



Локальный центр управления умным домом

## **SL-10-WBZ**

Web-интерфейс. Описание  
Версия: 1.18.0

## 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.....	14
2.7	Выход.....	14

## 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 + SL-10-WBZ](#)).

- ⚠ 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.



— SL-10-WBZ —

Имя

Пароль

Запомнить меня

Войти [www.eltex-co.ru](http://www.eltex-co.ru)

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](#).

The screenshot displays the ECTEX web interface. At the top left is the ECTEX logo. Below it is a navigation bar with tabs: Система (active), Сеть, Настройки IoT, and Сохранение/Восстановление/Сброс. The main content area is titled 'Настройка системы' and contains several settings sections: 'Дата и Время' with a calendar widget showing 03.09.2024, 13:05; 'Telnet' with a green toggle switch labeled 'Включено'; 'Режим отладки' with a red toggle switch labeled 'Включено'; and 'Видеоархив' with a dropdown menu showing 'USB\_ST1000LM035-1RK172'. On the right side, a 'Меню' button is open, showing a list of options: Настройки, Пользователи, Камеры, Проверить обновления, Журнал, Перезагрузить систему, and 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.
- Включить/отключить Telnet-сервер.
- Включить/отключить режим отладки.
- Выбрать внешний накопитель для записи архива с подключенных камер.



The screenshot displays the 'Система' (System) settings page in the ELTEX web interface. At the top left is the ELTEX logo, and at the top right is a 'Меню' (Menu) button. Below the logo is a navigation bar with four tabs: 'Система' (System), 'Сеть' (Network), 'Настройки IoT' (IoT Settings), and 'Сохранение/Восстановление/Сброс' (Save/Restore/Reset). The 'Система' tab is active. The main content area is titled 'Настройка системы' (System Settings) and contains the following sections:

- Дата и Время:** Календарь: 03.06.2024, 10:58:41. A calendar icon is visible to the right of the time field.
- Telnet:** Включено:  (indicated by a green square).
- Режим отладки:** Включено:  (indicated by a red square).
- Видеоархив:** Место записи архива: SDCARD\_0x41eac887\_p1 (indicated by a blue dropdown arrow).

## 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.

The screenshot displays the 'Сетевые настройки' (Network Settings) page of the SL-10-WBZ web interface. At the top left is the 'ELTEX' logo, and at the top right is a 'Меню' (Menu) button. Below the logo is a navigation bar with tabs for 'Система', 'Сеть' (selected), 'Настройки IoT', and 'Сохранение/Восстановление/Сброс'. The main content area is titled 'Сетевые настройки' and contains three sections: 'Ethernet статический IP адрес:', 'Wi-Fi:', and 'GSM:'. Each section has a 'Включено:' (Enabled) checkbox, followed by input fields for 'Адрес:', 'Маска:', 'Шлюз:', and 'DNS:' for Ethernet; 'Имя сети:' and 'Пароль:' for Wi-Fi; and a 'Шифрование:' (Encryption) dropdown menu. Each section also includes a 'Применить' (Apply) button. The 'Ethernet' and 'Wi-Fi' checkboxes are currently unchecked, while the 'GSM' checkbox is checked.

### 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**

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.

The screenshot shows the ELTEx web interface. At the top left is the ELTEx logo. At the top right is a 'Меню' button. Below the logo is a navigation bar with tabs: 'Система', 'Сеть', 'Настройки IoT', and 'Сохранение/Восстановление/Сброс'. The 'Сохранение/Восстановление/Сброс' tab is active. Below the navigation bar is the title 'Резервное копирование / Восстановление / Сброс'. In the center of the page are three buttons: 'Резервное копирование' (blue), 'Восстановление' (orange), and 'Сброс' (red).

