

Комплексные решения для построения сетей

Платформа ELIS

Web. Интерфейс пользователя. Описание Версия: 1.35

Содержание

1	Подготовка	5
2	Начало работы	6
2.1	Вход	6
2.2	Восстановление пароля	7
3	Управление домами	9
3.1	Управление хабами	11
3.1.1	Добавление хаба	11
3.1.2	Редактирование хаба	14
3.1.3	Удаление хаба	14
3.1.4	Резервное копирование конфигурации хаба	14
3.1.5	Восстановление состояния хаба	15
3.1.6	Перенос настроек хаба	15
3.2	Управление устройствами умного дома	16
3.2.1	Добавление устройства	16
3.2.2	Удаление устройства	19
4	Аналитика на графиках. Назначение минимума и максимума	
5	Настройка рабочего стола	
5.1	Редактирование элементов рабочего стола	22
6	Сценарии	23
6.1	Сценарии по умолчанию	23
6.2	Пользовательские сценарии	23
6.3	Организация сценария	24
6.4	Активация и отключение сценария	30
6.5	Экспорт и импорт сценария	32
7	Журнал событий	
8	Настройки	
8.1	Настройки уведомлений	
8.2	Настройки профиля	37
8.2.1	Персональные данные	37
8.2.2	Смена почты и пароля	
8.3	История активности	39
9	Камеры	40
9.1	Добавление камеры	40
9.2	Редактирование камеры	41
9.2.1	Параметры записи	42
9.2.2	Информация на экране	42

9.2.3	Качество видео	43
9.2.4	Расширенные настройки	43
9.2.5	Параметры изображения	43
9.2.6	Настройки звука	44
9.2.7	Расписание записи	44
9.2.8	Настройки глубины/продолжительности	45
9.3	Просмотр видеопотока	45
10	Планы помещений	
10.1	Добавление группы местоположений	47
10.2	Добавление местоположения устройства	48
10.3	Настройка группы местоположений	48
10.3.1	Редактор доступов	48
10.3.2	Схема	49
11	Охрана	53
12	Руководство	55
13	Центр поддержки	56

Основное взаимодействие абонентов с платформой ELIS происходит через пользовательский интерфейс. Он представляет собой веб-интерфейс, в котором можно управлять всеми аспектами умного дома: от первоначального добавления хаба до тонкой настройки сценариев работы.

1 Подготовка

• Подключить питание и сетевой кабель к хабу.

В качестве примера хаба в руководстве используется Wi-Fi роутер RG-5440G-WZ.

• Проверить наличие доступа хаба в сеть Интернет: на корпусе устройства должны загореться индикаторы Status и WAN.

Если индикаторы не загорелись спустя несколько минут, подключите сетевой кабель от компьютера к LAN-порту устройства и проверьте его сетевые параметры. Проверку можно осуществить в веб-интерфейсе хаба. Для этого в адресной строке браузера введите IP-адрес устройства, затем авторизуйтесь как администратор.

- Адрес устройства: 192.168.1.1
- Логин: admin
- Пароль: password

При успешной авторизации перейдите в пункт меню **Статус** → **Статус WAN** и проверьте сетевые параметры:

26	UT	εх		RG-5440G	-WZ										
Статус	WAN	LAN	Wi-Fi	EasyMesh NAT	Межсетевой экра	ин Допол	нительно Диагност	ика USB Ci	истема		ru -	Мастер настро	йки	0	G
		Статус	WAN	CTatyc WAN	U										
				Интерфейс	Тип соединения	VLAN ID	МАС-адрес	IP-адрес	Шлюз	По умолчанию	DNS-серверы	Статус			
CTATYC LAN	LAN	nas0_0	IPoE	-	CC:9D:A2:E2:3A:94	10.10.40.198/24	10.10.40.2	~	10.10.40.2	Включено					
		Статус Wi	-Fi >	Статус РРТ	D										
		Монито	оринг	Нет активного п Статус L2TP	одключения										
				Нет активного п	одключения										

По умолчанию хаб настроен на получение адреса WAN-интерфейса по DHCP. Если необходимо выполнить настройку WAN-интерфейса вручную, перейдите в настройки TCP/IP/WAN-интерфейса и настройте параметры согласно информации, предоставленной поставщиком услуг.

2 Начало работы

2.1 Вход

Для входа в веб-интерфейс платформы ELIS введите в браузере адрес платформы, который предоставил провайдер. После ввода адреса откроется страница авторизации пользователя.

АВТОРИЗАЦИЯ RU ~
Имя пользователя
С Пароль
ройти
воити
ЗАБЫЛИ ПАРОЛЬ? РЕГИСТРАЦИЯ ДЕМО-ДОСТУП

В появившейся форме введите имя пользователя и пароль для входа в учетную запись. Нажмите Войти.

Имя пользователя и пароль предоставляет провайдер. В случае утери этих данных обратитесь к
провайдеру для получения новых или воспользуйтесь функцией восстановления пароля.

Не сообщайте пароль третьим лицам! В случае раскрытия пароля обратитесь к провайдеру для его замены.

2.2 Восстановление пароля

Для начала процедуры восстановления пароля нажмите на «Забыли пароль?» под кнопкой «Войти».

Откроется следующая форма:



Введите в поле e-mail адрес, который привязан к вашему аккаунту:



Нажмите на кнопку Восстановить пароль. Затем проверьте почту на наличие письма от платформы.

В качестве примера в инструкции используется платформа ELIS с адресом smart.eltex-co.ru:8074.

Текст письма:

```
Для восстановления пароля перейдите по ссылке:
http://smart.eltex-co.ru:8074/ng/reset-password?token=58768d&id=1ca0ccfc-f03b-4a11-be98-9a6cbb4dbc55
```

После перехода по ссылке откроется страница сброса пароля. Заполните поля и нажмите кнопку Сброс пароля:



После войдите в свой аккаунт с новым паролем.

3 Управление домами

На странице **Управление домами** отображаются дома, добавленные в базу данных. По умолчанию страница пуста, так как ничего ещё не добавлено.

Δ ειτεχ	
Ө Имя Фамилия us2	
Рабочий стол	Â
Управление домами	48
Сценарии	►
Устройства	Ş
События	Ê
Настройки	~
Планы помещений	۲ŋ
Охрана	•

Создание дома

Чтобы начать работу с платформой, необходимо создать дом, в котором будут находиться подключаемые устройства.

Во вкладке Управление домами нажмите кнопку Добавить, заполните поля и нажмите Сохранить.

ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО ДОМА		
Название		
Дом Иванова Ивана Ивановича		
Адрес	Квартира	
Окружная, 29	123	
Часовой пояс		
(UTC+07:00) Красноярск		*
	СОХРАНИТЬ О	TMEHA

В качестве названия дома можно использовать адрес дома или любое другое слово/слова. Поля **Название** и **Адрес** являются обязательными, а поле **Квартира** — опциональным.

После сохранения формы откроется страница настроек дома. При возвращении во вкладку Управление домами можно будет увидеть, что дом создан и записан в базе данных платформы.



Нажмите на плитку дома. Отобразится страница настроек дома:

,									
ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ									
Название									
argument " is									
Адрес			Квартира						
content			null						
Часовой пояс									
Новосиоирск (01С+07:00)									
				СОХРАНИТЬ ОТМЕНА					
ПЕРЕМЕННЫЕ ДОМА				🔅 РЕДАКТОР ПЕРЕМЕННЫХ					
Режим 🌒		я дома 👻							
ХАБЫ (0)				🔅 УПРАВЛЕНИЕ ХАБАМИ					
Имя Состояние	Последняя ак	гивность							
ПОЛЬЗОВАТЕЛИ (1)									
Имя	Уровень								
22	Владелец								
ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ДОСТУПА К ДОМУ									
Предоставить доступ к дому для другого пользователя									
_{Уровень} Наблюдатель									
				получить ссылку					
местоположения				П УПРАВЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯМИ					
Местоположения не заданы									
	🥤 удалить дом								

На странице доступны следующие блоки:

- Общие настройки блок для изменения параметров дома;
- Переменные дома блок с состояниями дома, которые могут настраиваться вручную или включаться запланированно;

По умолчанию в доме создаётся переменная «Режим».

