

Eltex Smart Control

Eltex-SC , « » (, web- ..). web- :

- (, ,);
- ;
- ;
- .

Eltex-SC

«Eltex-SC» - . OS Ubuntu 16.

, . .

	5000	10000	10000	20000
	1	1	2	2
CPU, GHz	i5 3,0	i7 4,0	i5+i5 3,0	i7+i7 4,0
RAM, Gb	8	16	8+8	16+16
HDD, Gb	1000	2000	1000+2000	1000+4000

Eltex-SC :

1. Java 8 mongodb:

```
sudo apt-get -y install python-software-properties
sudo add-apt-repository ppa:webupd8team/java
sudo apt-get update
sudo apt-get install oracle-java8-installer
sudo apt-get install mongodb
```

2. eltex-notification-gw eltex-sc:

```
sudo dpkg -i eltex-notification-gw_xxx_all.deb
sudo dpkg -i eltex-sc_xxx_all.deb
```

eltex-sc. :

```
service eltex-sc status
```

/var/log/eltex-sc/server.log

: /etc/eltex-sc/server.conf

:

```

controllerGate {
    port = 8070
}
controllerGateSecurity {
    port = 8072
}
api {
    port = 8071
    sslPort = 8073
}
services {
    mongodb {
        host = "localhost"
        port = 27017
        # hosts = "192.168.0.1:27017, 192.168.0.2"
        database = "iot-core"
        user = ""
        password = ""
    }
    ngw {
        host = "localhost"
        port = 8040
    }
    push {
        serverKey = "AAAAp6grpqQ:
APA91bF2J3e8UPjJaObqp96ZZONvXJWpiX7Z10y0IzLavDU5kiJRSe071KlXPhCABl_gCEnBZsL2x0d3lvLhBkmU_fzM4gR9X9sqGeuV6Y-
v7gSQvtApk_7ULlS3QCB1XzsoNF4y4Avw"
    }
}

```

:

- controllerGate port – , , 8070;
- controllerGateSecurity port – , c SSL, 8072;
- api port – web- ;
- api sslPort – web- SSL ;
- services – .

Eltex-SC . web- , .

, , (80).

: **smart.eltex-co.ru:8071**

(,), .

:

admin

password



Контроллеры

Телефон

это вы

Отмена

- — , *
- — , *
- — *
- , — , *
- , Email — SMS- *

*

...

- ...
- ...

...

Абонент

Тип пользователя

Абонент

Включен

☒

Договор

Логин / Пароль

user1

пароль скрыт

Абонент

Иванов

Иван

Иванович

Телефон

☐ Оповещения

Email

☐ Оповещения

non_existing_account@eltex.loc

Сохранить

Отмена

Список домов

My home	OWNER	Перейти к дому Удалить дом	введите логин	EDITOR	Привязать пользователя
My home 2	OWNER	Перейти к дому Удалить дом	введите логин	EDITOR	Привязать пользователя

+

Создать новый дом

Операции

- Удалить абонента

Действия пользователя

...

- ...
- ...

...

...

...

введите логин

EDITOR

Привязать пользователя



OWNER – , , ;

EDITOR – /;

WATCHER – , , , /



!