Для восстановления настроек можно выбрать два способа:

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

The screenshot shows the ELTEx web interface with a warning message. At the top left is the ELTEx logo. At the top right is a 'Меню' button. The main content area has a red warning message: 'Восстановление базы данных перезапишет текущие настройки и логи. Пожалуйста убедитесь, что это то, что Вы действительно хотите сделать!'. Below the warning is a form with the text 'Укажите файл базы данных:' followed by a 'Выберите файл' button and the text 'Файл не выбран'. There is a 'Загрузить' button. Below that is the text 'Использовать имеющийся на устройстве файл:' followed by a 'Восстановить' button. At the bottom, there is a note: 'Загрузка займет какое-то время, в зависимости от скорости подключения. Подождите до тех пор, пока вы не увидите вновь панель управления!'.



## 2.2 Пользователи

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

The screenshot displays the user management interface. At the top left is the Eltex logo. A search bar is located at the top right. Below the search bar is a table with the following data:

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

Below the table are navigation buttons: 'В начало', 'Назад', '1', 'Вперед', 'В конец'. There are also buttons for 'Обновить' and 'Удалить'. A form for adding a user is visible, with a 'Включено' checkbox (checked), 'Имя' field, 'Пароль' field, and a 'Добавить' button.

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

This close-up shows the form fields: 'Включено' (checked), 'Имя: test', 'Пароль: \*\*\*\*', and the 'Добавить' button.

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

The screenshot shows a web interface for user management. At the top, there is a search bar and a dropdown menu set to 'Показать 25 записей'. Below this is a table with columns 'Включено', 'Имя', and 'Права'. Two users are listed: 'alisa' and 'test', both with 'Админ' rights. Below the table are navigation buttons: 'В начало', 'Назад', '1', 'Вперед', 'В конец'. Underneath the table are two buttons: 'Обновить' and 'Удалить'. Below these buttons is a form with the following fields: 'Включено' (checkbox, checked), 'Имя' (text input with 'test'), and 'Пароль' (password input). A 'Добавить' button is located at the bottom of the form.

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.

The screenshot shows a web interface for camera management. At the top left is the 'ELTEX' logo. At the top right is a 'Меню' button. Below the logo is a 'Добавить камеру' button. Below this is a search bar and a dropdown menu set to 'Показать 25 записей'. Below the search bar is a table with columns: 'Превью', 'Имя', 'Включено', 'Протокол', 'Адрес', 'Порт', and 'Режим записи'. The table is empty, with the text 'Данные отсутствуют в таблице' in the center. Below the table are navigation buttons: 'В начало', 'Назад', 'Вперед', 'В конец'. Below the navigation buttons is a 'Удалить' button.