- Хабы блок со списком зарегистрированных в доме хабов;
- Пользователи блок со списком пользователей и их правами в данном доме (владелец, редактор, наблюдатель);
- Предоставление доступа к дому блок для предоставления доступа к дому для другого пользователя по ссылке;
- Местоположения блок со списком существующих местоположений.

Для дальнейшей работы нужно привязать к дому хаб.

3.1 Управление хабами

3.1.1 Добавление хаба

В настройках выбранного дома нажмите кнопку **Управление хабами**. Отобразится страница добавления хабов и список привязанных к дому хабов.

ХАБЫ			🏟 УПРАВЛЕНИЕ ХАБАМИ
Имя	Состояние	Последняя активность	

Перед первым подключением хаба необходимо убедиться в корректной настройке абонентского устройства:

В адресной строке браузера введите IP-адрес, указанный на наклейке со штрихкодом на нижней панели устройства. Авторизуйтесь, используя учетные данные. Данные по умолчанию для RG-5440G-WZ:

- admin;
- password.

В веб-интерфейсе перейдите в раздел **Система** → **Умный Дом**. В данном разделе должны быть корректны следующие настройки:

- Адрес хоста (значение по умолчанию eltexhome.ru). При необходимости заменить на любой другой, который используется в качестве основного адреса платформы;
- Порт (значение по умолчанию 8070). При использовании защищенного соединения (SSL) необходимо также сменить номер порта на 8072.

Флаг «Включить сервис Умный Дом» должен быть установлен.

Нажмите на кнопку Добавить. Откроется форма добавления нового хаба:

Добавление нового хаба	
Дом	
Дом	
Имя *	
Выберите тип хаба	
Z-Way	
МАС-адрес *	
🗆 Добавление хаба в оффлайн режиме	
	OTMEHA OK

Заполните поля формы. В выпадающем списке с выбором типа хаба по умолчанию выбран **Z-Way** (тип для добавления устройств Z-Wave). В поле **Имя** введите название данного хаба, а в поле **MAC-адрес** — MAC-адрес, который указан на наклейке на нижней панели устройства. Ниже приведен пример расположения MAC-адреса на корпусной наклейке абонентского терминала RG-5440G-WZ.



МАС-адрес указан на наклейке на нижней панели устройства и может состоять из цифр 0-9 и латинских букв a, b, c, d, e, f. Поле не чувствительно к регистру, поэтому при вводе регистр букв можно не учитывать.

В ситуациях, когда известен МАС-адрес хаба, но физически его пока нет (например, ещё не прибыл или лежит в коробке), можно установить флаг **Добавление хаба в оффлайн режиме**.

low	
Том	
1M8 *	
(aố 1	
Јыберите тип хаба	
/-Way	
/AC-agpec *	
18:f9:4b:2f:10:ca	

В этом случае он будет добавлен с состоянием **Виртуальный**. Нажмите **ОК**. Название хаба и его параметры будут отображены в блоке Хабы раздела Управление домами. Как только хаб появится в сети, его состояние изменится на Доступен.

2	RG-5440G-WZ #2	Состояние: Доступен Тип: Z-Way Модель устройства: 2v1 MAC-адрес: cc:9d:a2:e2:39:ac IP-адрес: 172.16.27.106 UUID устройства: d039fcf7-834b-471b-bc70-2825bcb44c2b Серийный номер: VI6B000087 Производитель: Eltex Версия ПО: 1.10.1-b6 Модель хаба: RG-5440G-WZ Версия Z-Wave субмодуля: 700 Версия SDK субмодуля: 7.13	 Эсоздание Восстановление Перенос 	ςΞ	1	ī	
---	----------------	---	--	----	---	---	--

В поле Хабы будет отображаться имя зарегистрированного хаба и подробная информация:

- Состояние состояние хаба на текущий момент;
- Тип вид устройства (Z-Way, EthernetCom TCP-сервер, EthernetCom TCP-клиент, EthernetMBus);
- Модель устройства аппаратная версия хаба;
- МАС-адрес устройства;
- ІР-адрес устройства;
- UUID устройства уникальный идентификатор устройства;
- Серийный номер устройства;
- Производитель компания-изготовитель хаба;
- Версия ПО версия прошивки данного хаба;
- Модель хаба;
- Версия Z-Wave субмодуля;
- Версия SDK субмодуля.

Список параметров может дополняться в зависимости от типа хаба.

Если хаб не удалось добавить в платформу, например, процесс завершился ошибкой, выполните следующие действия:

- Проверьте, верно ли введен МАС-адрес устройства;
- Обратитесь в службу технической поддержки провайдера. Сообщите данные: логин учетной записи и МАС-адрес хаба.

После добавления хаба можно перейти к добавлению устройств умного дома.

3.1.2 Редактирование хаба

Для изменения параметров добавленного хаба нажмите на иконку 🧪 . Откроется форма редактирования:

	*
OTMEHA	ОК
	OTMEHA

Чтобы отвязать хаб от текущего дома и привязать к другому дому, выберите необходимый дом в выпадающем списке поля **Дом**. Также можно воспользоваться функцией переноса хаба в другой дом. Нажмите на иконку [⊆], выберите нужный дом и нажмите **ОК**.

Переместить хаб в	другой дом	
Выберите дом Второй дом		
	OTMEHA	ок

После этого хаб со всеми устройствами будет привязан к выбранному дому.

После внесения изменений нажмите ОК для сохранения изменений или Отмена для закрытия формы.

3.1.3 Удаление хаба

Для удаления хаба нажмите на иконку 📕 , а затем нажмите **Да** во всплывающем окне.

3.1.4 Резервное копирование конфигурации хаба

Для хабов типа **Z-Way** доступно создание резервных копий настроек. При создании резервных копий на платформе сохраняется текущая конфигурация выбранного хаба. Это позволяет при необходимости восстанавливать настройки хаба или переносить их на новый хаб (например если предыдущий хаб вышел из строя).

Если к хабу были привязаны устройства, и на него осуществляется перенос настроек, то хаб перезагрузится, а добавленные к нему ранее устройства удалятся.

Чтобы создать резервную копию, нажмите кнопку Создание. Отобразится всплывающее окно с информацией о том, что создание резервной копии инициализировано.

В примере ниже к дому привязывается два хаба:

ХАБЫ	(2)				+	ДОБАВИТЬ
N	е Имя	Подробности	Резераное копирование настроек			
а	6dca88a8-f77a-45fa-b0a0-ef62040bc161_1	Состояние: Доступен Модель устройства: 1v7 MAC-адрес: #0.d99:83:96.3ac1 IP-адрес: 192:168.1.1 UUID устройства: 6dca88a8-f77a-45fa-b0a0-ef62040bc161 Серийный номер: VI57001574 Производитель: Eltex Версия По: гаром_master-b70 Модель xa6a: R6-35-WZ Версия XWare субмодуля: SERIES_500 Версия SDK субмодуля: 6.04	 создание восстановление перенос 	ςΞ	1	•
2	2 b2d5be1c-f9a0-4646-98fe-5332b7284703_2	Состояния: Доступен Мас-адрес: e0:d9:e3:dfa7:e7 IP-адрес: 92:168.1:00 UUID устройства: b2d5be1c-f9a0-4646-98fe-5332b7284703 Серийный момер: FC36001718 Производитель: E1tex Версия Г0: 21:0-b65 Модель хаба: Версия 2:Wave субмодуля: Версия SDK субмодуля:	 создание восстановление перенос 	C≣	1	•

3.1.5 Восстановление состояния хаба

Чтобы восстановить состояние хаба, которое было зафиксировано на момент снятия резервной копии, нажмите кнопку **Восстановление**. После этого откроется окно как на рисунке ниже:

ерсия ПО: zipgw_master-b70 ата: 27 мая 2020 г., 17:05:48

٦

Выберите резервную копию (копий может быть несколько, в зависимости от того, сколько их было снято) и нажмите **ОК**, чтобы запустить процесс, или **Отмена** для закрытия данного окна.

ыберите резервную копию:		
Версия ПО: zipgw_master-b70 Дата: 27 мая 2020 г., 17:05:48		0
	OTMEHA	OK

После запуска процесса отобразится всплывающее окно и начнется восстановление.

