



# TEXXIS

Руководство по  
эксплуатации –

WEB интерфейс IP  
видеокамер

TEXXIS-IPC-Q

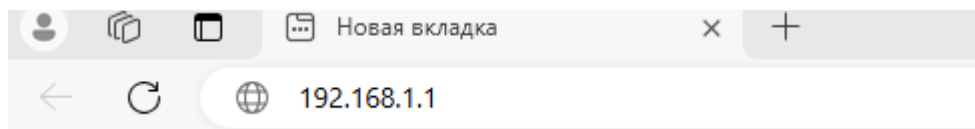
# ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Подключение.....	4
2	Вкладка ПРОСМОТР.....	5
3	Вкладка ФАЙЛ.....	6
4	Вкладка НАСТРОЙКИ .....	7
4.1	Раздел ИНФОРМАЦИЯ .....	7
4.2	Раздел НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ.....	8
4.3	Раздел НАСТРОЙКИ АУДИО.....	9
4.4	Раздел ИЗОБРАЖЕНИЕ.....	10
4.5	Раздел Настройка потока .....	12
4.6	Раздел Параметры видео.....	13
4.7	Раздел ROI.....	15
4.8	Раздел Детектор движения.....	16
4.9	Раздел Саботаж .....	17
4.10	Раздел Маскирование .....	19
4.11	Раздел Подсчет посетителей .....	19
4.12	Раздел Оставленный предмет .....	20
4.13	Раздел Зона обнаружения.....	22
4.14	Раздел Пересечение .....	23
4.15	Раздел Настройка сети.....	25
4.16	Раздел Мультикаст.....	26
4.17	Раздел DDNS .....	27
4.18	Раздел Почта .....	27

4.19	Раздел HTTP/HTTPS .....	28
4.20	Раздел RTSP .....	28
4.21	Раздел RTMP .....	29
4.22	Раздел SNMP .....	29
4.23	Раздел FTP .....	30
4.24	Раздел UPnP .....	30
4.25	Раздел Трев. вход.....	30
4.26	Раздел Трев. выход.....	31
4.27	Раздел События.....	32
4.28	Раздел Пользователь .....	32
4.29	Раздел Обновление .....	33
4.30	Раздел Перезагрузка.....	34
4.31	Раздел Сброс .....	34
4.32	Раздел Telnet /SSH .....	35

# Подключение

Для подключения к WEB-интерфейсу IP видеокамеры TEXXIS введите ее IP адрес в адресную строку браузера.



В появившемся окне авторизации необходимо ввести данные для авторизации и подтвердить ввод.