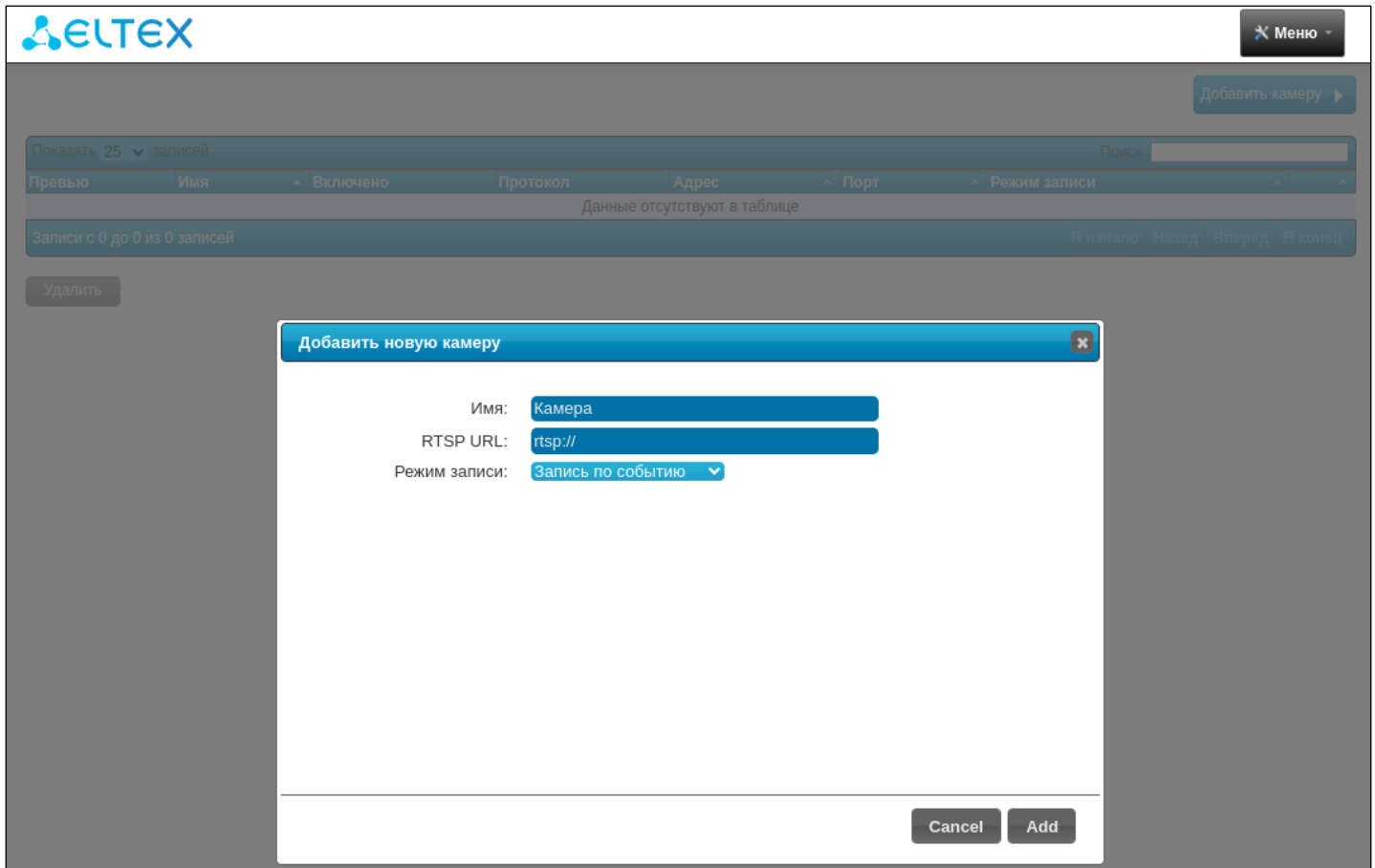
Превью	Имя	Включено	Протокол	Адрес	Порт	Режим записи
Данные отсутствуют в таблице						

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.

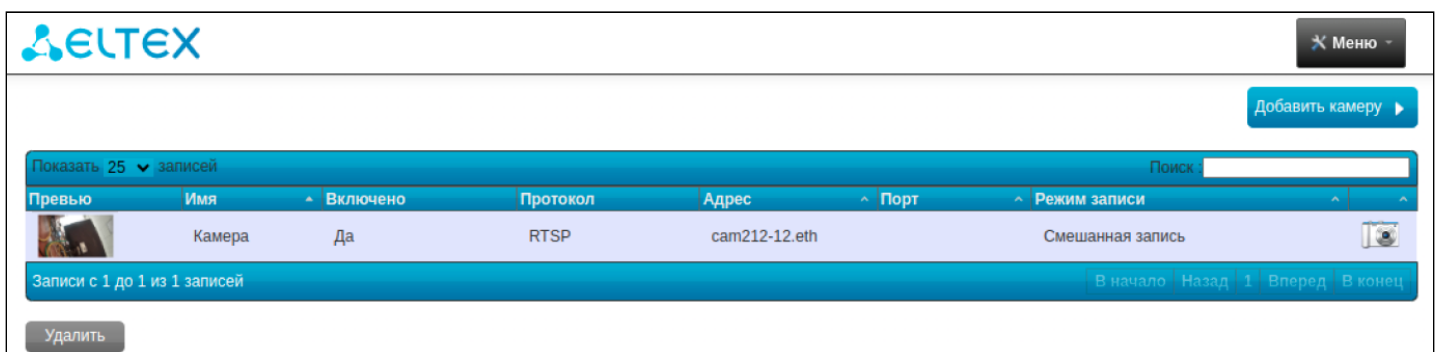



Выберите доступный режим записи:

- **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.

