

× Страница находится в разработке

# Передача показаний приборов учета

В платформе Olvery администраторы локации могут просматривать, заносить и редактировать показания счетчиков ресурсоснабжающих организаций для автоматизации процесса выставления счетов по услугам РСО пропорционально длине периода действия, показаниям приборов учета и/или площади.

**Примечание.** Просмотр, передача и управление показаниями счетчиков доступны в мобильном и веб-приложении для пользователей с ролями **«Администратор локации»** или **«Менеджер по сбору показаний приборов учета»**.

## Как перейти к передаче показаний счетчиков

Для перехода в раздел:

- [Веб-приложение](#)
- [Мобильное приложение](#)

1. Войдите в веб-приложение Olvery.
2. В боковом меню в переключателе интерфейсов выберите **«Управление экосистемой»**. В результате будет осуществлён переход в интерфейс администрирования.
3. Перейдите в раздел **«Приборы учета»** на вкладку **«Передача показаний»**.
  1. Войдите в мобильное приложение Olvery.
  2. Перейдите на вкладку **«Задачи»**.
  3. Перейдите в раздел **«Передача показаний»**.

## Передача показаний в мобильном интерфейсе

Передача показаний приборов учета как правило осуществляется через мобильный интерфейс приложения.

В мобильном интерфейсе по умолчанию на вкладке **«Передача показаний»** выбран текущий месяц и не отображаются данные показаний приборов учета:

← **Передача показаний**

Передача показаний    История показаний

---

**Объект локации** ^

Не выбрано

Обязательное поле

---

**Месяц** ^

📅 январь 2024 г.

Обязательное поле

---

Для отображения данных необходимо выбрать объект локации.

После выбора объекта локации в списке отображаются данные по всем типам приборов учета по выбранному объекту локации, с учетом предыдущих показаний:

← **Передача показаний**

Передача показаний    История показаний

---

**Объект локации** ^

Территория №2

Обязательное поле

---

**Месяц** ^

январь 2024 г.

Обязательное поле

---

☺ **Отопление** ^

СТА-15-М    +

Предыдущие показания: 5.0 Гкал

ТСМ-311/10-4745    +

---

🔵 **Водоснабжение** ^

СВК-40Г    +

Предыдущие показания: 11 м3

---

🔥 **Газ** ^

СГБМ-1,6    +

Предыдущие показания: 366 м3

---

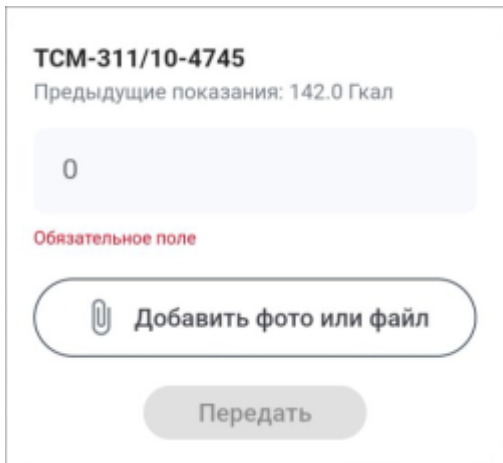
⚡ **Электроэнергия** ^

СЕ-101    +

## Передача показаний

Для передачи показаний приборов учета:

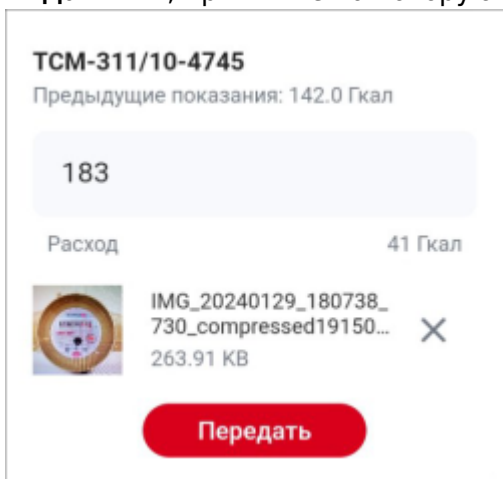
1. Выберите объект локации, расчетный месяц, и найдите в списке прибор учета, данные по которому необходимо передать.
2. Нажмите кнопку «+» справа от прибора учета, данные по которому необходимо передать.  
В результате будет открыта форма передачи показаний прибора учета:



3. Введите текущее значение показаний прибора учета.

**Примечание.** Для расходомера в случае введения значения меньше предыдущих показаний, возникает предупреждение. В случае введения корректного значения рассчитывается расход данных по прибору учета.