admin

Управление контроллерами

Имя	MAC-адрес	Модель	Версия ПО	Производитель	UUID устройства	Состояние	Дом/ Аккаунт	IP	Последняя активность	Привязать/Отвязать
2b59c263-8d18-4ee4-9b56-4f18d66dc4ee	a8:f9:4b:2f:0e:8f	1v3	1.5.0-b530	Eltex	2b59c263-8d18-4ee4-9b56-4f18d66dc4ee	Состояние: Недоступен		192.168.0.161	2018-02-01 15:53:18	Логин Дом..
db613cff-11d6-498e-a3d4-e0c673927ab7	a8:f9:4b:2f:0e:90	1v3	1.5.0-b530	Eltex	db613cff-11d6-498e-a3d4-e0c673927ab7	Состояние: Недоступен		192.168.0.57	2018-01-31 17:30:05	Логин Дом..
f0c2460b-baa4-41af-8ee9-ac596f2f574a	a8:f9:4b:2f:0e:8f	1v3	1.5.0-b535	Eltex	f0c2460b-baa4-41af-8ee9-ac596f2f574a	Состояние: Недоступен		192.168.0.161	2018-02-01 15:22:51	Логин Дом..
9ab18851-2961-4935-8e5c-abcd27a8f732	a8:f9:4b:2f:0f:8f	1v3	1.5.0-b535	Eltex	9ab18851-2961-4935-8e5c-abcd27a8f732	Состояние: Недоступен		192.168.0.36	2018-02-01 16:22:51	Логин Дом..
Controller	a8:f9:4b:2f:10:3f	1v3	1.5.0-b535	Eltex	fb25b018-9ff3-45d8-94e0-8a474ce0a0c1	Состояние: Доступен	My home/tester	192.168.0.47	2018-02-12 15:45:14	
FakeController	fa:ce:cc:fa:ce:cc	Test controller	1.0	Eltex Fake Ltd	ctl_1	Состояние: Доступен	My home/user1		2018-02-12 09:27:19	

Назад





Сегодня

BCE ▼

Дата	Сообщение
12.02.2018 16:09:46	 Удален пользователь '6788876878'
12.02.2018 16:07:23	 Создан пользователь '6788876878'
12.02.2018 16:04:46	 Создан пользователь 'еуые3'
12.02.2018 15:58:36	 Пользователь 'test2' назначен владельцем дома 'Test 2'
12.02.2018 15:58:28	 Создан пользователь 'test2'
06.02.2018 09:37:41	 Установлен доступ пользователя 'totoro' к дому 'My home' с уровнем 'EDITOR'
06.02.2018 09:37:21	 Пользователь 'totoro' назначен владельцем дома 'test'
06.02.2018 09:37:09	 Создан пользователь 'totoro'

[⬅ Назад к списку абонентов](#)

. web-, : .

1. .
2. : Status WAN.



LAN .

web- . WAN- DHCP. WAN-, TCP/IP/WAN- , .

3. web- , .

АВТОРИЗАЦИЯ

Для входа введите имя пользователя и пароль

Войти

4.



Введите имя пользователя и пароль



Иванов Иван Иванович



Рабочий стол

Рабочий стол



Управление домами

Сценарии

Устройства

События

Настройки

1.



Иванов Иван Иванович



Рабочий стол

Управление домами



Управление домами

Нет ни одного дома

+ Добавить дом

Сценарии

Устройства

События

Настройки

2.

ELTEX

Иванов Иван Иванович

Рабочий стол

Управление домами

Сценарии

Устройства

События

Настройки

Добавление нового дома

Общие настройки

Название дома

Мой дом на Некрасова

Далее

Отмена

3.

ELTEX

Иванов Иван Иванович

Рабочий стол

Управление домами

Сценарии

Устройства

События

Настройки

Настройки дома: "Мой дом на Некрасова"

Общие настройки

Название дома

Мой дом на Некрасова

Режимы (3)

☒ Я дома

☐ Не дома

☐ В отпуске

Добавить режим

Сохранить

Отмена

Контроллеры (0)

Перейти на страницу управления контроллерами

Пользователи (1)

Иван Иванович Иванов (ivanov)

Владелец

• - ;
• - , ;
• - , ;
• - (,).

:

Рабочий стол

Управление домами

Сценарии

Устройства

События

Настройки

Иванов Иван Иванович

Контроллеры дома: "Мой дом на Некрасова"

Контроллеры (0)

Имя

Добавить контроллер

Перейти к дому "Мой дом на Некрасова"

Подробности

Добавление нового контроллера

✕

Подключите контроллер в сеть. Введите mac-адрес контроллера

Отмена

Далее

 - 0-9 A, B, C, D, E, F. , , , .. .

Рабочий стол

Управление домами

Сценарии

Устройства

События

Настройки

Контроллеры дома: "Мой дом на Некрасова"

Контроллеры (1)

Имя	Подробнее
fe961bbe-d9f6-4818-9794-3d4524538c6e	Состояние: Доступен Модель устройства: 1v3 MAC-адрес: a8:f9:4b:2f:10:2f UUID устройства: fe961bbe-d9f6-4818-9794-3d4524538c6e

Добавить контроллер

Перейти к дому "Мой дом на Некрасова"

- — ;
- — ;
- - ;
- UUID -



UUID .

