



ELTEX-SC

Работа с платформой Eltex-SC

*Версия платформы — 1.12*

## Содержание

1 Знакомство с платформой Eltex Smart Control.....	3
2 Авторизация, создание дома .....	4
3 Добавление контроллера, типы контроллеров, добавление устройства .....	6
3.1 Добавление контроллера типа «Z-Way».....	6
3.2 Добавление устройства .....	7
3.3 Датчики.....	7
3.4 Регистраторы.....	8
3.5 Добавление контроллера типа «EthernetCom».....	9
3.6 Добавление контроллера типа «EthernetMbus» .....	10

## 1 Знакомство с платформой Eltex Smart Control

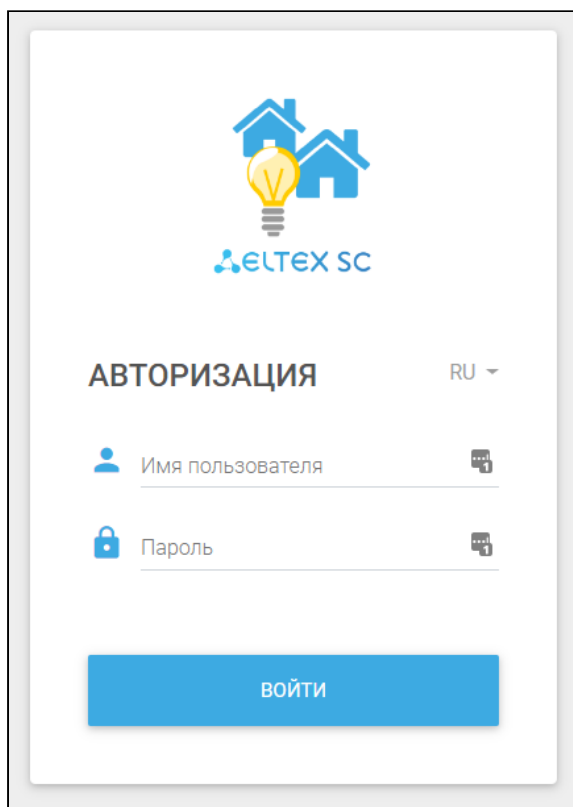
Платформа Eltex Smart Control (Eltex-SC) разработана для организации единой системы управления, конфигурирования и мониторинга устройств «интернета вещей» (датчиков, электросчетчиков, web-камер и т.п.).

Использование данной системы с графическим web-интерфейсом и мобильным приложением позволяет:

- Управлять учетными записями пользователей (добавление, изменение, удаление);
- Осуществлять мониторинг состояния устройств умного дома;
- Получать уведомления о событиях;
- Создавать сценарии работы устройств в доме.

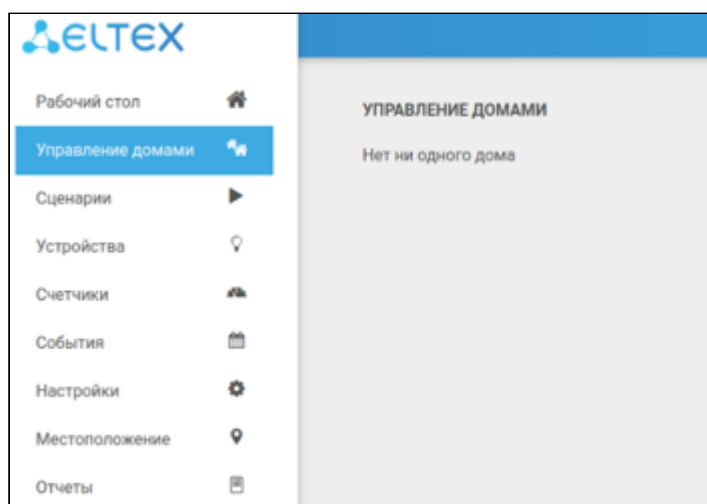
## 2 Авторизация, создание дома

Перейдите на страницу авторизации по адресу «**IP-адрес вашей платформы: порт**» (в данной инструкции в качестве примера будет использоваться [smart.eltex-co.ru:8074](http://smart.eltex-co.ru:8074)).



Используйте логин и пароль, созданные ранее Администратором платформы (логин и пароль для [smart.eltex-co.ru:8074](http://smart.eltex-co.ru:8074) выдаются сотрудником технической поддержки).

После этого необходимо перейти на страницу “**Управление домами**”.



Для начала работы необходимо добавить дом, в котором вы будете размещать ваши устройства. Для этого нажмите кнопку [+ ДОБАВИТЬ ДОМ](#)

После этого вы попадете на страницу с редактированием нового дома.

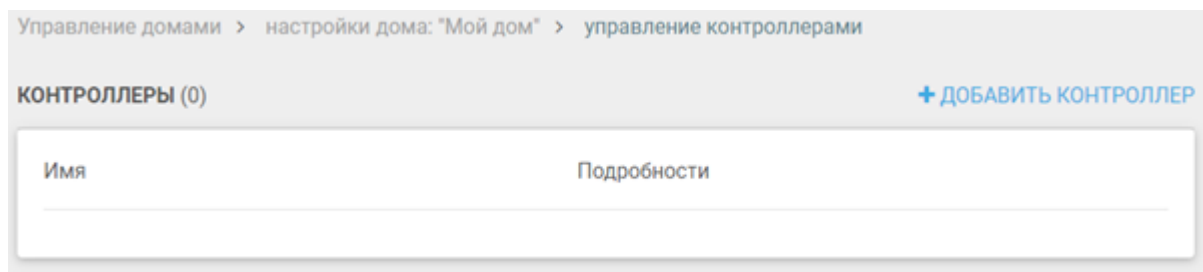
ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО ДОМА

Название дома	<input type="text" value="Мой дом"/>
Адрес	<input type="text" value="Кирова 15"/>
Квартира	<input type="text" value="17"/>
<div><div>СОХРАНИТЬ</div><div>ОТМЕНА</div></div>	

Заполните поля и нажмите на кнопку **«Сохранить»**. После сохранения отобразится раздел «Контроллеры».