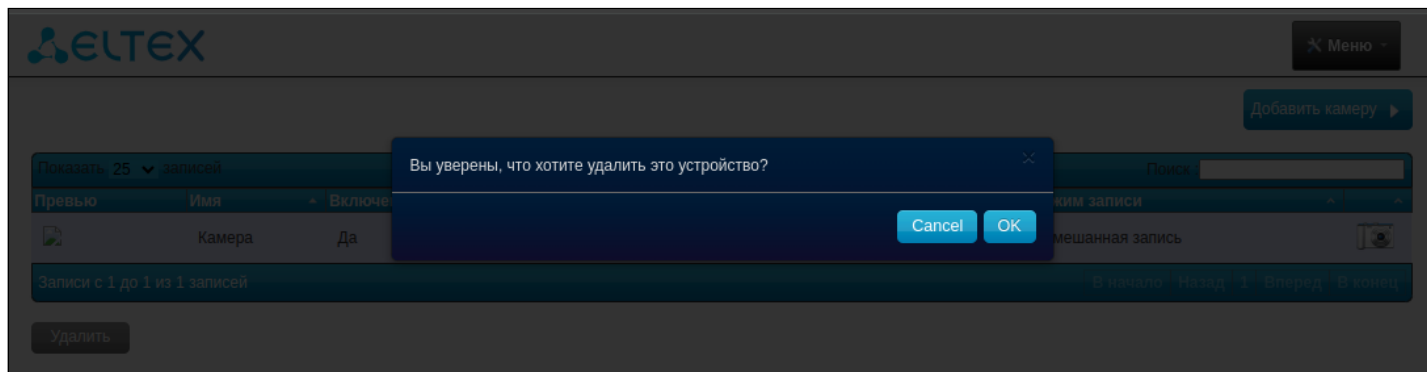
Нажмите **Добавить (Add)**.

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



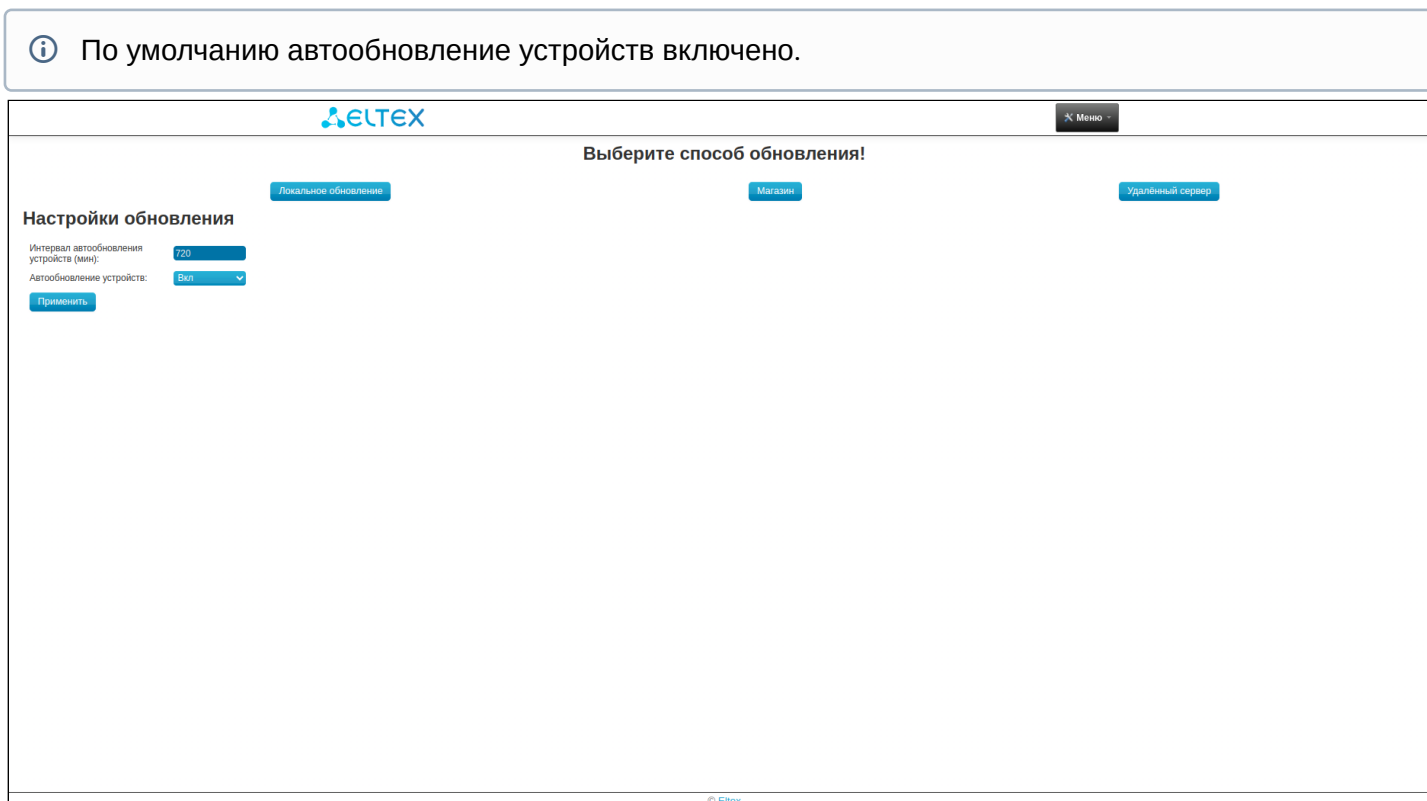
При нажатии на кнопку  можно скачать скриншот последнего кадра LIVE-потока.