4. Добавьте фотографию показаний прибора учета при необходимости, нажав кнопку «**Добавить фото или файл**». После добавления фотографии появляется кнопка **✕** «**Удалить**», при клике на которую можно удалить подгруженную фотографию:



5. Нажмите кнопку «**Передать**».

В результате данные по прибору учета сохраняются в системе Olvery, а в списке приборов учета будут обновлены предыдущие показания по данному прибору учета.

## История и редактирование показаний

Редактирование показаний приборов учета в мобильном интерфейсе возможно на вкладке «**История показаний**».

По умолчанию на вкладке «**История показаний**» выбран текущий месяц и не отображаются данные показаний приборов учета:

← **Передача показаний**

Передача показаний    История показаний

**Объект локации** ^

Не выбрано

Обязательное поле

**Месяц** ^

январь 2024 г.

Обязательное поле

Для отображения данных необходимо выбрать объект локации.

После выбора объекта локации в списке отображаются исторические данные по всем типам приборов учета по выбранному объекту локации за выбранный период:

← **Передача показаний**

Передача показаний    История показаний

**Объект локации** ^

Территория №2

Обязательное поле


**Месяц** ^


январь 2024 г.


Обязательное поле


☰ **Отопление** ^

**СТА-15-М**


75 Гкал  
31.01.2024 в 12:52 

63 Гкал  
29.01.2024 в 16:32 

54 Гкал  
29.01.2024 в 12:41 

26.0 Гкал  
19.01.2024 в 13:27 

**ТСМ-311/10-4745**

142.0 Гкал  
29.01.2024 в 17:06 


**Водоснабжение** ^

**СВК-40Г**

Нет предыдущих показаний


**Газ** ^

**СГБМ-1,6**


584.0 м3  
01.02.2024 в 12:07 

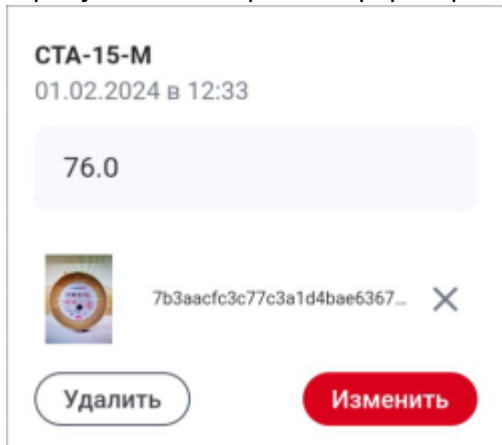
**Электроэнергия** ^

**СЕ-101**

2140 кВт/ч  
01.02.2024 в 12:09 

Для редактирования показаний прибора учета:

- Перейдите на вкладку «**История показаний**».
- Нажмите на кнопку  «**Редактировать**» в строке с данными прибора учета, которые необходимо отредактировать.  
В результате откроется форма редактирования показаний прибора учета:

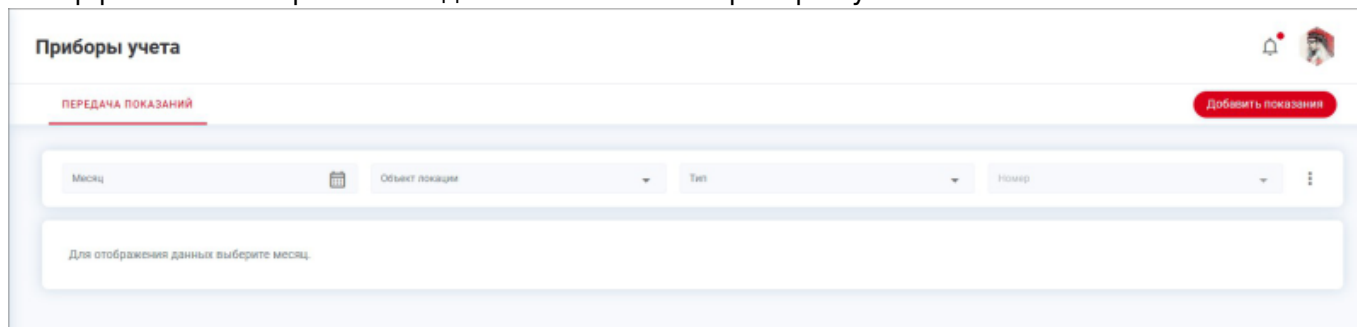


- Для изменения данных и/или фотографии показаний прибора учета внесите необходимые изменения и нажмите кнопку «**Изменить**».  
В результате данные будут изменены и изменения отобразятся в мобильном и веб-интерфейсе приложения.
- Для удаления данных нажмите кнопку «**Удалить**».  
В результате строка с данными прибора учета будет удалена.