3.1.6 Перенос настроек хаба

Для переноса настроек на один из доступных хабов нажмите кнопку **Перенос**. После этого откроется окно как на рисунке ниже:

выберите резервную копию:	Выберите хаб для переноса резервной копии настроек:	
Версия ПО: zipgw_master-b70 Дата: 27 мая 2020 г., 17:05:48	 b2d5be1c-f9a0-4646-98fe-5332b7284703_2 Версия ПО: 2.1.0-b65 Серийный номер: FC38001718 MAC-адрес: e0:d9:e3:df:a7:e7 	

Далее выберите резервную копию и один из хабов. Нажмите **ОК** для запуска процесса или **Отмена** для закрытия данного окна. После запуска процесса отобразится всплывающее окно и начнется перенос настроек.

В это время хаб, на который переносятся настройки, начнет перезагрузку, а тот, с которого они переносятся, будет помечен платформой как неактивный, поскольку в одной сети не должно быть двух хабов с одинаковыми идентификаторами.

3.2 Управление устройствами умного дома

3.2.1 Добавление устройства

В веб-интерфейсе пользователя реализована возможность добавлять в платформу ELIS устройства умного дома, работающие **по протоколу Z-Wave**.

Перед монтажом устройства умного дома и добавлением его в платформу привяжите его к хабу. Если хаб еще не добавлен в платформу умного дома, добавьте его как описано в разделе Добавление хаба.

Выберите в меню слева вкладку Устройства.

А Перед добавлением устройства произведите его сброс к заводским настройкам согласно инструкции из комплекта.

Нажмите кнопку Добавить устройство.

Параметр группировки устройств
Дом

ДОБАВИТЬ ХАБ ДОБАВИТЬ УСТРОЙСТВО

В открывшемся окне выберите ваш дом, хаб и нажмите кнопку Добавить устройство.

дом	
Дом	
Хаб	
Хаб 1	
Пожалуйст будет толы устройства добавлено	а, подготовьте DSK-код при его наличии. У вас ю 30 секунд для его введения и добавления в безопасном режиме, иначе устройство будет в небезопасном режиме.

Чтобы устройство перешло в режим сопряжения с хабом, несколько раз нажмите на сервисную кнопку на корпусе устройства или внутри него (в зависимости от типа устройства). В данном примере нужно нажать сервисную кнопку на корпусе добавляемого устройства 3 раза.

Сервисная кнопка может находиться в разных местах (в том числе внутри корпуса) в зависимости от типа и производителя устройства. Чтобы найти кнопку на вашем устройстве, воспользуйтесь инструкцией из комплекта.

٢

Дом zer	
	*
Хаб RG-5440G-WZ #1	-
Для добавления нажмите кнопку на устройстве 3 раз	a
12 02	

Для добавления устройств, поддерживающих подключение по модели безопасности S2, потребуется ввести код DSK, который представляет собой последние 5 цифр DSK-ключа и обычно располагается на наклейке устройства рядом с QR-кодом. Помимо безопасного режима можно добавлять устройства в небезопасном режиме. В таком случае ввод кода DSK не требуется.

Добавление нового устройства	
Дом zer	
Хаб RG-5440G-WZ #1	
Безопасный режим код DSK	
ДОБАВИТъ	

Введите код DSK. Нажмите кнопку **Добавить** и дождитесь окончания добавления устройства.

Если неверно ввести код DSK, то платформа всё равно добавит устройство, но в небезопасном режиме, а также выдаст сообщение о том, что введен неверный код. Для исправления этой ситуации нужно удалить устройство и добавить его снова, используя корректный DSK-ключ.



В области дома должна отобразиться плитка нового устройства. Дождитесь, когда будет определён тип устройства и его параметры, и только после этого закрывайте крышку устройства (если требовалось вскрытие). Таким же образом добавляются все остальные устройства умного дома.

Дом Иванова Ивана Иванович	3
ZWAVE_ELTEX_2 нет протечки	ZWAVE_ELTEX_4
100% 🗰	70% 🏬

3.2.2 Удаление устройства

Для удаления устройства:

- 1. Перейдите в настройки выбранного устройства;
- 2. Нажмите кнопку Удалить устройство.

После этого появится всплывающее окно и хаб перейдет в режим удаления.

Удаление устройства ZWAVE_ELTEX_12

Для удаления нажмите кнопку на устройстве 3 раза

OTMEHA

Нажмите сервисную кнопку на удаляемом устройстве 3 раза. Хаб начнет удаление этого устройства.

Удаление устройства ZWAVE_ELTEX_12

Подождите, идёт удаление устройства.

При успешном выполнении операции устройство будет удалено из базы данных платформы.

Если удалить устройство не удалось, произведите сброс к заводским настройкам. Если удаления устройства снова не произошло, нажмите Удалить принудительно.

Более подробно управление устройствами умного дома через веб-интерфейс описано в разделе Web. Работа с устройствами умного дома.

4 Аналитика на графиках. Назначение минимума и максимума

 Данная функция работает, если администратор дал пользователям доступ к аналитике устройств.

Для просмотра аналитики щелкните по иконке устройства. Если доступ к аналитике устройства включен

и для него доступна настройка каналов, в строке с названием отобразится иконка

Нажмите на иконку 🐣 . Откроется окно Настройка видимости параметров и графиков. В данном окне можно активировать параметры каналов и настроить их.

SZ-AIR-T01		💿 Kawan Në1 🚫 Kawan Në2 🚫 Kawan Në3 🧅
	Настройка видимости параметров и графиков Канал №1 П Температура Влажность Канал №2 Температура Канал №3 Температура	
	ВЫБРАТЬ ВСЕ СНЯТЬ ВЫДЕЛЕНИЕ ОТМЕНА ПРИМЕНИТЬ	

Для сохранения настроек нажмите Применить.

Если для устройства доступны графики, в соответствующей графику области можно задать временной диапазон их отображения. Также можно задать комфортный диапазон значений определенного

показателя. Для этого нажмите на иконку **в** области графика. Откроется окно **Настройка пороговых значений**. Введите значения **Минимума** и **Максимума** в соответствующие поля и активируйте флаг **Включено**. Далее нажмите кнопку **Применить**. При любом выходе значения показателя за пределы диапазона в **Журнале событий** отобразится соответствующая запись.

Настройка пороговых значений							
Минимум * Максимум * 200 600							
 Если показатель выйдет за пределы, в журнале событий появится соответствующая запись.							
🗸 Включено		OTMEHA	ПРИМЕНИТЬ				





в

5 Настройка рабочего стола

Во вкладке Рабочий стол представлены устройства, добавленные в дом, а также их каналы (если предусмотрены для данного типа устройств).

На рабочем столе отображаются 2 встроенных сервиса:

- Управление;
- Контроль.

Устройства группируются исходя из созданных местоположений в доме. Если местоположение для устройства не задано, устройство автоматически попадает в группу Без группы.

5.1 Редактирование элементов рабочего стола

Для редактирования списка элементов, отображаемых на рабочем столе, нажмите на иконку 🌱 правом верхнем углу соответствующего сервиса.



Оставьте отмеченными только те элементы, которые необходимо вынести на рабочий стол. Нажмите кнопку Сохранить.

Редактировать элемент		
Ванная	Прихожая	
🔽 2-х Реле Кабинет 412 место 5 кухня 1	ZWAVE_ELTEX_159_Lampa1	
🔽 2-х Реле Кабинет 412 место 5 Общий канал 3 вот		
🗌 2-х Реле Кабинет 412 место 5 спальня 2		
🗌 одноканальное реле		
СОХРАНИТЬ	СОХРАНИТЬ	
	ЗАКF	РЫТЬ

6 Сценарии

Сценарии позволяют настроить работу устройств в доме и организовать отправку сообщений о появлении событий.

6.1 Сценарии по умолчанию

Сценарии по умолчанию создаются автоматически при добавлении устройств типа «датчик движения» или «датчик открытия».

Автосоздание сценариев	
Вы только что добавили устройство. Здесь представлены шаблоны сценариев, использующих это устройство, которые могут быть вам полезны. Какие вы хотели бы добавить себе? После добавления вам будет нужно открыть сценарий, задать конкретные устройства и включить его.	
🗌 Уведомление о движении (Если режим дома = 'не дома' и сработал датчик движения - отправить уведомление)	
ЗАКРЫТЬ ДОБАВИТЬ	

Условия запуска сценариев по умолчанию всегда одинаковы: если происходит срабатывание датчика (состояния «Открыто» или «Движение») и режим дома <u>не соответствует</u> «Я дома», то отправляется уведомление о событии.