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/выключить автоматическое обновление устройств и изменить интервал автообновления. Выберите интересующий способ обновления, нажав на одну из вкладок: **USB** (локальное обновление), **Магазин** или **Удалённый сервер**, над настройками обновления отобразятся поля для конфигурации.



На вкладке **Локальное обновление** можно запустить OTA-обновление через подключенный внешний накопитель, просканировав подключенные накопители на наличие прошивки.

**⚠** Файл прошивки должен находиться в корневом каталоге накопительного устройства.

На вкладке **Магазин** можно обновить платформу из магазина Eltex, ввести адрес магазина и проверить наличие обновлений.

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

## 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;
  - 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 **Скачать** ;
- 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.

Все	SL-Core	Videoserver	Cron	Kernel	Zway	Zigbee
Фильтр: <input type="text"/>						
<pre> Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter tunl0? Comparing 2 entries ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter tunl0? Comparing with eth0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter tunl0? Comparing with wlan0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Skipping tunl0, not in iflist. Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter ip_vti0? Comparing 2 entries ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter ip_vti0? Comparing with eth0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter ip_vti0? Comparing with wlan0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Skipping ip_vti0, not in iflist. Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter ip6_vti0? Comparing 2 entries ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter ip6_vti0? Comparing with eth0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter ip6_vti0? Comparing with wlan0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Skipping ip6_vti0, not in iflist. Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter sit0? Comparing 2 entries ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter sit0? Comparing with eth0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter sit0? Comparing with wlan0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Skipping sit0, not in iflist. Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter ip6tnl0? Comparing 2 entries ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter ip6tnl0? Comparing with eth0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter ip6tnl0? Comparing with wlan0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Skipping ip6tnl0, not in iflist. Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter tap0? Comparing 2 entries ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter tap0? Comparing with eth0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter tap0? Comparing with wlan0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Skipping tap0, not in iflist. Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter lo? Comparing 2 entries ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter lo? Comparing with eth0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter lo? Comparing with wlan0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Skipping lo, not in iflist. Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter eth0? Comparing 2 entries ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter eth0? Comparing with eth0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter lo? Comparing 2 entries ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter lo? Comparing with eth0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter lo? Comparing with wlan0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Skipping lo, not in iflist. Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter eth0? Comparing 2 entries ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter eth0? Comparing with eth0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter tap0? Comparing 2 entries ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter tap0? Comparing with eth0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter tap0? Comparing with wlan0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Skipping tap0, not in iflist. Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter tap0? Comparing 2 entries ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter tap0? Comparing with eth0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Filter tap0? Comparing with wlan0 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Skipping tap0, not in iflist. Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Sending SSDP NOTIFY ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Sending notify from 192.168.1.106 ... Jun 3 12:46:12 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Sending notify from 192.168.1.106 ... Jun 3 12:46:13 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Sending notify from 192.168.1.106 ... Jun 3 12:46:13 ELTX-SL10 sssdp[3069]: Sending notify from 192.168.1.106 ... Jun 3 12:46:14 ELTX-SL10 access_service[2843]: Missing VPN configuration! Jun 3 12:46:17 ELTX-SL10 videoserver[2509]: (I) VIDEOSERVER []: --- memory used (@Mon Jun 3 05:46:17 2024 Jun 3 12:46:17 ELTX-SL10 videoserver[2509]: (I) VIDEOSERVER [videoserver]: #011#01186828 kB Jun 3 12:46:17 ELTX-SL10 videoserver[2509]: (I) VIDEOSERVER [vs_archive]: #011#01128664 kB Jun 3 12:46:17 ELTX-SL10 videoserver[2509]: (I) VIDEOSERVER [vs_cache]: #011#01138388 kB Jun 3 12:46:17 ELTX-SL10 videoserver[2509]: (I) VIDEOSERVER [vs_input]: #011#01128124 kB Jun 3 12:46:17 ELTX-SL10 videoserver[2509]: (I) VIDEOSERVER [vs_streamer]: #011#011153076 kB Jun 3 12:46:17 ELTX-SL10 videoserver[2509]: (I) VIDEOSERVER [vs_transcoder]: #011#01119936 kB Jun 3 12:46:17 ELTX-SL10 videoserver[2509]: (I) VIDEOSERVER [vs_motion_detector]: #011#01130660 kB Jun 3 12:46:17 ELTX-SL10 videoserver[2509]: (I) VIDEOSERVER [ecb1e0159b94/camera-VIA3000374-0]: #01182884 kB Jun 3 12:46:17 ELTX-SL10 videoserver[2509]: (I) VIDEOSERVER [total]: #011#011468560 kB Jun 3 12:46:17 ELTX-SL10 videoserver[2509]: (I) VIDEOSERVER []: -----#012 Jun 3 12:46:17 ELTX-SL10 videoserver[2509]: (V) VIDEOSERVER [ecb1e0159b94/camera-VIA3000374-0]: meminfo: 0/1, 82884 kB Jun 3 12:46:19 ELTX-SL10 access_service[2843]: Request to 127.0.0.1, message: /api/v1/remote/getConfigInfo Jun 3 12:46:19 ELTX-SL10 access_service[2843]: Response returned with status code 200 Jun 3 12:46:19 ELTX-SL10 access_service[2843]: Config name: , config dir: /data/openvpn/ Jun 3 12:46:19 ELTX-SL10 access_service[2843]: Missing VPN configuration! Jun 3 12:46:19 ELTX-SL10 access_service[2843]: New VPN state: NOT_ACTIVATED Jun 3 12:46:19 ELTX-SL10 access_service[2843]: Request to 127.0.0.1, message: /api/v1/remote/setStateMachineValue Jun 3 12:46:19 ELTX-SL10 access_service[2843]: Response returned with status code 204 Jun 3 12:46:19 ELTX-SL10 access_service[2843]: Exception: read.until: End of file Jun 3 12:46:24 ELTX-SL10 access_service[2843]: Missing VPN configuration! Jun 3 12:46:29 ELTX-SL10 access_service[2843]: Missing VPN configuration! </pre>						
<div style="text-align: right;">Скачать</div>						

## Настройки Syslog:

Адрес:

Порт:

Выгрузка на удаленный сервер

Место записи:

Выгрузка на внешний носитель

## 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](mailto: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>