### 3 Добавление контроллера, типы контроллеров, добавление устройства

В доме необходимо создать контроллер для добавления будущих устройств.



Нажмите на кнопку: **+ ДОБАВИТЬ КОНТРОЛЛЕР**

#### Типы контроллеров:

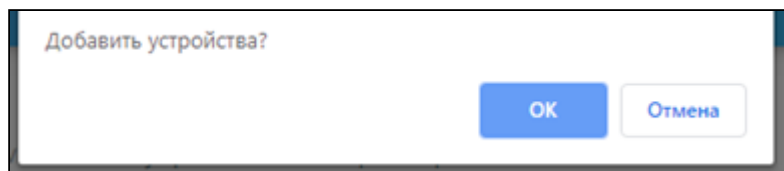
№	Тип контроллера	Описание
1	Z-Way	Примеры контроллера: SZ-CP04EC, RG-35-WZ, NTU-RG-1421G-WZ
2	EthernetCom	Для подключения счетчиков через конвертер RS-232 и RS-485
3	EthernetMBus	Для подключения счетчиков через конвертер MBus

#### 3.1 Добавление контроллера типа «Z-Way»

Введите **MAC-адрес** контроллера.

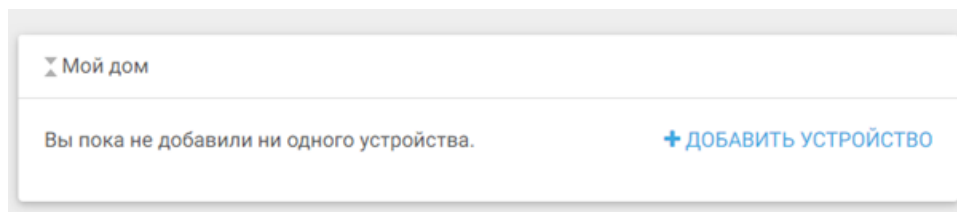
Более подробно процесс добавления контроллера в офлайн-режиме описан в документации к платформе).

После заполнения полей нажмите на кнопку . Система предложит перейти на страницу с устройствами, чтобы сразу добавить ваши устройства.



### 3.2 Добавление устройства

На странице устройств нажмите кнопку **«+Добавить устройство»**



На экране появится окно **«Добавление устройства»**.

### 3.3 Датчики

К категории датчиков относятся устройства: умные розетки, реле, лампочки, и т.д.

Как правило, чтобы добавить устройство, необходимо нажать кнопку на его корпусе (либо внутри корпуса) 3 раза.

В некоторых случаях достаточно просто включить устройство, оно автоматически перейдет в режим добавления (пример: розетка, умная лампочка).

Перед началом добавления датчика изучите его инструкцию.

#### Примеры датчиков:



**Беспроводной магнитоcontactный датчик открытия SZ-MCT**

МК-извещатель  
Рабочая частота 869 МГц  
Дистанционное обновление OTA



**Беспроводной датчик движения SZ-PIR**

ИК-извещатель  
Рабочая частота 869 МГц  
Дистанционное обновление OTA



**Беспроводной датчик протечки воды SZ-WLK**

ПВ-извещатель  
Рабочая частота 869 МГц  
Дистанционное обновление OTA

### 3.4 Регистраторы

К категории регистраторов относятся устройства:

SZ-P04C - регистратор потребления электроэнергии от приборов учета с импульсным выходом.

Устройство добавляется через тройное нажатие сервисной кнопки.



SZ-W02 - беспроводной двухканальный регистратор потребления воды и тепла с батарейным питанием.

Устройство добавляется через тройное нажатие сервисной кнопки.



SZ-CP04EC - контроллер беспроводной сети со встроенным регистратором потребления электроэнергии.

Добавляется как контроллер посредством указания mac-адреса, встроенный регистратор автоматически отображается в разделе «Устройства».





### 3.5 Добавление контроллера типа «EthernetCom»

Добавление нового контроллера

Выберите тип контроллера

EthernetCom

IP

10.24.13.78

Порт

40541

ОТМЕНА

СОХРАНИТЬ

Укажите **IP-адрес** и **номер порта**.

Примеры контроллера **EthernetCom**:



#### Конвертер MD1-CV-RS-232A

- 10/100BASE-TX: 1, RJ-45
- RS-232: 1, клеммный

#### Конвертер MD1-CV-RS485A

- 10/100BASE-TX: 1, RJ-45
- RS-485: 1, клеммный

### 3.6 Добавление контроллера типа «EthernetMBus»

Добавление нового контроллера

Выберите тип контроллера

EthernetMBus

IP

10.74.43.82

Порт

37056

ОТМЕНА

СОХРАНИТЬ

Укажите **IP-адрес** и **номер порта**.

Пример контроллера **EthernetMBus**:

