



Локальный центр управления умным домом

SL-10-WBZ

Web-интерфейс. Описание
Версия: 1.21.0

Содержание

1	Вход.....	3
2	Меню	4
2.1	Настройки.....	5
2.1.1	Система	5
2.1.2	Сеть	6
2.1.3	Настройки IoT	7
2.1.4	Сохранение/Восстановление/Сброс.....	8
2.2	Пользователи.....	9
2.3	Камеры.....	10
2.4	Проверить обновления	12
2.5	Журнал.....	13
2.6	Перезагрузить систему	15
2.7	Выход.....	15

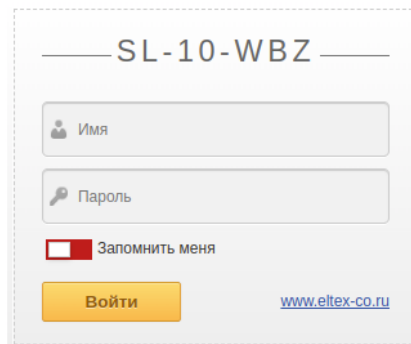
1 Вход

- ✓ Убедитесь, что предварительно были выполнены подключение SL-10-WBZ к роутеру по Ethernet и регистрация в мобильном приложении Eltex Home.

Откройте браузер и введите в адресную строку IP-адрес вашей локальной платформы (см. в разделе «О платформе» руководства «Мобильное приложение Eltex Home»).

- ⚠ При вводе адреса локального центра в браузерной строке необходимо использовать протокол https. Пример: <https://192.168.1.33>

Введите логин и пароль от своей учётной записи.

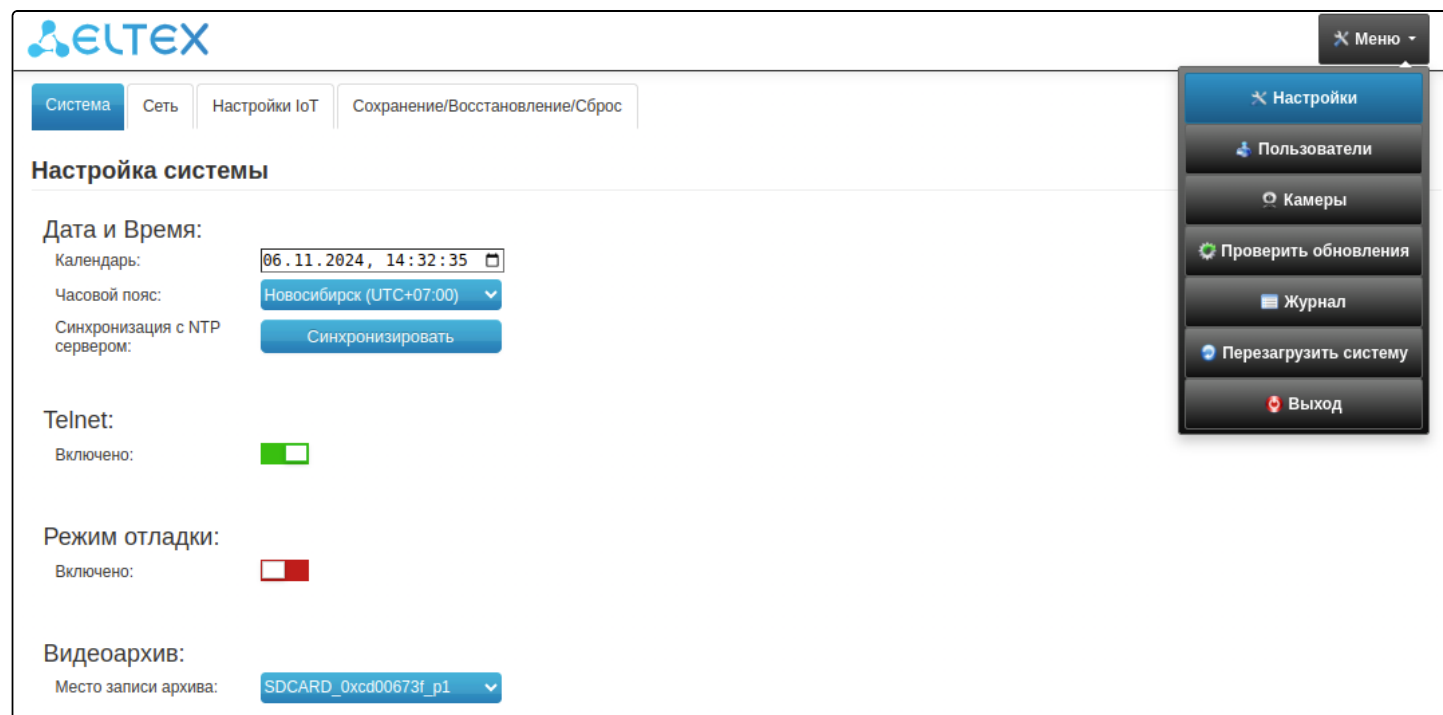


При успешной авторизации откроется страница [настроек](#).

2 Меню

При нажатии на кнопку **Меню** открывается список со следующими пунктами:

- [Настройки](#),
- [Пользователи](#),
- [Камеры](#),
- [Проверить обновления](#),
- [Журнал](#),
- [Перезагрузить систему](#),
- [Выход](#).



2.1 Настройки

Раздел настроек содержит следующие вкладки:

- Система,
- Сеть,
- Настройки IoT,
- Сохранение/Восстановление/Сброс.

2.1.1 Система

На данной вкладке вы можете:

- Установить дату и время.
- Синхронизировать время с NTP-сервером.
- Включить/отключить Telnet-сервер.
- Включить/отключить режим отладки.
- Выбрать внешний накопитель для записи архива с подключенных камер.



✕ Меню

Система | Сеть | Настройки IoT | Сохранение/Восстановление/Сброс

Настройка системы

Дата и Время:

Календарь: 06.11.2024, 19:22:51

Часовой пояс: Новосибирск (UTC+07:00)

Синхронизация с NTP сервером: Синхронизировать

Telnet:

Включено: ☒

Режим отладки:

Включено: ☐

Видеоархив:

Место записи архива: SDCARD_0xcd00673f_p1

2.1.2 Сеть

На данной вкладке вы можете:

- Задать статический IP-адрес для Ethernet-подключения.
- Подключить SL-10-WBZ по Wi-Fi к своей точке доступа (необходимо указать имя сети (SSID), пароль и тип шифрования). SL-10-WBZ поддерживает подключение по 2.4 и 5 ГГц.
- Включить/отключить 4G-модем (GSM).

⚠ Подключение по Wi-Fi может происходить до 5 минут. После отключения Ethernet-кабеля рекомендуется перезапустить SL-10-WBZ.

 Меню

Система **Сеть** Настройки IoT Сохранение/Восстановление/Сброс

Сетевые настройки

Ethernet статический IP адрес:
Включено: ☒
Адрес:
Маска:
Шлюз:
DNS:

Wi-Fi:
Включено: ☒
Имя сети:
Пароль:
Шифрование: WPA2

GSM:
Включено: ☒

2.1.3 Настройки IoT

На данной вкладке вы можете:

- Включить/отключить сервис Z-Wave. После отключения сервиса добавление Z-Wave устройств и текущие Z-Wave устройства не будут доступны.
- Сбросить сервис Z-Wave. При этой процедуре все ваши Z-wave устройства будут удалены.
- Включить/отключить сервис Zigbee. После отключения сервиса добавление Zigbee-устройств и текущие Zigbee-устройства не будут доступны.
- Установить протокол и скорость передачи данных для работы с Zigbee-устройствами
- Сбросить сервис Zigbee. При этой процедуре все ваши Zigbee-устройства будут удалены.

ℹ Протокол, используемый по умолчанию: **ezsp** со скоростью **115200**
 Для работы сервиса Zigbee рекомендуется использовать: **Sonoff Zigbee 3.0 USB Dongle Plus-E**

Если вы используете иной Zigbee dongle, то необходимо установить один из следующих протоколов:

- **zstack**
- **ezsp**
- **deconz**
- **zigate**
- **ember**

И выбрать скорость передачи данных:

- **38400**
- **57600**
- **115200**

Чтобы узнать, с каким протоколом и скоростью работает ваш dongle, смотрите информацию в инструкции dongle.

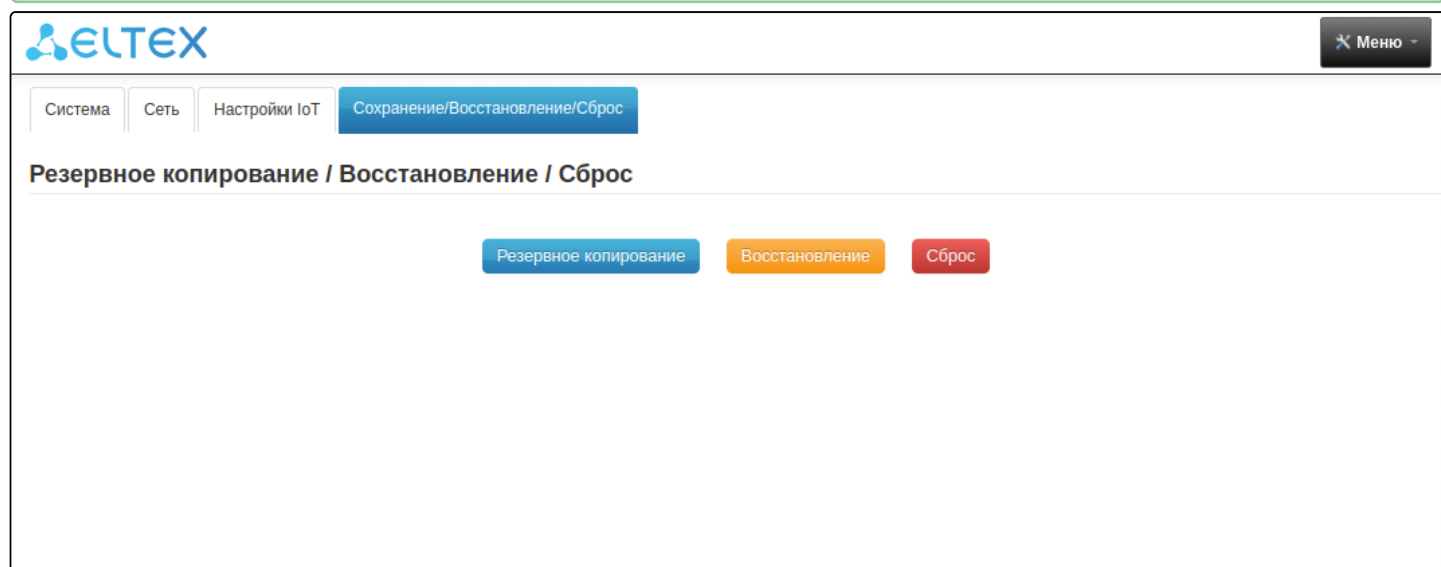
2.1.4 Сохранение/Восстановление/Сброс

На данной вкладке вы можете:

- Сделать резервную копию настроек устройства;
- Восстановить настройки устройства с помощью резервной копии;
- Сбросить устройство до заводских настроек.

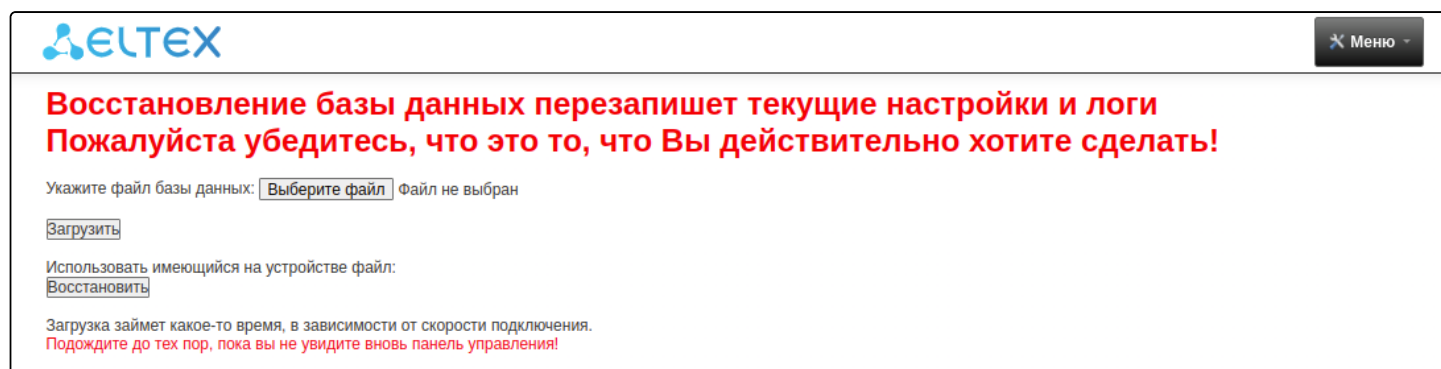
✗ Z-Wave устройства не включены в резервную копию и при восстановлении настроек не добавятся обратно на SL-10-WBZ.

✓ После восстановления резервной копии рекомендуется перезапустить SL-10-WBZ для корректной работы сервисов центра с учётом внесенных изменений.



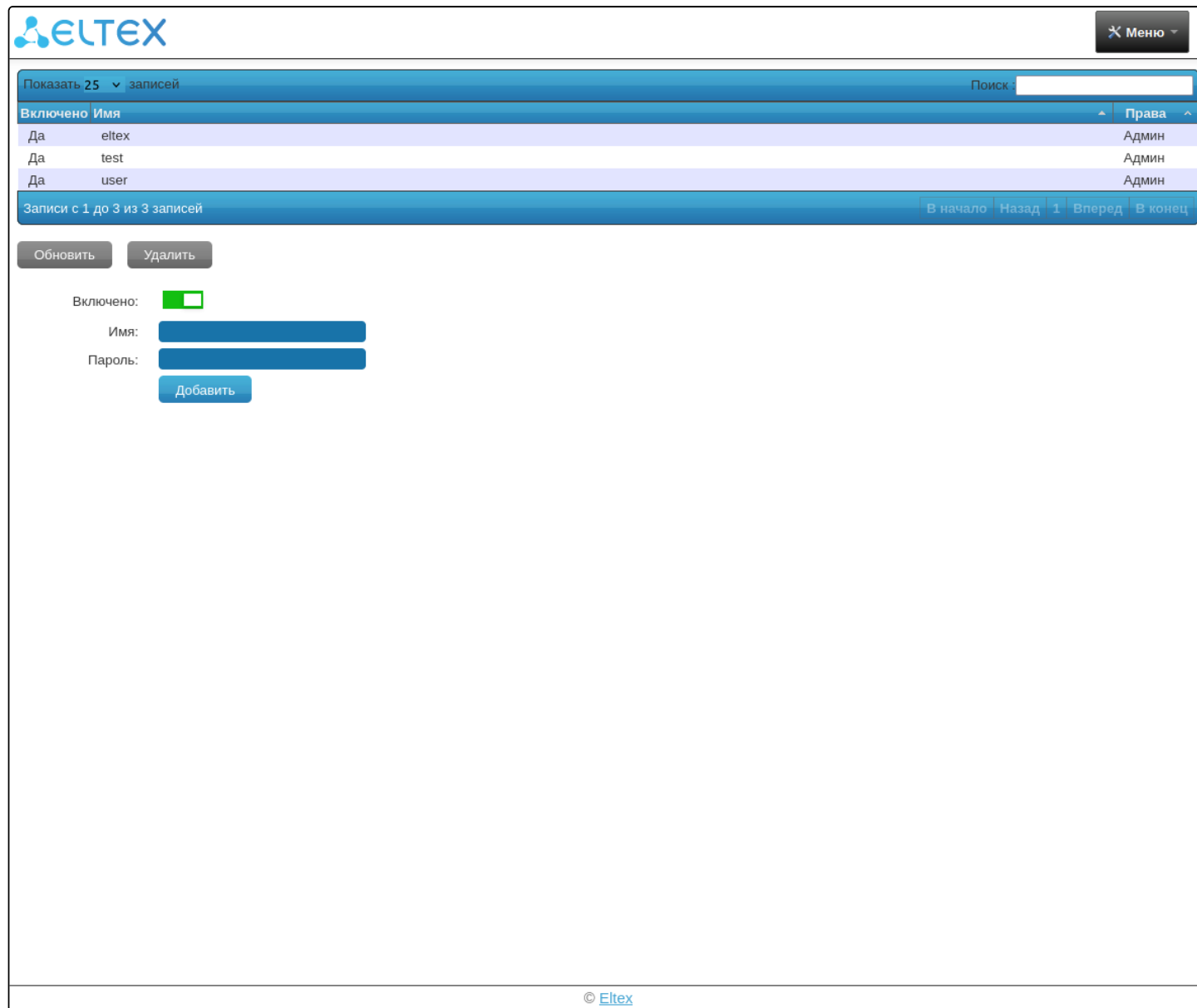
Восстановить настройки можно одним из способов:

1. Нажать кнопку **Выберите файл**, найти нужный файл на вашем персональном компьютере и нажать кнопку **Загрузить**.
2. Восстановить настройки устройства из автоматического backup, Нажать на кнопку **Восстановить** для восстановления настроек из автоматического backup. Автоматический backup создается ежедневно в 08:00 (МСК).



2.2 Пользователи

На данной странице представлены функции управления пользователями: добавление пользователя, изменение имени и пароля, удаление пользователя, включение/отключение пользователя.



ELTEX Меню

Показать 25 записей Поиск:

Включено	Имя	Права
Да	eltex	Админ
Да	test	Админ
Да	user	Админ

Записи с 1 до 3 из 3 записей В начало Назад 1 Вперед В конец

Обновить Удалить

Включено: ☒

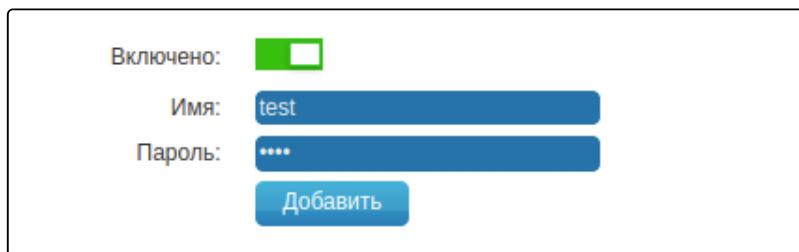
Имя:

Пароль:

Добавить

© Eltex

Для добавления пользователя введите **Имя** и **Пароль** в соответствующие поля и нажмите **Добавить**.



Включено: ☒

Имя: test

Пароль:

Добавить

Для изменения пароля необходимо выбрать пользователя, ввести новый пароль в поле **Пароль** и нажать кнопку **Обновить**.

Показать 25 ▼ записей
Поиск:

Включено	Имя	Права
Да	alisa	Админ
Да	test	Админ

Записи с 1 до 2 из 2 записей
В начало Назад 1 Вперед В конец

Обновить
Удалить

Включено: ☒
Имя: test
Пароль:
Добавить

2.3 Камеры

На данной странице вы можете добавить камеру с RTSP-поток.



