

× 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 в раздел меню **«Профиль»**.
 3. Нажмите кнопку  и выберите пункт **«Передача показаний»**. В результате будет осуществлен переход 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:

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

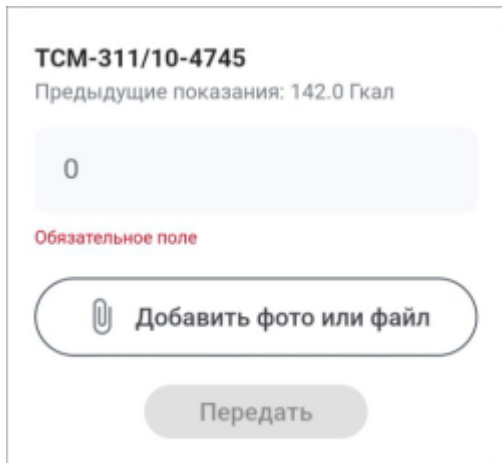
⚡ **Электроэнергия** ^

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:

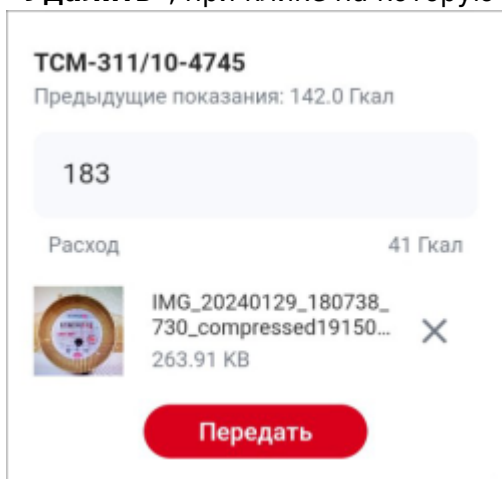


The screenshot shows a form for entering meter readings. At the top, it displays the meter ID 'ТСМ-311/10-4745' and the previous reading '142.0 Гкал'. Below this is a large text input field containing the number '0'. Underneath the input field, there is a red label 'Обязательное поле'. A rounded button with a paperclip icon and the text 'Добавить фото или файл' is positioned below the input field. At the bottom of the form is a grey button labeled 'Передать'.

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:



This screenshot shows the same form as above, but with the input field now containing '183'. Below the input field, the current reading '142.0 Гкал' is shown, and the calculated consumption 'Расход 41 Гкал' is displayed. A thumbnail of a meter photo is shown with a red '✕' delete button next to it. The file name 'IMG_20240129_180738_730_compressed19150...' and size '263.91 KB' are visible. The 'Передать' button is now red.

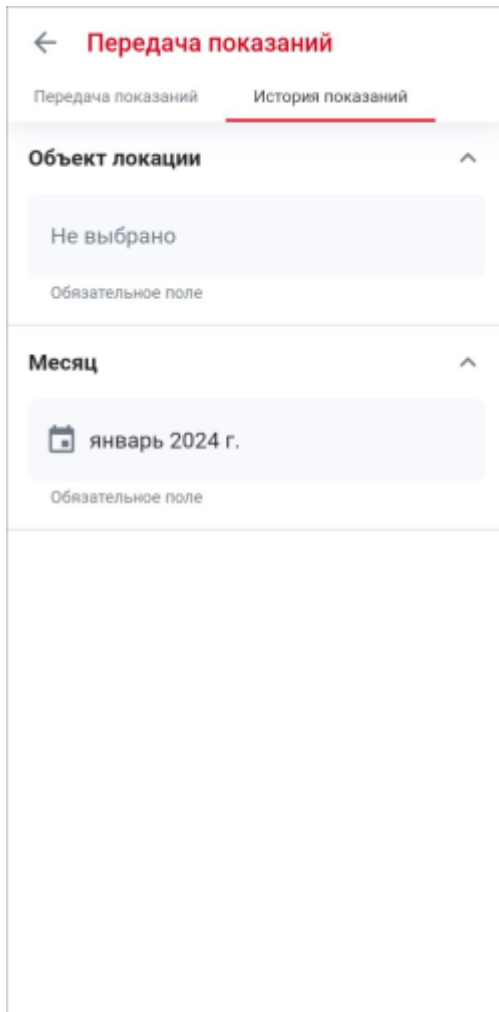
5. Нажмите кнопку «**Передать**».

В результате данные по прибору учета сохранятся 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 ^

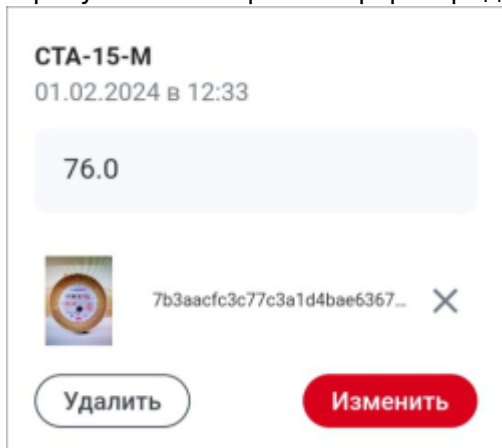
СЕ-101

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:

