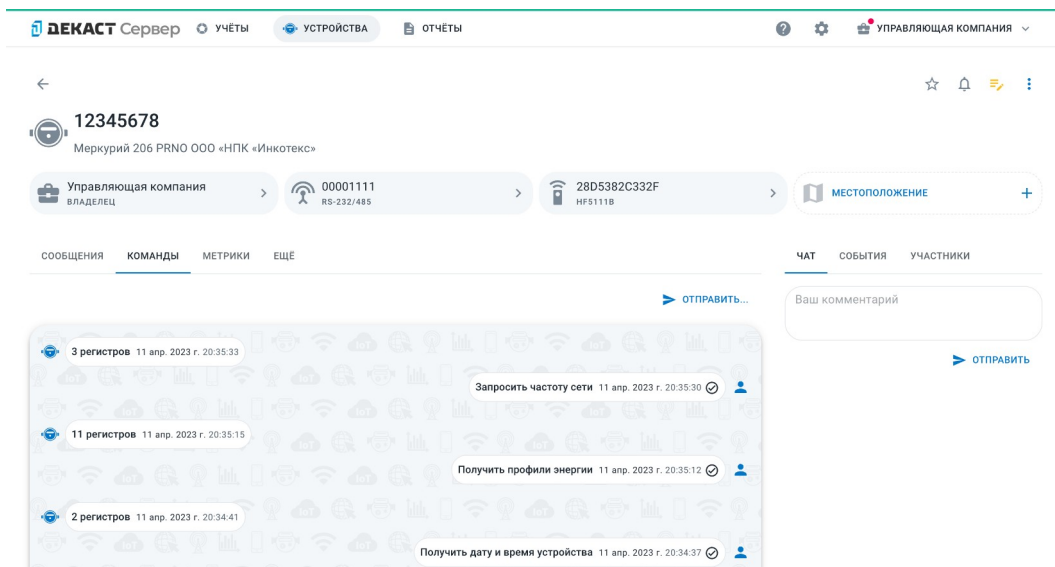
Если устройство возобновит передачу сообщений, об этом также будет сообщено:



This screenshot is similar to the previous one, but the 'СОБЫТИЯ' tab shows a different notification: 'Устройство прислало сообщение недавно. 4 апр. 2023 г. 12:37:10'. Below this, it says 'Новое сообщение получено 2023-04-05 12:37 после 8 дней неактивности.' The message log on the left now includes a new entry for '5 апр. 2023 г. 12:37:10' with '1 регистров'.

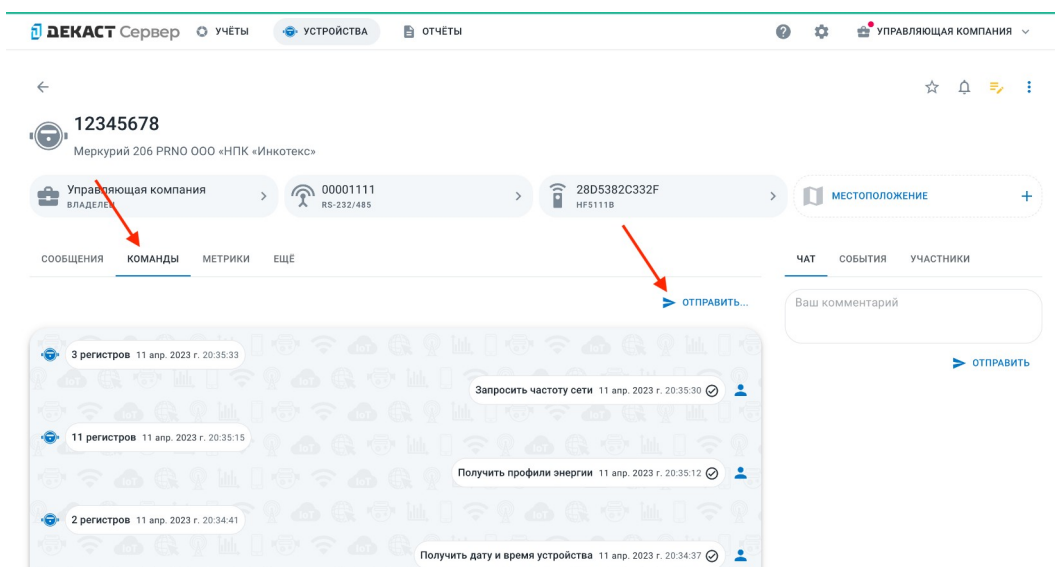
Команды устройств

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

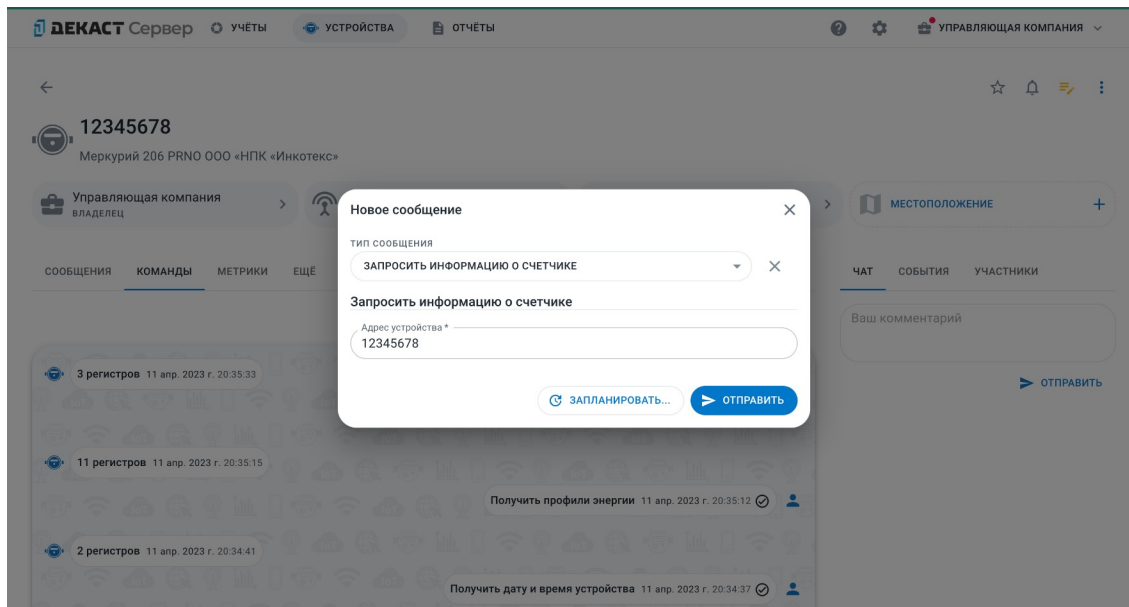


Отправка команд

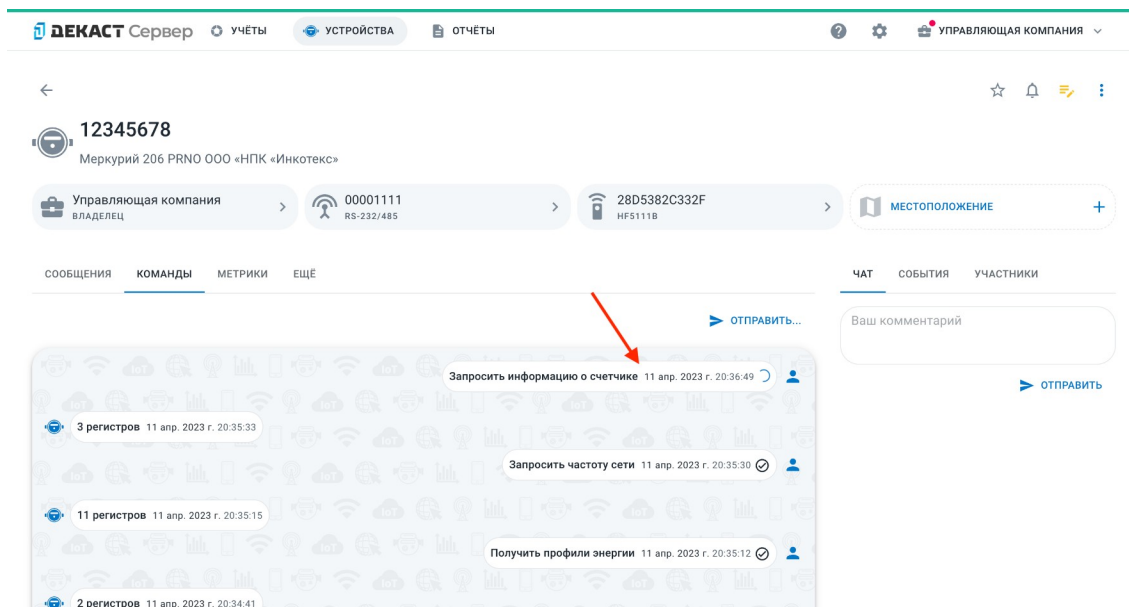
Перейдите на вкладку «Команды» на странице выбранного устройства и нажмите «Отправить...»:



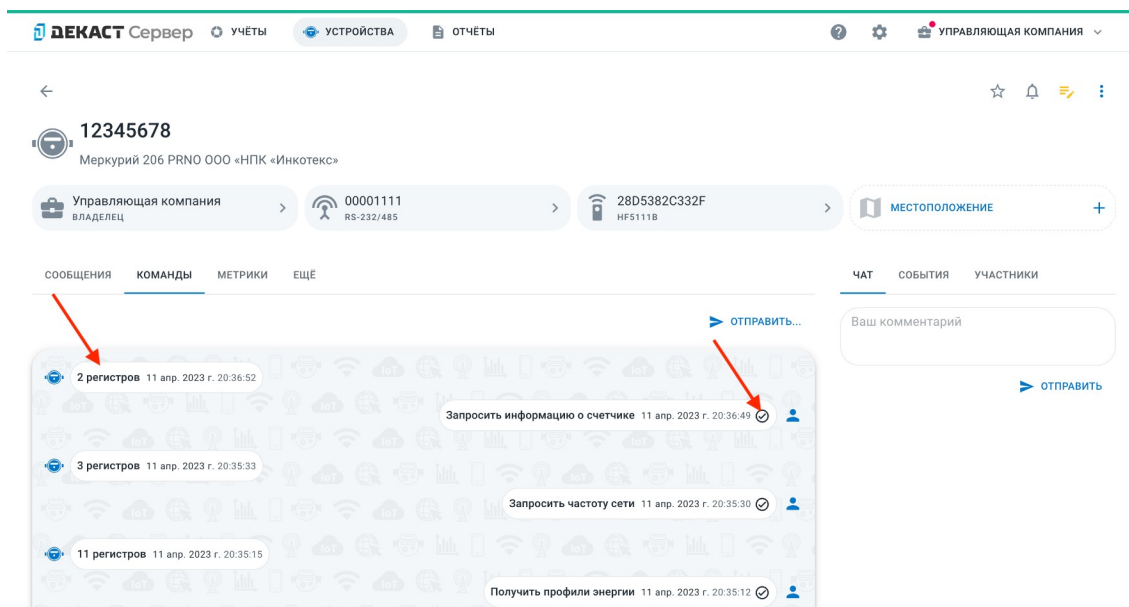
Заполните поля формы и нажмите «Отправить»:



Команда появится в списке в статусе «Ожидания»:

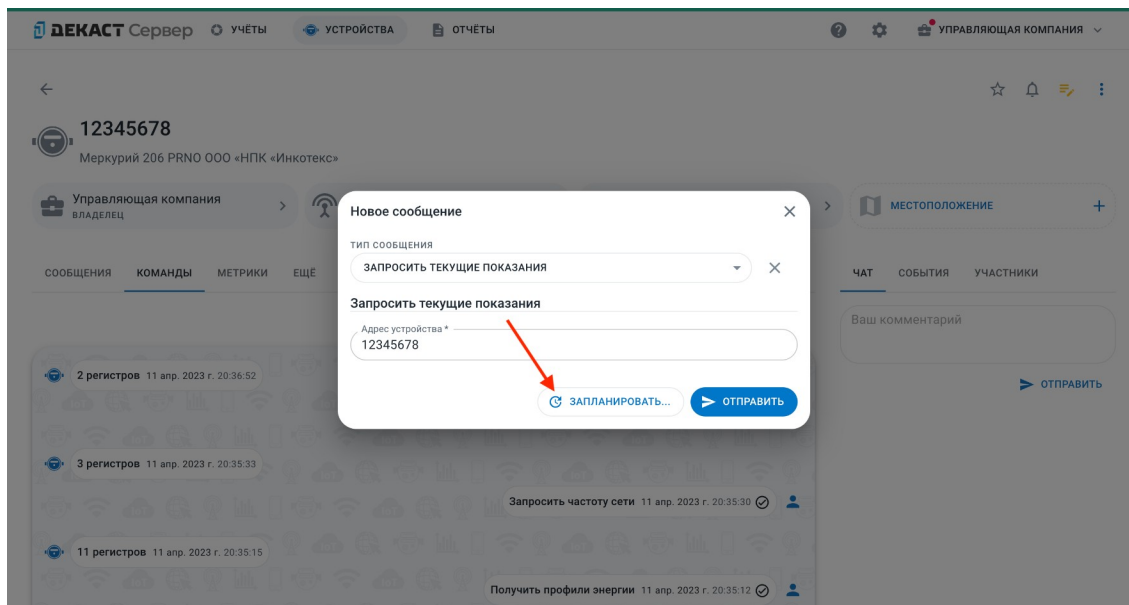


При успешном выполнении команда перейдёт в статус «Выполнено» и появится ответное сообщение от устройства (если предполагалось командой):

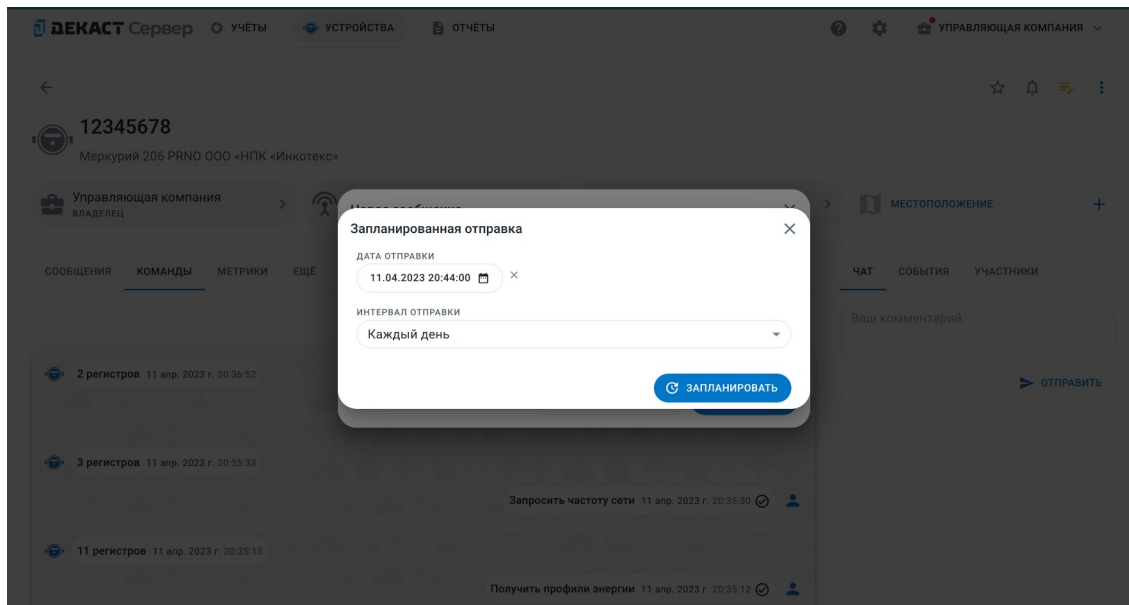


Запланированная отправка команд

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:

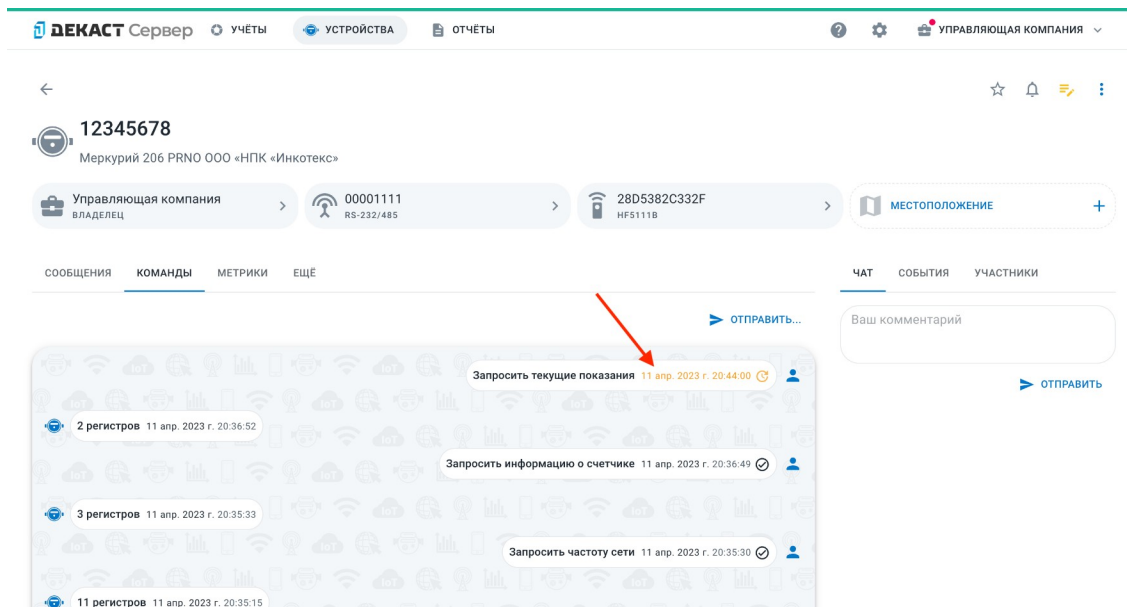
«Дата отправки» заполняется в часовом поясе пользователя.



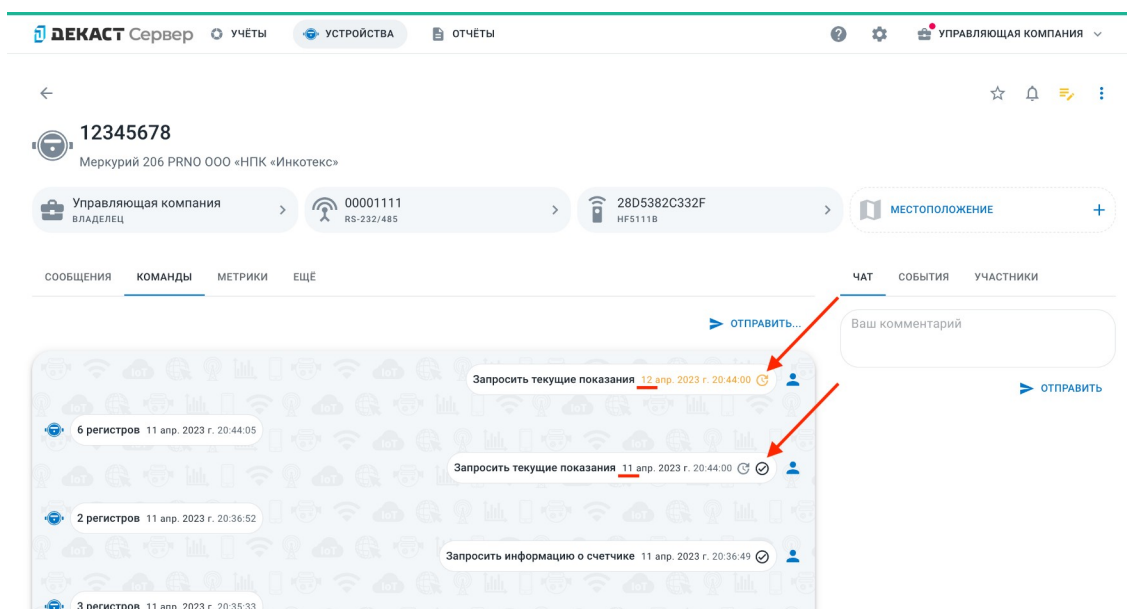
Примечание:

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

Запланированная команда появится в списке команд:

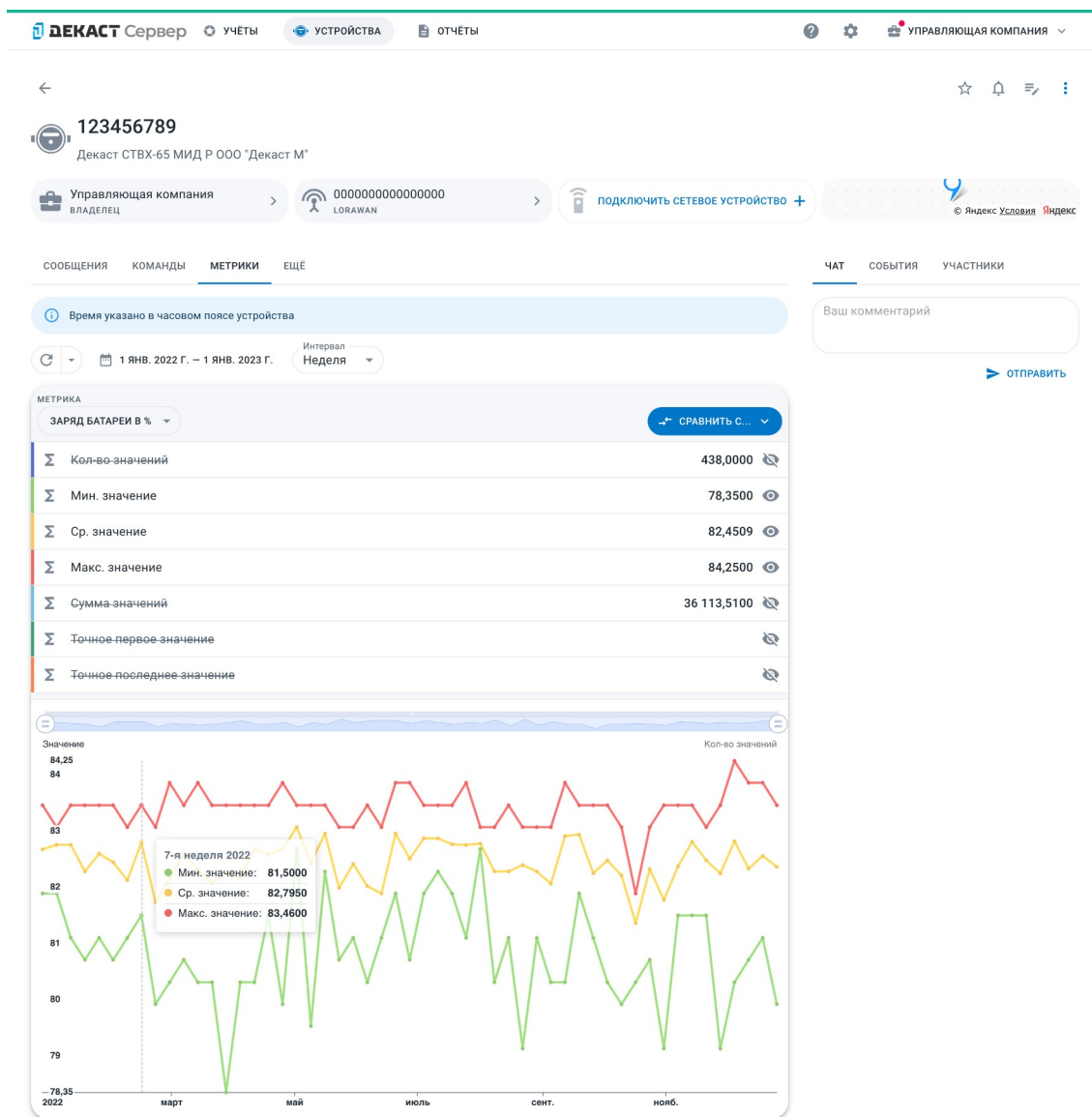


Если у команды была задана периодичность, то после выполнения команды в запланированные дату и время будет создана новая команда, у которой запланированные дата и время будут больше предыдущих на заданный период:

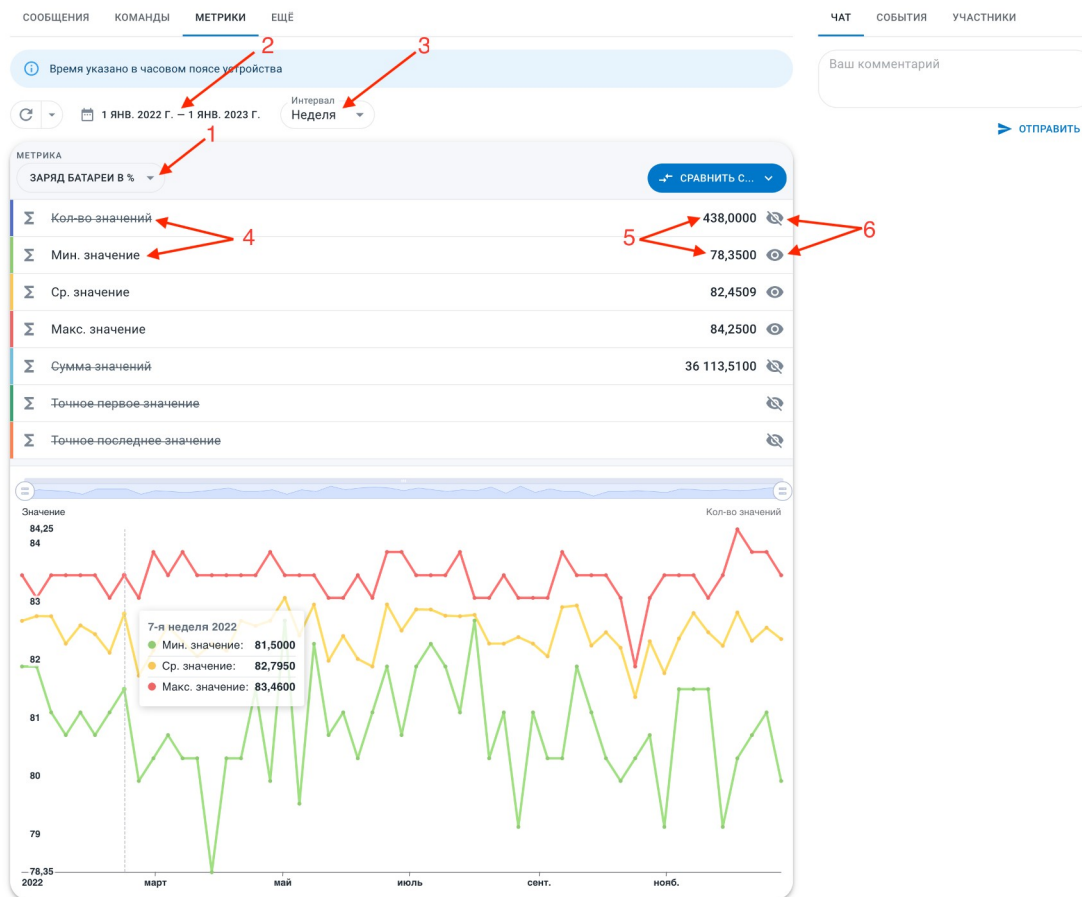


Метрики устройств

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



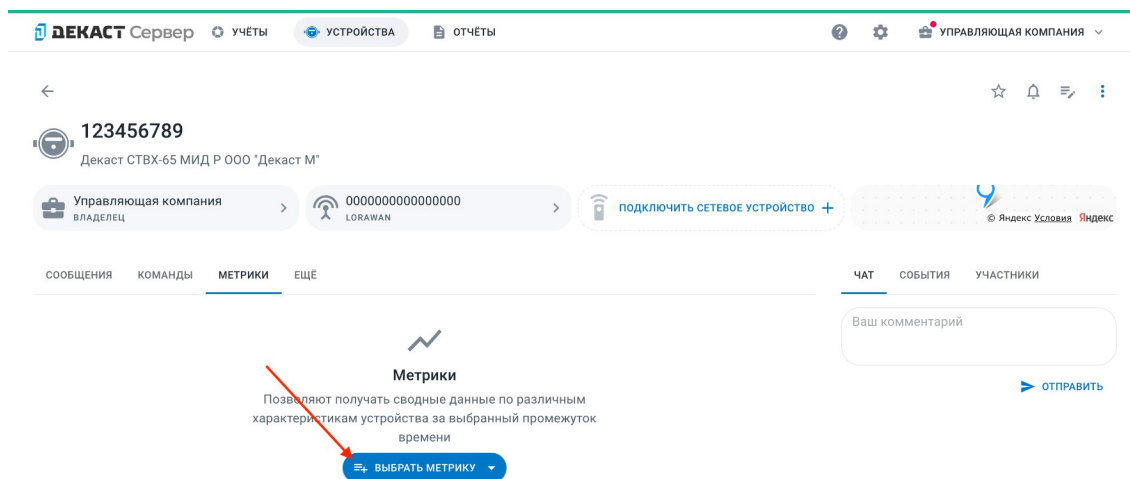
Интерфейс



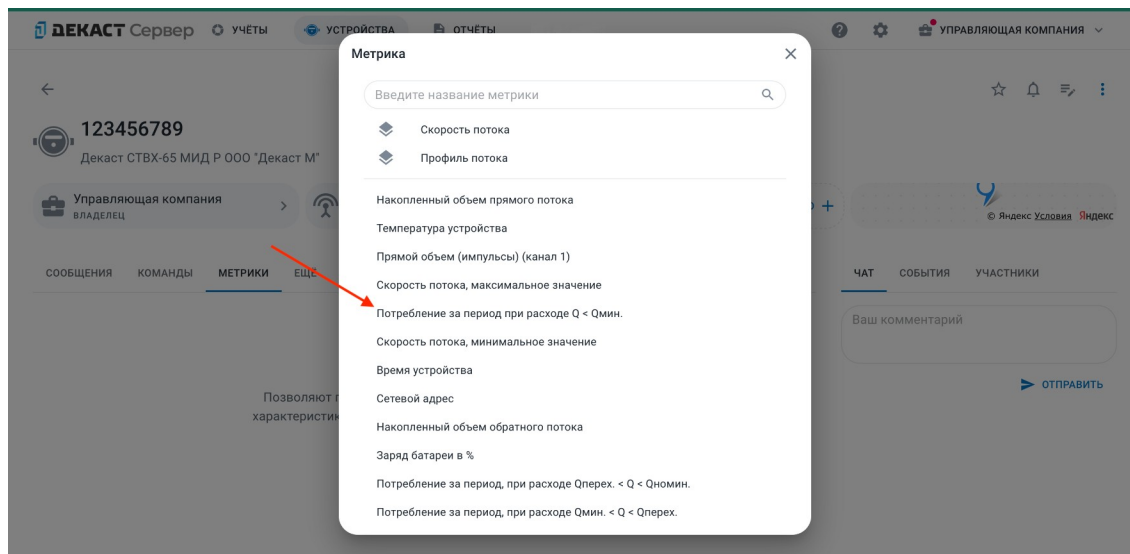
1. **Метрика** — конкретная выбранная для отображения метрика.
2. **Диапазон** — временные границы отображаемых данных.
3. **Интервал** — детализация диапазона (час/день/месяц и т.д.).
4. **Агрегация** — функция, применяемая для нескольких значений, попавших в один интервал (среднее/минимальное/максимальное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

Показать метрику

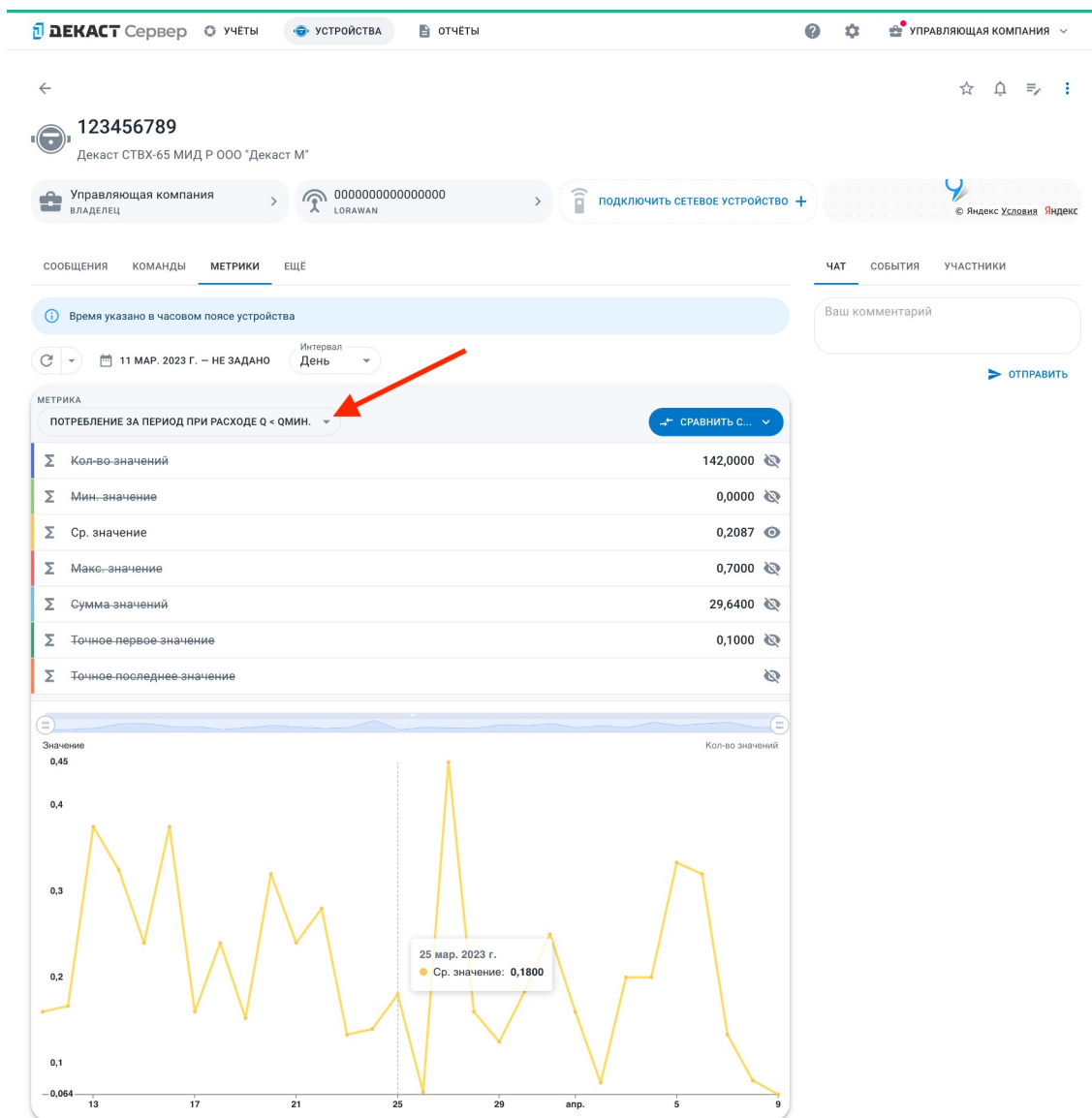
На вкладке «Метрики» нажмите «Выбрать метрику»:



Выберите желаемую метрику из списка:

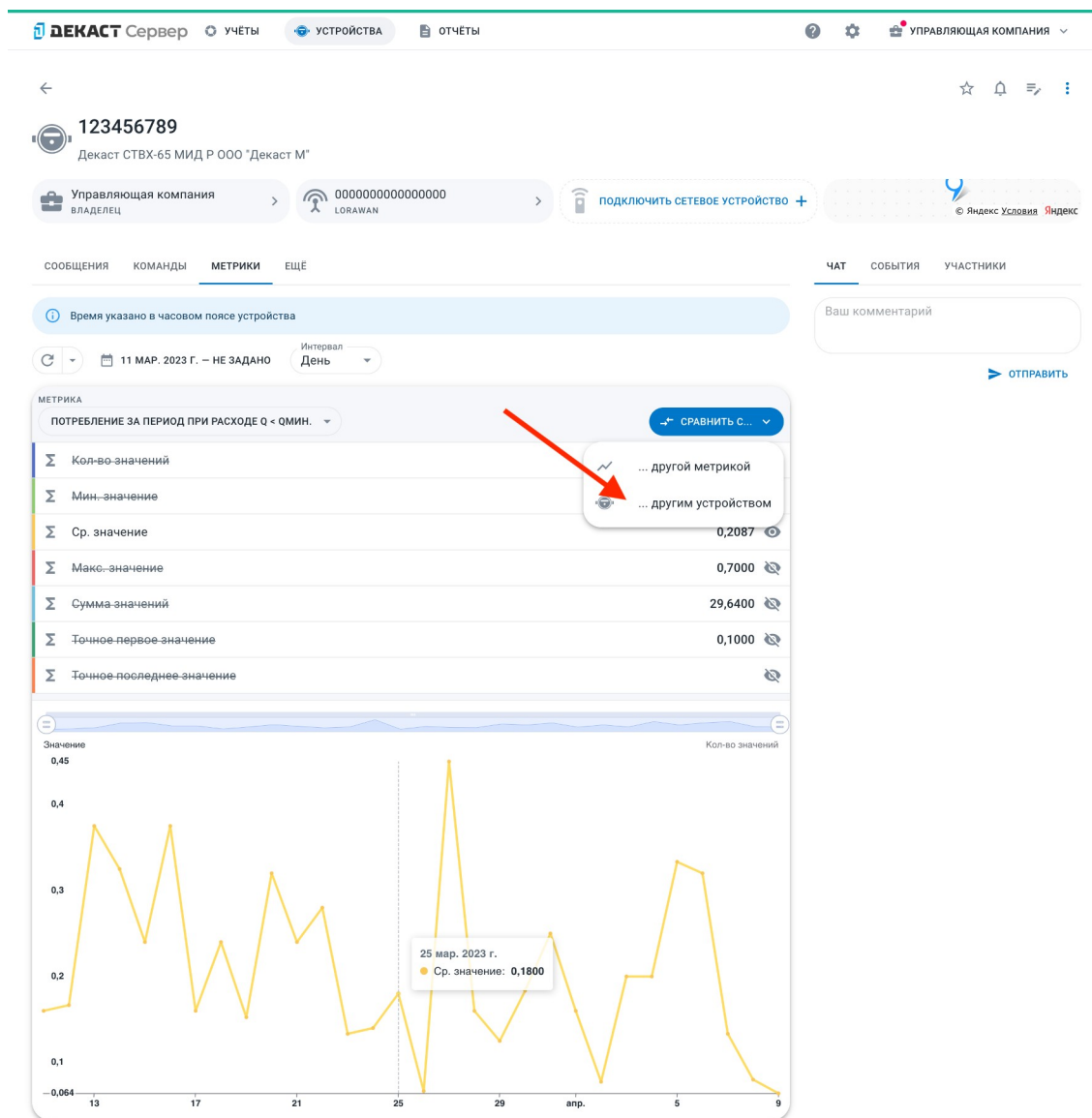


Выбранная метрика отобразится на графике:

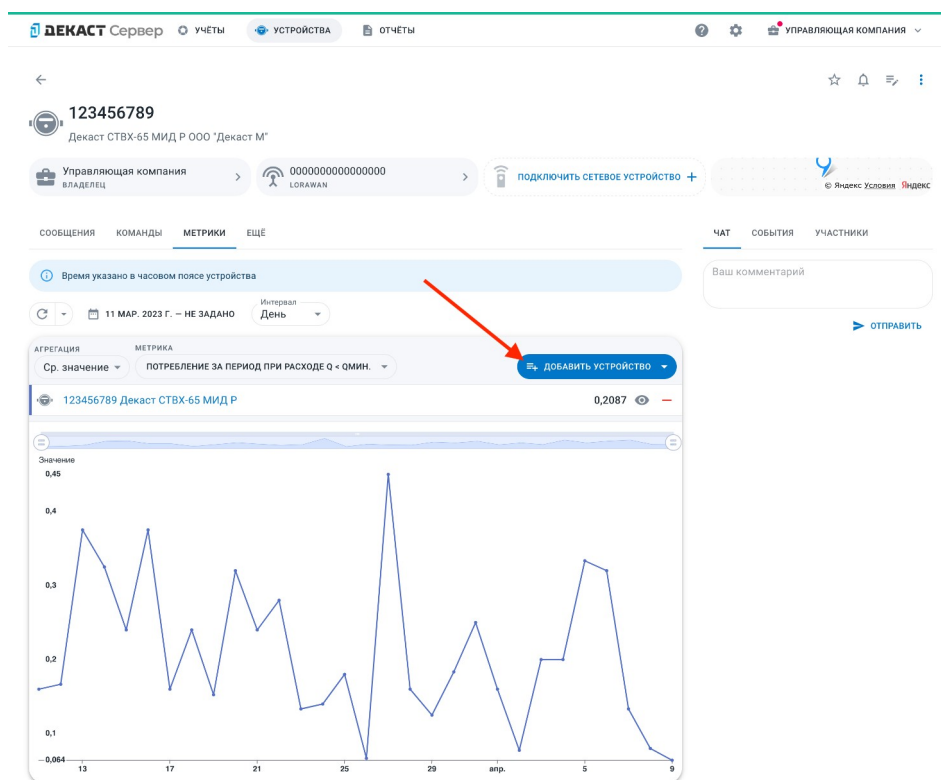


Сравнение метрики нескольких устройств

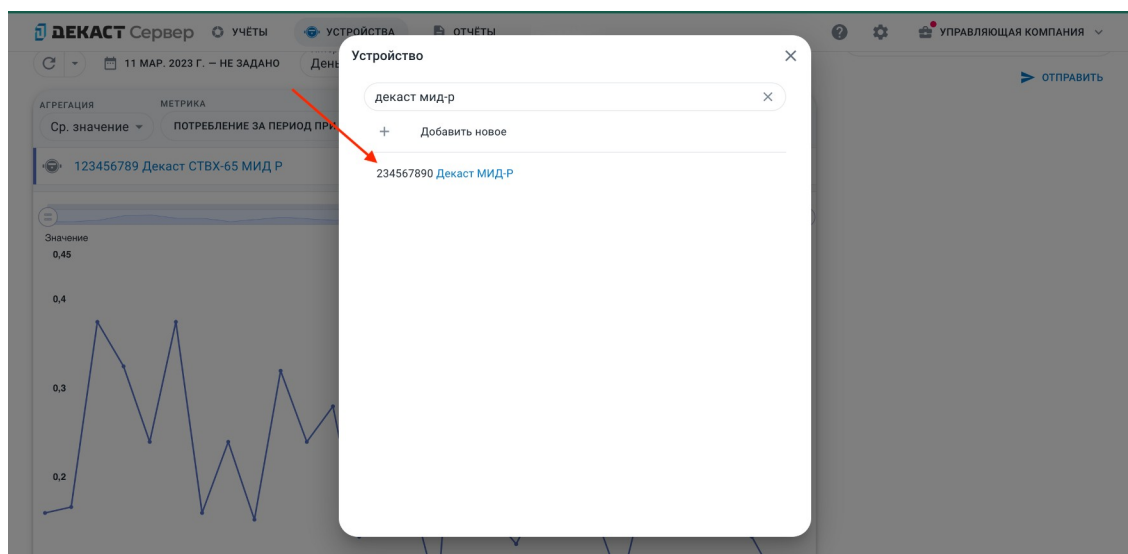
Чтобы сравнить одну метрику устройства с такой же метрикой другого устройства, переключитесь в режим нескольких устройств, нажав «сравнить с другим устройством»:



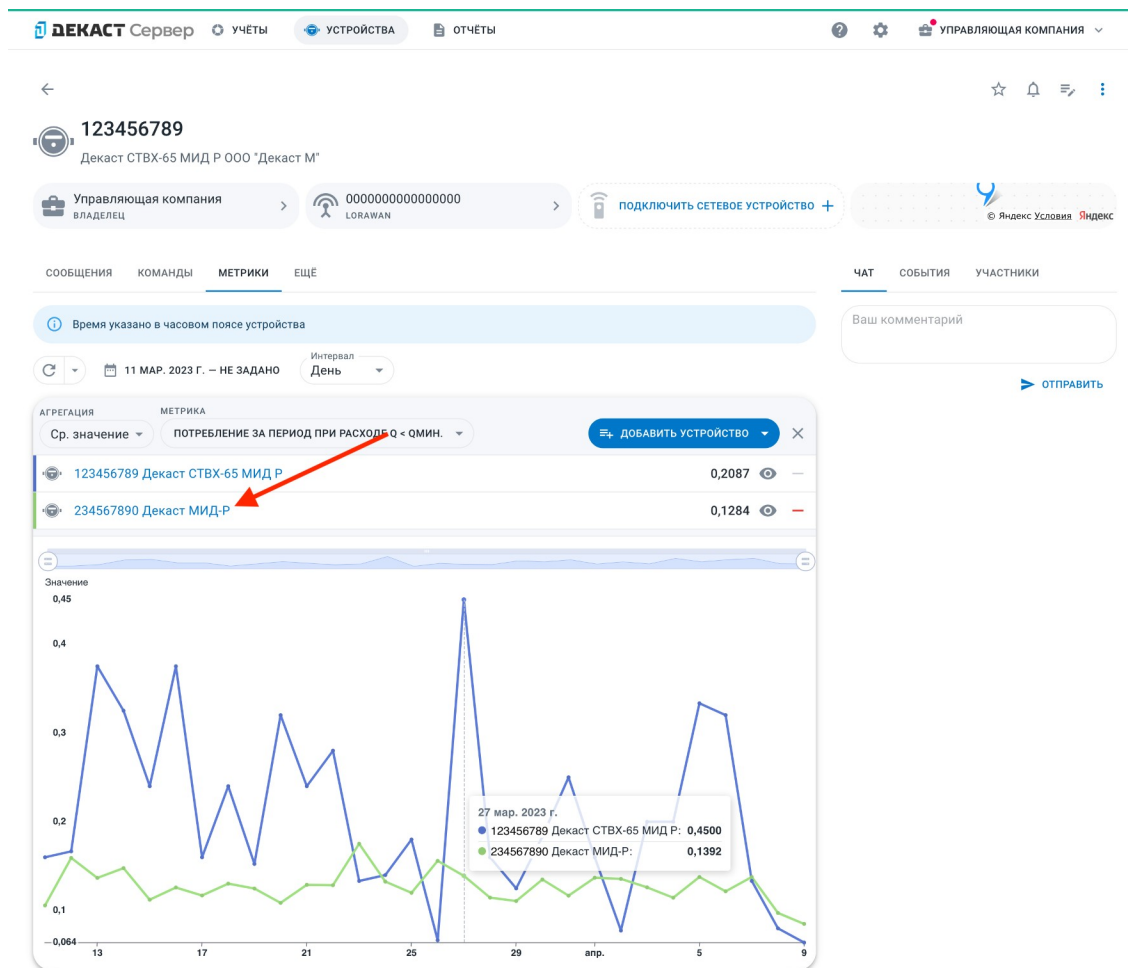
Нажмите «Добавить устройство»:



Выберите дополнительное устройство из списка устройств:

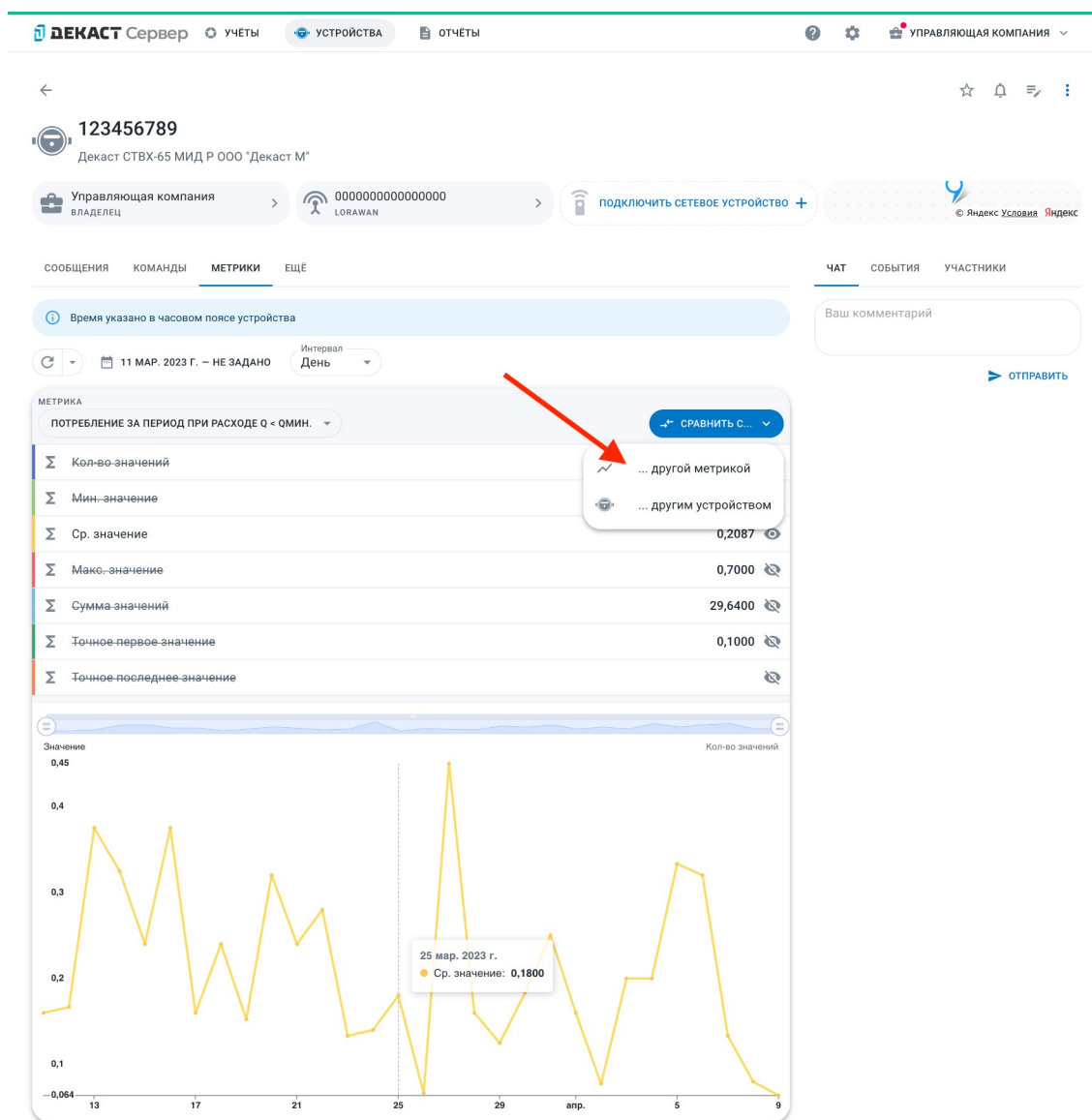


Выбранное устройство появится в списке устройств:

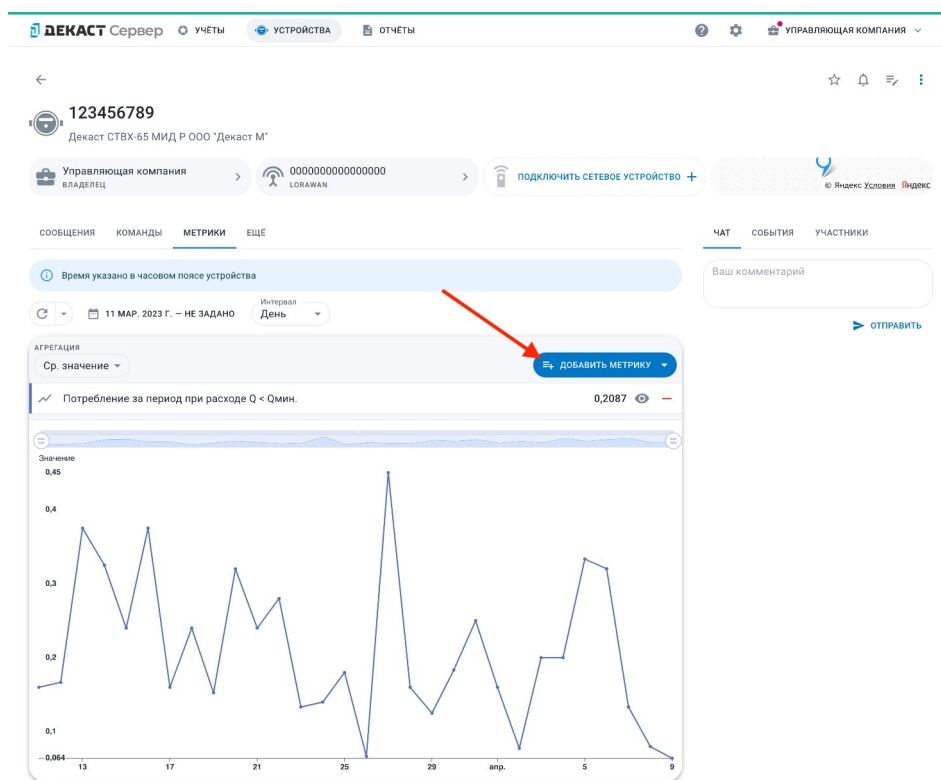


Сравнение нескольких метрик

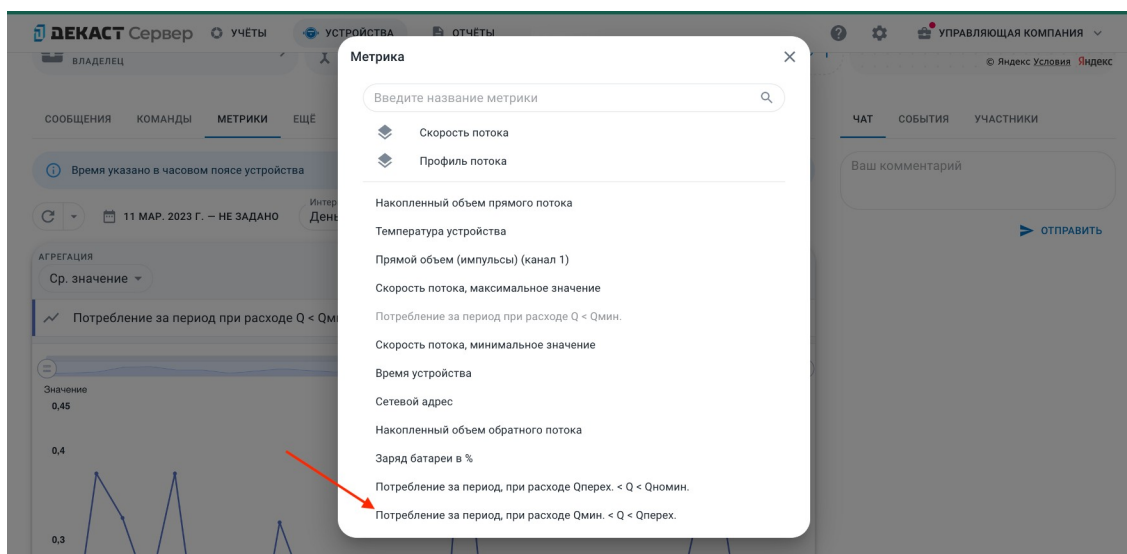
Чтобы сравнить одну метрику устройства с другой, переключитесь в режим нескольких метрик, нажав «сравнить с другой метрикой»:



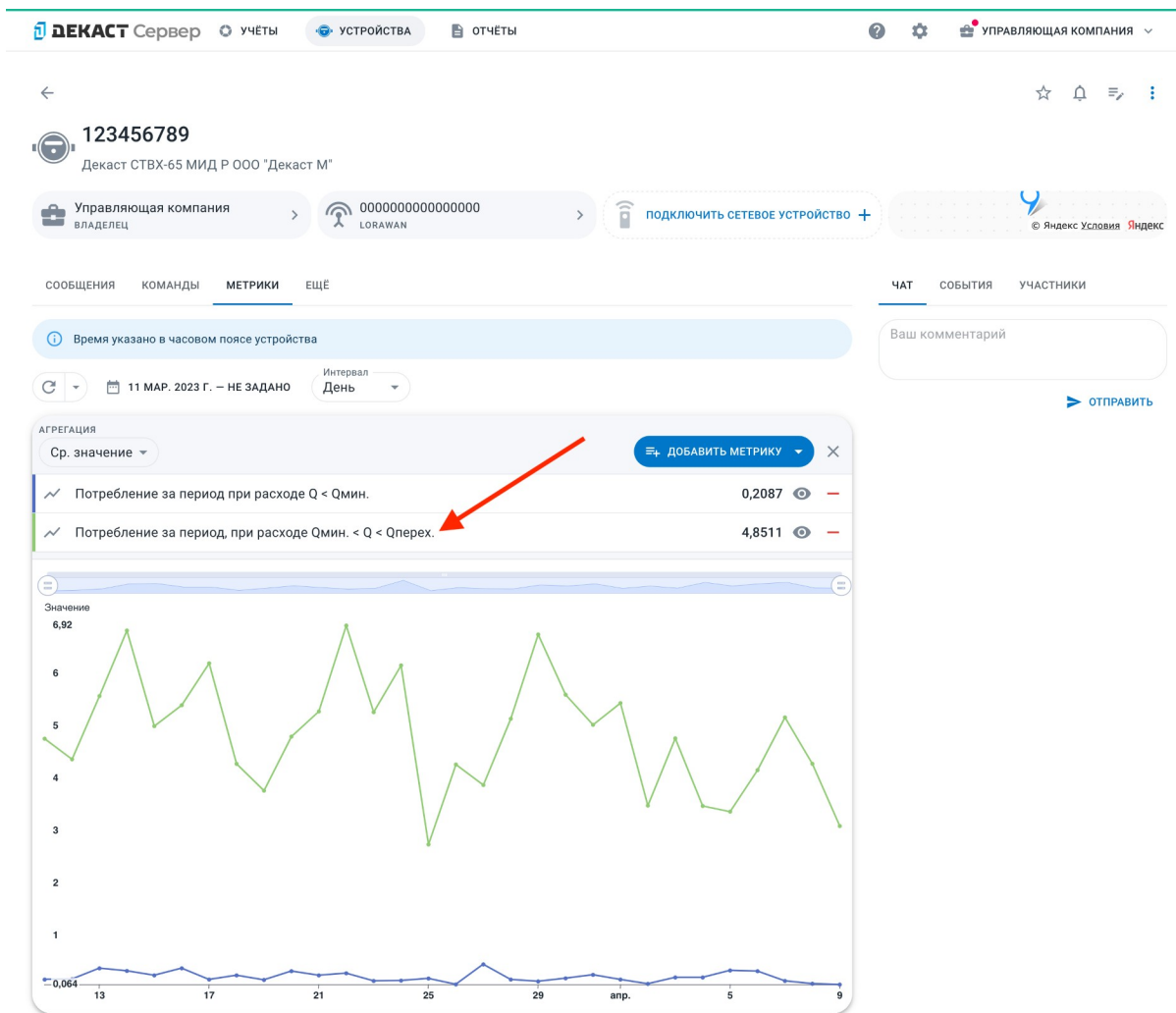
Нажмите «Добавить метрику»:



Выберите дополнительную метрику из списка метрик:

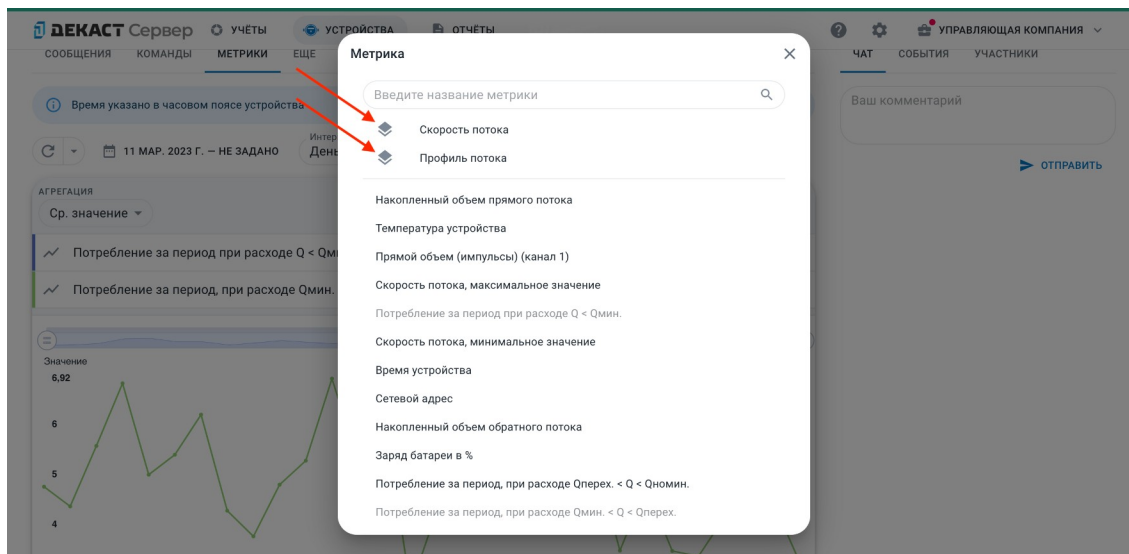


Выбранная метрика появится в списке метрик:

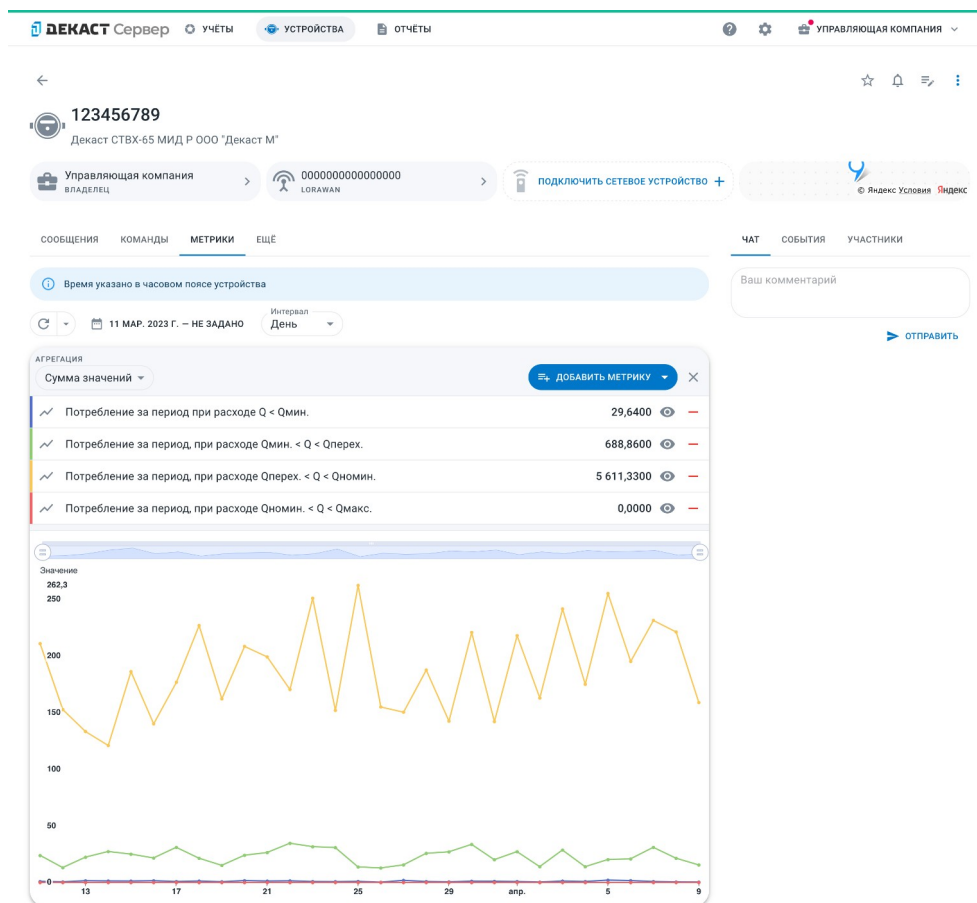


Группа метрик

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

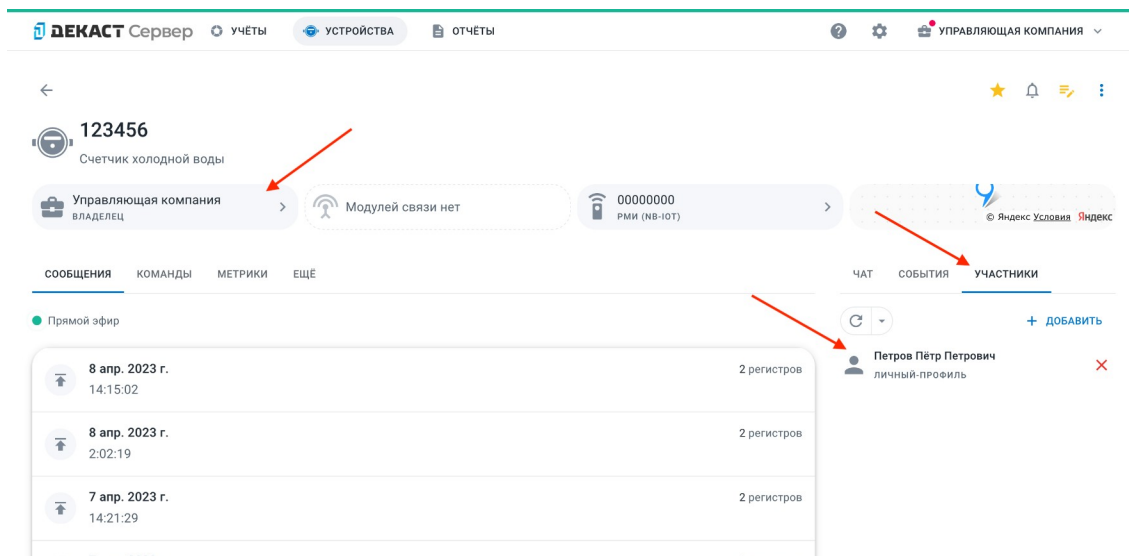


Пример выбора группы метрик «Профиль потока»:



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:

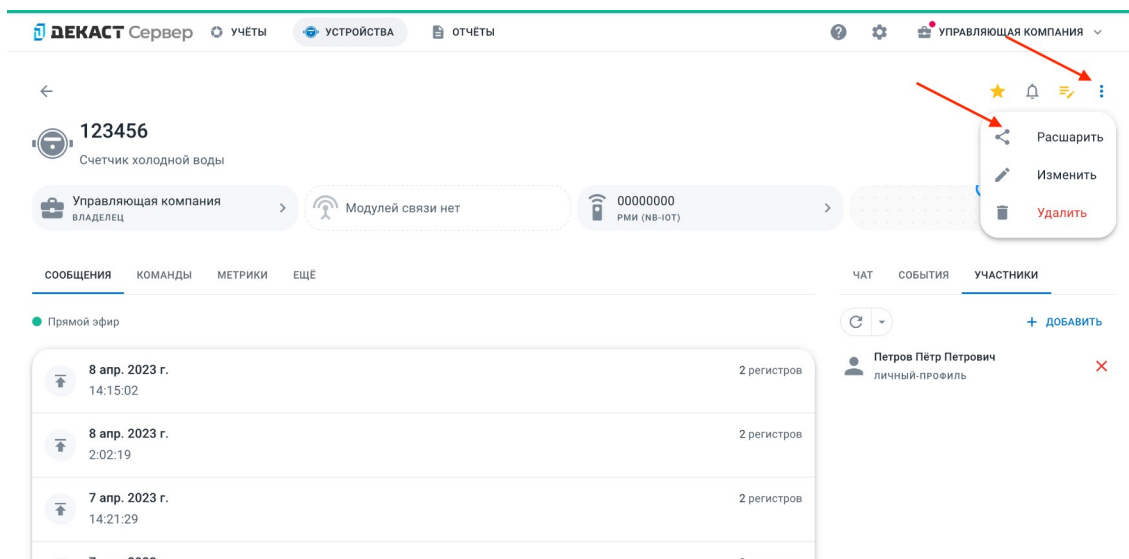
Только владелец может отправлять приглашения.



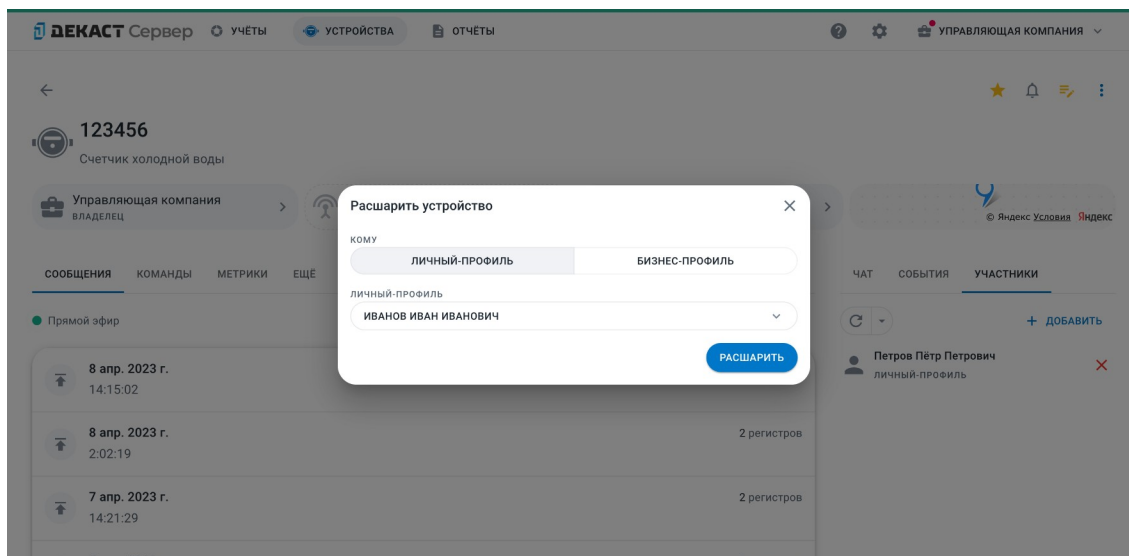
Предупреждение:

Приглашение может быть отправлено только зарегистрированному пользователю.

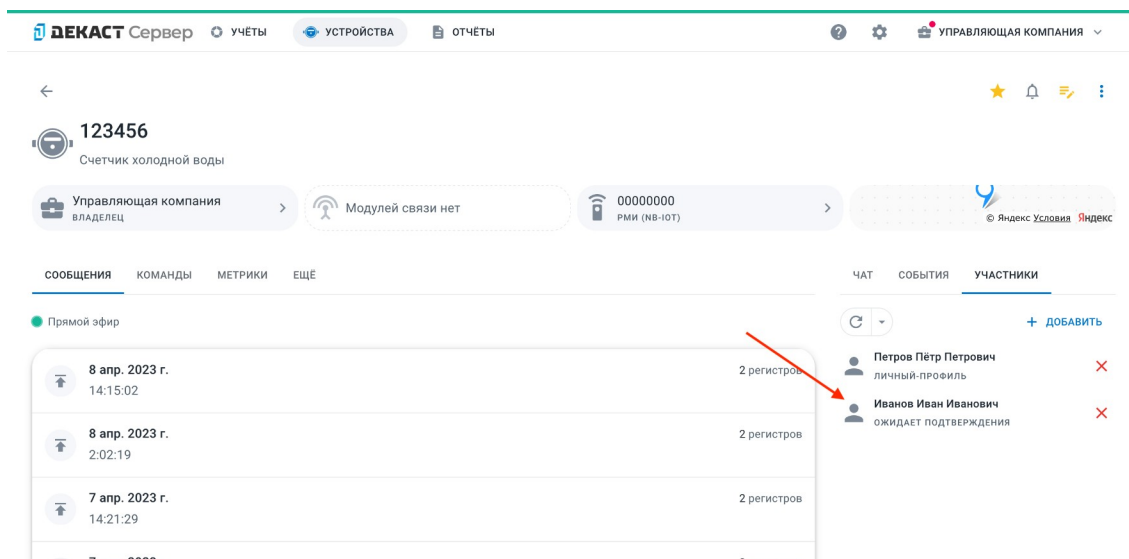
На странице устройства, к которому вы хотите предоставить доступ, нажмите на «многоточие», а затем выберите «Расшарить»:



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



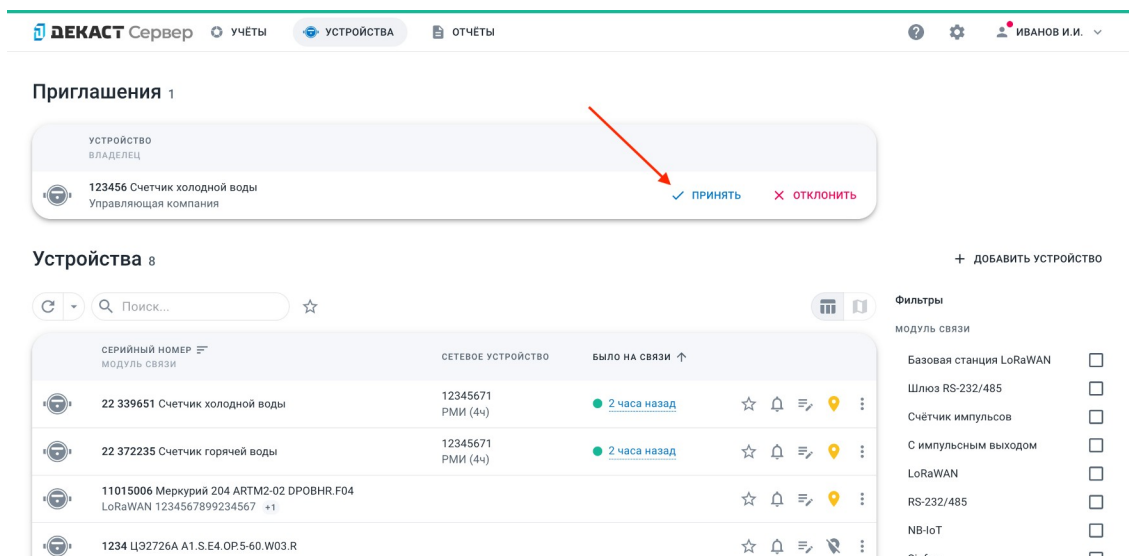
На вкладке «Участники» будет указано, что выбранному пользователю отправлено приглашение:



The screenshot shows the DEKAST Server interface with the 'УСТРОЙСТВА' (Devices) tab selected. The 'Участники' (Participants) sub-tab is active, displaying a list of participants. A red arrow points to the '2 регистров' (2 registers) status for the selected user, indicating that an invitation has been sent.

Принятие приглашения

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



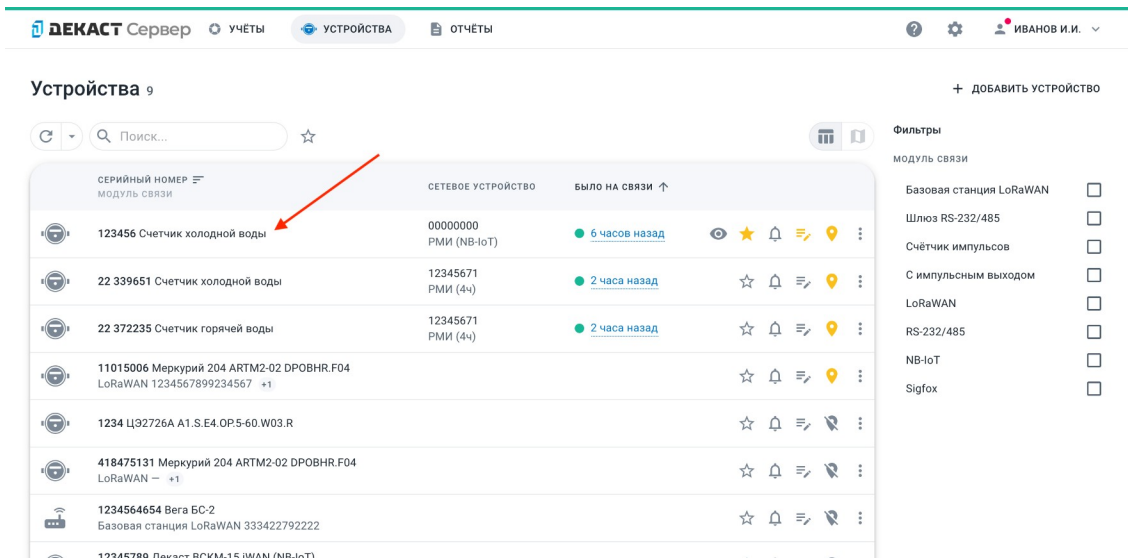
The screenshot shows the DEKAST Server interface with the 'УСТРОЙСТВА' (Devices) tab selected. The 'Приглашения' (Invitations) section is displayed, showing a list of invitations. A red arrow points to the 'ПРИНЯТЬ' (Accept) button for the selected invitation.