Меню

Добавить камеру ►

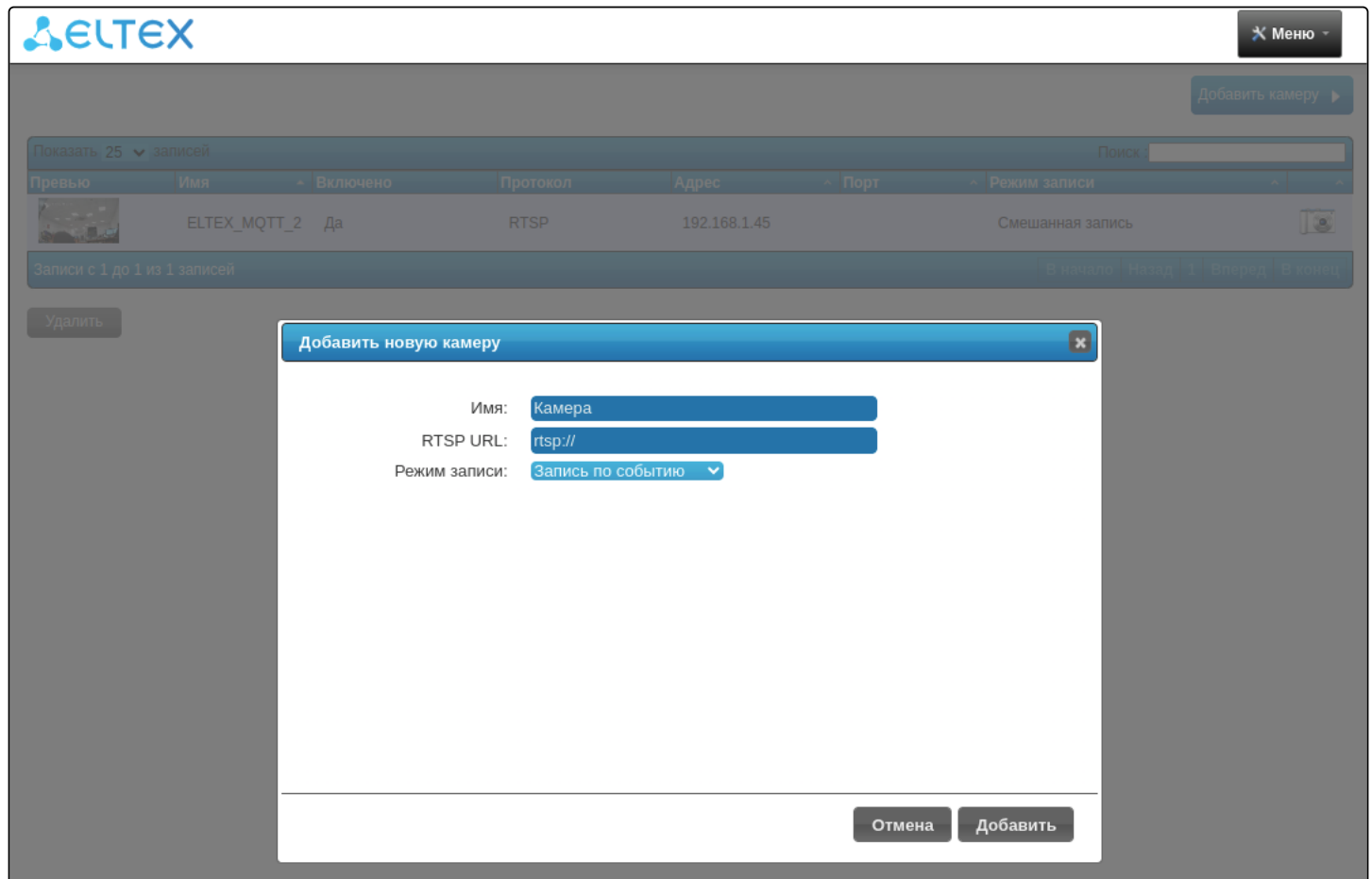
Показать 25 ▼ записей
Поиск:

Превью	Имя	Включено	Протокол	Адрес	Порт	Режим записи
Данные отсутствуют в таблице						

Записи с 0 до 0 из 0 записей
В начало Назад Вперед В конец

Удалить

В левом верхнем углу нажмите кнопку **Добавить камеру**, укажите название и ссылку на RTSP-поток.

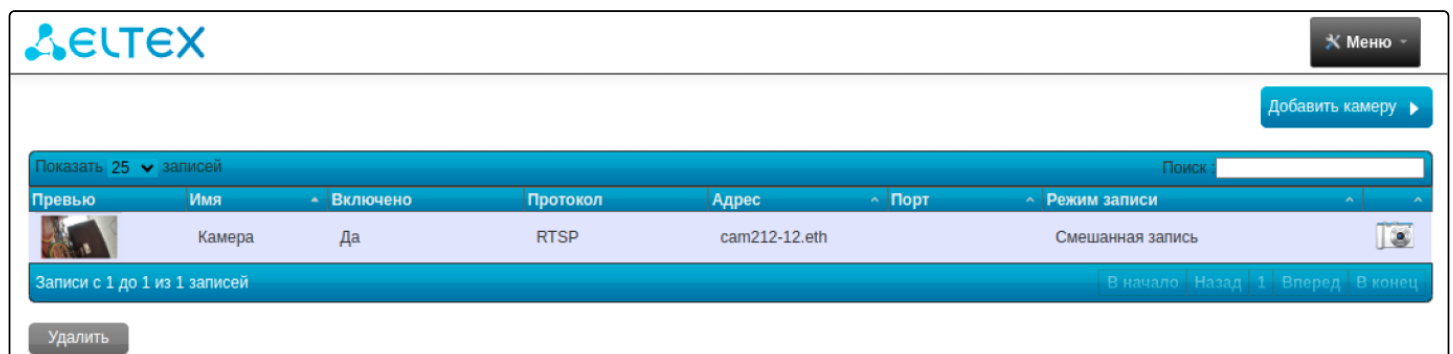


Выберите доступный режим записи:

- **Выключен** — архив и события не записываются;
- **Постоянная запись** — поток с камеры записывается непрерывно, события не записываются;
- **Запись по событию** — записывается только тот отрезок времени, в течение которого происходило какое-либо событие, например, сработка охраны;
- **Смешанная запись** — записывается как непрерывный поток с камеры, так и события, которые будут отображаться на таймлайне.