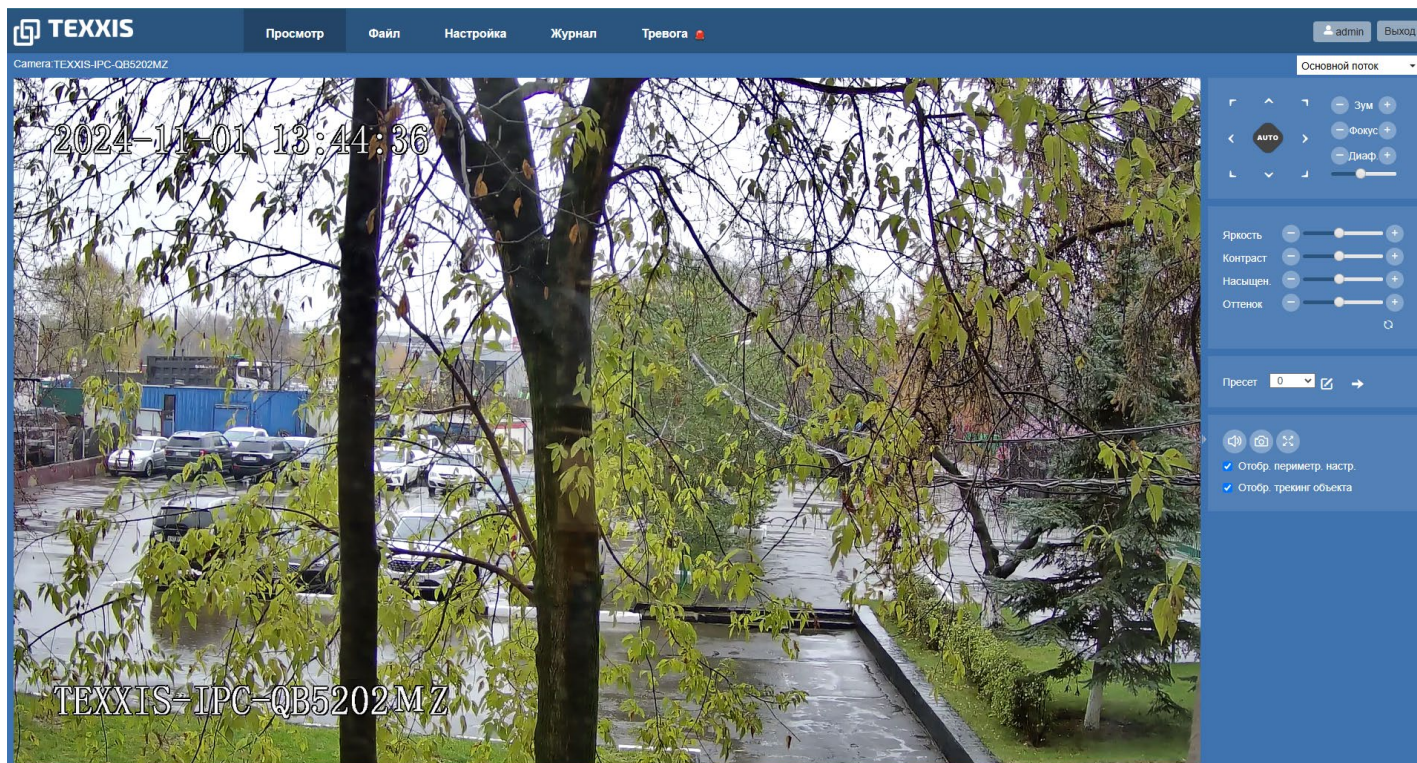
- При первом входе в систему камера попросит вас сменить пароль, можно согласиться или оставить пароль по умолчанию.
- Рекомендуется придумать сложный пароль.

Настройки по умолчанию:

IP адрес	192.168.1.1
Имя пользователя	admin
Пароль	123456
Язык интерфейса	Русский

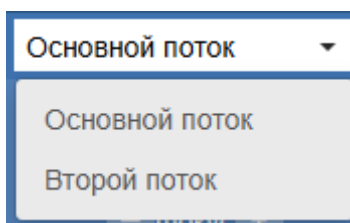
# Вкладка Просмотр

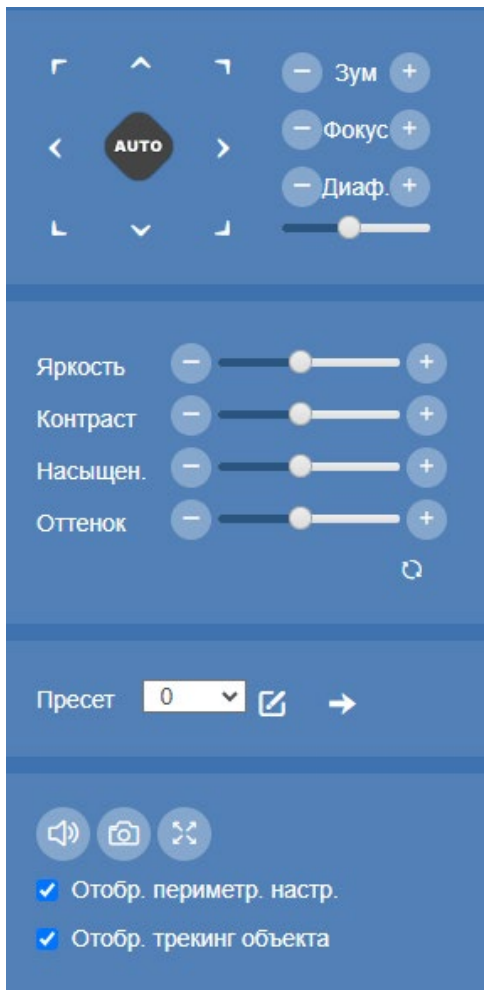
В этой вкладке можно увидеть изображение с камеры и произвести настройки зума, фокуса, диафрагмы и PTZ.