 Уведомления о срабатывании датчиков дыма и протечки отправляются принудительно, их не требуется настраивать в сценариях.

6.2 Пользовательские сценарии

Абонент может самостоятельно добавлять сценарии работы. Основная логика сценариев: при выполнении условий платформа производит определенные действия.

Типы условий:

- по срабатыванию устройства;
- по смене режима дома или охраны;
- по смене статуса охраны;
- по времени.

Типы действий:

- установить режим дома или охраны;
- установить статус охраны;
- установить задержку выполнения сценария;
- установить свойство устройства;
- отправить уведомление;
- защитить фрагмент записи камеры;
- выполнить скрипт.

Условия и действия можно комбинировать, создавая как простые, так и сложные, состоящие из нескольких звеньев, сценарии.

Условия описываются логическими действиями И (действие произойдет только тогда, когда выполняются все условия) и ИЛИ (действие произойдет, когда выполняется хотя бы одно из условий).

6.3 Организация сценария

<u>Пример:</u> необходимо создать сценарий, при котором пользователю будет отправляться уведомление, если датчик открытия находится в состоянии «Открыто».

Выберите в меню слева вкладку Сценарии.

Дом Иванова Ивана Ивановича	Загрузить сценарий * 🔲 ПРИМЕНИТЬ 🕂 ДОБАВИТЬ СЦЕНАРИЙ 🔨
У Вас пока нет ни одного сценария	

В открывшейся вкладке нажмите кнопку **Добавить сценарий.** Произойдёт переход на страницу создания сценария.

НАСТРОЙКИ СЦЕНАРИЯ	отмена сохранить
Название сценария * Сценарий	-
+ Добавить правило	
+ добавить действие	

В поле **Сценарий** введите имя сценария, например «Входная дверь», затем нажмите кнопку **Добавить правило** в разделе **Если.** Выберите вкладку в зависимости от желаемого условия и заполните необходимые параметры. В данном примере во вкладке **Устройства** выберите датчик и значение, которое он возвращает («Открыто»).

ЕСЛИ					
Свойство устройства	Камеры	Переменная дома	Когда запускать	Охрана	1
Если устройство Дверь1	- возвращает открыто				·
		+ ДОБАВИТЬ УСЛОВИ	E		

После этого нажмите кнопку **Добавить действие**. С помощью стрелок выберите тип действия **Послать уведомление**. Введите текст уведомления, например: «Входная дверь открыта!». В результате сценарий будет выглядеть как на рисунке ниже:

НАСТРОЙКИ СЦЕНАРИЯ						0	ТМЕНА	СОХРАНИТЬ
Название сценария * Сценарий								-
ЕСЛИ								
Свойство устройства	Кам	гры	Переменная дома	Когда запус	Кать	Охрана		Î
Если устройство Дверь1				цает открыто			•	
			+ добавит	Ь УСЛОВИЕ				
			+ ДОБАВИТІ	Ь ПРАВИЛО				
тогда								
Переменная дома	Устройство	Камера	Задержка	Послать уведомление	Выполнить скрипт	Охрана		Ĩ
Сообщение	Введите сообщение * Входная дверь от	крыта!						
А Важность	обычное	·						

Параметр Важность сообщения принимает 3 значения:

- обычное;
- критическое;
- тревога.

Пользователь самостоятельно выбирает значение, исходя из степени важности создаваемого сценария. Выбранный тип отображается в push-сообщении и отправляемом на электронную почту письме.

Сценарии могут содержать несколько условий, правил и действий. Сценарии могут не содержать правил и состоять только из действий. Такие сценарии запускаются пользователем вручную: через веб-интерфейс или мобильное приложение.

По умолчанию сценарий создается выключенным, т. е. тумблер включения/выключения сдвинут влево. Сценарий можно включить как в режиме редактирования, так и после создания. Включенный сценарий находится в состоянии ожидания выполнения условия, чтобы затем произвести действие.

НАСТРОЙКИ СЦЕНАРИЯ	ОТМЕНА	СОХРАНИТЬ
Название сценария * Входная дверь	-	

После нажатия кнопки Сохранить сценарий добавляется в базу данных платформы и отображается страница просмотра созданного сценария.

ПРОСМОТР СЦЕНАРИЯ				НАЗАД
💶 Входная дверь	▶ пуск	ЭКСПОРТ В ФАЙЛ	РЕДАКТИРОВАНИЕ СЦЕНАРИЯ	📋 УДАЛИТЬ СЦЕНАРИЙ
Дверь1 возвращает "открыто"		ЕСЛИ		
Послать уведомление Входная дверь открыта! Важность: обычное		тогда		

Чтобы вернуться на страницу со сценариями дома, нажмите **Назад**. В поле дома отобразится плитка с названием созданного сценария.



Сценарии с двумя и более условиями (логическое И)

Для того чтобы создать сценарий, в котором действие происходит при выполнении нескольких условий (логическое И), добавьте одно правило, а затем нажмите кнопку **Добавить условие** необходимое количество раз, после чего заполните условия. Пример такого сценария приведен ниже:

и					
Свойство устройства	Камеры	Переменная дома	Когда запускать	Охрана	
Если устройство Дверь1		⊸ возвращает от	крыто	•	
Свойство устройства	Камеры	Переменная дома	Когда запускать	Охрана	i
Если переменная дома Режим		• Не соответствует	⊸ Ядома	•	
Свойство устройства	Камеры	Переменная дома	Когда запускать	Охрана	i
Время суток – ОтО	Время 1:00 ⊙ До	18:00 ©			
Свойство устройства	Камеры	Переменная дома	Когда запускать	Охрана	
Дни недели 👻 ПН В	г Ср Чт	пт сб вс			
		+ ДОБАВИТЬ УСЛОВ	ИЕ		
		+ ДОБАВИТЬ ПРАВИ	ло		

Страница просмотра сценария будет выглядеть следующим образом:

ПРОСМОТ	ГР СЦЕНАРИЯ				НАЗАД
B	кодная дверь	▶ ПУСК	ЭКСПОРТ В ФАЙЛ	РЕДАКТИРОВАНИЕ СЦЕНАРИЯ	盲 УДАЛИТЬ СЦЕНАРИЙ
			ЕСЛИ		
•	Дверь1 возвращает "открыто"				
•	Переменная дома "Режим" не о	соответствует "Я дома "			
Ō	Время запуска 09:00 - 18:00				
	День запуска Пн Вт Ср Чт Пт	r			
			тогда		
	Послать уведомление Входная дверь открыта! Важность: обычное				

В данном сценарии действие будет выполнено, когда произойдет открытие двери в режиме, не соответствующем «Я дома», только в будние дни с 9:00 до 18:00.

Сценарии при выполнении хотя бы одного из условий (логическое ИЛИ)

Для того чтобы создать сценарий, в котором действие происходит при выполнении одного из правил (логическое ИЛИ), добавьте необходимое количество правил, нажав кнопку **Добавить правило** соответствующее количество раз, после чего заполните условия в этих правилах.

Свойство устройства	Камеры	Переменная дома	Когда запускать	Охрана	
сли устройство Дверь1		⊸ возвращает о	ткрыто	Ŧ	
Свойство устройства	Камеры	Переменная дома	Когда запускать	Охрана	
сли переменная дома Режим		• Не соответствует	⊸ Я дома	.	
		+ ДОБАВИТЬ УСЛОГ	зие		
Свойство устройства	Камеры	Переменная дома	Когда запускать	Охрана	
сли устройство Датчик движения	1	⊸ возвращает д	вижение	•	
Свойство устройства	Камеры	Переменная дома	Когда запускать	Охрана	
сли переменная дома Режим		■ Не соответствует	🗸 Я дома	•	

Страница просмотра сценария будет выглядеть следующим образом:

ПРОСМОТР СЦЕНАРИЯ	ПРОСМОТР СЦЕНАРИЯ НАЗАД								
🛑 Входная дверь	▶ пуск	ЭКСПОРТ В ФАЙЛ	РЕДАКТИРОВАНИЕ СЦЕНАРИЯ	盲 УДАЛИТЬ СЦЕНАРИЙ					
		ЕСЛИ							
Дверь1 возвращает "открыто"									
Переменная дома	"Режим" не соответствует "Я дома"								
		или							
Датчик движения 1 возвращает "движение"	I								
переменная дома	"Режим" не соответствует "Я дома"								
		тогда							
Послать уведомлен Входная дверь откр Важность: обычное	ние рыта!								