1. -
2. , : -

Рабочий стол

Управление домами

Сценарии

Устройства

События

Настройки

Устройства

Мой дом на Некрасова

Контроллер:

Тип устройства:

Состояние:

У Вас нет ни одного устройства

Добавить устройство

, , 3.

Добавление нового устройства



Для добавления нажмите кнопку на устройстве 3 раза




() . .



!

2- , .

- Рабочий стол
- Управление домами
- Сценарии
- Устройства
- События
- Настройки

Устройства

?

Мой дом на Некрасова

Контроллер: все Тип устройства: все Состояние: все

65%



ZWAVE_ELTEX_3
закрыто

+ Добавить устройство

i

- Рабочий стол
- Управление домами
- Сценарии
- Устройства
- События
- Настройки

Настройки устройства: "ZWAVE_ELTEX_3"

?

Название устройства	ZWAVE_ELTEX_3
Заряд	65%
Последняя активность	2018-02-24 10:43:37
Состояние	закрыто
Не присылать уведомления	☐
Игнорировать устройство	☐



Удалить

Отмена

Сохранить

i

， ， 。

：

- — ；
- — ， ；
- — . . . , "f", "f" ..

 , . , Philio , .

， . . . (3).

 3 , .

， .

1. ,
- 2.
- 3.

， .

。

. doorAlarmEmail motionAlarmEmail .

： ("" "") _ " " .

 , .

， . ； .

：

-
-
-

：

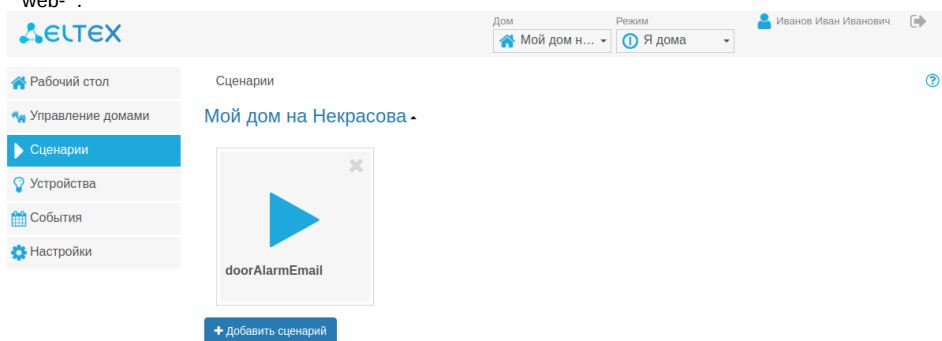
-
-
-

， ， 。

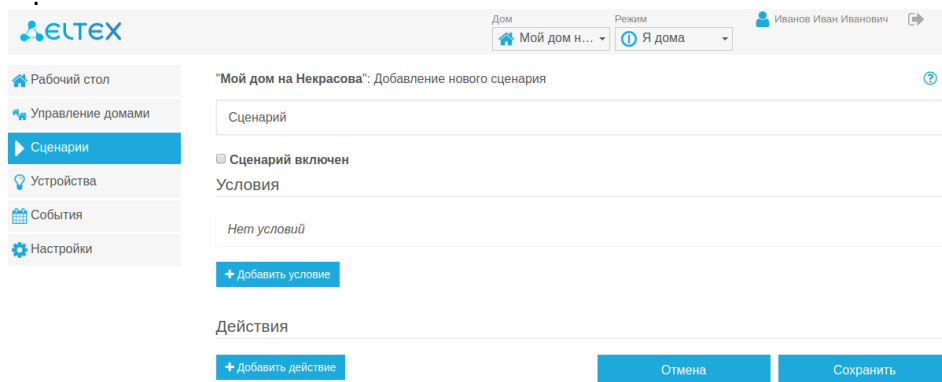
， ， ， (). ， ， " " "".