Below the invitations, the 'Устройства' (Devices) section is visible, showing a list of devices with columns for 'СЕРИЙНЫЙ НОМЕР' (Serial Number), 'СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО' (Network Device), and 'БЫЛО НА СВЯЗИ' (Was in contact).

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	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 Ц92726A A1.S.E4.OP.5-60.W03.R		

On the right side, there is 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 Sifox.

Новое устройство отобразится в списке устройств:



The screenshot shows the 'Устройства' (Devices) section of the DEKAST Server interface. The top navigation bar includes 'ДЕКАСТ Сервер', 'УЧЕТЫ', 'УСТРОЙСТВА' (selected), and 'ОТЧЕТЫ'. The user 'ИВАНОВ И.И.' is logged in. The main area displays a table of devices with columns: '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 Bera BC-2 Базовая станция LoRaWAN 333422792222		
123457890 Декаст RCKM-15 (WAN / NB-IoT)		

On the right, there is a 'Фильтры' (Filters) section with a 'МОДУЛЬ СВЯЗИ' (Communication Module) list:

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

Смена владельца

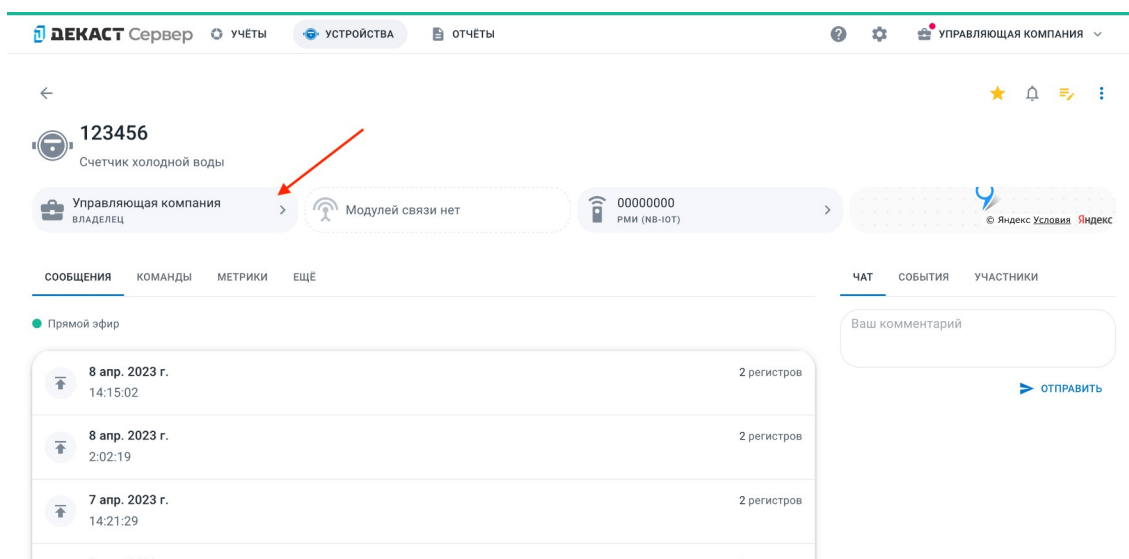
Отправка приглашения



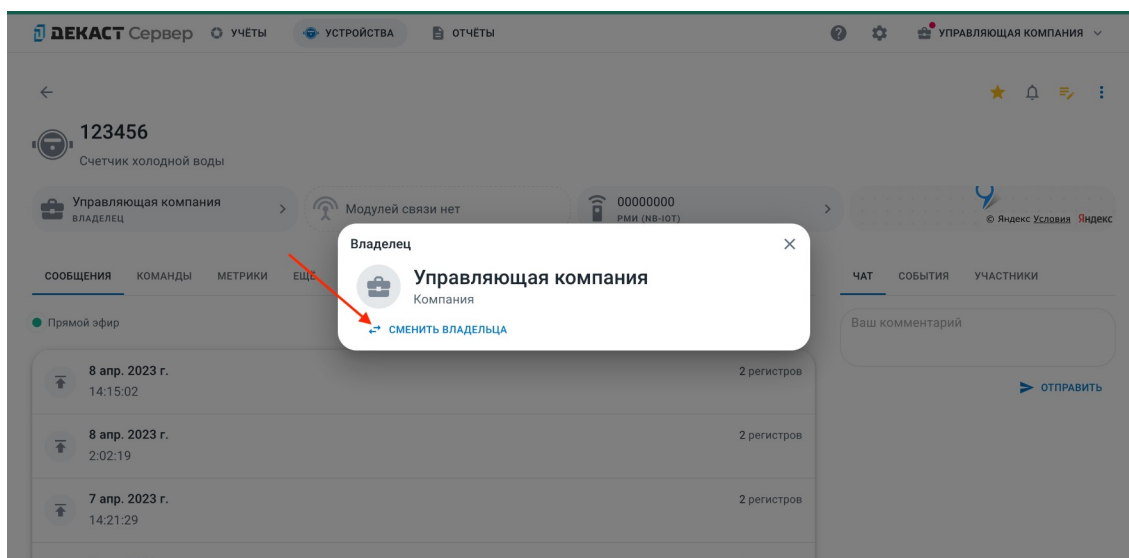
Предупреждение:

Приглашение может быть отправлено только зарегистрированному пользователю.

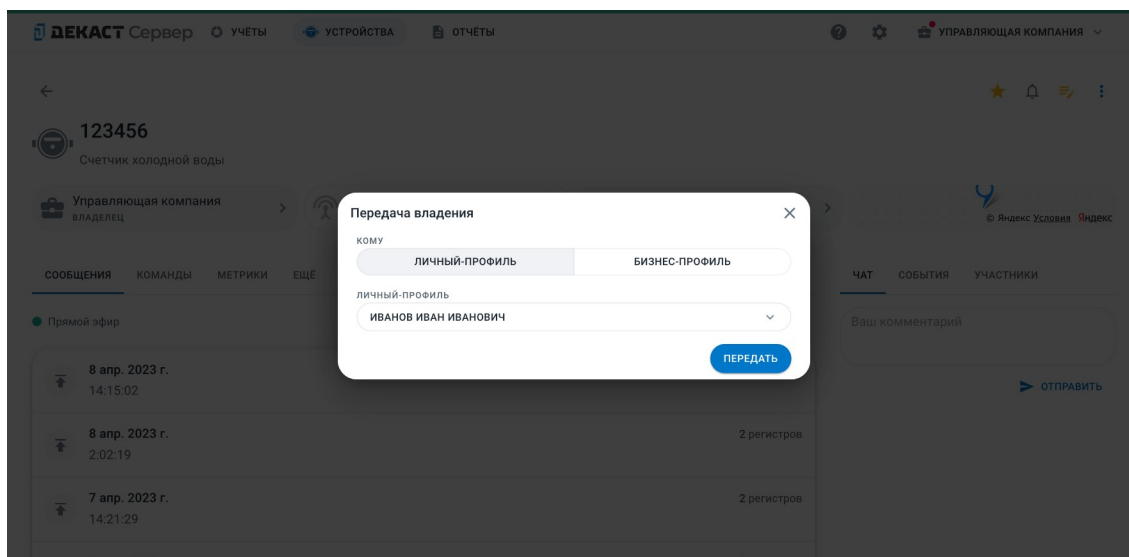
На странице устройства нажмите на владельца:



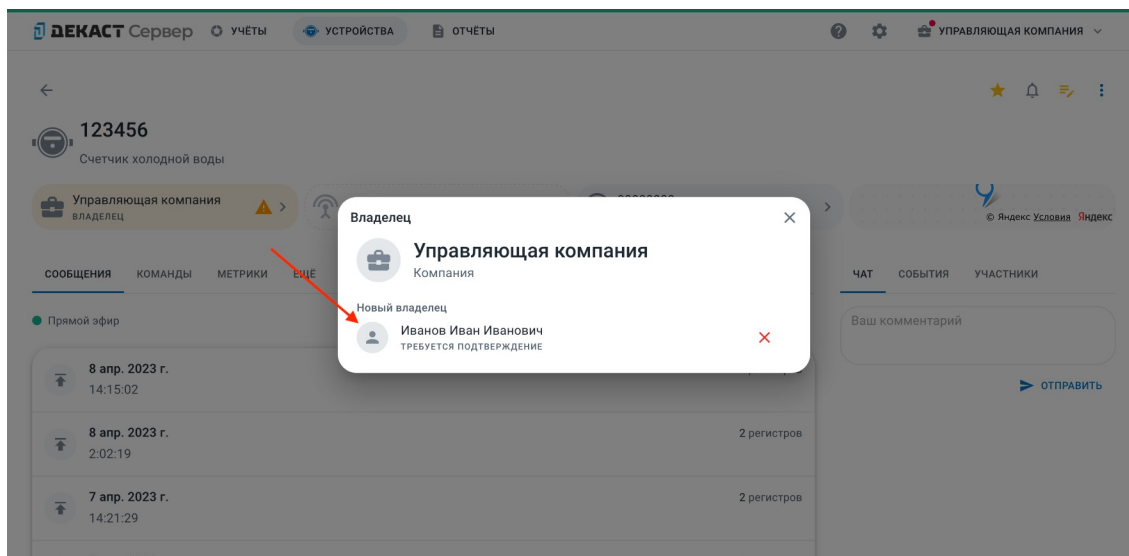
Нажмите «Сменить владельца»:



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

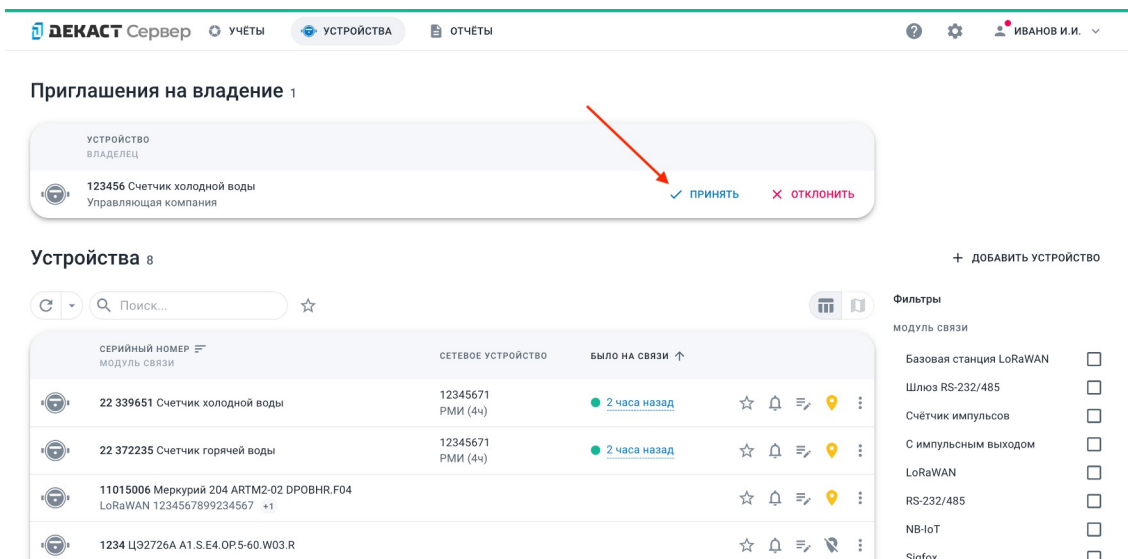


Выбранному пользователю будет отправлено приглашение:



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	Действия
123456 Счетчик холодной воды	Управляющая компания	✓ ПРИНЯТЬ ✗ ОТКЛОНИТЬ

Устройства 8

Поиск...

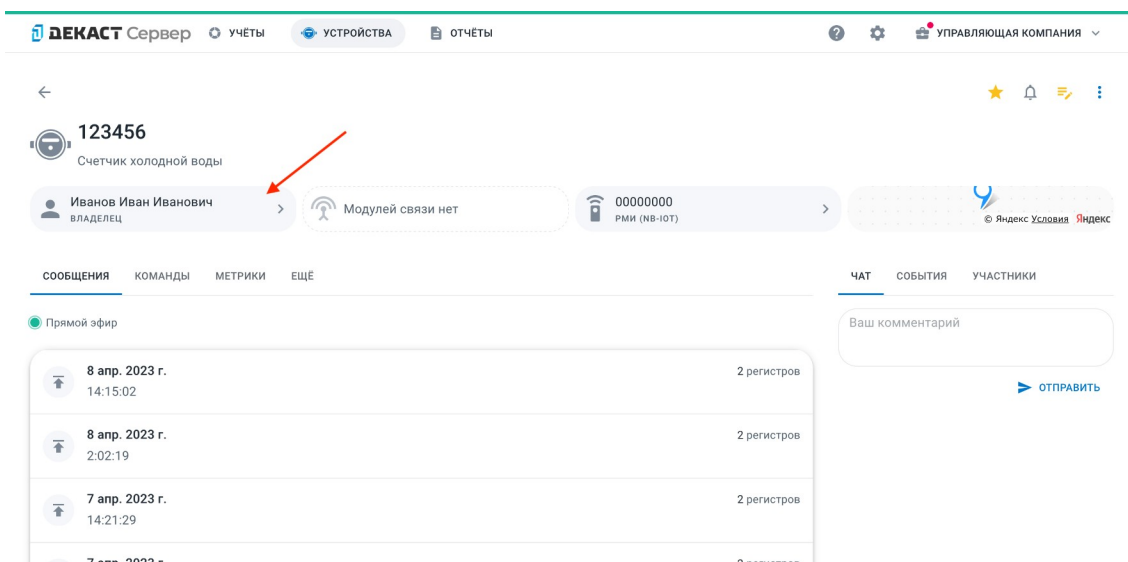
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР МОДУЛЬ СВЯЗИ	СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО	БЫЛО НА СВЯЗИ	Действия
22 339651 Счетчик холодной воды	12345671 РМИ (4ч)	2 часа назад	☆ 🔔 📄 📍 ⋮
22 372235 Счетчик горячей воды	12345671 РМИ (4ч)	2 часа назад	☆ 🔔 📄 📍 ⋮
11015006 Меркурий 204 ARTM2-02 DPOBHR.F04 LoRaWAN 1234567899234567 +1			☆ 🔔 📄 📍 ⋮
1234 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 ЕЩЕ

ЧАТ СОБЫТИЯ УЧАСТНИКИ

Ваш комментарий

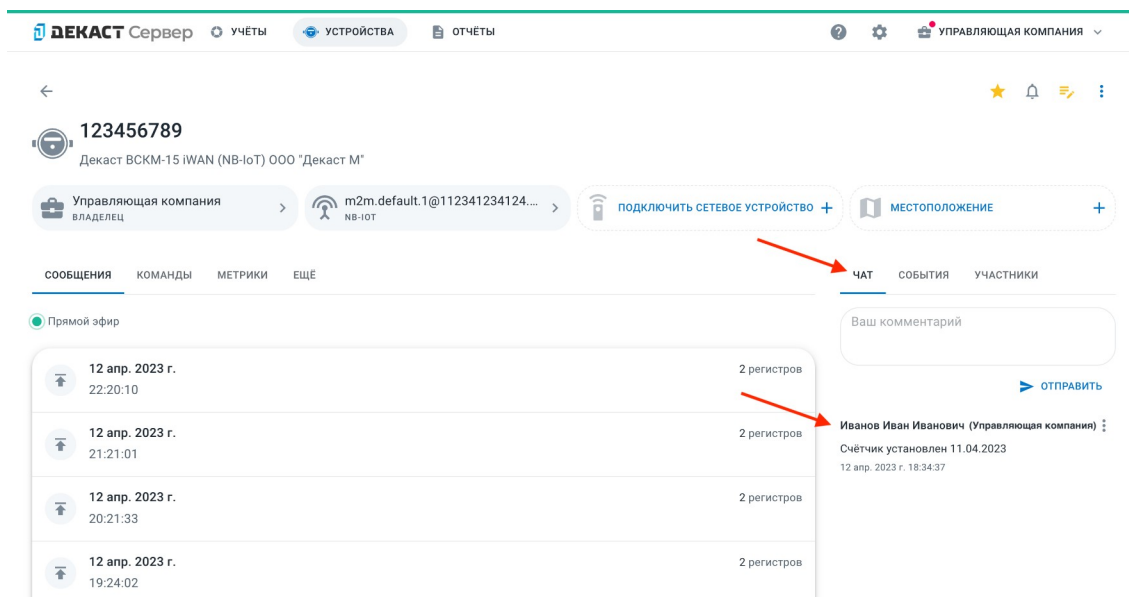
ОТПРАВИТЬ

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

Чат устройств

Чат позволяет оставлять комментарии на странице устройства.



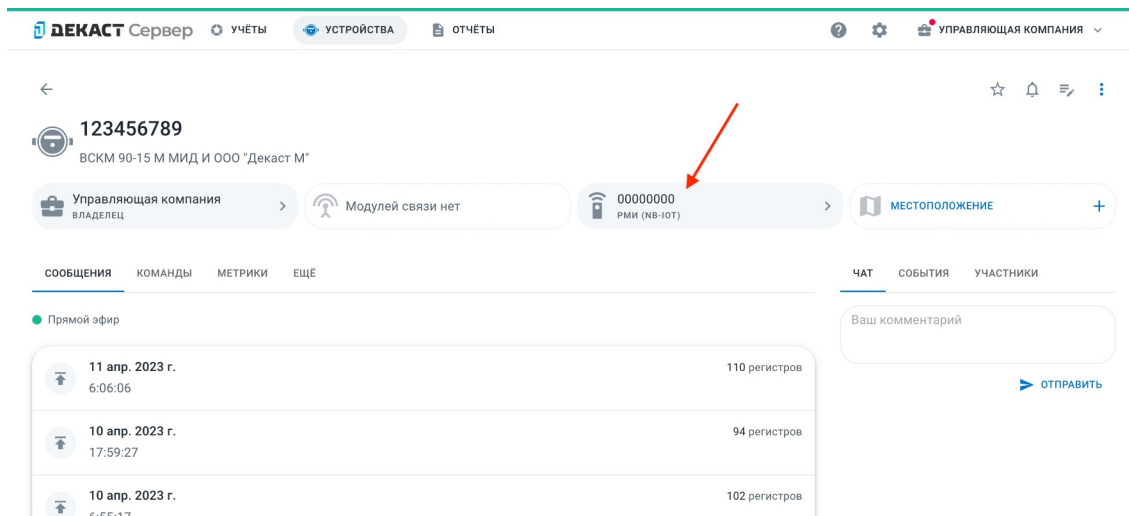
Сетевые устройства

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.



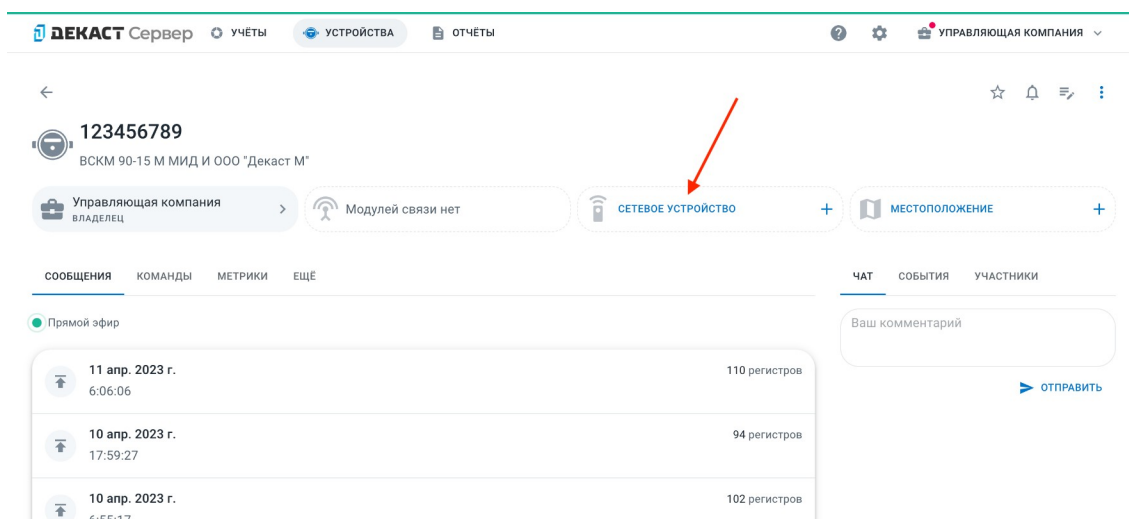
Подключение сетевого устройства



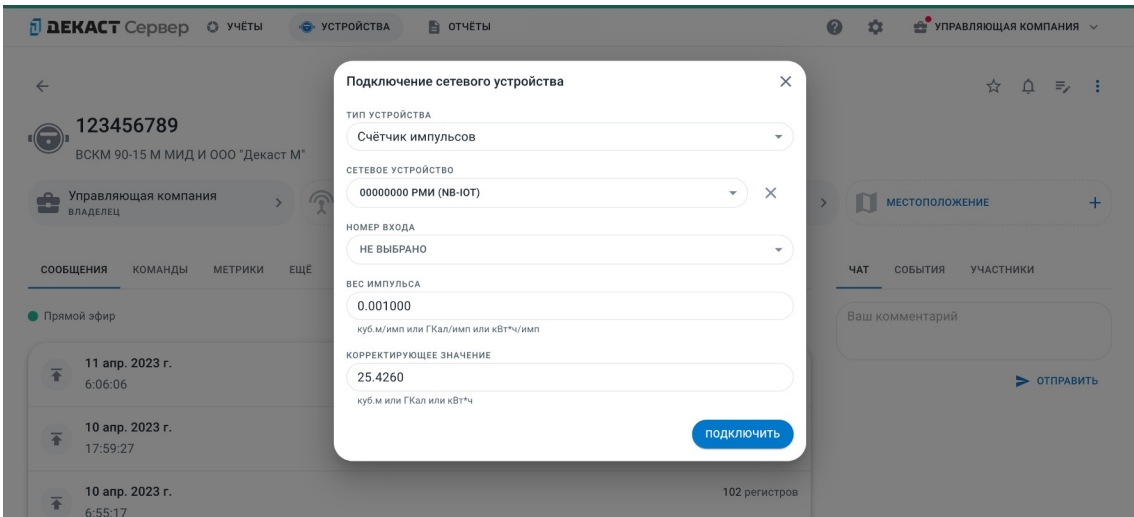
Предупреждение:

Базовую станцию LoRaWAN не требуется подключать как сетевое устройство.

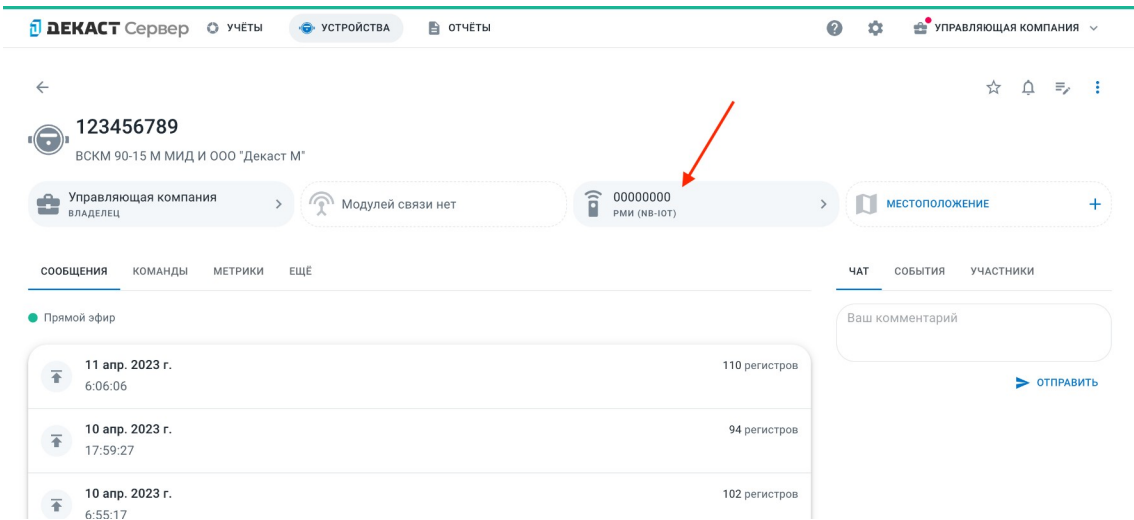
Чтобы подключить сетевое устройство к другому устройству, на его странице нажмите «Сетевое устройство»:



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

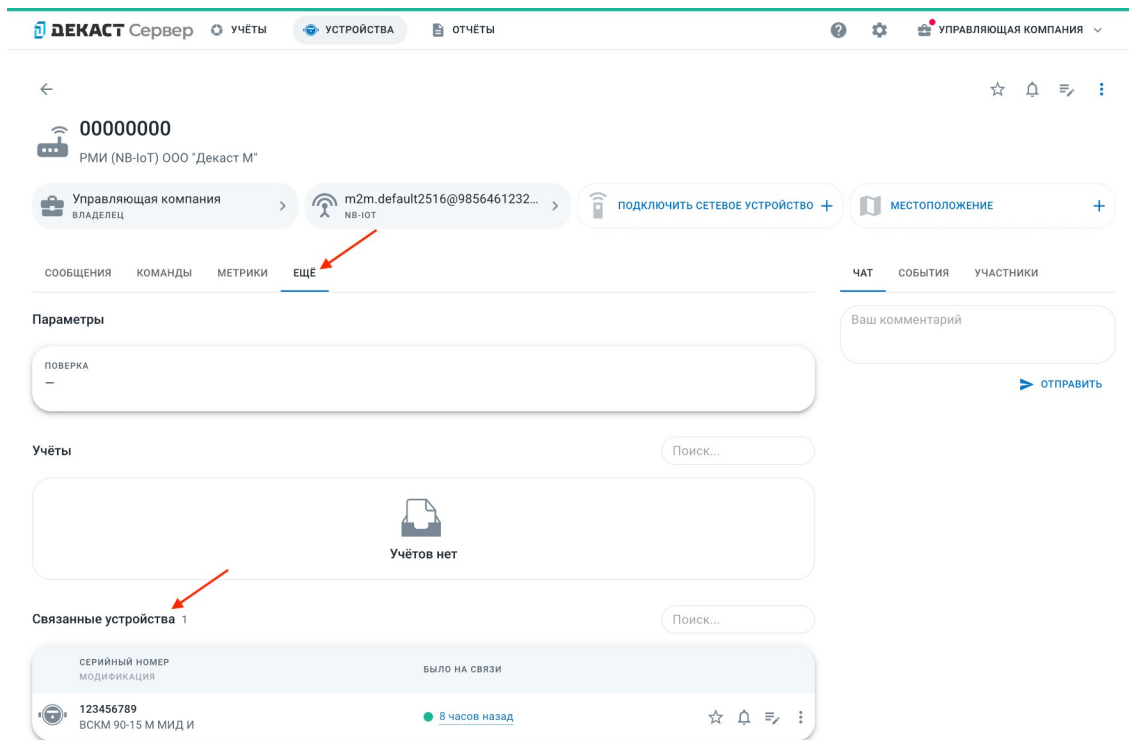


Подключенное сетевое устройство отобразится на странице устройства:



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...

ПОДКЛЮЧИТЬ СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО +

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ +

СООБЩЕНИЯ КОМАНДЫ МЕТРИКИ **ЕЩЕ**

ПАРМЕТРЫ

ПОВЕРКА

УЧЁТЫ

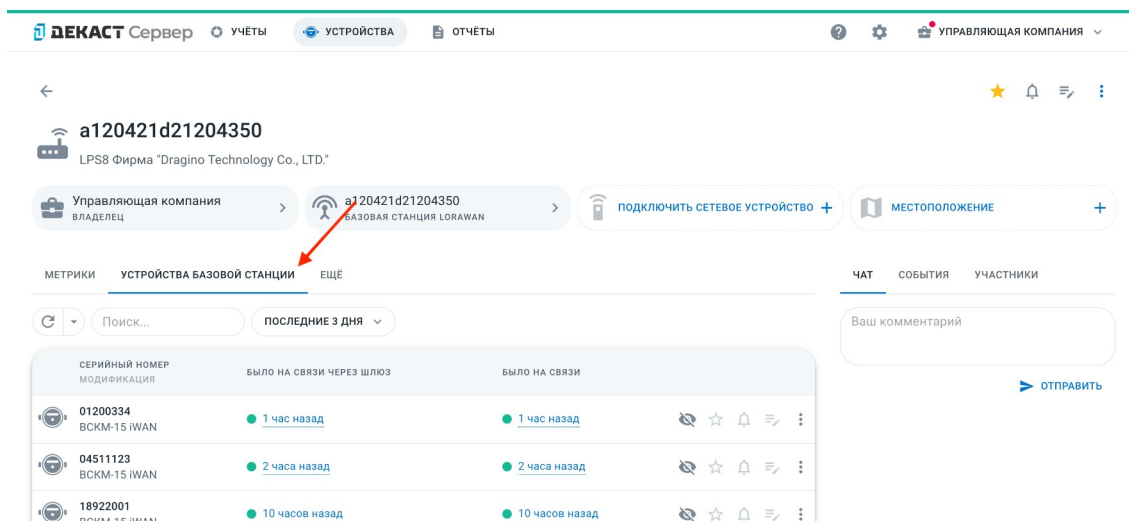
Учётов нет

Связанные устройства 1

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР МОДИФИКАЦИЯ	БЫЛО НА СВЯЗИ
123456789 ВСКМ 90-15 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

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

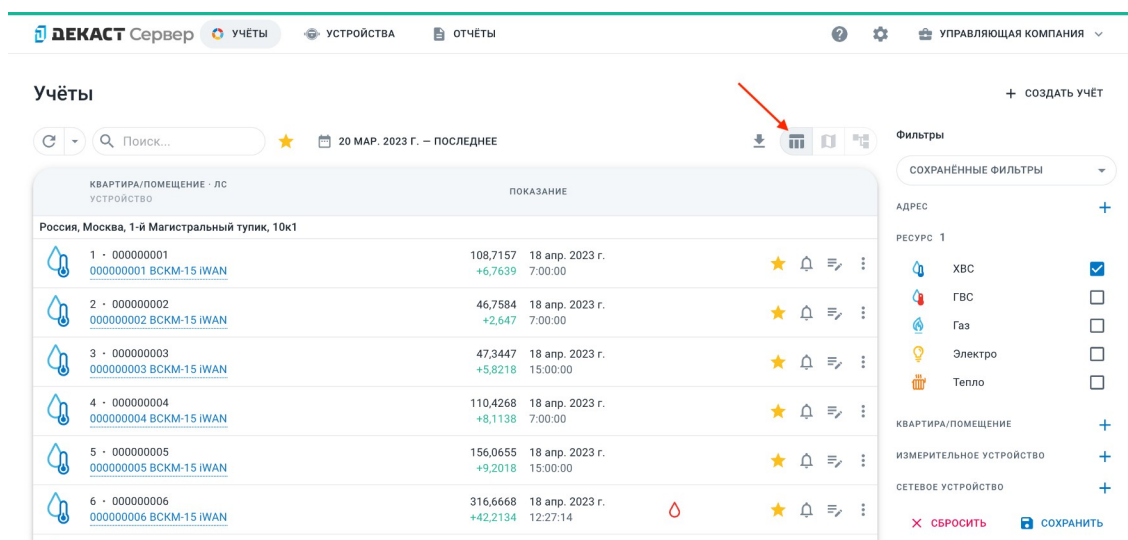
Учёты

Введение

Учёт — точка поставки/измерения коммунального ресурса.

Страница списка учётов

Список учётов можно увидеть в виде таблицы:



DEKAST Сервер | УЧЁТЫ | УСТРОЙСТВА | ОТЧЁТЫ | ? | ⚙️ | УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ

Учёты | + создать учёт

Поиск... | 20 МАР. 2023 Г. — ПОСЛЕДНЕЕ | [Иконки: Загрузка, Таблица, Карточка, Календарь]

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
2 • 000000002 000000002 BCKM-15 iWAN	46,7584 18 апр. 2023 г. +2,647 7:00:00
3 • 000000003 000000003 BCKM-15 iWAN	47,3447 18 апр. 2023 г. +5,8218 15:00:00
4 • 000000004 000000004 BCKM-15 iWAN	110,4268 18 апр. 2023 г. +8,1138 7:00:00
5 • 000000005 000000005 BCKM-15 iWAN	156,0655 18 апр. 2023 г. +9,2018 15:00:00
6 • 000000006 000000006 BCKM-15 iWAN	316,6668 18 апр. 2023 г. +42,2134 12:27:14

Фильтры

СОХРАНЁННЫЕ ФИЛЬТРЫ

АДРЕС +

РЕСУРС 1

- ХВС ☒
- ГВС ☐
- Газ ☐
- Электро ☐
- Тепло ☐

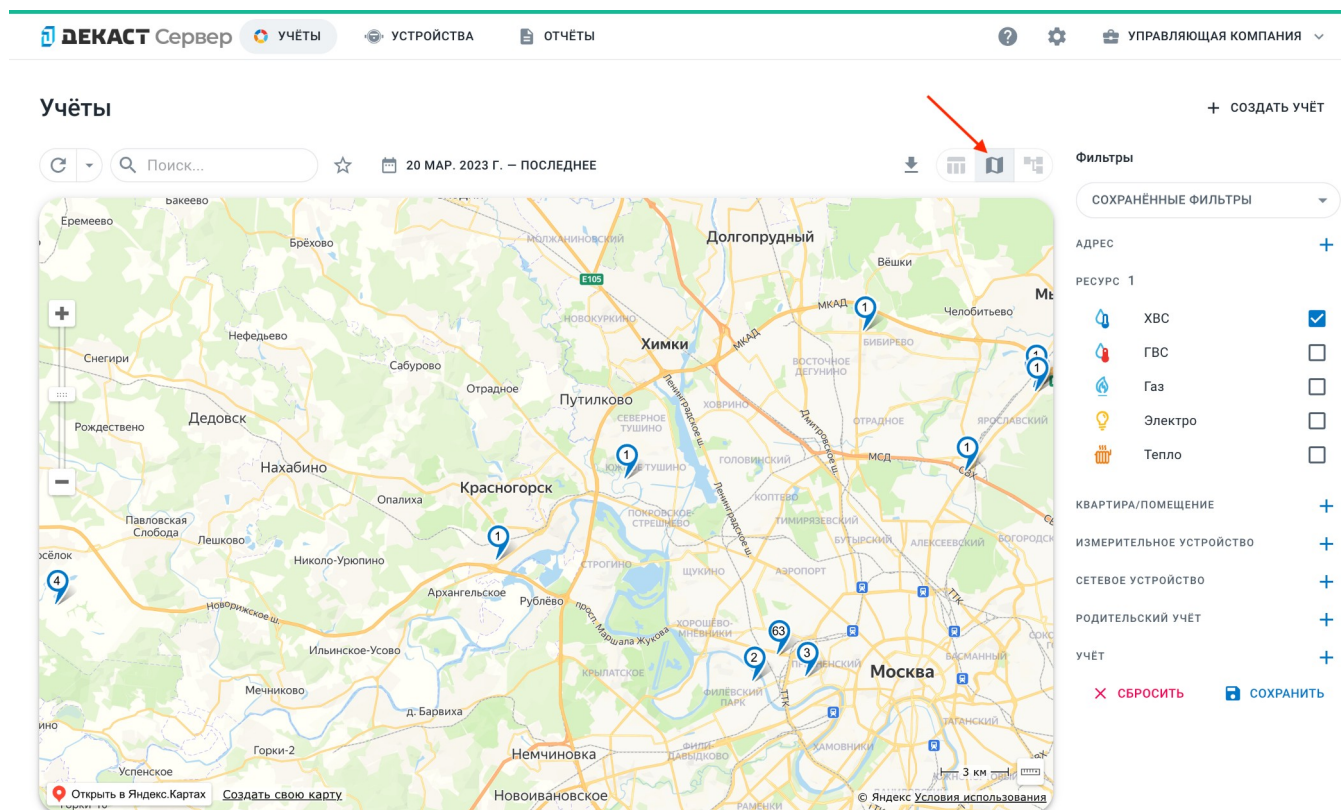
КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ +

ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО +

СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО +

СБРОСИТЬ СОХРАНИТЬ

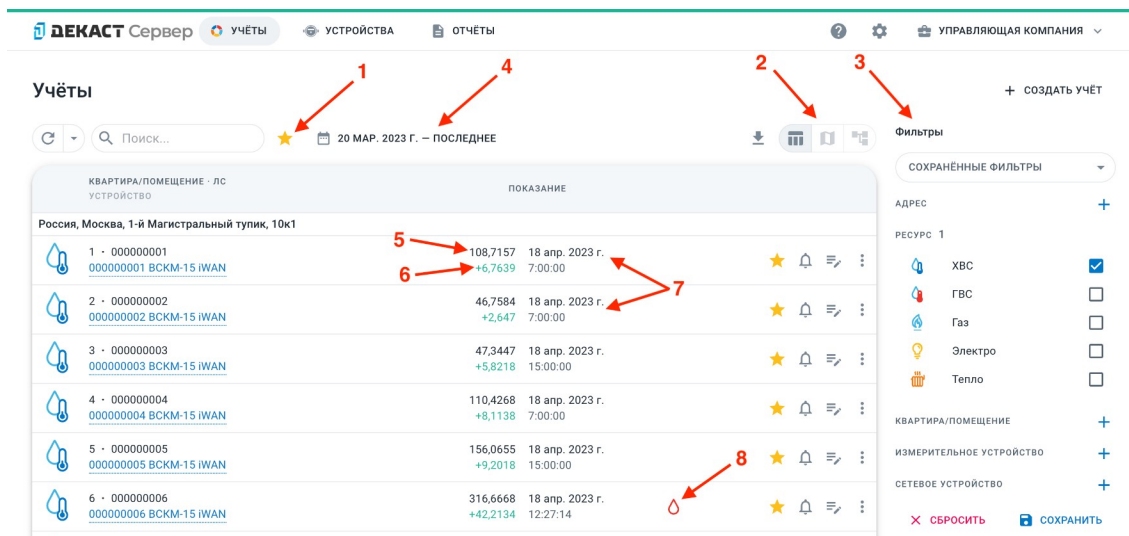
На карте:



Предупреждение:

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

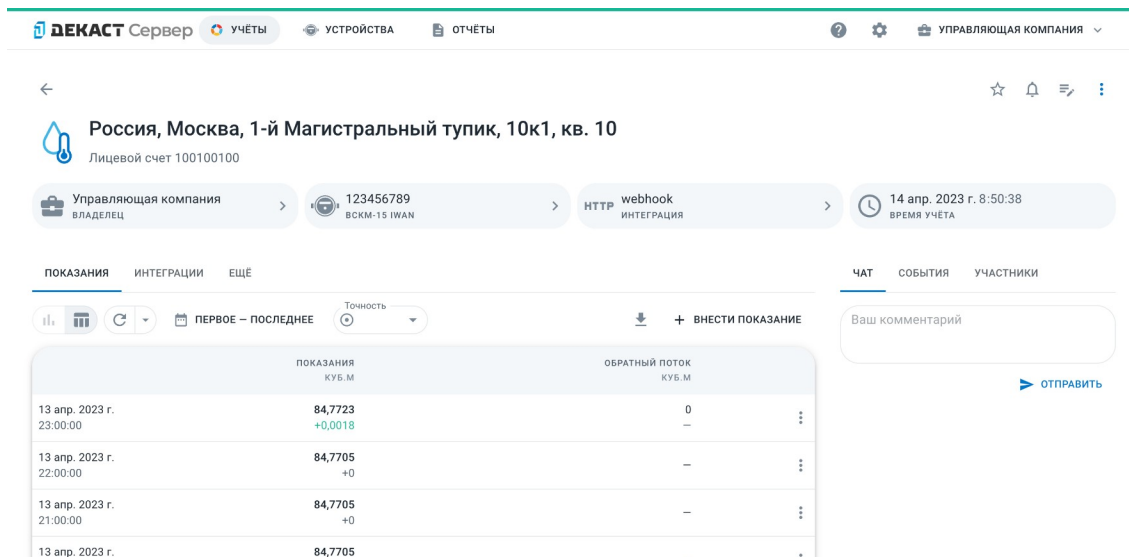
Интерфейс



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:



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 УЧЕТА

показания | интеграции | ещё

Точность: [dropdown]

ПЕРВОЕ – ПОСЛЕДНЕЕ

показания куб. м | обратный поток куб. м

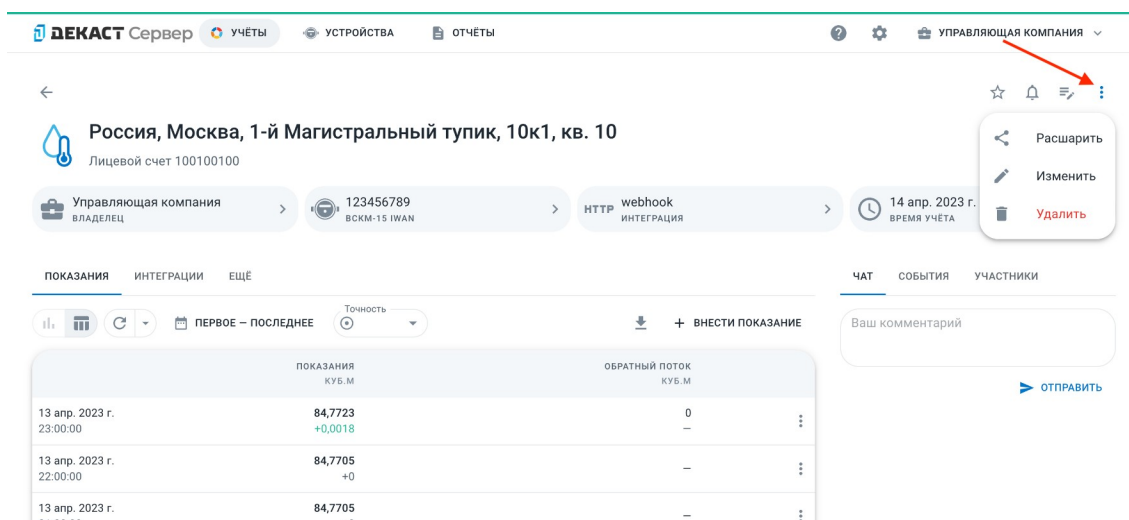
Дата и время	показания куб. м	обратный поток куб. м
13 апр. 2023 г. 23:00:00	84,7723 +0,0018	0
13 апр. 2023 г. 22:00:00	84,7705 +0	—
13 апр. 2023 г. 21:00:00	84,7705 +0	—
13 апр. 2023 г.	84,7705	—

Ваш комментарий

ОТПРАВИТЬ

Изменение и удаление учётов

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



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 УЧЕТА

показания | интеграции | ещё

Точность: [dropdown]

ПЕРВОЕ – ПОСЛЕДНЕЕ

показания куб. м | обратный поток куб. м

Дата и время	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

ОТПРАВИТЬ

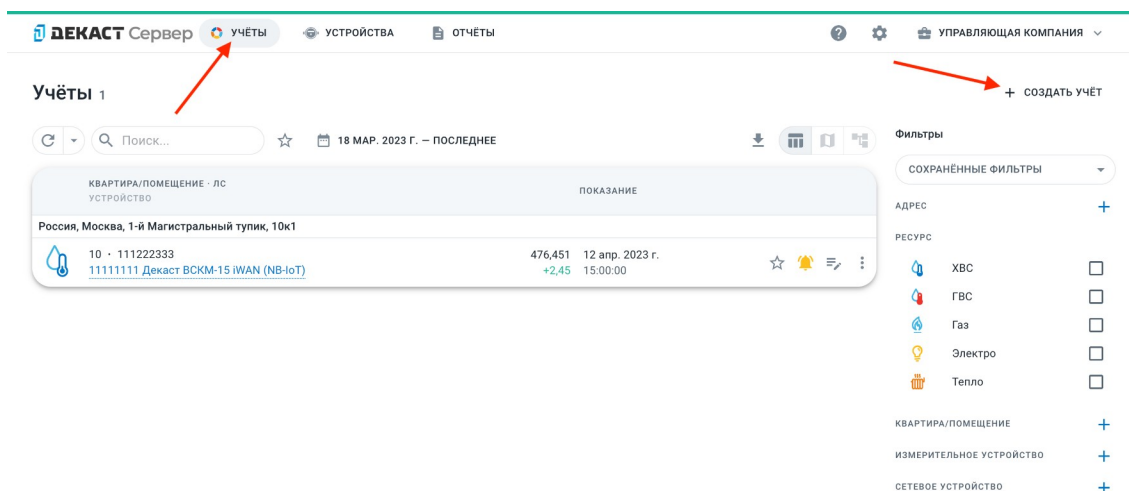
Расширить

Изменить

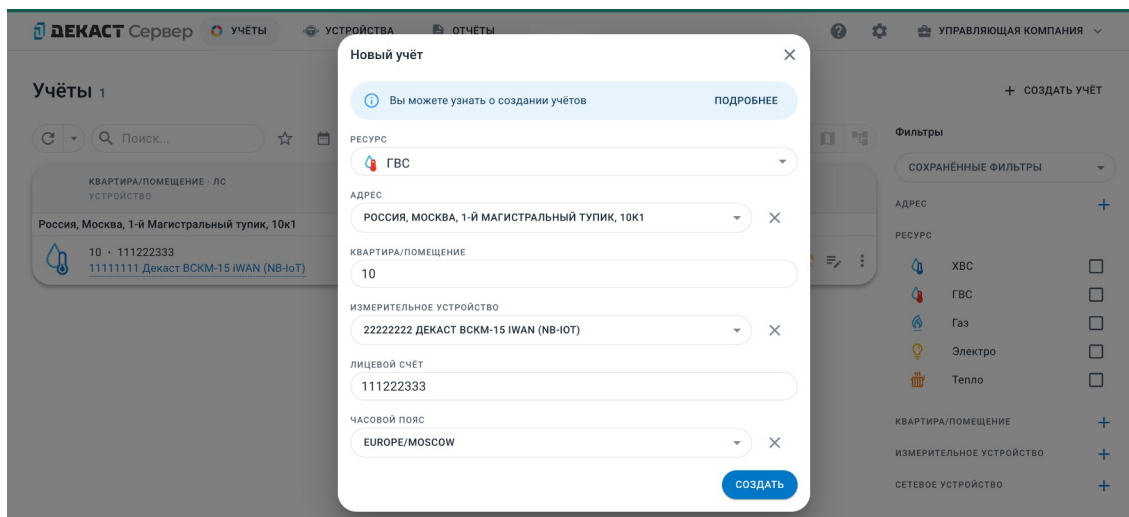
Удалить

Создание учётов

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

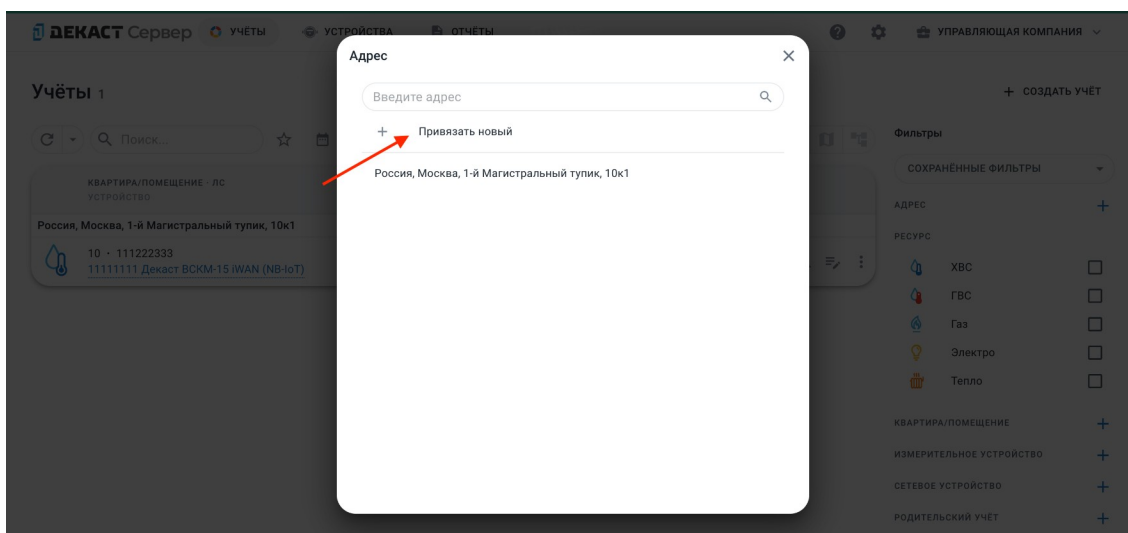


Заполните поля формы и нажмите «Создать»:

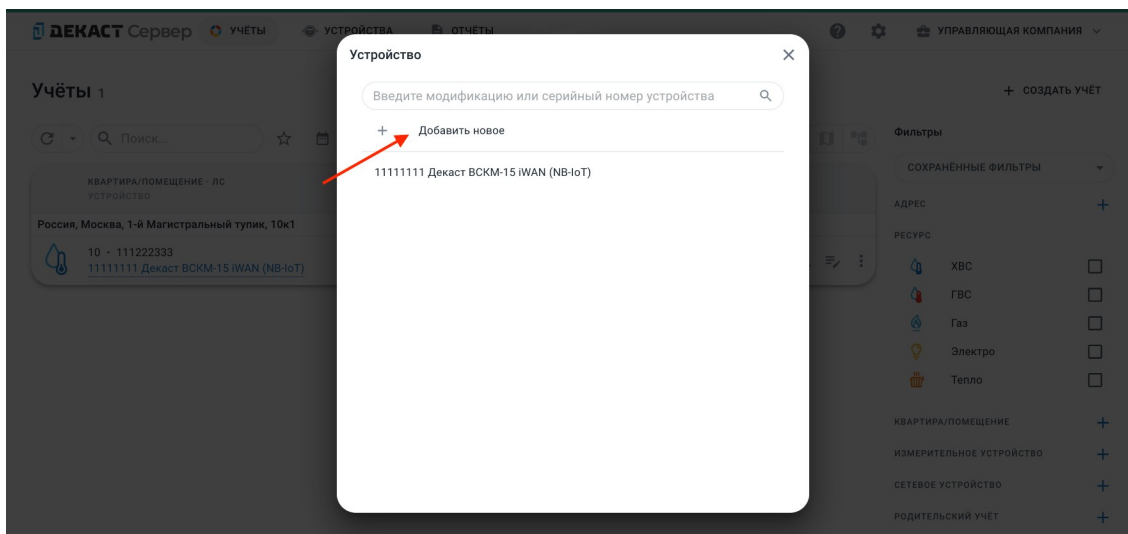


**Совет:**

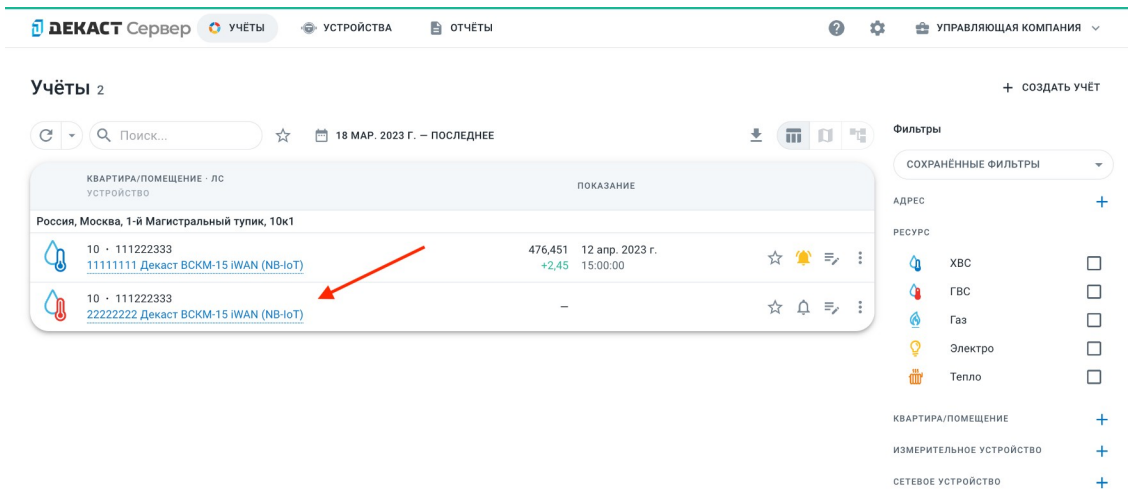
Если при заполнении поля «Адрес» вы не нашли нужный адрес в списке ваших адресов, вы можете быстро привязать его, нажав «Привязать новый» в верху списка:

**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

- ХВС ☐
- ГВС ☐
- Газ ☐
- Электро ☐
- Тепло ☐

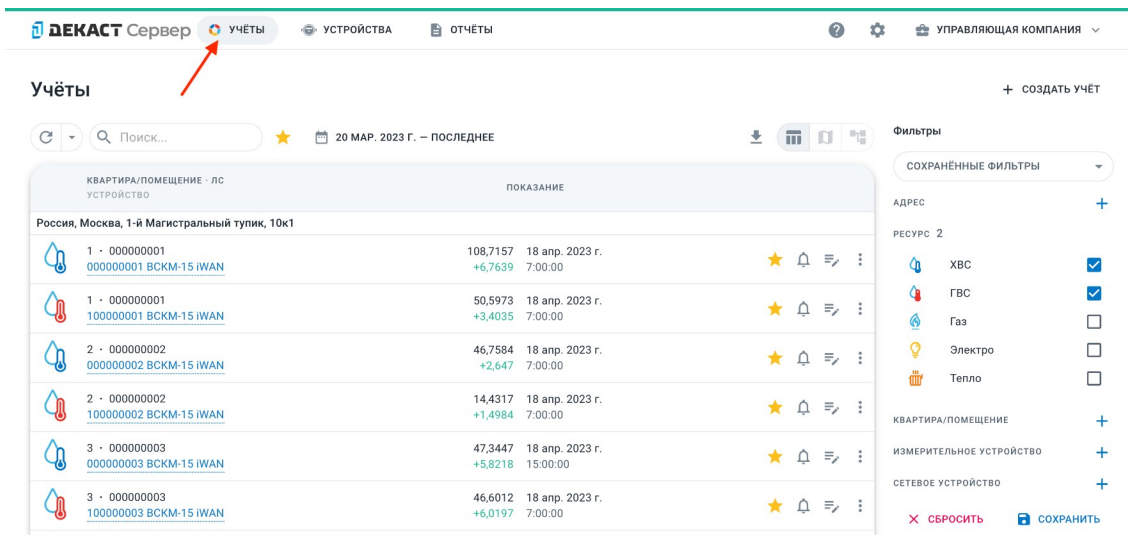
КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ +

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

- ХВС ☒
- ГВС ☒
- Газ ☐
- Электро ☐
- Тепло ☐

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ +

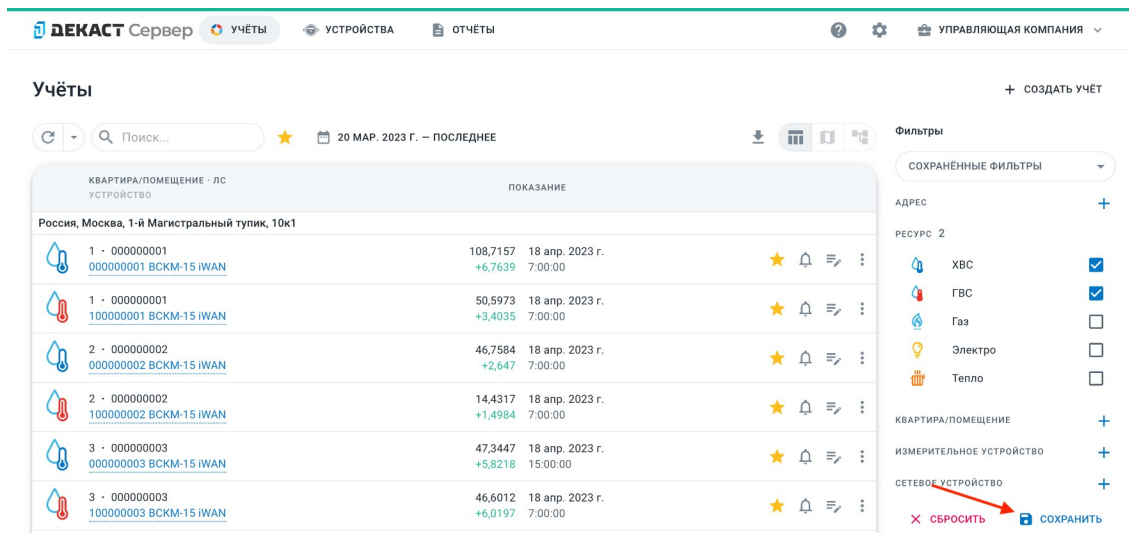
ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО +

СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО +

× СБРОСИТЬ  СОХРАНИТЬ

Сохранение группы фильтров

Установите необходимые фильтры и нажмите «Сохранить»:



Учёты

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

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ · ЛС УСТРОЙСТВО	ПОКАЗАНИЕ
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

- ХВС ☒
- ГВС ☒
- Газ ☐
- Электро ☐
- Тепло ☐

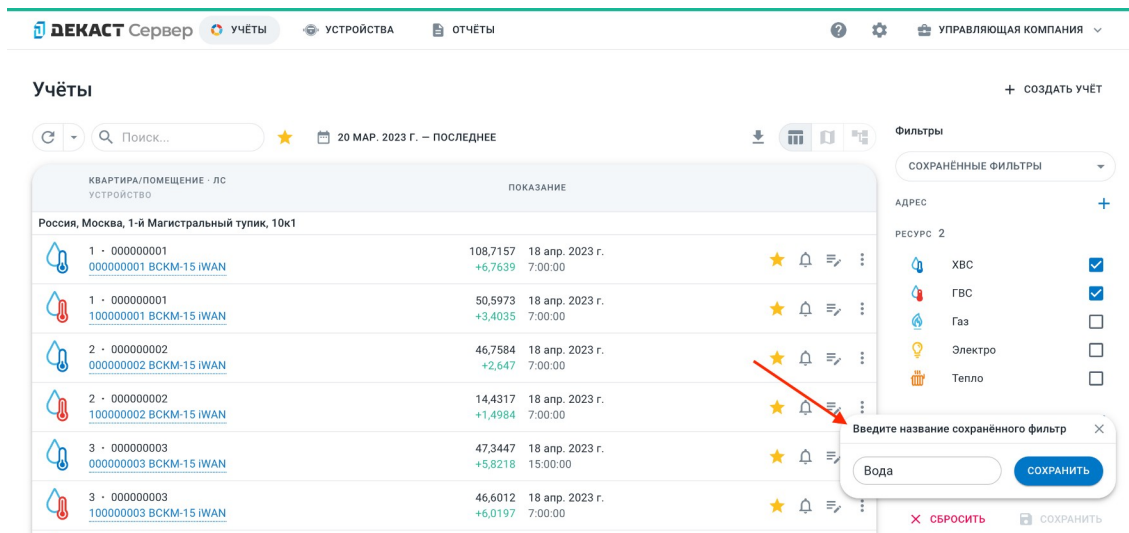
КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ

ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО

СБРОСИТЬ СОХРАНИТЬ

Введите название для группы фильтров и нажмите «Сохранить»:



Учёты

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

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ · ЛС УСТРОЙСТВО	ПОКАЗАНИЕ
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

- ХВС ☒
- ГВС ☒
- Газ ☐
- Электро ☐
- Тепло ☐

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ

ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО

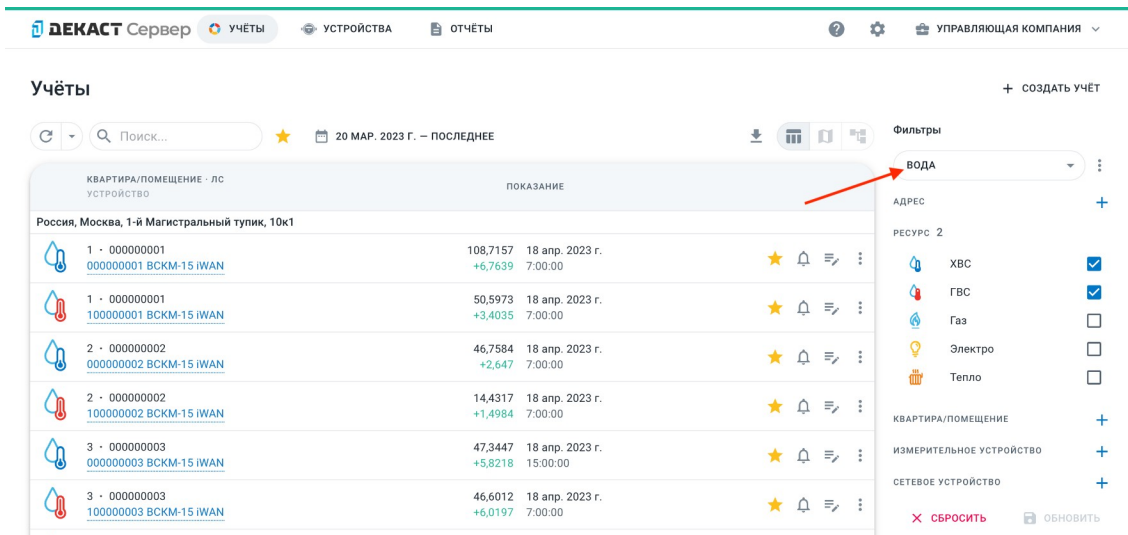
Введите название сохранённого фильтра

Вода

СОХРАНИТЬ

СБРОСИТЬ СОХРАНИТЬ

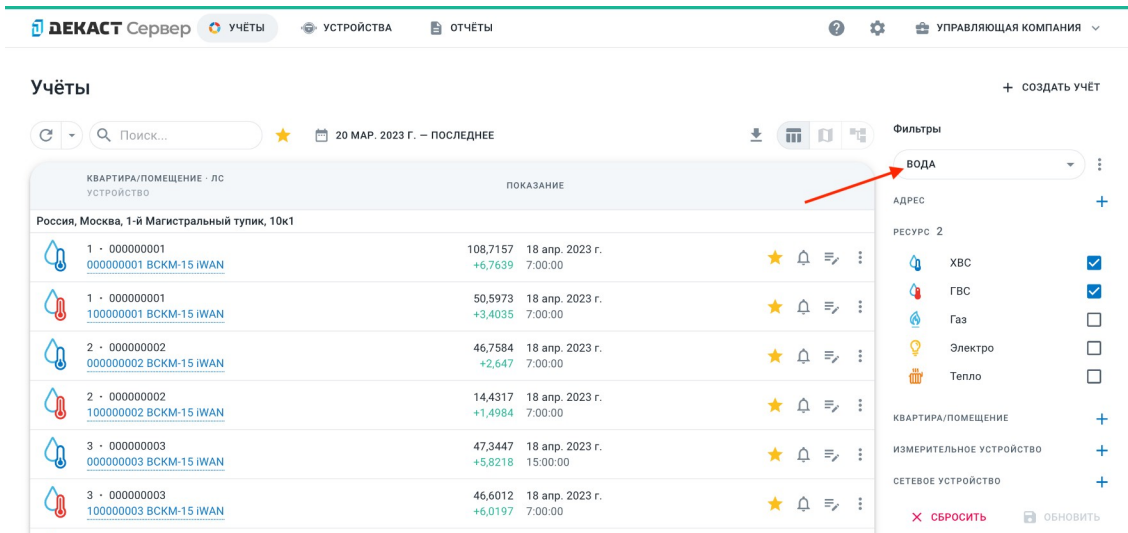
Группа фильтров будет сохранена:



The screenshot shows the 'Учёты' (Accounts) section of the DEKAST Server interface. The top navigation bar includes 'ДЕКАСТ Сервер', 'УЧЁТЫ', 'УСТРОЙСТВА', and 'ОТЧЁТЫ'. The main content area displays a table of accounts with columns for 'КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ · ЛС УСТРОЙСТВО' and 'ПОКАЗАНИЕ'. The table lists several accounts for different units (1, 2, 3) and their respective readings and dates. On the right side, there is a 'Фильтры' (Filters) sidebar. A red arrow points to the 'ВОДА' (Water) filter group, which is currently selected. Other filter groups visible include 'АДРЕС', 'РЕСУРС 2', 'КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ', 'ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО', and 'СЕТЕВОЕ УСТРОЙСТВО'. The 'ВОДА' group has a dropdown menu showing 'ВОДА' and a plus sign to expand it.

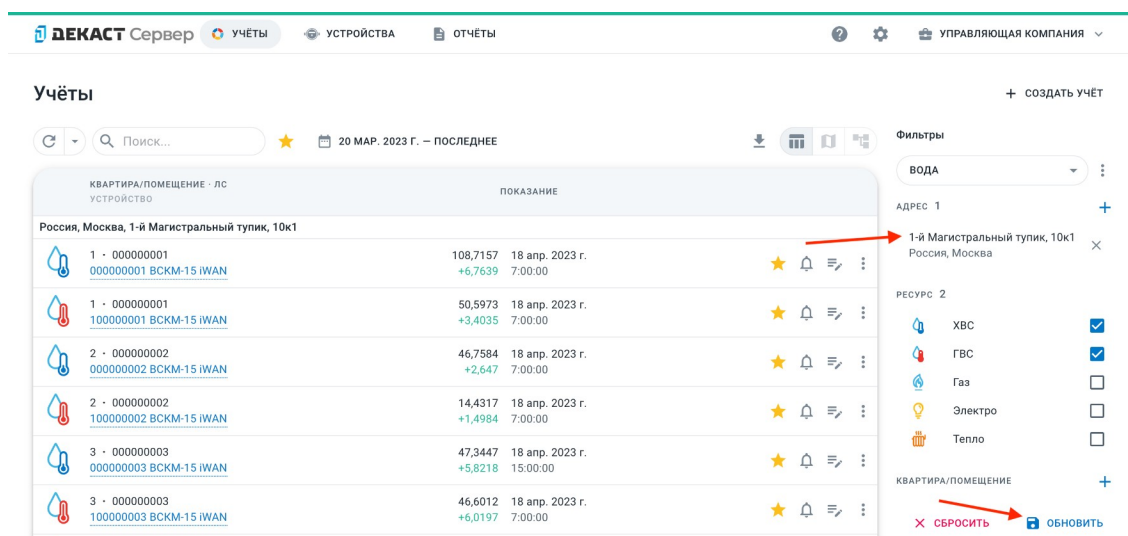
Изменение группы фильтров

Выберите необходимую группу фильтров:



This screenshot is identical to the one above, showing the 'Учёты' (Accounts) section of the DEKAST Server interface. A red arrow points to the 'ВОДА' (Water) filter group in the right sidebar, indicating the selection of a filter group.

Измените фильтры и нажмите «Обновить»:



Учёты + создать учёт

Поиск... 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

ВОДА

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

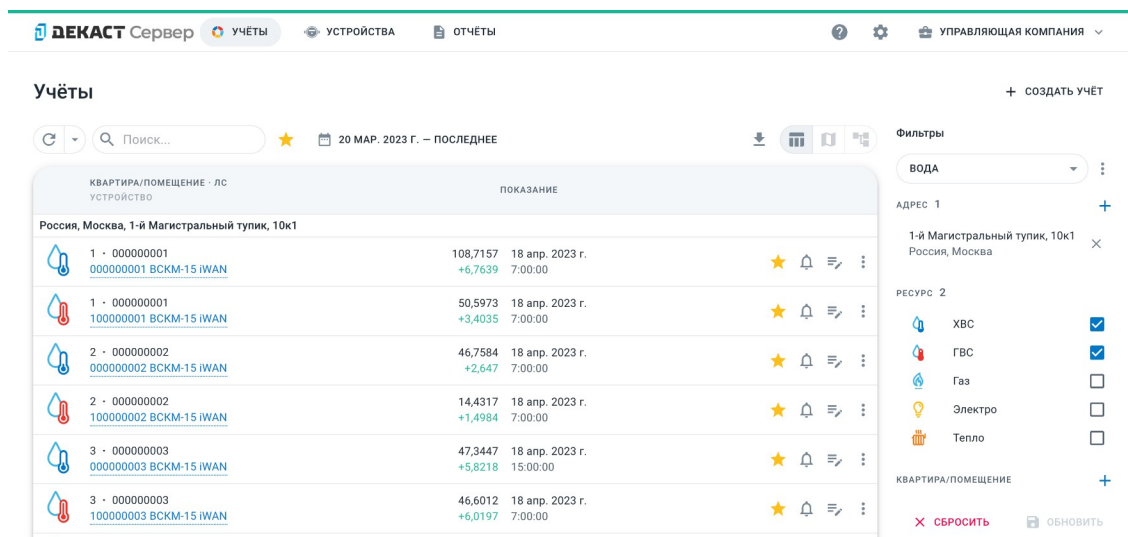
Ресурс 2

- ХВС ☒
- ГВС ☒
- Газ ☐
- Электро ☐
- Тепло ☐

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ

СБРОСИТЬ ОБНОВИТЬ

Группа фильтров изменена:



Учёты + создать учёт

Поиск... 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

ВОДА

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

Ресурс 2

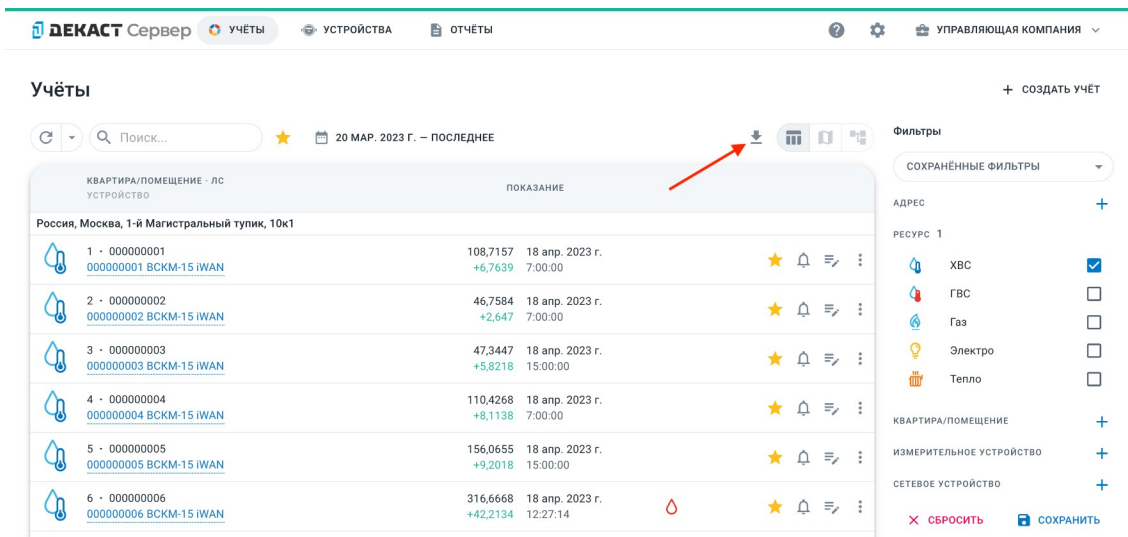
- ХВС ☒
- ГВС ☒
- Газ ☐
- Электро ☐
- Тепло ☐

КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ

СБРОСИТЬ ОБНОВИТЬ

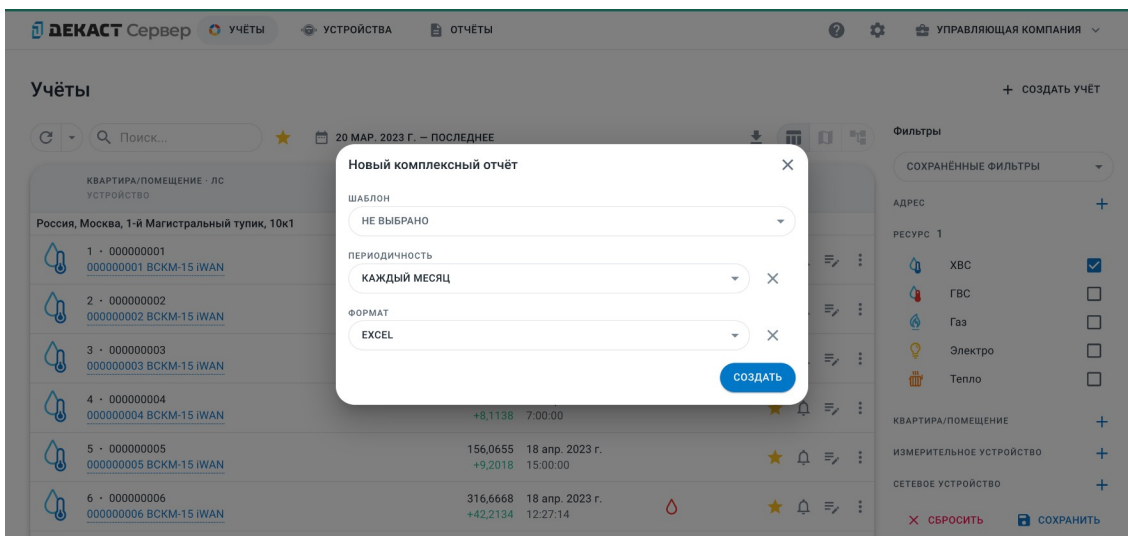
Отчёт списка учётов

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



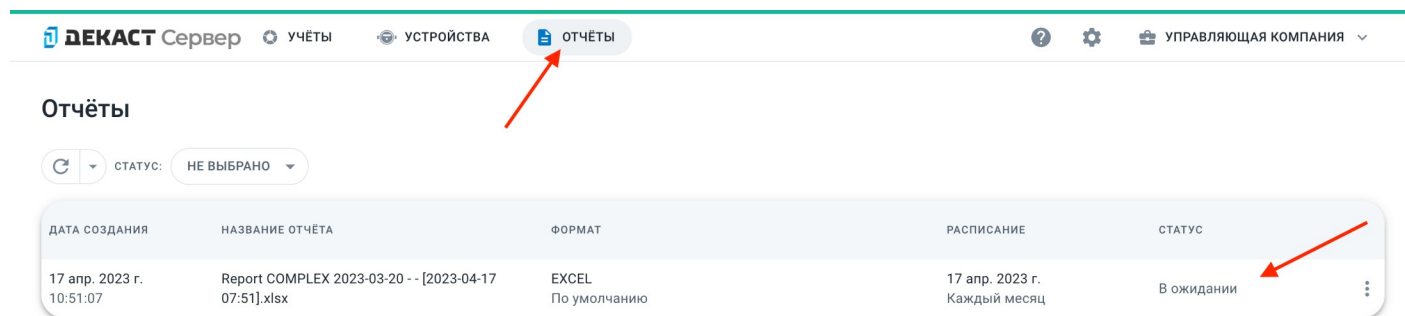
The screenshot shows the 'Учёты' (Accounts) page. At the top, there are tabs for 'УЧЁТЫ', 'УСТРОЙСТВА', and 'ОТЧЁТЫ'. Below the tabs, there is a search bar and a date filter set to '20 МАР. 2023 Г. — ПОСЛЕДНЕЕ'. A table lists accounts with columns for 'КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ · ЛС УСТРОЙСТВО' and 'ПОКАЗАНИЕ'. A red arrow points to the 'Выгрузить в отчёт' button in the top right corner of the table area.