В данном сценарии действие будет выполнено, когда произойдет открытие двери <u>или</u> когда сработает датчик движения. В обоих правилах режим должен отличаться от «Я дома».

Сценарии с несколькими действиями

Для того чтобы создать сценарий, в котором происходит несколько действий, нажмите кнопку **Добавить действие** соответствующее количество раз и задайте необходимые параметры. В действиях сценария можно выбрать взаимодействие с устройствами, которые добавлены к данному дому. Для этого в добавленном действии выберите вкладку **Устройства**, после чего задайте необходимые параметры.

Переменная дома	Устройство	Камера	Задержка	Послать уведомление	Выполнить скрипт	Охрана	Î
Устройство Розетка 1	- Свойство В	ключено	👻 установить				

Например сценарий, в котором при открытии двери включается розетка и режим меняется на «Я дома», представлен ниже:

НАСТРОЙКИ СЦЕНАРИЯ							OTMEHA	СОХРАНИТЬ
Название сценария * Возвращение домой								
ЕСЛИ								
Свойство устройства		Камеры	Переменная дома	Когда запуск	ать	Охрана		Ŧ
Если устройство Дверь1			- возвраща	ет открыто			Ŧ	
			+ ДОБАВИТЬ У	ИСЛОВИЕ				
			+ ДОБАВИТЫ	ТРАВИЛО				
тогда								
Переменная дома	Устройство	Камера	Задержка	Послать уведомление	Выполнить скрипт	Охрана		Ē
Устройство Розетка 1	- Свойство	Включено	🝷 установить					
Переменная дома	Устройство	Камера	Задержка	Послать уведомление	Выполнить скрипт	Охрана		ĩ
Режим – Я	дома	¥						
			+ ДОБАВИТЬ Д	ЕЙСТВИЕ				

Страница просмотра сценария будет выглядеть следующим образом:

ПРОСМОТР СЦЕНАРИЯ				НАЗАД
Возвращение домой РПУСК		ЭКСПОРТ В ФАЙЛ	РЕДАКТИРОВАНИЕ СЦЕНАРИЯ	盲 УДАЛИТЬ СЦЕНАРИЙ
Дверь1 возвращает "открыто"		если		
О Розетка 1 включено		тогда		
Изменить значение пере "Я дома"	менной дома "Режим" на			

6.4 Активация и отключение сценария

<u>Пример:</u> необходимо создать сценарий, в котором при срабатывании датчика открытия двери режим дома меняется на «Я дома» спустя 10 секунд. Условия будут выглядеть следующим образом:

НАСТРОЙКИ СЦЕНАРИЯ					OTMEHA	СОХРАНИТЬ			
Название сценария * Возвращение домой									
если									
Свойство устройства Камеры	Переменная дома	Когда запуся	ать	Охрана					
Если устройство Дверь1	⊸ возвращ	ает открыто			*				
+ добавить условие									
+ добавить правило									
тогда									
Переменная дома Устройство Камера	Задержка	Послать уведомление	Выполнить скрипт	Охрана		Ĩ			
0 ч. 0 мин. 10 сек.									
Переменная дома Устройство Камера	Задержка	Послать уведомление	Выполнить скрипт	Охрана					
Режим т = Ядома т									
	+ добавить	действие							

Чтобы проверить выполнение сценария без учета условий, нажмите на кнопку Пуск.

ПРОСМОТР СЦЕ	пария				НАЗАД
Возвращение домой Риск			ЭКСПОРТ В ФАЙЛ	РЕДАКТИРОВАНИЕ СЦЕНАРИЯ	📋 УДАЛИТЬ СЦЕНАРИЙ
Лвер	ь1		если		
откр	ращает рыто"				
			тогда		
<u>о</u> Заде 0 ч. 0	ржка мин. 10 сек.				
Изме "Я до	енить значение переменной дома ма"	"Режим" на			

После нажатия на кнопку Пуск ее название меняется на Стоп, а цвет станет красным.

ПРОСМОТР СЦЕНАРИЯ НАЗАД							
Возвращение домой	Стоп	ЭКСПОРТ В ФАЙЛ	РЕДАКТИРОВАНИЕ СЦЕНАРИЯ	盲 УДАЛИТЬ СЦЕНАРИЙ			
		ЕСЛИ					
СВЕРЬ1 Возвращает "открыто"							
		тогда					
О Задержка 0 ч. 0 мин. 10 сек.							
Изменить значение переме "Я дома"	нной дома "Режим" на						

После задержки и выполнения действия кнопка вернется к первоначальному виду, а режим дома поменяется на «Я дома». Прерывание сценария выполняется нажатием кнопки **Стоп**.

Также сценарий можно запустить или прервать, нажав соответствующие кнопки на его плитке:



Созданный сценарий можно отключить, т. е. вывести из режима ожидания выполнения условий. Для этого достаточно на странице просмотра сценария сдвинуть тумблер влево.



При этом цвет плитки сценария изменится на серый и на ней отобразится надпись Выключен.



6.5 Экспорт и импорт сценария

Настройки созданного сценария можно сохранить на ПК, а также загрузить их на платформу.

Для сохранения настроек нужно зайти в сценарий и нажать на кнопку Экспорт в файл.



Данные сохранятся в файл с расширением .json.

Чтобы загрузить сценарий на платформу, в поле дома нажмите Загрузить сценарий.

Дом Иванова Ивана Ивановича

Загрузить сценарий * 🔲 ПРИМЕНИТЬ 🕂 ДОБАВИТЬ СЦЕНАРИЙ

В открывшемся окне выберите файл с расширением .json. После загрузки файла нажмите кнопку **Применить.** Откроется страница **Настройки сценария**, где можно изменить импортированный сценарий.

7 Журнал событий

Во вкладке **События** представлен журнал событий дома. По умолчанию при открытии страницы отображается информация за текущий день.

Дата 03.12.2020	Время 14:52	О все дом	А 👻 ВСЕ СООБЩЕНИЯ 👻	▼ ЛЮБАЯ КАТЕГОРИЯ ▼	
3 дек. 2020	ir.				
8	3 дек. 2020 г., 14:52:18 В систему выполнен вход под	пользователем 'user1'			My Home 2
8	3 дек. 2020 г., 14:52:18 В систему выполнен вход под	пользователем 'user1'			My Home
8	3 дек. 2020 г., 14:51:40 В систему выполнен вход под	пользователем 'user1'			My Home
1 дек. 2020	ir.				
	1 дек. 2020 г., 16:54:04 Изменение статуса устройства	a 'ZWAVE_ELTEX_6' c 'ON	LINE' Ha 'NOT_WORKING'		My Home
	1 дек. 2020 г., 15:07:31 Изменение состояния 'ZWAVE_	_ELTEX_7' на 'Вскрытие	обнаружено'		My Home

В журнал событий записывается следующая информация:

- вход в учетную запись;
- добавление/удаление устройств и хабов;
- изменение параметров устройств;
- изменение состояния устройств;
- выполнение сценариев.

Если у абонента несколько домов, с помощью кнопки выбора можно посмотреть события интересующего дома или выбрать **Все дома**.

Можно отфильтровать события по их типу и/или категории, а также запросить события за предыдущие даты.

Типы сообщений:

- все сообщения события всех типов;
- пользовательские действия пользователя (вход в учётную запись, изменение параметров устройств);
- системные ответная реакция платформы на действия пользователя (изменение режимов дома, создание/изменение/запуск/удаление сценариев);
- критические события, связанные с изменением статуса хабов и устройств (добавление/ удаление хаба, потеря/восстановление связи);
- охранные события, связанные с охраной (снятие, постановка на охрану, проникновение и другие).