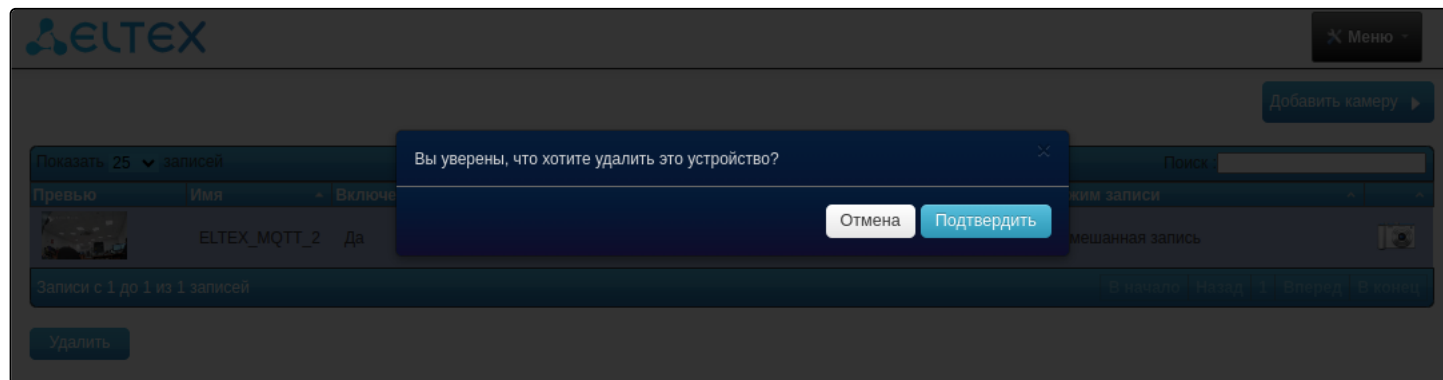
Нажмите **Добавить (Add)**.

После добавления камеры отобразятся её **название**, **IP-адрес** и **режим записи**. Отредактировать данные или посмотреть видео можно только в мобильном приложении.



При нажатии на кнопку  можно скачать скриншот последнего кадра LIVE-потока.

Также можно удалить камеру на данной странице, нажав кнопку **Удалить** и подтвердив данное действие.



2.4 Проверить обновления

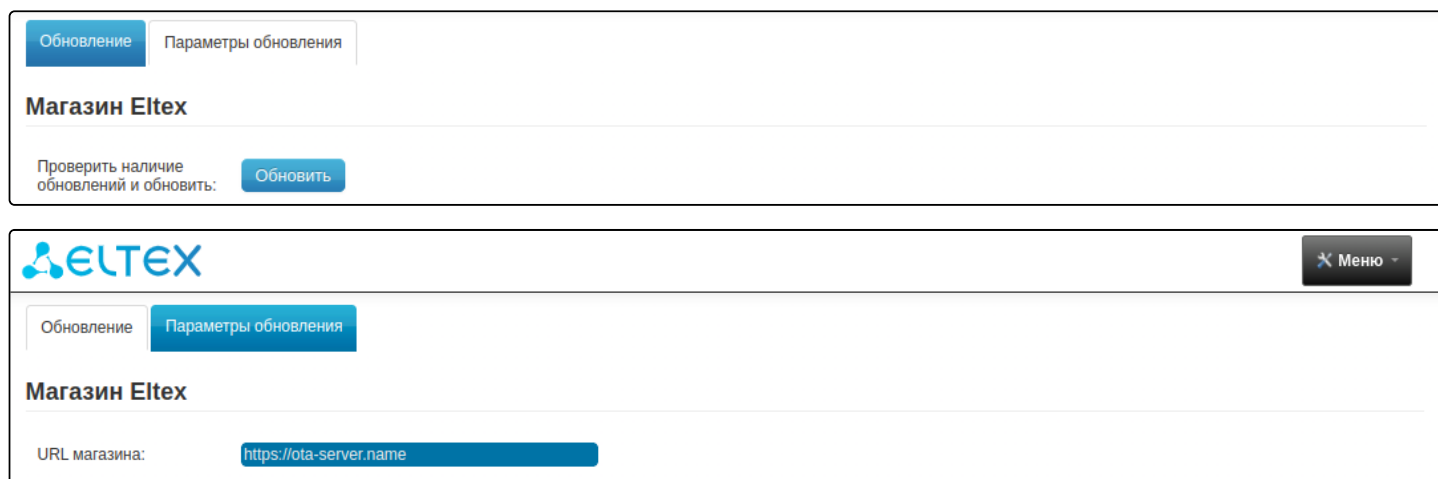
На данной странице можно обновить платформу и добавленные устройства, включить/отключить автоматическое обновление устройств и изменить интервал автообновления. Выберите интересующий способ обновления, нажав на один из пунктов:

- **Магазин Eltex;**
- **Обновление с USB устройства (локальное обновление);**
- **Удалённый сервер.**

i По умолчанию автообновление устройств включено.

В пункте **Магазин** можно обновить платформу из магазина **Eltex**.

Для этого необходимо ввести адрес магазина на вкладке **Параметры обновления** и проверить наличие обновлений.



В пункте **Обновление с USB устройства** можно запустить OTA-обновление через подключенный внешний накопитель, просканировав подключенные накопители на наличие прошивки.

 Файл прошивки должен находиться в корневом каталоге накопительного устройства.

Обновление с USB устройства

Сканировать USB устройство на наличие прошивки и обновить:

Обновить

В пункте **Удаленный сервер** можно обновить свою платформу по OTA, указав ссылку до прошивки, лежащей на сервере.