## Передача показаний в веб-интерфейсе

В системе Olvery существует возможность передавать показания приборов учета и через веб-интерфейс.

По умолчанию в разделе «**Приборы учета**» на вкладке «**Передача показаний**» в веб-интерфейсе не отображаются данные показаний приборов учета:



Для отображения данных необходимо выбрать отчетный месяц.

После выбора месяца в таблице отображаются данные по всем приборам учета по всем объектам локации за данный отчетный период:

**Приборы учета**

ПЕРЕДАЧА ПОКАЗАНИЙ Добавить показания

Январь 2024 г. 📅 Объект локация ▼ Тип ▼ Номер ▼ ⋮

Дата создания	Дата изменения	Тип	Объект локация	Модель	Номер	Показания	Сумма	⋮
31.01.2024 12:52	01.02.2024 12:33	Отопление	Территория №2	ПУЛЬС	СТА-15-М	76.0 Гкал		⋮
31.01.2024 12:52	01.02.2024 12:19	Отопление	Территория №2	ПУЛЬС	СТА-15-М	63 Гкал		⋮
29.01.2024 12:41	01.02.2024 12:19	Отопление	Территория №2	ПУЛЬС	СТА-15-М	54 Гкал	6677 P	⋮
01.02.2024 12:09	01.02.2024 12:09	Электроэнергия	Территория №2	ЭНЕРГОМЕРА	СЕ-101	2140 кВт/ч		⋮
01.02.2024 12:07	01.02.2024 12:07	Газ	Территория №2	БЕТАР	СГБМ-1,6	584.0 м3		⋮
29.01.2024 17:06	29.01.2024 17:06	Отопление	Территория №2	АРАТОР	ТСМ-311/10-4745	142.0 Гкал		⋮
19.01.2024 13:27	19.01.2024 13:27	Отопление	Территория №2	ПУЛЬС	СТА-15-М	26.0 Гкал		⋮

< 1 >

## Передача показаний

Для передачи показаний приборов учета:

1. Нажмите кнопку «**Добавить показания**» в правом верхнем углу. В результате будет открыта форма «**Добавить показания**»:

### Добавить показания

Объект локации ▼ Добавить фото

Серийный номер ▼

Показания ПУ

Расчетный месяц 📅

Указать сумму от РСО

Отменить Сохранить и выйти Добавить ещё

2. Заполните поля:

- **Объект локации.** Обязательное поле. Выберите объект локации из раскрывающегося списка;
- **Серийный номер.** Обязательное поле. Выберите серийный номер прибора учета из

раскрывающегося списка;

- **Показания ПУ.** Обязательное поле. Укажите передаваемые показания прибора учета;
- **Расчетный месяц.** Обязательное поле. Укажите расчетный месяц, за который передаются данные по прибору учета;
- **Указать сумму от РСО.** Установите флажок, если для дальнейших расчетов необходимо указать сумму расходов по прибору учета от ресурсоснабжающей организации. Флажок установлен → отображаются поля «**Сумма**» и «**Номер документа РСО**»;
- **Сумма.** Обязательное поле. Отображается только если в поле «**Указать сумму от РСО**» установлен флажок. Укажите сумму к оплате по данному прибору учета;
- **Номер документа РСО.** Необязательное поле. Отображается только если в поле «**Указать сумму от РСО**» установлен флажок. Укажите номер документа РСО при необходимости;
- **Добавить фото.** Необязательное поле. Добавьте фотографию показаний прибора учета при необходимости. После добавления фотографии кнопка «**Добавить фото**» меняется на «**Изменить**», при клике на которую можно сменить подгруженную фотографию.

3. Нажмите на:

- **Сохранить и выйти.** В этом случае данные по прибору учета сохранятся в системе Olvery и будет осуществлен переход обратно на страницу «**Передача показаний**»;
- **Добавить еще.** В этом случае данные по прибору учета сохранятся в системе Olvery и будет осуществлен переход на форму «**Добавить показания**» с предзаполненными полями «**Объект локации**» и «**Расчетный месяц**».