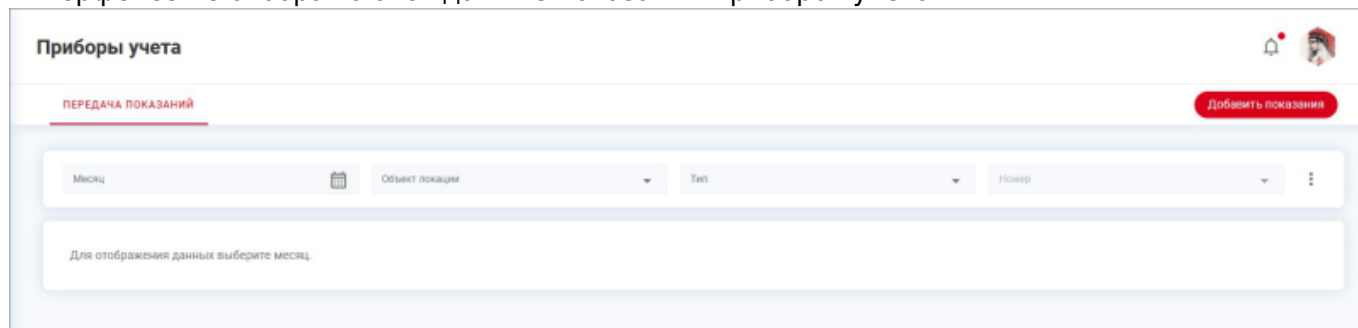


- Для изменения данных и/или фотографии показаний прибора учета внесите необходимые изменения и нажмите кнопку «**Изменить**».
В результате данные будут изменены и изменения отобразятся в мобильном и веб-интерфейсе приложения.
- Для удаления данных нажмите кнопку «**Удалить**».
В результате строка с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

Дата создания	Дата изменения	Тип	Объект локации	Модель	Номер	Показания	Сумма
31.01.2024 12:52	01.02.2024 12:33	Отопление	Территория №2	ПУЛЬС	СТА-15-M	76.0 Гкал	
31.01.2024 12:52	01.02.2024 12:19	Отопление	Территория №2	ПУЛЬС	СТА-15-M	63 Гкал	
29.01.2024 12:41	01.02.2024 12:19	Отопление	Территория №2	ПУЛЬС	СТА-15-M	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-M	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	CE-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:

The screenshot shows a web form titled "Редактирование показаний" (Editing meter readings). The form includes the following fields and controls:

- Объект локация** (Object location): Территория №2
- Серийный номер** (Serial number): CE-101
- Показание ПУ** (Meter reading): 563
- Расчетный месяц** (Billing month): Февраль 2024 г.
- Указать сумму от РСД** (Specify sum from PCD)
- Сумма** (Sum): 1200
- Номер документа РСД** (Document number PCD): (empty)

On the right side of the form, there is a photograph of a meter. Below the photo are two buttons: "Изменить" (Change) and "Просмотр" (View). At the bottom of the form, there are three buttons: "Отменить" (Cancel), "Сохранить и выйти" (Save and exit), and "Добавить еще" (Add more).

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 локация»** 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

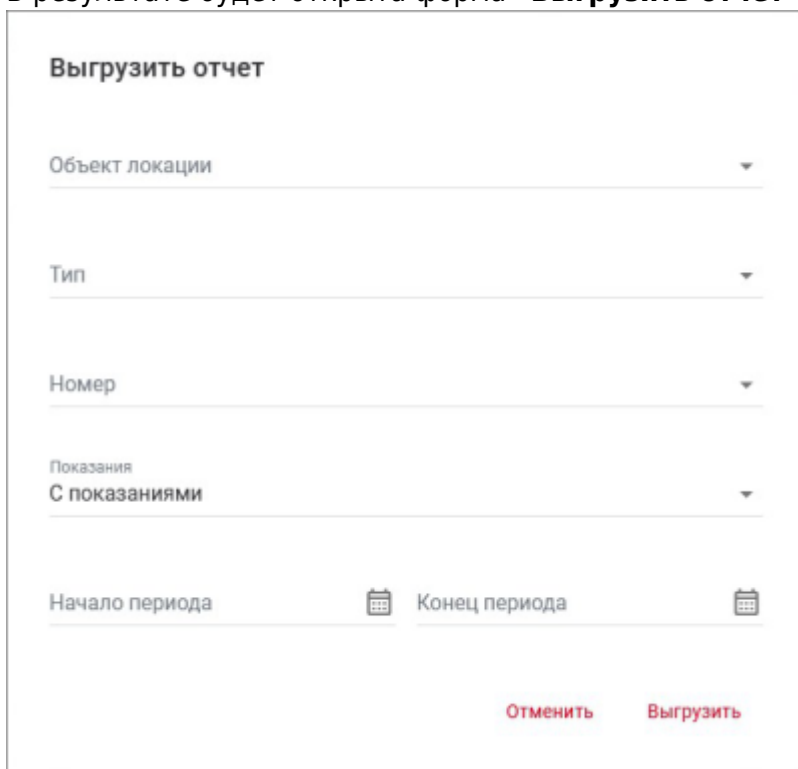
Помимо отображения, передачи и редактирования показаний приборов учета, в разделе **«Приборы учета > Передача показаний»** в веб-интерфейсе для контроля занесенных показаний и анализа потребляемых услуг PCO реализован функционал выгрузки отчетов по

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 находится список показаний приборов учета с учетом указанных условий фильтрации.

Алгоритм сбора фактов по объему потребляемых услуг осуществляется путем вычисления разницы между последним сохраненным показанием начального и конечного периода.

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&rev=1707486591

Last update: **2024/02/09 13:49**