Обновление с удаленного сервера

URL прошивки:

Обновить

Во вкладке **Параметры обновления** можно включить/отключить автоматическое обновление устройств и изменить интервал автообновления.


Меню

Обновление
Параметры обновления

Магазин Eltex

URL магазина:

Автоматическое обновление устройств

Включено: ☒

Интервал обновления (минимальное время 60 мин):

2.5 Журнал

На данной странице можно:

- Отслеживать логирование платформы по основным сервисам. Журналы разделены на следующие категории:
 - Все логи — журнал, куда входят записи из всех логов;
 - SI-Core — лог умного дома, ключевой сервис платформы;
 - Security — лог сервиса охраны;
 - SSDP — лог протокола обнаружения SL-10-WBZ в локальной сети;
 - Videoserver — лог видеосервера, который необходим для диагностики проблем с камерами, архивом и пр.;
 - Cron — лог, отображающий работу скриптов по заданному им расписанию;
 - Kernel — лог ядра, необходим в случаях возникновения проблем с обнаружением платформы или подключении удаленного доступа;
 - Zway — лог сервиса Zway, который отвечает за взаимодействие с Z-Wave устройствами.
 - Zigbee — лог сервиса Zigbee, который отвечает за взаимодействие с Zigbee-устройствами.
- Фильтровать записи логов по вхождению символов в поле «Фильтр»;

- Скачивать логи на устройство нажатием на кнопку  ;
- Включать/отключать логирование на удаленный syslog-сервер с указанием адреса и порта сервера;
- Включать/отключать логирование на внешний носитель с указанием внешнего накопителя (место записи).

 При включении логирования на syslog-сервер/внешний носитель логи не будут выгружаться целым файлом, как при обычном скачивании, а будут записываться с того момента, когда была включена функция.


Меню

Все	SL-Core	Security	SSDP	Videoserver	Cron	Kernel	Zway	Zigbee
Фильтр:								
<pre> SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:54:00 videosever (I) CACHE [cache]: #012#011### Write an event <XSourceId = ~/camera-FC06000122-0> @1730879696230000 to archive#012 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 videosever (I) STREAMER_PARSE [: freeze: 1730879700230000 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 videosever (W) XCODE [: image frames number is set to default: 1 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 videosever (W) XCODE [: image frames number is 1, ignore fps setting SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 videosever (I) XCODE [: --- video transcode settings (action transcode to image): SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 videosever (I) XCODE [: codec: jpeg SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 videosever (I) XCODE [: frames: 1 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 videosever (I) XCODE [: --- audio transcode settings (action drop): SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 videosever (E) STREAMER [13]: session id not specified SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 videosever (W) FRAMEXTRACTOR [: range end time 1730879700230000 > end of index 1730879697006546, stick to index tail: 1730879699515129 ... 1730879697006546 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 videosever (I) STREAMER [ecble0159b94/camera-FC06000122-0]: Finished indexing in 3549 us SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 crond USER root pid 25976 cmd sleep 20; /usr/bin/check_net.sh SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 videosever (W) XCODE [: image frames number is 1, ignore fps setting SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 videosever (I) XCODE [: --- video transcode settings (action transcode to image): SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 videosever (I) XCODE [: codec: jpeg SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 videosever (I) XCODE [: frames: 1 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 videosever (I) XCODE [: --- audio transcode settings (action drop): SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 crond USER root pid 25977 cmd /usr/bin/check_upgrade.sh SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 crond USER root pid 25978 cmd sleep 30; /usr/bin/check_upgrade.sh SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 crond USER root pid 25979 cmd sleep 35; /etc/check_interfaces.sh SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:00 crond USER root pid 25981 cmd /usr/bin/check_process.sh SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:01 videosever (I) FRAMEXTRACTOR [/tmp/videosever/streamer/8EBB434784800C614A8AB252CC9746CE/frame-1730879700230000.jpeg]: do not compress a single file SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:01 videosever (E) THREAD [/usr/bin/ffmpeg]: Failed to cancel thread, res 3 (No such process) SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:06 videosever (I) VIDEOSERVER [: --- memory used (@Wed Nov 6 07:55:06 2024 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:06 videosever (I) VIDEOSERVER [videosever]: #011#01187704 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:06 videosever (I) VIDEOSERVER [vs_archive]: #011#01131532 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:06 videosever (I) VIDEOSERVER [vs_cache]: #011#01142332 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:06 videosever (I) VIDEOSERVER [vs_input]: #011#01128256 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:06 videosever (I) VIDEOSERVER [vs_streamer]: #011#011153076 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:06 videosever (I) VIDEOSERVER [vs_transcoder]: #011#01136444 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:06 videosever (I) VIDEOSERVER [vs_motion_detector]: #011#01130660 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:06 videosever (I) VIDEOSERVER [ecble0159b94/camera-FC06000122-0]: #01182552 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:06 videosever (I) VIDEOSERVER [total]: #011#011492556 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:06 videosever (I) VIDEOSERVER [: -----#012 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:14 process '/bin/login ' (pid 25724) exited. Scheduling for restart. SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:14 starting pid 26268, tty '/dev/ttyS0': '/bin/login ' SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:20 videosever (I) CACHE [cache]: Запись фрагмента видео: 1002 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:33 videosever (I) CACHE [cache]: #012#011### Write an event <XSourceId = ~/camera-FC06000122-0> @1730879720605975 to archive#012 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:33 videosever (I) VIDEOSERVER [: --- memory used (@Wed Nov 6 07:55:36 2024 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:36 videosever (I) VIDEOSERVER [videosever]: #011#01187704 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:36 videosever (I) VIDEOSERVER [vs_archive]: #011#01131532 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:36 videosever (I) VIDEOSERVER [vs_cache]: #011#01142332 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:36 videosever (I) VIDEOSERVER [vs_input]: #011#01128256 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:36 videosever (I) VIDEOSERVER [vs_streamer]: #011#011153076 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:36 videosever (I) VIDEOSERVER [vs_transcoder]: #011#01136444 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:36 videosever (I) VIDEOSERVER [vs_motion_detector]: #011#01130660 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:36 videosever (I) VIDEOSERVER [ecble0159b94/camera-FC06000122-0]: #01182552 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:36 videosever (I) VIDEOSERVER [total]: #011#011492556 kB SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:36 videosever (I) VIDEOSERVER [: -----#012 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:51 videosever (I) CACHE [cache]: Запись фрагмента видео: 1002 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:51 videosever (I) CACHE [cache]: #012#011### Write an event <XSourceId = ~/camera-FC06000122-0> @1730879751518762 to archive#012 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:59 videosever (I) CACHE [cache]: Запись фрагмента видео: 1002 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:55:59 videosever (I) CACHE [cache]: #012#011### Write an event <XSourceId = ~/camera-FC06000122-0> @1730879759428864 to archive#012 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:56:00 videosever (I) STREAMER_PARSE [: freeze: 1730879760103134 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:56:00 videosever (W) XCODE [: image frames number is set to default: 1 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:56:00 videosever (W) XCODE [: image frames number is 1, ignore fps setting SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:56:00 videosever (I) XCODE [: --- video transcode settings (action transcode to image): SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:56:00 videosever (I) XCODE [: codec: jpeg SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:56:00 videosever (I) XCODE [: frames: 1 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:56:00 videosever (I) XCODE [: --- audio transcode settings (action drop): SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:56:00 videosever (E) STREAMER [8]: session id not specified SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:56:00 videosever (W) FRAMEXTRACTOR [: range end time 1730879760103134 > end of index 1730879757044885, stick to index tail: 1730879755043147 ... 1730879757044885 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:56:00 videosever (I) STREAMER [ecble0159b94/camera-FC06000122-0]: Finished indexing in 3395 us SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:56:00 videosever (W) XCODE [: image frames number is 1, ignore fps setting SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:56:00 videosever (I) XCODE [: --- video transcode settings (action transcode to image): SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:56:00 videosever (I) XCODE [: codec: jpeg SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:56:00 videosever (I) XCODE [: frames: 1 SL-10-WBZ : V19F000104 Nov 6 14:56:00 videosever (I) XCODE [: --- audio transcode settings (action drop): </pre>								