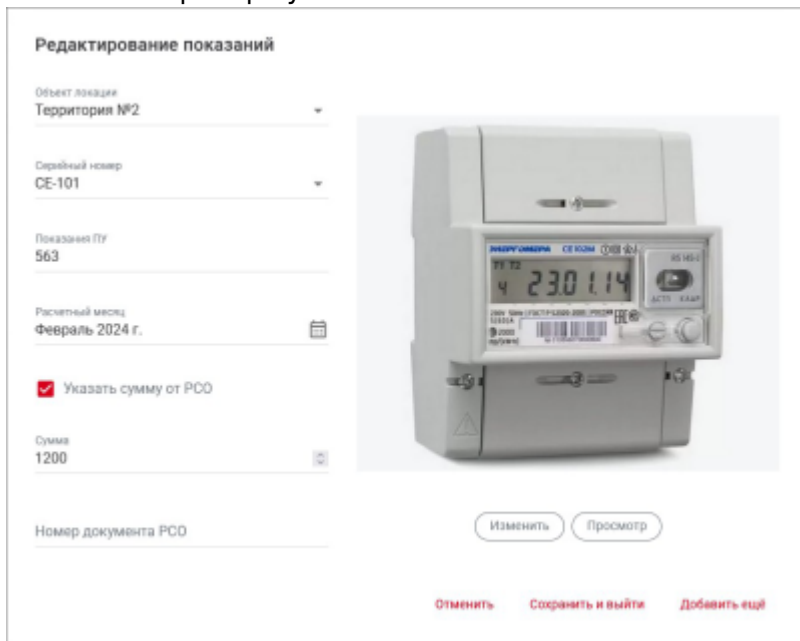
В результате данные по счетчику будут сохранены в системе Olvery и отобразятся на вкладке «**Передача показаний**»:

Дата создания	Дата изменения	Тип	Объект локации	Модель	Номер	Показания	Сумма
02.02.2024 16:58	02.02.2024 16:58	Электроэнергия	Территория №2	ЭНЕРГОМЕРА	СЕ-101	563 кВт/ч	1200 P

## Редактирование показаний

Для редактирования показаний приборов учета в веб-интерфейсе:

- Нажмите на контекстное меню в строке с переданными данными, которые необходимо отредактировать.
- Выберите пункт «**Редактировать**». В результате откроется форма редактирования показаний прибора учета:



**Редактирование показаний**

Объект локации  
Территория №2

Серийный номер  
СЕ-101

Показание ПУ  
563

Расчетный месяц  
Февраль 2024 г.

Указать сумму от РСО

Сумма  
1200

Номер документа РСО

Изменить    Просмотр

Отменить    Сохранить и выйти    Добавить еще

В форме редактирования показаний прибора учета, если ранее была добавлена фотография показаний, под фотографией рядом с кнопкой «**Изменить**» отображается кнопка «**Просмотр**». Нажмите кнопку «**Просмотр**» для просмотра фотографии в увеличенном размере.

- Внесите необходимые изменения.
- Нажмите на:
  - **Сохранить и выйти.** В этом случае отредактированные данные по прибору учета сохраняются в системе Olvery и будет осуществлен переход обратно на страницу «**Передача показаний**»;
  - **Добавить еще.** В этом случае отредактированные данные по прибору учета сохраняются в системе Olvery и будет осуществлен переход на форму «**Добавить показания**» с предзаполненными полями «**Объект локации**» и «**Расчетный месяц**».

## Удаление показаний

Для удаления показаний приборов учета в веб-интерфейсе:

- Нажмите на контекстное меню в строке с показаниями прибора учета, которые

необходимо удалить.

- Выберите пункт **«Удалить»**.


В результате строка с данными прибора учета будет удалена.

## Фильтрация показаний

Фильтрация показаний приборов учета в списке в веб-интерфейсе доступна по следующим параметрам:

- **Период.** Выберите расчетный месяц из раскрывающегося списка. По умолчанию пока не выбран период данные приборов учета в списке не отображаются;
- **Объект локации.** Выберите объект структуры локации из раскрывающегося иерархического списка;
- **Тип.** Выберите тип прибора учета из раскрывающегося списка. Возможные варианты:
  - **Отопление;**
  - **Водоснабжение;**
  - **Газ;**
  - **Электроэнергия;**
- **Номер.** Поле становится активным только если выбран объект структуры в поле **«Объект локации»**. Выберите один или несколько счетчиков из раскрывающегося списка. Начните вводить номер прибора учета и будет осуществлен поиск по частичному совпадению.

Условия фильтра автоматически применяются после ввода значений в любом из полей и данные в списке обновляются.

Для сброса значения в поле фильтра нажмите кнопку  **«Назад»**. Для сброса всех условий фильтра в веб-интерфейсе предусмотрена кнопка **«Сбросить фильтр»** в контекстном меню области фильтрации.

## Экспорт показаний

Экспорт показаний приборов учета существует только в веб-интерфейсе. Для экспорта показаний приборов учета в формате .xlsx предусмотрена кнопка **«Экспортировать»** в контекстном меню области фильтрации. В экспортируемом файле находится список показаний приборов учета с учетом указанных условий фильтрации.