Элементы этого окна отвечают за управления следующими параметрами:

Выбор потока для воспроизведения в окне просмотра





1. Блок управления PTZ, кнопки настройки зума, фокуса и диафрагмы.

Для ручной настройки фокуса и диафрагмы необходимо выбрать ручной режим управления на странице настроек параметров видео.

Ползунок выбора скорости управления зумом, фокусом, диафрагмой и PTZ.

2. Блок настройки яркости, контраста, насыщенности и оттенка изображения.

3. Блок настройки и сохранения пресетов PTZ.

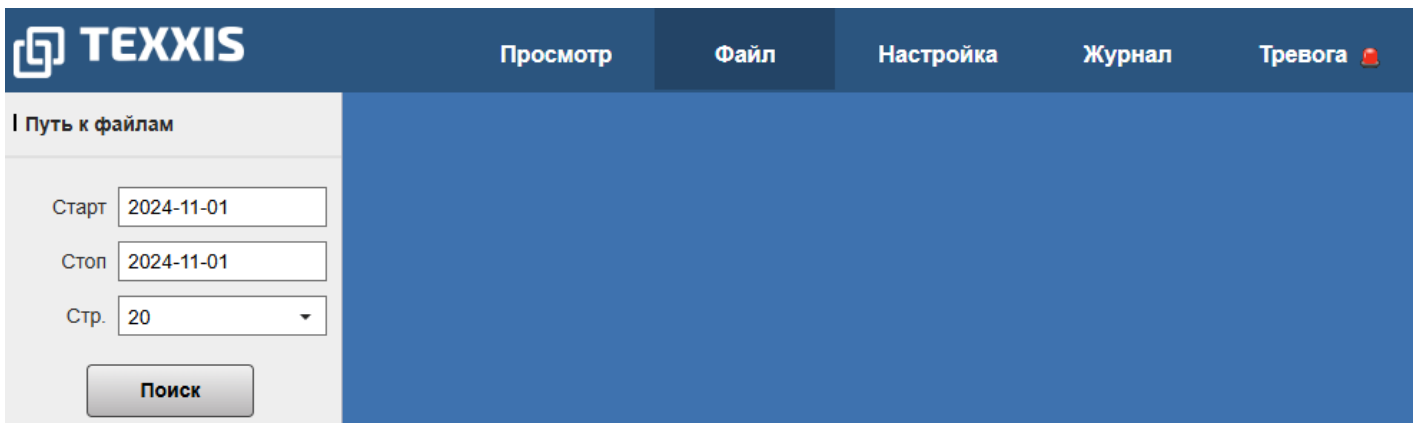
4. Кнопки: включение аудио, сделать снимок, полноэкранный режим.

Кнопки включения отображения настроенных зон и трекинга объектов.