Заполните поля формы и нажмите «Создать»:



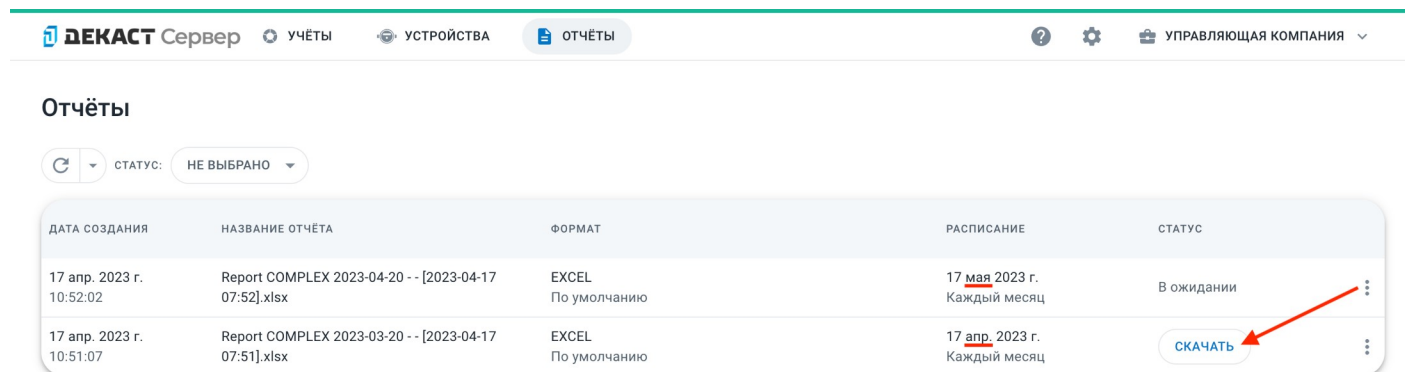
The screenshot shows the 'Учёты' (Accounts) page with a modal form titled 'Новый комплексный отчёт' (New complex report) open. The form has three fields: 'ШАБЛОН' (Template) with a dropdown menu, 'ПЕРИОДИЧНОСТЬ' (Periodicity) with a dropdown menu, and 'ФОРМАТ' (Format) with a dropdown menu. The 'Создать' (Create) button is at the bottom right of the form.

Созданный отчёт появится в разделе «Отчёты»:



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

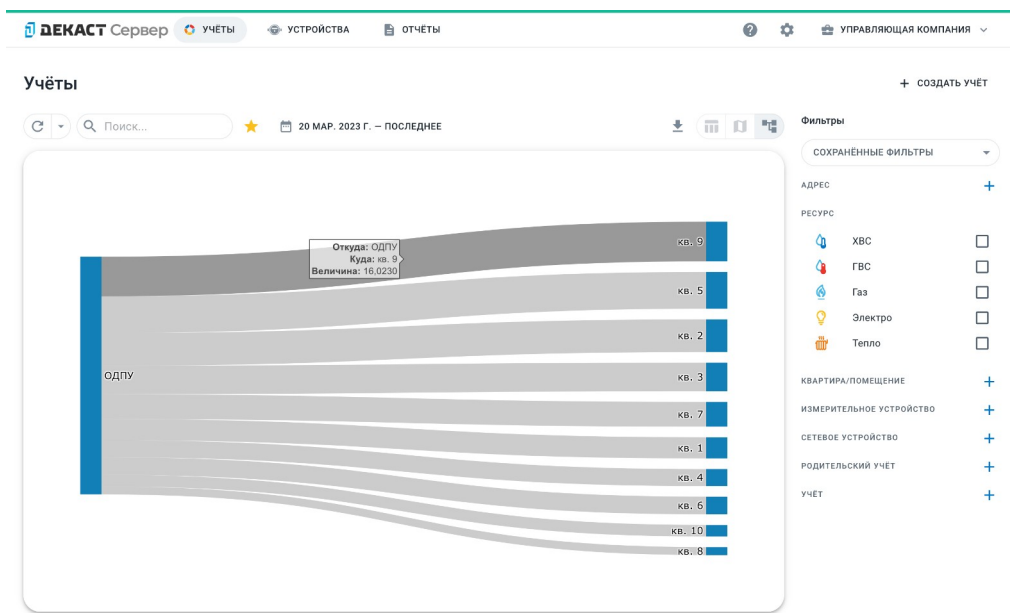
Когда отчёт будет сгенерирован, появится кнопка «Скачать». В случае если при создании отчёта была указана периодичность, то в списке отчётов будет запланирован ещё один отчёт на дату, следующую через заданный период.



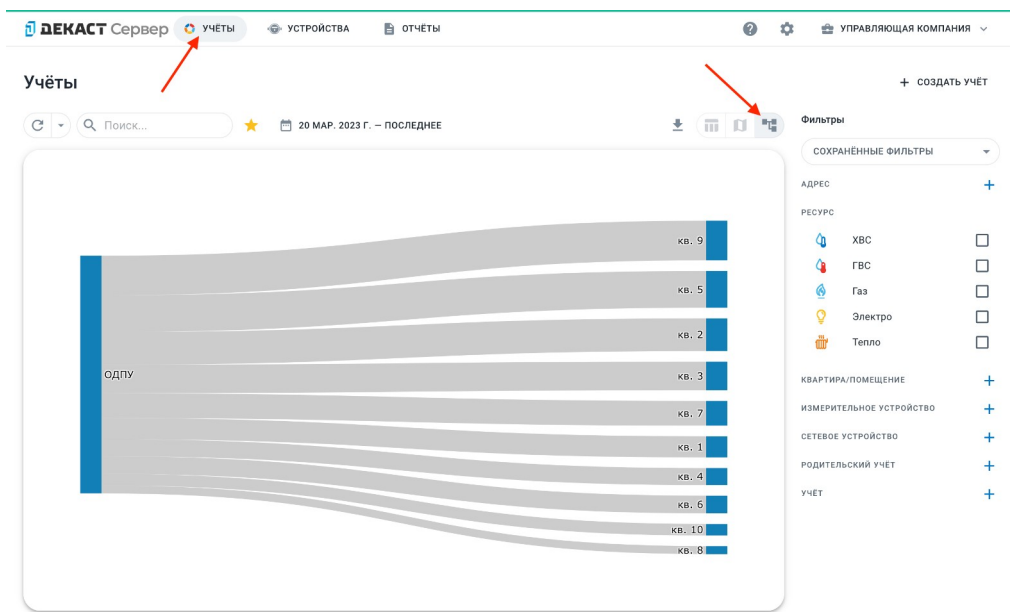
ДАТА СОЗДАНИЯ	НАЗВАНИЕ ОТЧЁТА	ФОРМАТ	РАСПИСАНИЕ	СТАТУС
17 апр. 2023 г. 10:52:02	Report COMPLEX 2023-04-20 - - [2023-04-17 07:52].xlsx	EXCEL По умолчанию	17 мая 2023 г. Каждый месяц	В ожидании
17 апр. 2023 г. 10:51:07	Report COMPLEX 2023-03-20 - - [2023-04-17 07:51].xlsx	EXCEL По умолчанию	17 апр. 2023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

Граф учётов

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

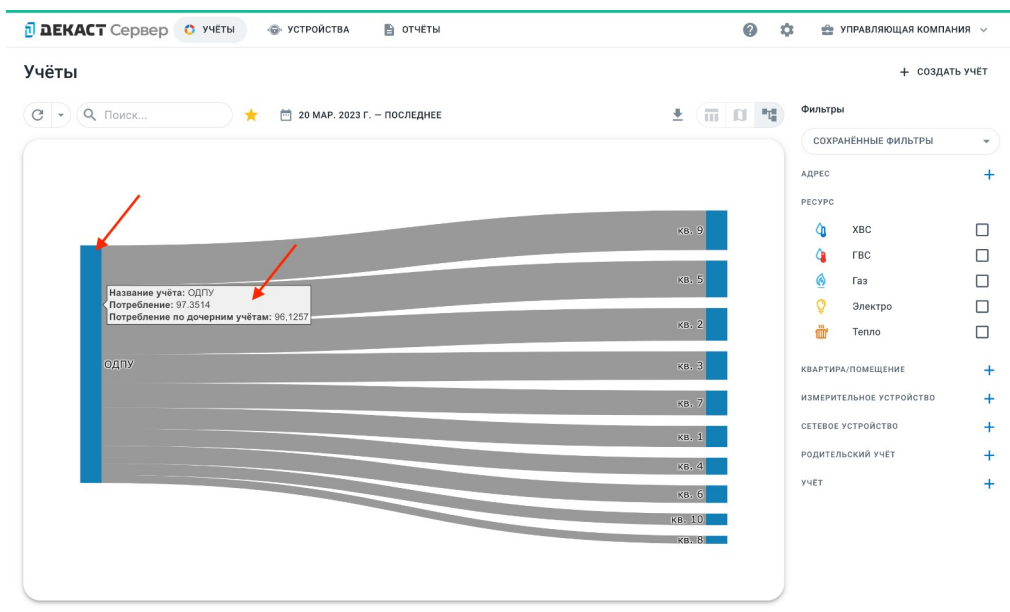


Для просмотра графа учётов на странице списка учётов выберите режим отображения «Граф»:



Сведение баланса

Наведите курсор на родительский учёт:

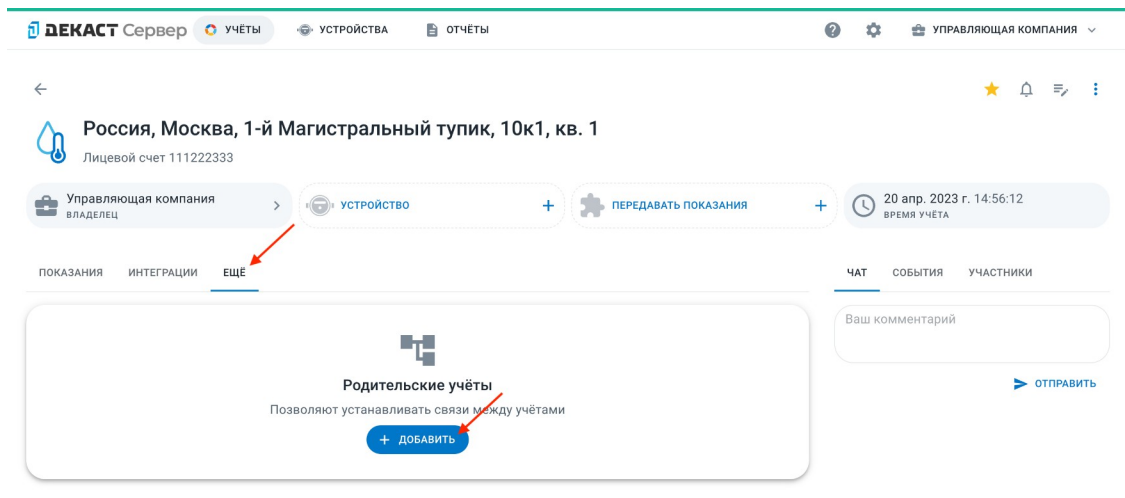


Потребление — это потребление родительского учёта за заданный диапазон.
Потребление по дочерним учётам — это сумма потреблений дочерних учётов за заданный диапазон.

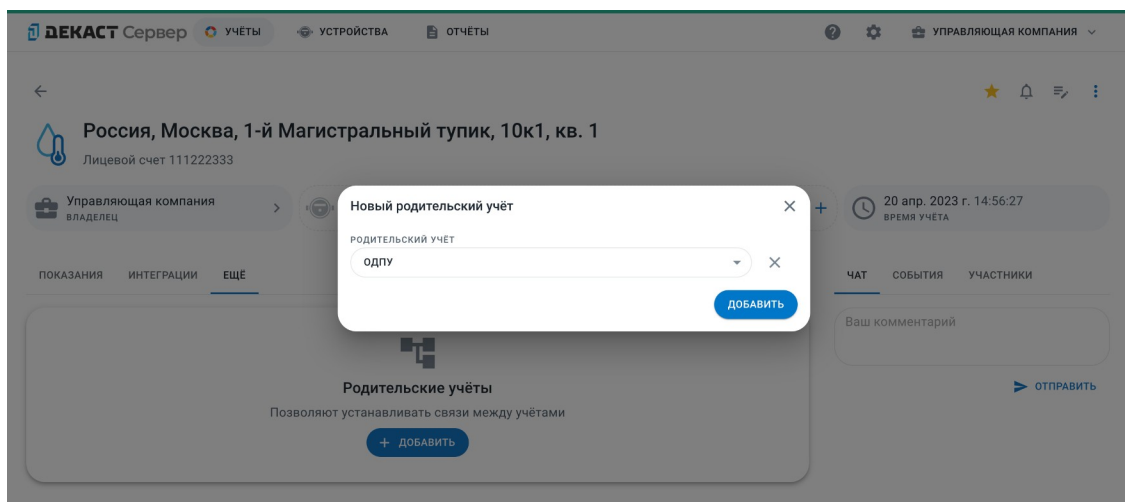
Сравнение этих двух значений позволяет выявлять небаланс.

Добавление родительских учётов

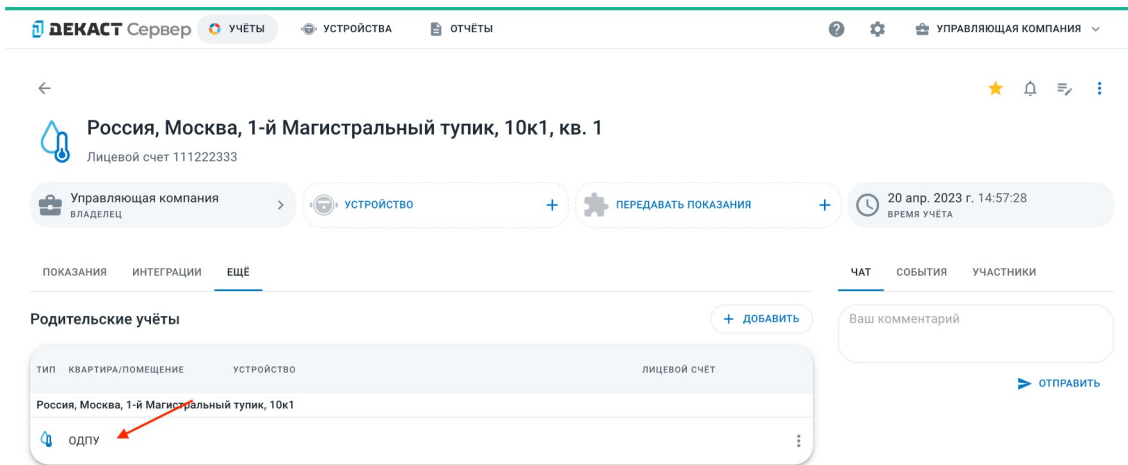
На странице дочернего учёта во вкладке «Ещё» нажмите «Добавить»:



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 владделец > УСТРОЙСТВО + ПЕРЕДАВАТЬ ПОКАЗАНИЯ + 20 апр. 2023 г. 14:57:28 ВРЕМЯ УЧЕТА

ПОКАЗАНИЯ ИНТЕГРАЦИИ ЕЩЕ

Родительские учёт + ДОБАВИТЬ

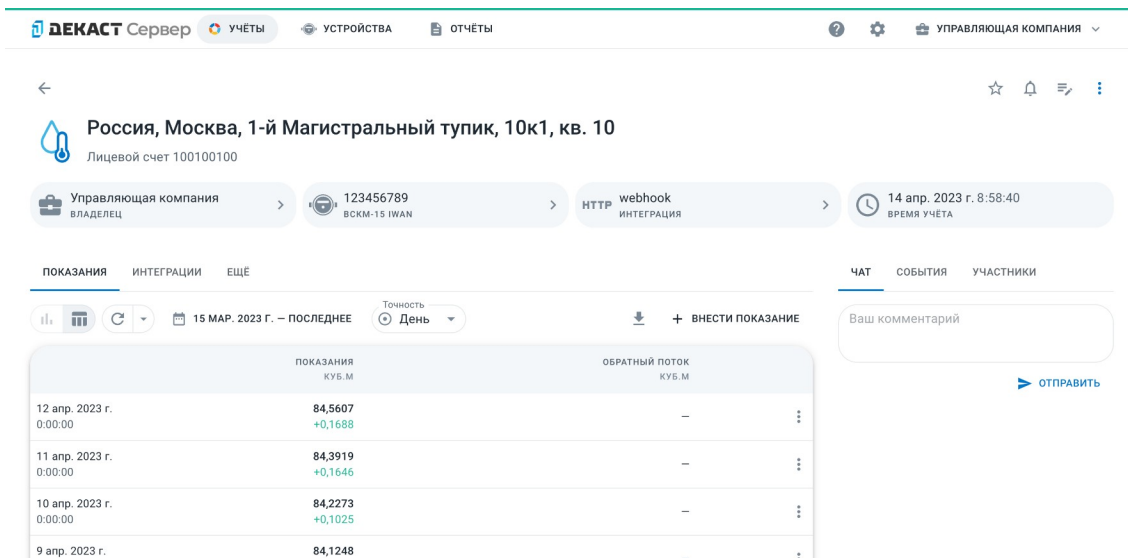
ТИП	КВАРТИРА/ПОМЕЩЕНИЕ	УСТРОЙСТВО	ЛИЦЕВОЙ СЧЕТ
ОДПУ	Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1		

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 владделец > 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

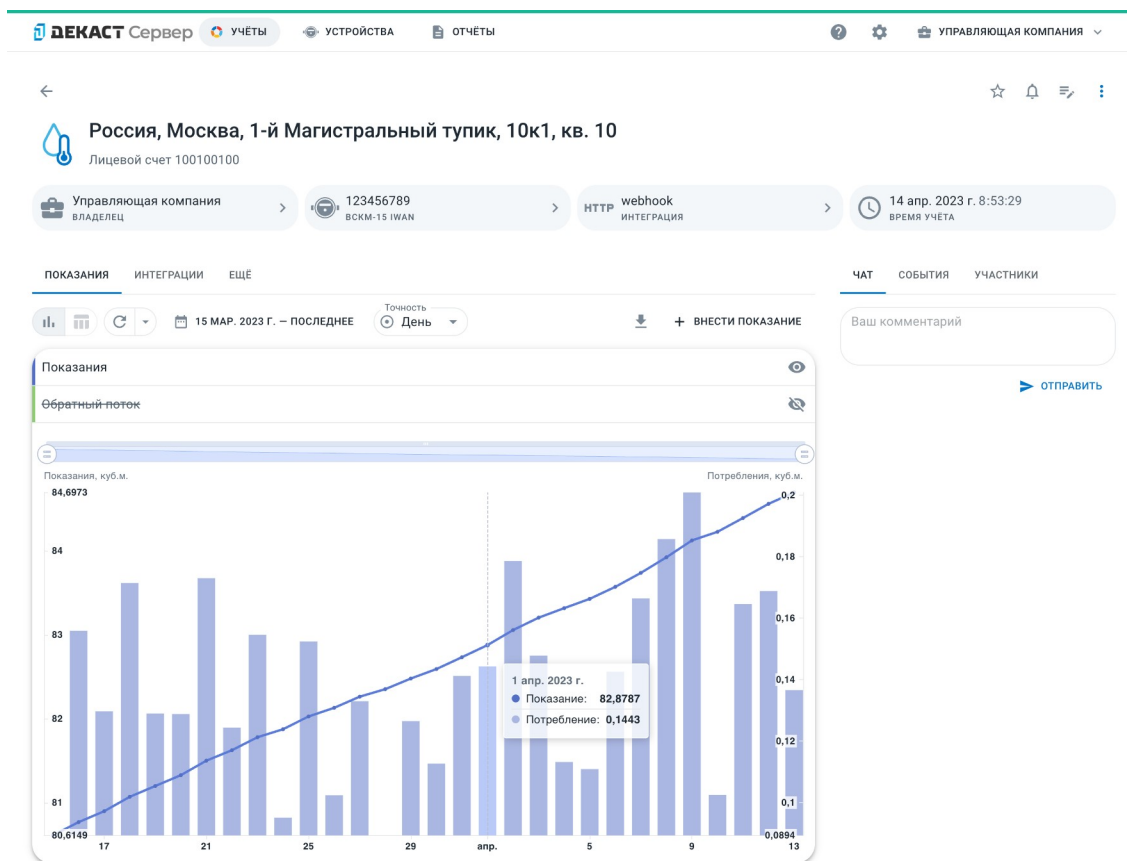
+ ВНЕСТИ ПОКАЗАНИЕ

	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

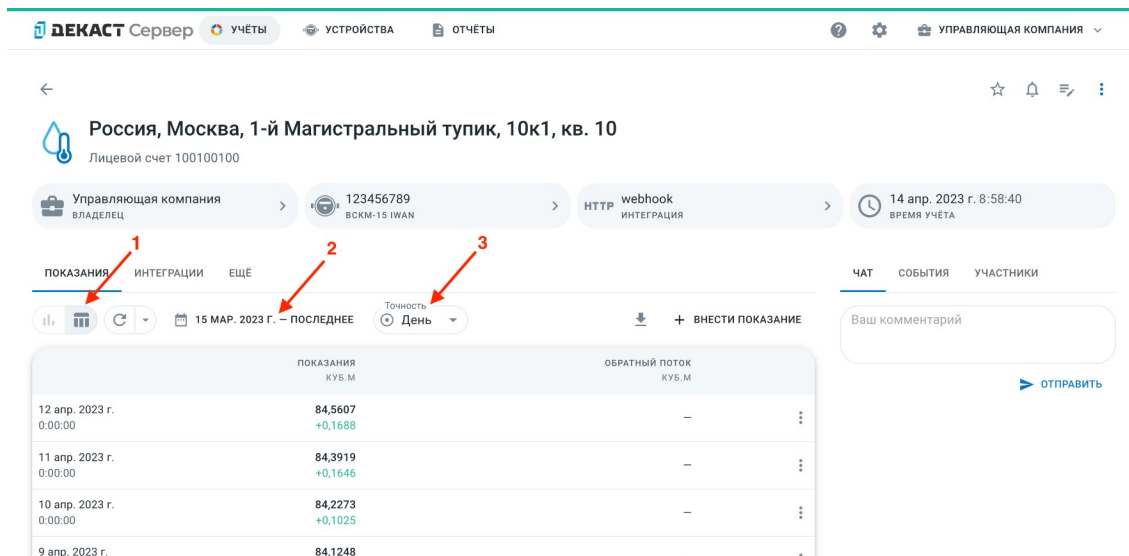
ОТПРАВИТЬ

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 ЕЩЁ

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

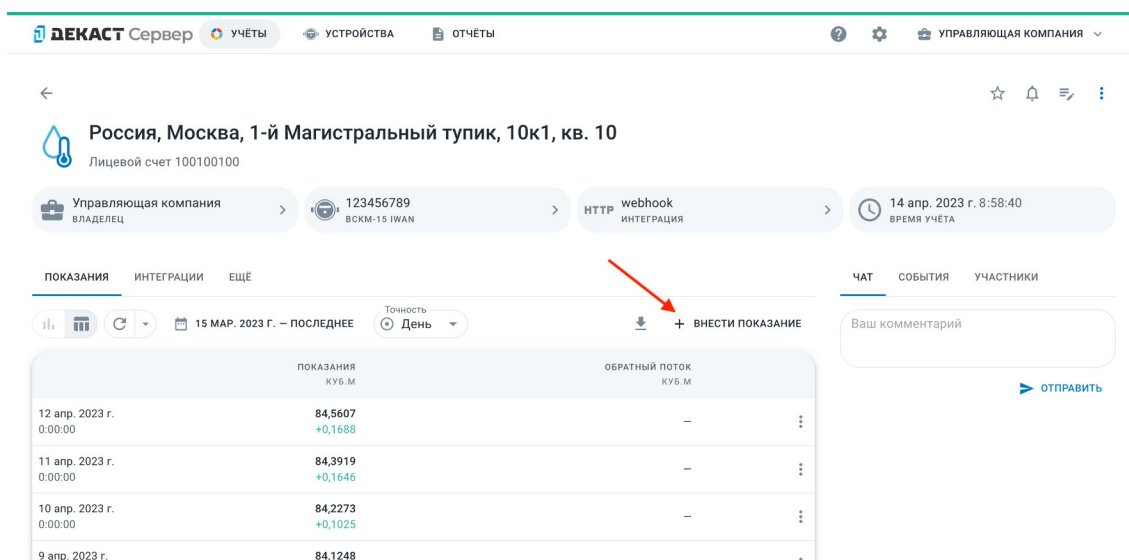
Ручное добавление показаний



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 ЕЩЁ

15 МАР. 2023 г. - ПОСЛЕДНЕЕ Точность: День

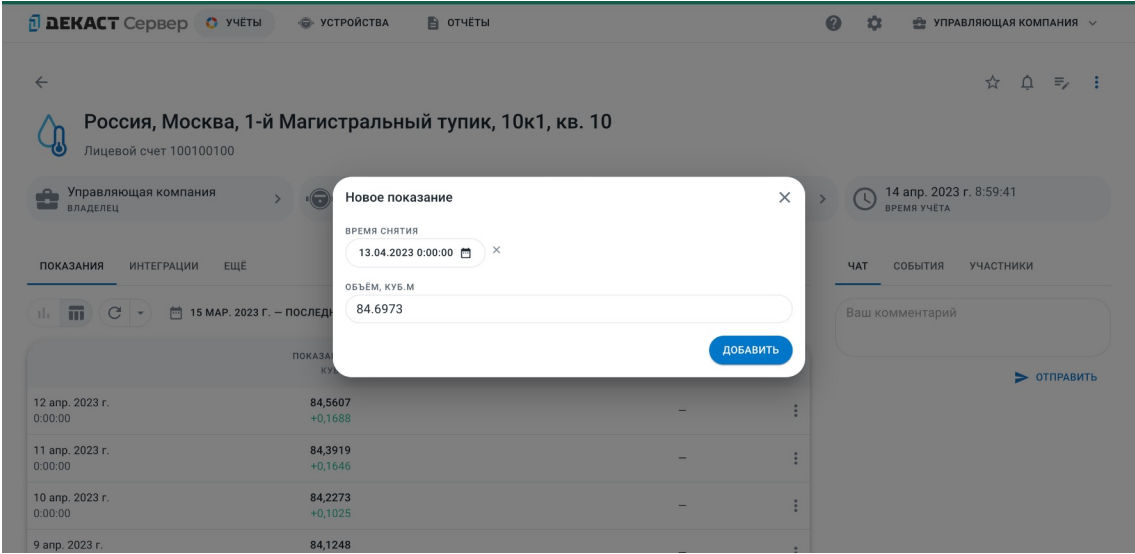
	ПОКАЗАНИЯ КУБ. М	ОБРАТНЫЙ ПОТОК КУБ. М
12 апр. 2023 г. 0:00:00	84,5607 +0,1688	—
11 апр. 2023 г. 0:00:00	84,3919 +0,1646	—
10 апр. 2023 г. 0:00:00	84,2273 +0,1025	—
9 апр. 2023 г.	84,1248	—