Настройки Syslog:

Адрес:

Порт:

☐ Выгрузка на удаленный сервер

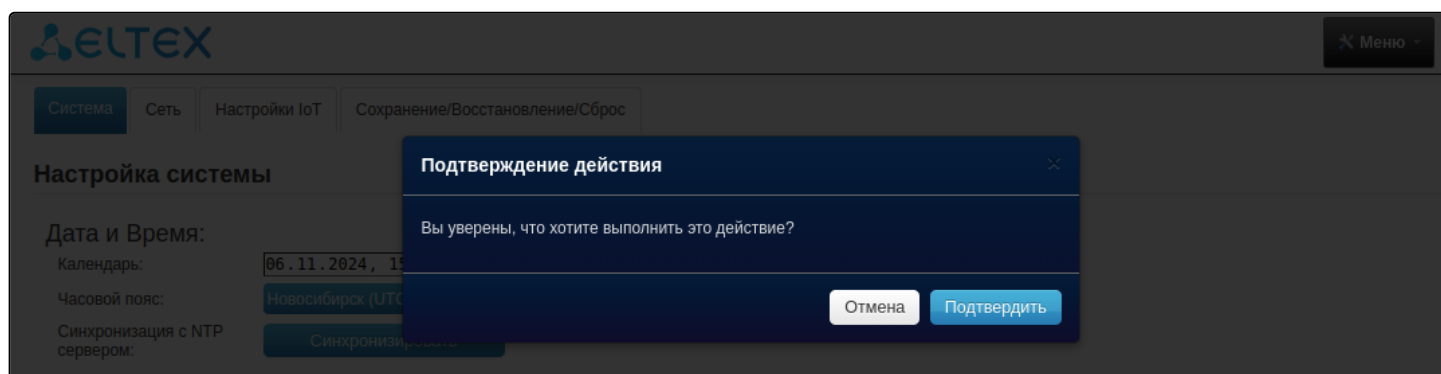
Место записи:

☐ Выгрузка на внешний носитель

Применить
настройки

2.6 Перезагрузить систему

Служит для перезагрузки системы из web-интерфейса.



2.7 Выход

Служит для деавторизации из web-интерфейса.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

По вопросам эксплуатации оборудования вы можете обратиться в техническую поддержку компании ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»:

- через приложение Eltex Home
- по электронной почте: iot@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>