## Вкладка Файл

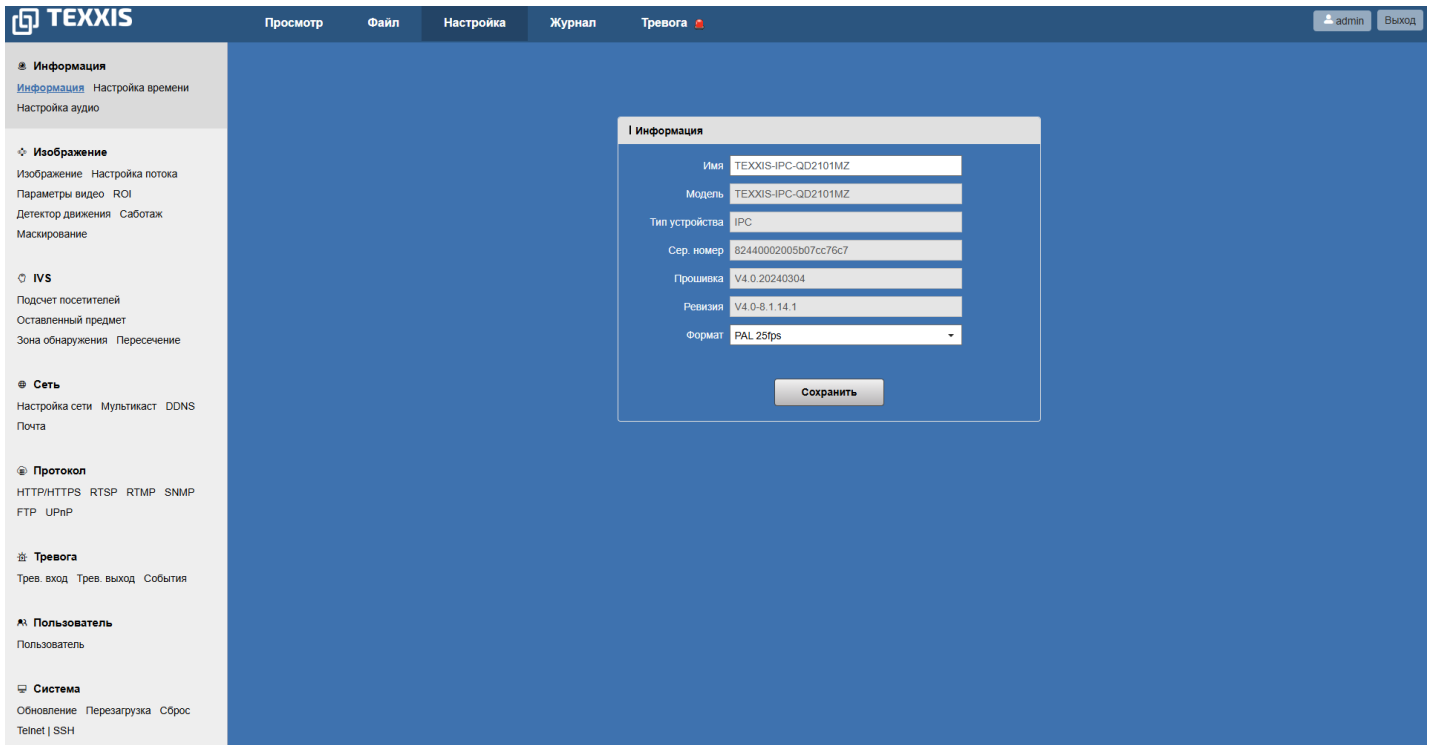
03

В этой вкладке можно управлять файлами на карте microSD.



# Вкладка Настройка

В этой вкладке содержатся разделы с основными настройками IP видеокмеры, сгруппированные по функциям.



## 4.1 Раздел Информация

В данном разделе отображается информация об устройстве. Также здесь есть возможность отредактировать имя устройства.

The close-up screenshot shows the 'Информация' (Information) section with the following fields:

- Имя: TEXXIS-IPC-QD2101MZ
- Модель: TEXXIS-IPC-QD2101MZ
- Тип устройства: IPC
- Сер. номер: 82440002005b07cc76c7
- Прошивка: V4.0.20240304
- Ревизия: V4.0-8.1.14.1
- Формат: PAL 25fps

A 'Сохранить' (Save) button is located at the bottom of the form.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.2 Раздел Настройка времени

В этом разделе настраивается системное время IP видеокамеры.

Настройка времени | **NTP** | Летнее время

Время: 2024-11-01 14:56:55 [Синхр] [PC]

Час. пояс: GMT+03:00 Moscow

GMT: 03:00

Смена часового пояса отключит функцию NTP!