ЧАТ СОБЫТИЯ УЧАСТНИКИ

Ваш комментарий

ОТПРАВИТЬ

Заполните поля формы и нажмите «Добавить»:



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

Управляющая компания
владделец

ПОКАЗАНИЯ ИНТЕГРАЦИИ ЕЩЁ

15 МАР. 2023 г. — ПОСЛЕДНЕЕ

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 —

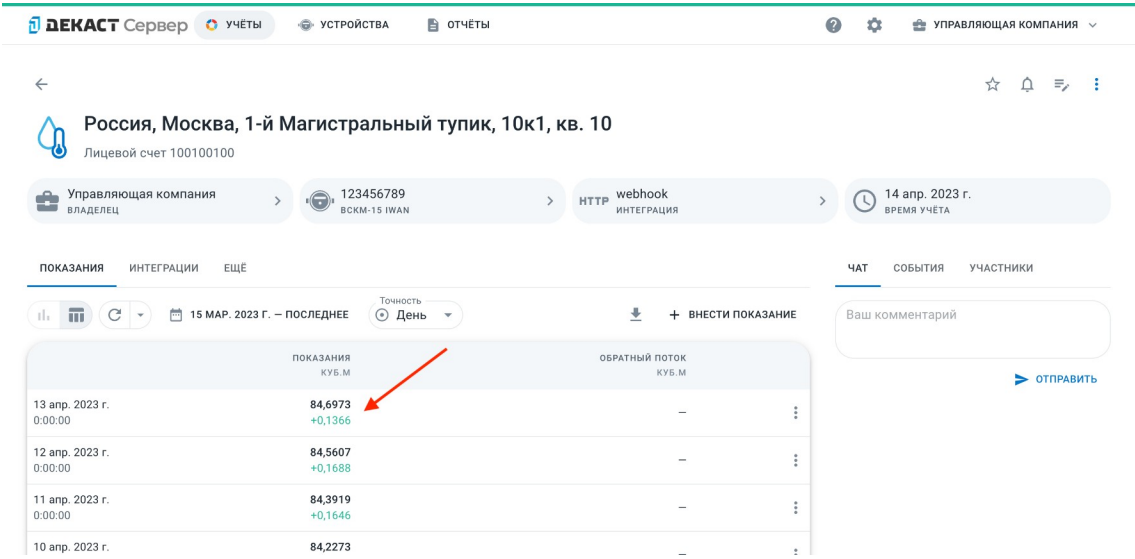
14 апр. 2023 г. 8:59:41
ВРЕМЯ УЧЁТА

ЧАТ СОБЫТИЯ УЧАСТНИКИ

Ваш комментарий

ОТПРАВИТЬ

Добавленное показание появится в списке показаний:



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

Управляющая компания
владделец

123456789
ВСКМ-15 IWAN

HTTP webhook
ИНТЕГРАЦИЯ

14 апр. 2023 г.
ВРЕМЯ УЧЁТА

ПОКАЗАНИЯ ИНТЕГРАЦИИ ЕЩЁ

15 МАР. 2023 г. — ПОСЛЕДНЕЕ Точность День

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 —

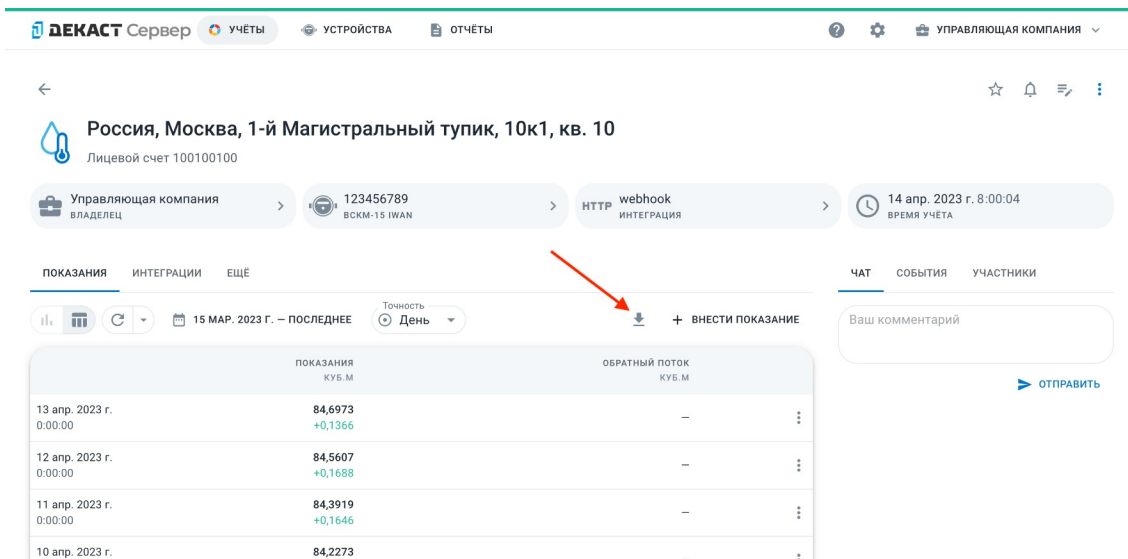
ЧАТ СОБЫТИЯ УЧАСТНИКИ

Ваш комментарий

ОТПРАВИТЬ

Формирование отчётов

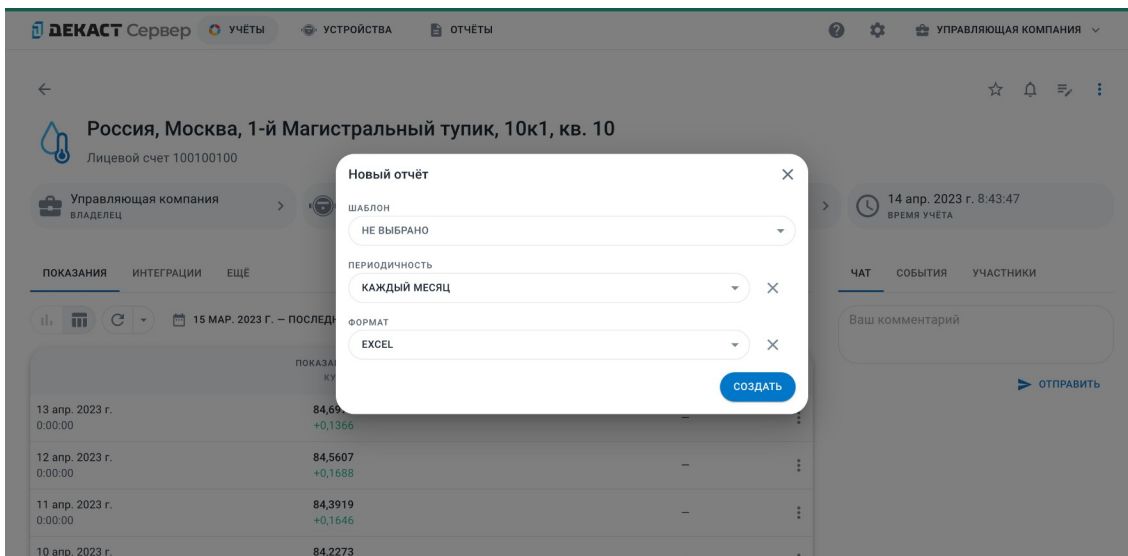
Установите необходимые диапазон и точность, затем нажмите «Выгрузить в отчёт»:



The screenshot shows the DEKAST Server interface. The top navigation bar includes 'ДЕКАСТ Сервер', 'УЧЕТЫ', 'УСТРОЙСТВА', and 'ОТЧЕТЫ'. The main header displays the location 'Россия, Москва, 1-й Магистральный тупик, 10к1, кв. 10' and the meter ID 'Лицевой счет 100100100'. Below this, there are tabs for 'Управляющая компания' (owner), '123456789 ВСКМ-15 IWAN', 'HTTP webhook ИНТЕГРАЦИЯ', and a clock showing '14 апр. 2023 г. 8:00:04 ВРЕМЯ УЧЕТА'. The 'ОТЧЕТЫ' tab is active, showing a table of readings. A red arrow points to the 'EXPORT TO REPORT' button (represented by a download icon) in the top right of the table area.

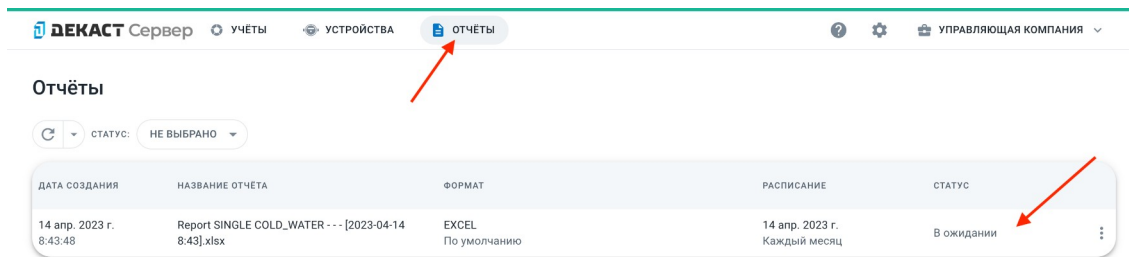
ПОКАЗАНИЯ	ПОКАЗАНИЯ КУБ.М	ОБРАТНЫЙ ПОТОК КУБ.М
13 апр. 2023 г. 0:00:00	84,6973 +0,1366	—
12 апр. 2023 г. 0:00:00	84,5607 +0,1688	—
11 апр. 2023 г. 0:00:00	84,3919 +0,1646	—
10 апр. 2023 г.	84,2273	—

Заполните поля формы и нажмите «Создать»:

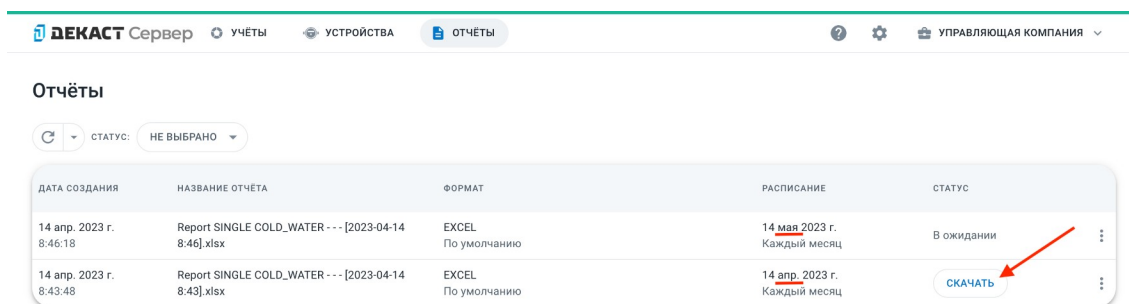


The screenshot shows the same DEKAST Server interface as before, but with a 'Новый отчёт' (New Report) dialog box open. The dialog box has three fields: 'ШАБЛОН' (Template) with a dropdown menu showing 'НЕ ВЫБРАНО', 'ПЕРИОДИЧНОСТЬ' (Periodicity) with a dropdown menu showing 'КАЖДЫЙ МЕСЯЦ', and 'ФОРМАТ' (Format) with a dropdown menu showing 'EXCEL'. There is a 'СОЗДАТЬ' (Create) button at the bottom right of the dialog box.

Созданный отчёт появится в разделе «Отчёты»:

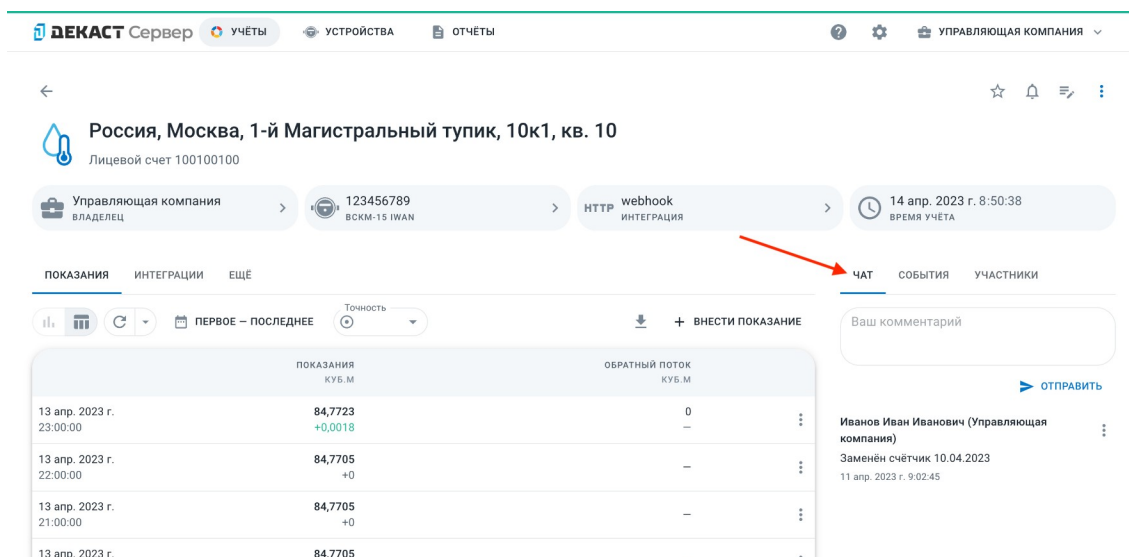


Когда отчёт будет сгенерирован, появится кнопка «Скачать». В случае если при создании отчёта была указана периодичность, то в списке отчётов будет запланирован ещё один отчёт на дату, следующую через заданный период.



Чат учётов

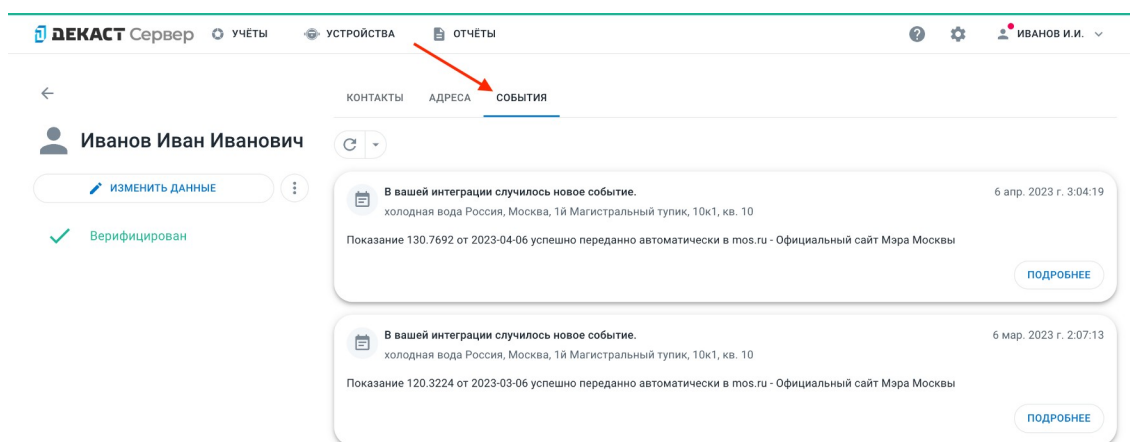
Чат позволяет оставлять комментарии на странице учёта.



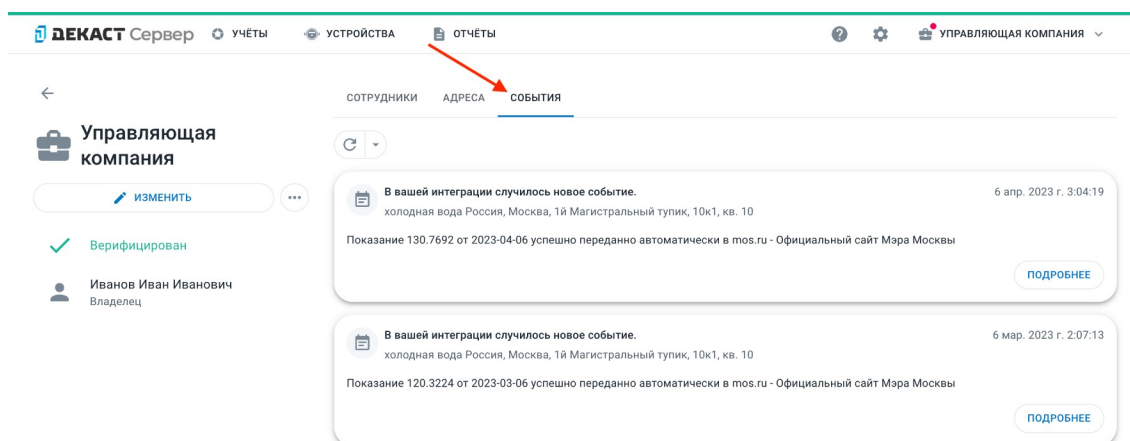
События и уведомления

События

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

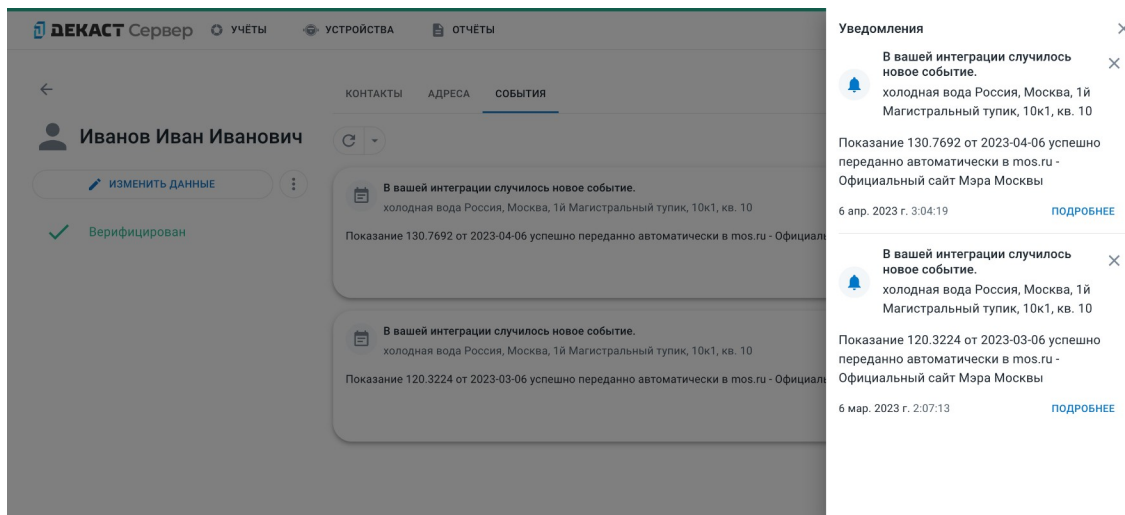


Аналогично, все события, произошедшие в бизнес-профиле, фиксируются в событиях бизнес кабинета:

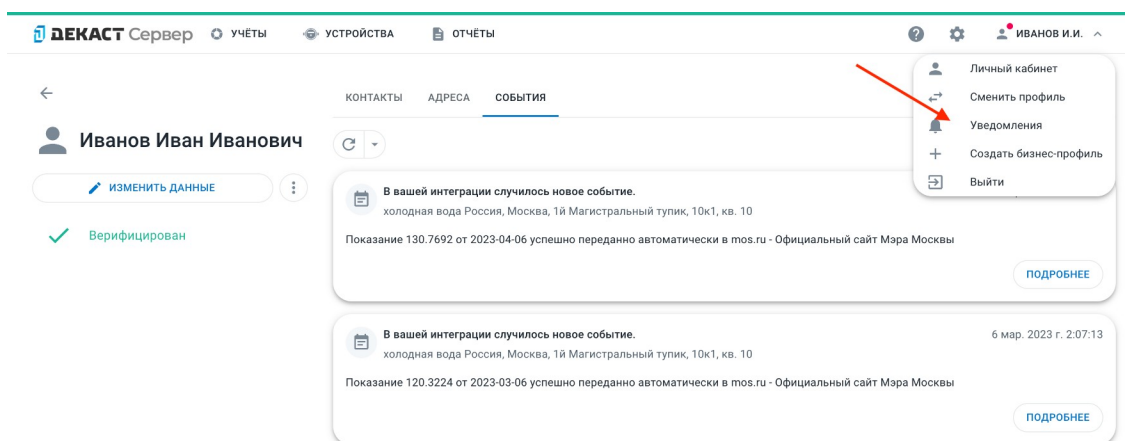


Уведомления

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

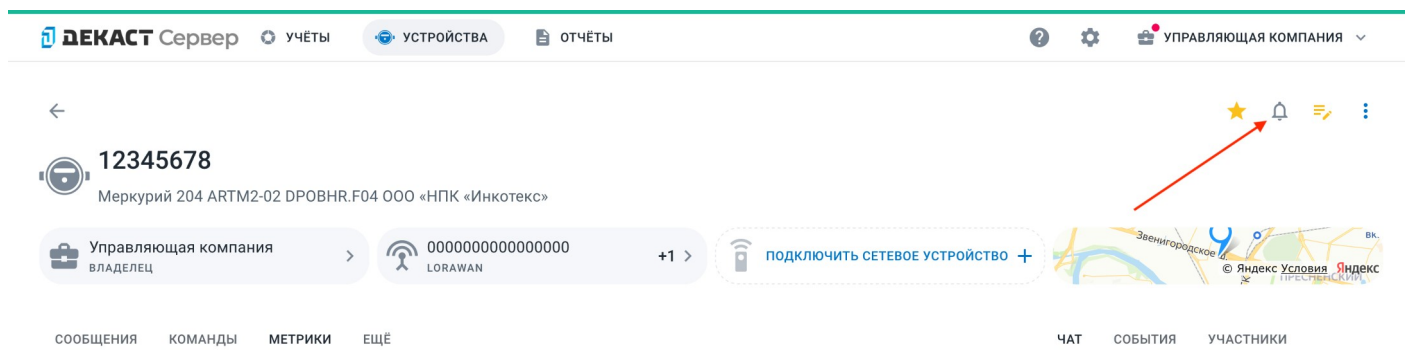


Чтобы показать уведомления, нажмите «Уведомления» в меню профиля:



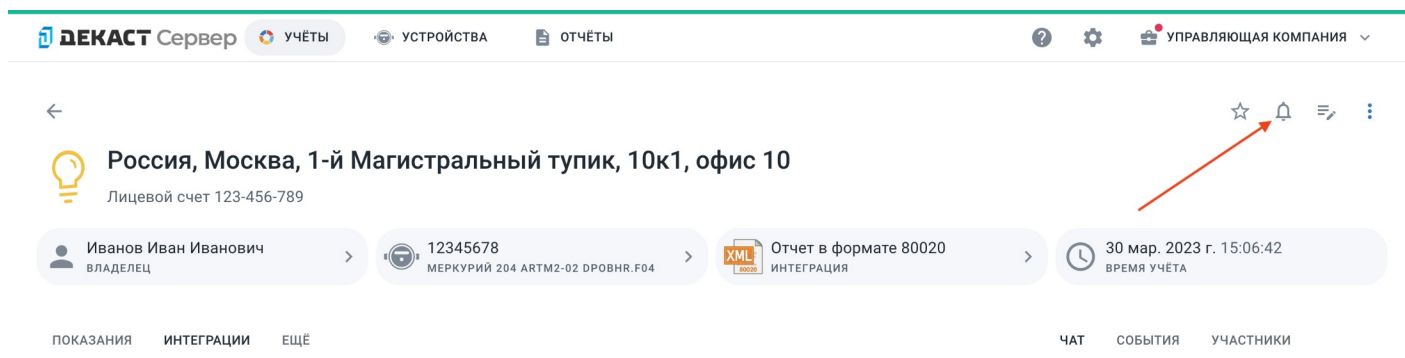
Подписка на уведомления устройства

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:



ПРОГРЕССИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

decast.pro-solution.ru | dcs@pro-solution.ru

Единый номер: 8 800 511 88 70

Контакты для подбора оборудования и коммерческого предложения

Астрахань +7 (851) 299-46-80	Курск +7 (471) 223-80-45	Саратов +7 (845) 239-86-35
Барнаул +7 (385) 237-96-76	Липецк +7 (474) 220-01-75	Смоленск +7 (481) 251-55-32
Белгород +7 (472) 220-58-80	Москва +7 (499) 404-24-72	Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Владимир +7 (492) 249-51-33	Набережные Челны +7 (855) 291-01-32	Сургут +7 (346) 277-96-35
Волгоград +7 (844) 245-94-42	Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65	Тверь +7 (482) 239-50-56
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Тула +7 (487) 244-05-30
Ижевск +7 (341) 220-90-75	Омск +7 (381) 299-16-70	Тюмень +7 (345) 256-94-75
Казань +7 (843) 207-19-05	Оренбург +7 (353) 248-64-35	Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Калининград +7 (401) 272-21-36	Пермь +7 (342) 233-81-65	Уфа +7 (347) 258-82-65
Кемерово +7 (384) 221-56-70	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Киров +7 (833) 220-58-70	Рязань +7 (491) 277-61-95	Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Краснодар +7 (861) 238-86-59	Самара +7 (846) 219-28-25	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Красноярск +7 (391) 989-82-67	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Ярославль +7 (485) 267-02-35