## Выгрузка отчета по объему потребляемых услуг

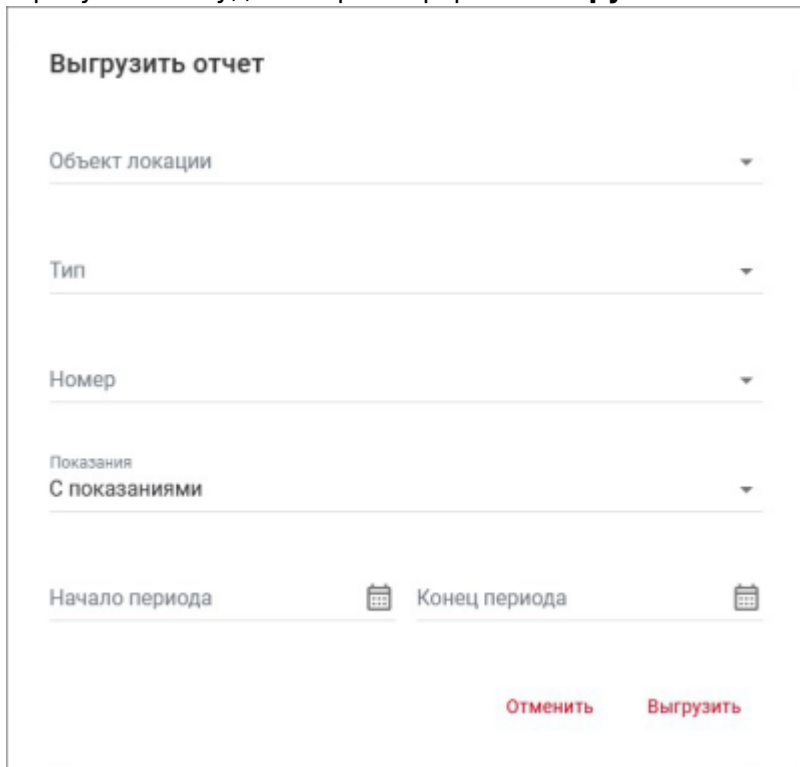
Помимо отображения, передачи и редактирования показаний приборов учета, в разделе **«Приборы учета > Передача показаний»** в веб-интерфейсе для контроля занесенных показаний и анализа потребляемых услуг PCO реализован функционал выгрузки отчетов по

показаниям приборов учета.

**Примечание.** Выгрузка показаний приборов учета доступна только в веб-приложении для пользователей с ролями «**Администратор локации**» или «**Менеджер по сбору показаний приборов учета**».

Для формирования отчета по показаниям приборов учета:

- Нажмите кнопку «**Выгрузить отчет**» в контекстном меню области фильтрации. В результате будет открыта форма «**Выгрузить отчет**»:



**Примечание.** По умолчанию, если в блоке фильтрации не выбраны никакие значения, поля в форме «**Выгрузить отчет**» не заполнены. Если в блоке фильтрации были выбраны какие-либо параметры, соответствующие значения отобразятся при формировании отчета в полях формы «**Выгрузить отчет**».

1. Заполните поля:

- **Объект локации.** Выберите объект структуры локации из раскрывающегося иерархического списка;
- **Тип.** Выберите тип прибора учета из раскрывающегося списка. Возможные варианты:
  - **Отопление;**
  - **Водоснабжение;**
  - **Газ;**
  - **Электроэнергия;**
- **Номер.** Выберите один или несколько счетчиков из раскрывающегося списка. Начните вводить номер прибора учета и будет осуществлен поиск по частичному совпадению. Приборы учета в поле отображаются только если выбран объект структуры в поле «**Объект локации**»;

- **Показания.** Выберите тип выгружаемого отчета. Возможные варианты:
    - **С показаниями.** Значение, установленное по умолчанию;
    - **Без показаний;**
  - **Начало периода, Конец периода.** Укажите начальный и конечный период выгружаемого отчета. Выберите соответствующий месяц из раскрывающегося списка.
2. Нажмите на кнопку «**Выгрузить**».
- В результате будет сформирован файл в формате .xlsx, в котором находятся данные с учетом указанных параметров.

---

См. также: [Настройки системы](#) | [Управление локацией](#) | [Структура объектов локации](#) | [Приборы учета](#)

From:

<https://wiki.olvery.ru/> - **Olvery**

Permanent link:

[https://wiki.olvery.ru/doku.php?id=help:z\\_admin:u\\_meter-readings](https://wiki.olvery.ru/doku.php?id=help:z_admin:u_meter-readings)

Last update: **2024/08/20 12:31**