—

1. web- .



2. .



3. , " " , .

+ Добавить условие по срабатыванию устройства + Добавить условие по смене режима

4.  , " " , " !" ,

"Мой дом на Некрасова": Добавление нового сценария



Входная дверь

☐ Сценарий включен

Условия

 Устройства

Если датчик «Датчик открытия» ▾ возвращает «открыто» ▾



+ Добавить условие по срабатыванию устройства

 Режимы

Если режим дома соответствует ▾ «Не дома» ▾



+ Добавить условие по смене режима

 Когда запускать

+ Добавить условие по времени

+ Добавить условие

Действия

▲ Послать уведомление



Установить режим Задержка Послать уведомление

 Сообщение Входная дверь открыта!

 Важность нормальная ▾

+ Добавить действие

Отмена

Сохранить



,

() , .

Обнаружено проникновение

☐ Сценарий включен

Условия

🔧 Устройства

Если датчик «Датчик открытия» ▾ возвращает «открыто» ▾



+ Добавить условие по срабатыванию устройства

🕒 Режимы

Если режим дома соответствует ▾ «Не дома» ▾



+ Добавить условие по смене режима

📅 Когда запускать

+ Добавить условие по времени

или

🔧 Устройства

Если датчик «Датчик движения» ▾ возвращает «движение» ▾



+ Добавить условие по срабатыванию устройства

🕒 Режимы

+ Добавить условие по смене режима

📅 Когда запускать

Дни недели: ▾ пн вт ср чт пт сб вс



Время: ▾ от 09:00 до 18:00



+ Добавить условие по времени

+ Добавить условие

Действия

▲ Послать уведомление



Установить режим Задержка **Послать уведомление**

✉ Сообщение В доме произошло проникновение!

24.02.2018 11:41:54 Изменение состояния 'ZWAVE_ELTEX_3' на 'Открыто'



Дом

Мой дом н...

Режим

Я дома

Иванов Иван Иванович

Рабочий стол

Управление домами

Сценарии

Устройства

События

Настройки

Настройки уведомлений

Уведомление	Email	SMS	Push-уведомления
При смене режима дома	☒	☒	☒
При потере связи с контроллером	☒	☒	☒
При смене состояния устройства	☒	☒	☒
При низком заряде батареи устройства	☒	☒	☒
При тревожных событиях вроде пожара	☒	☒	☒
При входе в систему	☒	☒	☒
По сценарию, отправляющему уведомления	☒	☒	☒

Сохранить

web- . , , " ".

Google Play : https://play.google.com/store/apps/details?id=org.eltex.android.app.smart_home&hl=ru
" Eltex".



URL IP-



УМНЫЙ ДОМ

Логин

ivanov

Пароль



ВОЙТИ

[Адрес сервера](#)



Адрес сервера

smart.eltex-co.ru:8071

22/30

ОК

ВОЙТИ

[Адрес сервера](#)

, .

, - , :

- 1.
- 2.
- 3.



Добавить новый дом +

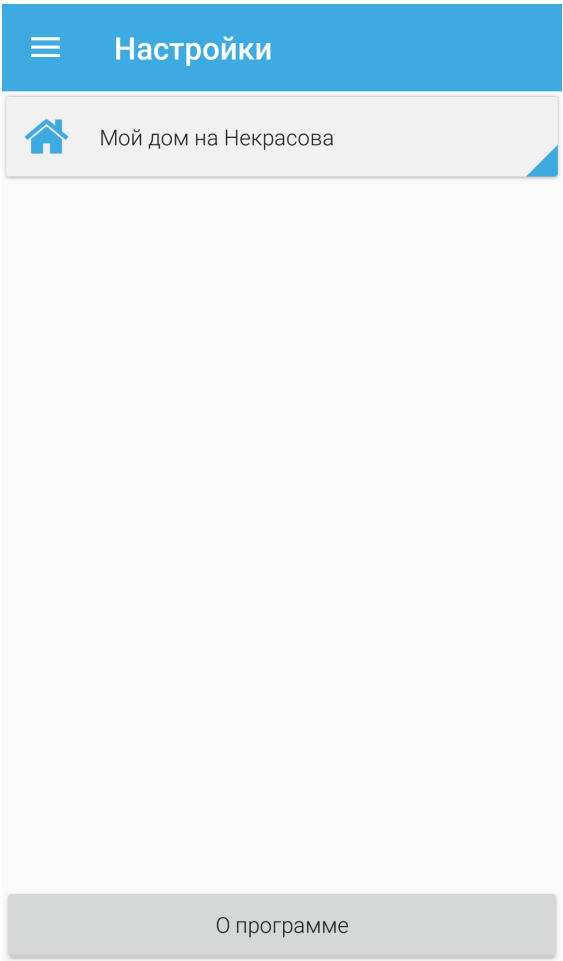
Добавить новый дом +

Добавить новый дом

Мой дом на Некрасова

20/30

OK



:

- 1.
- 2.
- 3.

Нет датчиков

ДОБАВИТЬ КОНТРОЛЛЕР



1.1 .

Нет датчиков

Режим добавления

Трижды нажмите на кнопку устройства

ОТМЕНА

ⓘ

() . , .

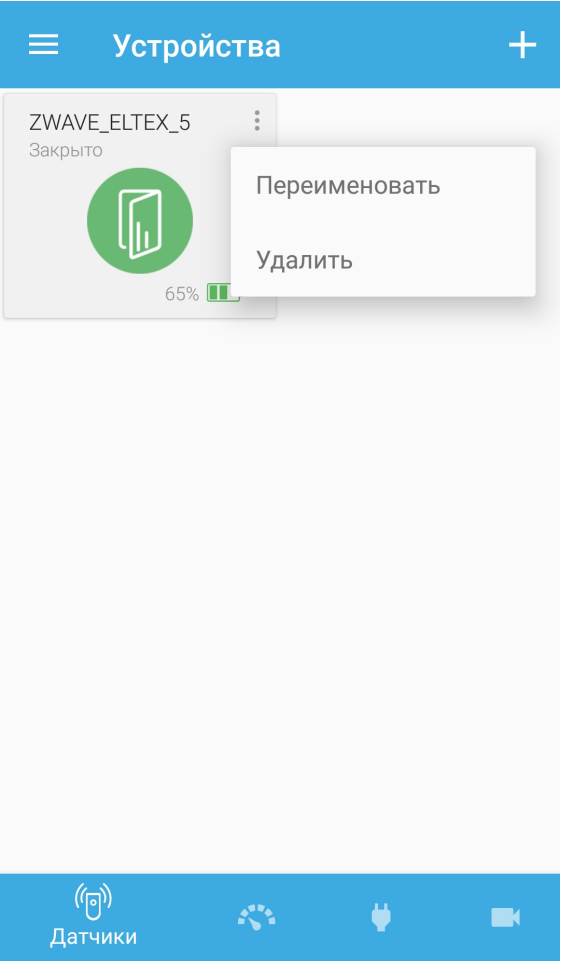
ⓘ !

2- , .

. . .

. , , .

.



.

. doorAlarmEmail motionAlarmEmail .

: ("" "") _ " , .



. : .

:

•

•

•

:

•

•

•

•

•

•

•

☰

Сценарии

+

▶ doorAlarmEmail

←

Новый сценарий

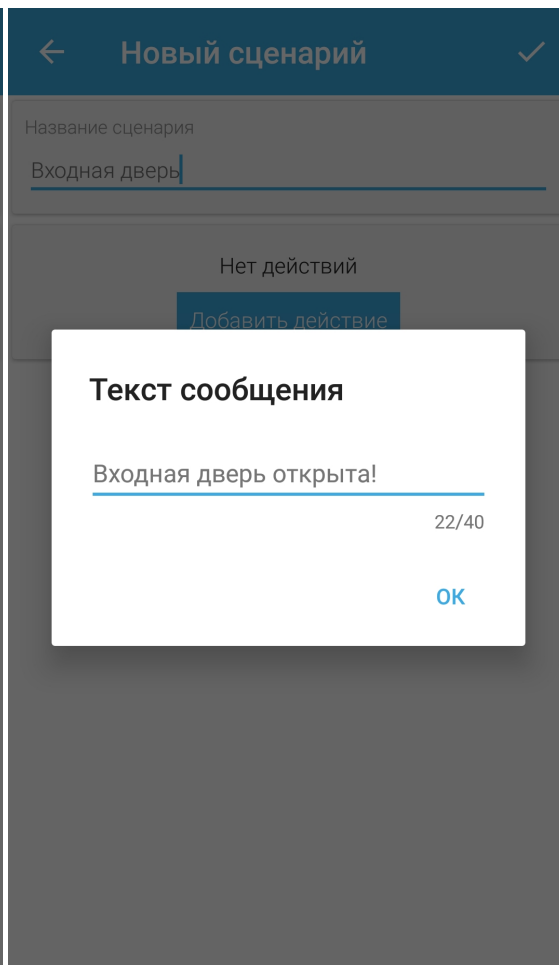
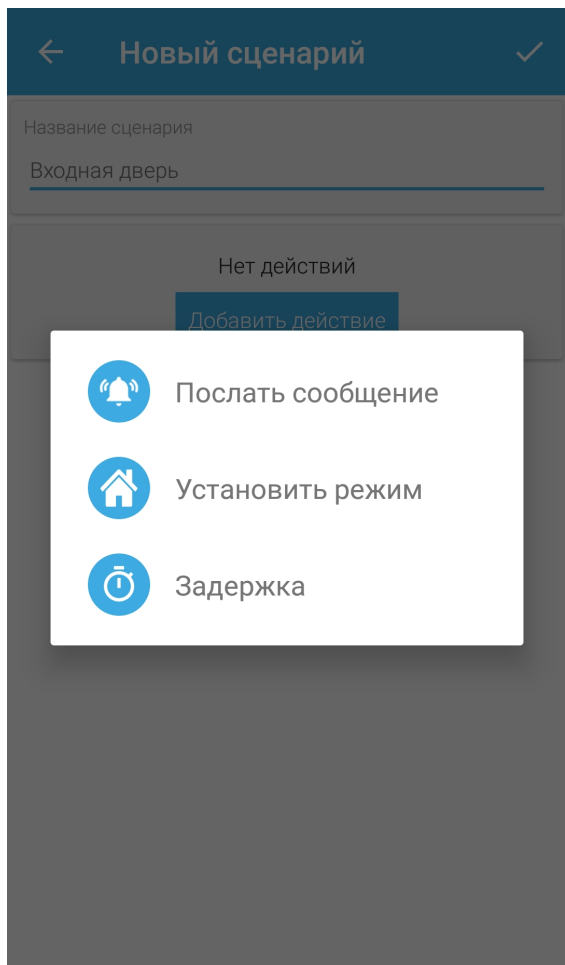
✓

Название сценария

Входная дверь

Нет действий

Добавить действие



Название сценария

Входная дверь

ЕСЛИ

Нет условий

Добавить условие

ТОГДА



IoT оповещение

Входная дверь открыта!

Добавить действие

- .
- :
- .
- .
- /
- .
- .
- .
- .

События

14:24

27 февраля

Изменение статуса устройства 'ZWAVE_ELTEX_5' с 'INITIALIZING' на 'ONLINE'

14:24

27 февраля

Добавлено устройство 'ZWAVE_ELTEX_5'

14:24

27 февраля

Создан сценарий 'doorAlarmEmail'

14:24

27 февраля

Инициировано добавление устройства для контроллера 'fe961bbe-d9f6-4818-9794-3d4524538c6e'

14:18

27 февраля

Контроллер 'fe961bbe-d9f6-4818-9794-3d4524538c6e' в сети

14:18

27 февраля

Потеряна связь с контроллером 'fe961bbe-d9f6-4818-9794-3d4524538c6e'

14:12

27 февраля

Отменено добавление устройства для контроллера 'fe961bbe-d9f6-4818-9794-3d4524538c6e'

14:12

27 февраля

Отменено добавление устройства для контроллера 'fe961bbe-d9f6-4818-9794-3d4524538c6e'



Настройки



Мой дом на Некрасова

О программе