Пример: фильтрация событий по типу Критические:

Дата 03.12.202	20 🖻	Время ј 14:52	0	MY HOME 👻	КРИТИЧЕСКИЕ 🗸	ЛЮБАЯ КАТЕГОРИЯ 👻	
1 дек. 20	20 г.						
	1 дек. 2020 г., 1 Изменение ста	6:54:04 гуса устройства :	ZWAVE_ELT	FEX_6' c 'ONLINE	' на 'NOT_WORKING'		My Home
; =	1 дек. 2020 г., 1 Изменение сос	5:07:31 тояния 'ZWAVE_E	LTEX_7' на	'Вскрытие обна	ружено'		My Home
,	1 дек. 2020 г., 1 Изменение сос	5:07:06 тояния 'ZWAVE_E	LTEX_7' на	'Вскрытие не об	інаружено'		My Home
,=	1 дек. 2020 г., 1 Изменение сос	5:05:31 тояния 'ZWAVE_E	LTEX_7' на	'Вскрытие обна	ружено'		My Home

Фильтрация событий по типу Охранные:

	9 февр. 2021 г., 13:35:49 Снятие с охраны
0	9 февр. 2021 г., 13:35:21 Поставлено на охрану
G	9 февр. 2021 г., 13:35:16 Перепостановка на охрану
(())	9 февр. 2021 г., 13:34:59 Проникновение в объект! Зафиксировало устройство ZWAVE_ELTEX_31
	9 февр. 2021 г., 13:34:32 Поставлено на охрану
	9 февр. 2021 г., 13:34:27 Постановка на охрану

При поиске по категории на странице отображаются события, связанные с выбранным параметром:

- устройства;
- дом;
- хабы;
- правила;
- сценарии;
- пользователь;
- подписки.

Также возможна фильтрация по нескольким параметрам (по типу <u>И</u> категории). Ниже представлен результат фильтрации по параметрам: тип Критические, категория Хабы:

19.12.2020		Время 02:05 PM	0	дом 🗸	КРИТИЧЕСКИЕ 👻	ХАБЫ 🗸	Любой хаб	• 		
1 дек. 202	20 г.									
Ð	1 дек. 2020 Хаб 'E0:D9:	г., 13:54:18 E3:9F:82:F4' доба	влен полі	ьзователем	ı 'user1'					Дом

При выборе некоторых параметров есть возможность задать дополнительный фильтр (например, конкретный хаб, по которому необходимо вывести события).

8 Настройки

В разделе Настройки можно настраивать параметры отправки уведомлений для различных сценариев, редактировать персональную информацию и просматривать историю активности.

8.1 Настройки уведомлений

Уведомления могут приходить на электронную почту или на мобильный телефон в качестве PUSHуведомлений или SMS-сообщений.

ТАСТРОЙКИ УВЕДОМЛЕНИЙ				
Push Push D Email D SMS SMS SMS D По переменной "Режим" По времени События Ф				
	ПО УМОЛЧАНИЮ	СОХРАНИТЬ		
Для настройки сдвиньте один или более тумблеров:				
 Push — уведомление через приложение на телефоне; Email — уведомление через e-mail; SMS — уведомление через смс. 				
3 разделе доступны флаги:				

• По переменной "Режим" - режим дома, в котором будут приходить уведомления.

	🔽 По пере	еменной "Реж	им"	
	🔽 Я до	ома 🔽 Яне	дома 🛛 🔽 В	отпуске
• По времени – промежуток врем	лени, в кот	горый буд	ут приході	ить уведомления.
🗹 По времени				
С		До		Часовой пояс
08:00	Q	12:00	Q	(UTC+07:00) Красно 🔻

Выбранные записи событий также будут отображаться во вкладке меню События.

При нажатии на иконку 🌣 отображаются Расширенные настройки уведомлений:

События	
Оповещения от хаба	
управление хабами	
управление бэкапами	
сброс хаба	
Оповещения от пользователя	
действия пользователя с устройствами	
доступ пользователя к дому	
действия пользователя с домами	
вход/выход в систему	
действия пользователя с хабами	
Оповещения от дома	
изменено значение переменной дома	
Оповещения от устройств	
информация по статусам устройства	
работа устройств	-
Оповещения по сценариям	
работа сценариев	-
Критические оповещения	
низкий заряд батареи	
ОТМЕНА	СОХРАНИТЬ

8.2 Настройки профиля

В разделе Профиль можно редактировать учетные данные аккаунта.

8.2.1 Персональные данные

В разделе **Персональная информация** можно добавлять или редактировать персональные данные, которые используются при отправке уведомлений. Для этого необходимо заполнить соответствующие поля.

Qabur .	
73016	
ru	*
	СОХРАНИТЬ

После нажатия кнопки Сохранить	данные изменятся	как в интерфейсе	пользователя, так и у
администратора платформы.			

8.2.2 Смена почты и пароля

Абонент		ПЕРСОНАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Рабочий стол	â	Язык	
Управление домами	**		
Сценарии	►		СОХРАНИТЬ
Устройства	ç	ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА	
События	m	22@22	СМЕНИТЬ ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ
Настройки	^	СМЕНА ПАРОЛЯ	
Уведомления		Пароль *	& ()
Активность		Подтверждение пароля	<u>କ</u>
Планы помещений	ů		СОХРАНИТЬ
Охрана	0		

Для смены почты нажмите Сменить электронную почту.

В открывшемся окне введите новый адрес почты и нажмите Отправить код.

управление домами	**			COVDAUMTL
Сценарии	►			СОХРАПИТЬ
Устройства	Ŷ	ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА		
События	#	22@22		СМЕНИТЬ ЭЛЕКТРОННУЮ ПОЧТУ
Настройки	^	СМЕНА ПАРОЛЯ		
Уведомления		Пароль *	Электлонияв роита *	& 0
Профиль			Поле обязательно для заполнения	
Активность		Подтверждение пароля	Изменения почты повлекут изменения логина! Вход в систему с помощью старой почты или соцсеть будут недоступны.	<u>0</u>
Планы помещений	臣			СОХРАНИТЬ
Охрана	0	УДАЛЕНИЕ УЧЁТНОЙ ЗАПИС	Отпривить код	
				УДАЛИТЬ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ

Введите код подтверждения, который пришел на указанный адрес. После успешного ввода кода адрес электронной почты будет изменен.

В разделе Смена пароля можно изменить пароль, заданный администратором. Для этого введите новый пароль, подтвердите его в соответствующем поле и нажмите Сохранить.

6	СМЕНА ПАРОЛЯ	
	Задать новый пароль	
	Подтверждение пароля	
		СОХРАНИТЬ

8.3 История активности

История активности — отображает сеансы пользователя в платформе для контроля доступа к аккаунту. Для выхода из всех устройств нажмите на кнопку **Завершить все сеансы**.

ИСТОРИЯ АКТИВНОСТИ

ЗАВЕРШИТЬ ВСЕ СЕАНСЫ

🗹 Только активные сеансы

Тип: Веб-клиент Вход: 5 февр. 2021 г., 11:14:39 Последняя активность: 5 февр. 2021 г., 12:26:30 IP-адрес: 176.51.62.142 Сессия активна: Да

9 Камеры

Пользователю доступна возможность подключать камеры видеонаблюдения.

При переходе во вкладку Камеры отображается страница со списком домов пользователя.

КАМЕРЫ "ДОМ ИВАНОВА ИВАНА ИВАНОВИЧА"	+ ДОБАВИТЬ

По умолчанию страница пуста, поскольку ни одной камеры ещё не добавлено.

9.1 Добавление камеры

Для добавления камеры нажмите кнопку Добавить.

Форма добавления новой камеры содержит следующие поля:

- Тип платформы видеостриминговый сервис, по умолчанию ELTEX;
- Название камеры заголовок, который будет отображаться у камеры;
- Название сети Wi-Fi беспроводная сеть, к которой будет подключена камера;
- Пароль сети Wi-Fi пароль беспроводной сети.

После заполнения необходимых полей нажмите кнопку Сгенерировать QR-код.

Отсканируйте сгенерированный QR-код, после чего камера сообщит о своем добавлении и отобразится в разделе Камеры.



9.2 Редактирование камеры

Для редактирования параметров камеры нажмите на кнопку </

в ее карточке. Откроется форма

РЕДАКТИРОВАНИЕ КАМЕРЫ	📋 УДАЛИТЬ	OTMEHA
Hазвание камеры * Camera_6		_
🗾 Отображать поток с камеры и вести запись 🕜		
🗌 Обнаружение движения		
местоположение		
В доме не заданы местоположения		
Параметры записи		~
Информация на экране		~
Качество видео		~
Расширенные настройки		~
Параметры изображения		~
Настройки звука		~
Расписание записи		~
	COXPA	НИТЬ

Форма редактирования камеры содержит следующие поля:

- Название камеры заголовок, который будет отображаться у камеры;
- Флаг «Отображать поток с камеры и вести запись» флаг для включения и отключения трансляции и записи архива (если входит в подписку);
- Флаг «Обнаружение движения» флаг для включения и отключения функции обнаружения движения;
- Местоположение.

Также форма содержит следующие разделы:

- Параметры записи;
- Информация на экране;
- Качество видео;
- Расширенные настройки;
- Параметры изображения;
- Настройки звука;
- Расписание записи;
- Настройки глубины/продолжительности.

Ниже приведено описание каждого из разделов. Для разворачивания и сворачивания разделов используйте стрелки в правом верхнем углу каждого из них.

9.2.1 Параметры записи

Параметры записи		^
Режим записи Смешанная запись		*
Перезались архива Включено		•
Сохранять записи SD-архив		Ŧ
SD-карта установлена		ФОРМАТИРОВАНИЕ SD-КАРТЫ
Заполнено 63%	Общий объём 29.53 GB	
Видеозаписи непрерывного потока 18.53 GB		
Видеозаписи событий 0 В		
Свободно 10.97 GB		

Форма содержит следующие поля:

- Режим записи:
 - Отключено не вести запись;
 - Запись по событию вести запись при возникновении событий в системе (движение, события охраны, сценарии и т. д.);
 - Постоянная запись вести запись непрерывно;
 - Смешанная запись записывать как непрерывный поток, так и события;
 - Запись по событию (Облако) аналогично записи по событию на карту;
 - Смешанная запись (Облако) аналогично смешанной записи на карту.
- Перезапись архива включить/отключить возможность перезаписывать архив при заполнении памяти;
- Сохранять записи назначить место для сохранения материалов или отключить сохранение;
- SD-архив статистика по SD-памяти и возможность ее форматирования (кнопка Форматирование SD-карты).

9.2.2 Информация на экране

Информация на экране		^
🗹 Отображать дату и время		
On-Screen Data	Отступ сверху — 10%	
	Отступ слева — 10%	
	Альфа-канал 255	
Отображать мою информацию		

Форма содержит следующие поля:

- Флаг «Отображать дату и время» настроить параметры отображения даты и времени поверх изображения с камеры в карточке камеры;
 - Отступ сверху;
 - Отступ слева;
 - Альфа-канал прозрачность надписей.
- Флаг «Отображать мою информацию» настроить параметры отображения заданного пользователем текста поверх изображения с камеры в карточке камеры. Текст необходимо задать в поле Введите текст, остальные настройки аналогичны настройкам отображения даты и времени.

9.2.3 Качество видео

Качество видео	^
Качество транолиции Высокое	*

Форма для настройки качества трансляции с камеры (Высокое, Среднее, Низкое). При понижении качества трансляции запись занимает меньший объем хранилища.

9.2.4 Расширенные настройки

Расширенные настройки	^
Ориентация изображения Стандартный вид	Ŧ
Режим ИК Авто (переключается автоматически)	-

Форма содержит следующие поля:

- Ориентация изображения по умолчанию стандартная, но также доступны отражение/поворот транслируемого изображения;
- Режим ИК по умолчанию переключение между дневным (подсветка выключена) и ночным (подсветка включена) режимами осуществляется автоматически.

9.2.5 Параметры изображения

Параметры изображения	^
Подавление мерцания Выключено	•
Подавление засветов	
• 0	
Компенсация встречной засветки	
θ0	
DWDR () 160	

Форма содержит следующие поля:

- Подавление мерцания;
- Подавление засветов;
- Компенсация встречной засветки;
- DWDR включить/отключить опцию расширения динамического диапазона освещенности и установить необходимое значение параметра.

9.2.6 Настройки звука

Настройки звука		^
И Включить микрофон	60	
🛛 Включить динамики 🕜 🔷	60	

Форма содержит следующие поля:

- Включить микрофон включение/отключение микрофона и настройка его чувствительности;
- Включить динамики включение/отключение динамиков и настройка их громкости.

9.2.7 Расписание записи

Πu		
ΟT *	До *	
0	24	
+ добавить диапазон в	ЕМЕНИ	
+ добавить диапазон в Вт	ЕМЕНИ	
- + добавить диапазон в Вт _{от *}	ЕМЕНИ	

Форма содержит карточки настройки расписания записи по дням недели (Пн – Пт). Для каждого дня доступна настройка диапазонов времени в формате «От n – До m часов». Параметры n и m могут принимать значения от 0 до 24. Трансляцию можно вести круглосуточно или задать несколько временных диапазонов в рамках одного дня недели. Для добавления нового диапазона нажмите кнопку Добавить диапазон времени.

После выполнения необходимых настроек нажмите кнопку Сохранить.

9.2.8 Настройки глубины/продолжительности

Настройки глубины/продолжительности	^
Максимальное количество видеозаписей О	
Время жизни видеозаписи О	часов
Доля доступного места на сменном накопителе — 0	

Форма содержит следующие поля:

- Максимальное количество видеозаписей;
- Время жизни видеозаписи;
- Доля доступного места на сменном накопителе.

9.3 Просмотр видеопотока

Чтобы просмотреть поток с видеокамеры, необходимо выбрать камеру в разделе Камеры и перейти к просмотру потока.



Кнопки управления в нижней части экрана позволяют (слева направо):

- Начинать и останавливать просмотр;
- Настраивать громкость звука;
- Настраивать качество видео;
- Регулировать область обзора камеры;
- Осуществлять переход к архиву;
- Включать и отключать режим полноэкранного просмотра.



Встроенный плеер позволяет просматривать архивы видеозаписи, перемещаясь по временной шкале.

- Синий цвет шкалы показывает, какие интервалы времени записаны и доступны к просмотру;
- Красный цвет шкалы показывает, что записи нет;
- Желтые метки показывают моменты, в которые зарегистрировано событие. Запись защищена от стирания, пока не закончится выделенное место на диске.

10 Планы помещений

Чтобы указать расположение устройств или объединить их по выполняемому функционалу, можно создать во вкладке Планы помещений соответствующие группы.

ПЛАНЫ ПОМЕ	ЩЕНИЙ	
Нет групп.	ДОБАВИТЬ	

10.1 Добавление группы местоположений

Для добавления группы местоположений нажмите на кнопку **Добавить**. После нажатия будет выполнен переход на страницу **Местоположения** вкладки **Управление домами**.

местоположения	
ДОБАВИТЬ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ	Выберите или создайте группу.

Для добавления местоположения нажмите на кнопку **Добавить местоположение**. Например, в результате добавления местоположений «Кухня», «Ванная», «Коридор», «Гостиная», страница будет выглядеть следующим образом:

местоположения	
✓ Мой дом	Редактор доступов Схема
Кухня	Пользователь Уровень Действия
Ванная	Доступа к дому нет ни у одного пользователя.
Коридор	
Гостиная	
ДОБАВИТЬ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ	

10.2 Добавление местоположения устройства

Перейдите к редактированию устройства, нажмите на иконку 🧪 и назначьте местоположение устройству.

	НАСТРОЙКИ УСТРОЙСТВА	
	ZWAVE_ELTEX_7	
	Название устройства ZWAVE_ELTEX_7	
	Выберите местоположения	
	31.05.2023, 14:24:53	
Местопо	оложение	Мой дом Гостиная
Тоследі	няя активность	 ✓ Мой дом └── ○ Кухня └── ○ Ванная
Состоян	ние	— Банная — Соридор — 🕑 Гостиная
Kaua 1		

10.3 Настройка группы местоположений

Для настройки группы нажмите на иконку . Будут доступны настройки: **Редактор доступов, Схема.**

10.3.1 Редактор доступов

Вкладка Редактор доступов необходима для настройки доступа к просмотру местоположения устройств пользователя другими пользователями.

Редактор доступов	Схема		
Пользователь	Уровень доступа	Действия	
Доступа к дому нет ни	у одного пользова	ателя.	

10.3.2 Схема

Вкладка Схема необходима для загрузки схемы дома (объекта) пользователя в виде изображения.

Выберите изображение, затем нажмите Отправить.

местоположения	
✓ Мой дом	Редактор доступов Схема
Кухня	
Ванная	3,65
Коридор	
Гостиная	
ДОБАВИТЬ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ	27,87 44.37
·	14,24
	5.88
	13,63
	РАСПОЛОЖЕНИЕ УСТРОЙСТВ
	удалить

После загрузки схемы в разделе будет доступна функция Расположение устройств.

Расположение устройств

Справа от схемы располагается панель с устройствами, включенными в местоположения (мой дом, кухня, ванная, коридор, гостиная).



Доступны следующие операции:

- Добавить устройство на план помещения 🙆 ;
- Добавить зону на план помещения 🏾 🥙 .

Первичное добавление плана

Для создания плана выберем у местоположения **Кухня** значок ⁽ : на схеме появится область (зона) **Кухня.**

Каждую созданную зону можно редактировать в размерах и перемещать.

Расположите зоны в соответствии с вашей схемой.

Для удаления схемы нажмите на 🖾 или повторно нажмите на кнопку добавления зоны 🏾 🍄 .



Итоговый результат расположения зон на схеме:



Добавление устройств на схему

Выберите устройство из списка и нажмите на 🔍 . Расположите устройство в выбранной зоне.

Для удаления устройства из схемы нажмите на 🔌





Пример: во вкладке Планы помещения выбрано устройство Входная дверь.

Справа от схемы располагается информация об устройстве. При активации устройства зона, в которой оно располагается, мигает красным цветом.



11 Охрана

Во вкладке **Охрана** отображаются охранные датчики, разбитые по группам, их состояние и текущее состояние охраны дома.

L ELTEX				тестовый дом 👻	я дома 👻	RU 👻
🔁 abonent2 Абонент		ОХРАНА				
Рабочий стол	*				тестовый до	м 👻
Управление домами	**	Дом Тестовый дом	Текущее состояние Готов к постановке на охрану	ПОСТАВИТЬ НА ОХРАНУ		•
Сценарии	►					
Устройства	Ŷ	Без группы				
События	m					
Настройки	~	ZWAVE_ELTEX_6 Готов к постановке на охрану				
Планы помещений	μ,					_
Охрана	۲	Коридор				
		В 2WAVE_ELTEX_11 Готов к постановке на охрану				

Нажмите на кнопку

для добавления или исключения устройства из охраны.

LELTEX					тестовый дом 👻	Я ДОМА 👻 RU 👻	€	
O abonent2 Абонент		OXPAH	ι.					
Рабочий стол	*				тестовый дом 👻			
Управление домами	**		Дом Тестовый дом	Текущее состояние Готов к постановке на охрану	ПОСТАВИТЬ НА ОХРАНУ	۵		
Сценарии	•							
Устройства	Редакти	рование охра	нных зон					
События								
Настройки	Без груг	пы	Коридор					
Планы помещений	🚷 ZW.	S ZWAVE_ELTEX_6 Z SWAVE_ELTEX_11 Z						
Охрана	постоянн	АЯ РАБОТА ДАТЧ	ИКА					
	🗌 Не отключать сенсор при снятии с охраны							
					СОХРАНИТЬ ОТМЕН	HA		

Для постановки дома на охрану нажмите на кнопку **Поставить на охрану**. Система проверит все датчики и выполнит постановку. В случае выявления ошибки на одном из датчиков, система сообщит об этом и запросит дальнейшие действия.

Δ ειτεχ					тестовый дом 👻		
В abonent2 Абонент	ОХРАНА						
Рабочий стол	*					ТЕСТОВЫЙ Д	ом 🗕
Управление домами	***		Дом	Текущее состояние	ПОСТАВИТЬ НА ОХРАНУ		
Сценарии	►	-	Тестовый дом	Устройство не подготовлено к постановке на охрану	СНЯТЬ С ОХРАНЫ		
Устройства	Ŷ						
События	#	Без группы					
Настройки	~	ZWAVE FLITEX 6	ZWAVE_ELTEX_6 Готов к постановке на охрану				
Планы помещений	1j	Готов к постановке					
Охрана				~			
		Коридор					
		2WAVE_ELTEX_11 Устройство не под охрану	тотовлено к постановке на				

В случае срабатывания датчика в доме, поставленном на охрану, система сообщит об этом пользователю (в зависимости от настроек push, e-mail уведомлений и т. д.).

Δ ειτεχ				тестовый дом 👻	я дома 👻	RU 👻	€
e abonent2 Абонент		ОХРАНА					
Рабочий стол	*				тестовый до	- M	
Управление домами	**	Дом	Текущее состояние	ПЕРЕПОСТАНОВКА		~	
Сценарии	►	Тестовый дом	Проникновение в объект!	СНЯТЬ С ОХРАНЫ		44	
Устройства	Ŷ						
События	m	Без группы					
Настройки	~	ZWAVE FLITEX 6					
Планы помещений	ů	Мроникновение в объект!					
Охрана							

12 Руководство

При нажатии на кнопку Руководство откроется страница с кратким описанием всех разделов.

Рабочий стол	*	
Управление домами	**	1. РАБОЧИЙ СТОЛ
Сценарии	•	2. УПРАВЛЕНИЕ ДОМОМ
Vernečerne	0	3. НАСТРОЙКИ ДОМА
устроиства	¥.	4. РЕГИСТРАЦИЯ ХАБА
События	m	5. ДОБАВЛЕНИЕ СЦЕНАРИЯ
Настройки	0	6. НАСТРОЙКА СЦЕНАРИЯ
	ŵ	7. ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА
планы помещении		8. НАСТРОЙКА УСТРОЙСТВА
Охрана	Ø	9. СЧЕТЧИКИ
		10. СОБЫТИЯ
		11. НАСТРОЙКИ
		12. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
		13. ОТЧЕТЫ
		1. РАБОЧИЙ СТОЛ
		На рабочем столе отображаются важные элементы платформы. Такие как устройства, привязанные к платформе и сценарии, по которым эти устройства реализуют свой функционал. По умолчанию рабочий стол пуст, так как элементы еще не были добавлены.
Руководство		Для добавления элементов на рабочий стол требуется наличие дома. Чтобы создать новый дом нажмите на кнопку 🕇 ДОБАВИТЬ ДОМ в пункте меню <Управление домами 🌴 >.
Центр поддержки 2011-2023		Для добавления элементов на рабочий стол нажмите на кнопку, которая находится рядом с вкладкой вашего дома. Если вы еще не подключили ни одного устройства, то это поле по умолчанию будет пустым. В высветившемся окне «Настройки рабочего стола», добавьте необходимые вам элементы, выделив их флагом.
000 "Предприятие "Элтекс" Core: 1.27-4338, Web: 1.27-20	1	Далее, нажмите кнопку 🗟 СОХРАНИТЬ. Выделенные иконки будут располагаться у вас на рабочем столе.

13 Центр поддержки

r

При нажатии на кнопку **Центр поддержки**, расположенную в левой нижней части экрана, откроется форма обращения в техническую поддержку. Укажите тему обращения, ниже опишите возникшую проблему. При необходимости можно отправить лог, выбрав соответствующую опцию.

Сообщить о проблеме	
Тема *	
Поле обязательно для заполнения	
Опишите проблему *	
Дом	
Мой дом (irina)	
Выберите изображения	+ добавит
	Разрешить отправку лога 🚦
	34KPHITE OTUPARIUTE
	SAREDID OTHERBUID

Техническая поддержка

Для получения технической консультации по вопросам эксплуатации оборудования ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» вы можете обратиться в Сервисный центр компании:

Форма обращения в приложении Eltex Home: в настройках аккаунта перейдите в «Центр поддержки». Опишите проблему в форме обращения. Электронная почта (при отсутствии учетной записи в Eltex Home): iot@eltex-co.ru Форма обратной связи на сайте: https://eltex-co.ru/support/

Servicedesk: https://servicedesk.eltex-co.ru

На официальном сайте компании вы можете найти техническую документацию и программное обеспечение для продукции ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», обратиться к базе знаний или оставить интерактивную заявку:

Официальный сайт компании: https://eltex-co.ru/ База знаний: https://docs.eltex-co.ru/display/EKB/Eltex+Knowledge+Base