[Сохранить]

Настройка времени | **NTP** | Летнее время

Вкл. NTP

Адрес: 10.10.27.50

Интервал: 0 Час 30 Мин

[Сохранить]

Настройка времени | NTP | **Летнее время**

Включить

От: Январь - 1Неделя - ВС - 0Час - 0Мин

До: Январь - 1Неделя - ВС - 0Час - 0Мин

Смещение: 0 Мин

[Сохранить]

Время и дату можно установить несколькими способами:

- Ввести вручную.
- Синхронизировать с компьютером.
- Включить синхронизацию с NTP сервером.



Вкладка **Настройка времени**.

**Время:** можно настроить дату и время вручную или синхронизировать с ПК.

**Часовой пояс:** выбор часового пояса.

Вкладка **NTP** блок настроек синхронизации с NTP сервером.

**Адрес:** возможен ввод адреса сервера в формате IP адреса так и в формате доменного имени.

**Интервал:** ввод значения частоты синхронизации с NTP сервером.

Вкладка **Летнее время** содержит блок настроек перехода на летнее время.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

### 4.3 Раздел Настройки аудио

В этом разделе можно настроить звуковой вход и выход.

The screenshot shows the 'Настройка аудио' (Audio Settings) section of the camera's web interface. It includes a title bar with the text 'I Настройка аудио'. Below the title bar, there are three main settings: 'Звуковой вход' (Audio Input) is a dropdown menu currently set to 'Микрофон' (Microphone); 'Микрофон' (Microphone) is a text input field with the value '50' and a range indicator '(0~100)'; 'Динамик' (Speaker) is another text input field with the value '50' and a range indicator '(0~100)'. At the bottom center of the settings area is a button labeled 'Сохранить' (Save).

Описание полей раздела:

**Звуковой вход:** можно выбрать источник звука- встроенный микрофон либо микрофон, подключенный к линейному входу на шлейфе камеры.

**Микрофон:** ввод значения чувствительности микрофона.

**Динамик:** ввод значения громкости динамика, подключенного к шлейфу камеры.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.4 Раздел Изображение

### Изображение

Имя   Отобр.

Основной поток

Второй поток

OSD   Отобр.

Формат   Отобр.    Стиль     Цвет OSD


Яркость     Контраст     Насыщен.     Оттенок  ↻

Имя

Время

OSD

Шрифт



В этом разделе можно настроить экранный текст OSD.

Для вывода на экран доступны 3 поля экранного текста:

1. Имя устройства.
2. Системное время и дата.
3. Произвольный текст OSD.

Описание полей раздела:

**Имя:** можно отредактировать имя устройства и отключить его отображение.

**Основной поток:** выбор размера шрифта экранного текста на основном потоке.

**Второй поток:** выбор размера шрифта экранного текста на втором потоке.

**OSD:** поле ввода произвольного экранного текста и чекбокс его включения.

**Формат:** выбор формата отображения времени и чекбокс его включения.

**Стиль:** выбор стиля отображения даты

**Цвет OSD:** выбор цвета текста.

**Яркость, Контраст, Насыщенность, Оттенок:** выбор уровня указанных характеристик отображения экранного текста.

Блок настройки шрифта и расположения экранного текста.


Для каждого из 3-х полей экранного текста возможен выбор фиксированных положений по углам картинки так и **Ручное** размещение с помощью кнопок со стрелками.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**

## 4.5 Раздел Настройка потока

### Настройка потока

Тип	Основной поток
Поток	Видео
Разрешение	1080P(1920*1080)
Кадры	Максимум
Сжатие	H264
Профиль	Baseline
Опорный кадр	50
Тип потока	Постоянный ±10%
Поток	4 Mbps



Сохранить

В этом разделе настраиваются параметры кодирования потоков.

Описание полей раздела:

**Тип:** выбор потока для конфигурирования.

**Поток:** выбор присутствия звуковой дорожки в потоке.

**Разрешение:** выбор разрешения потока.

**Кадры:** выбор количества кадров в секунду.

**Сжатие:** выбор стандарта сжатия.

**Профиль:** выбор профиля стандарта H264.

**Опорный кадр:** выбор частоты i-кадров.

**Тип потока:** выбор постоянного или переменного потока.

**Поток:** выбор (или ввод) величины битрейта.

**Качество:** выбор качества переменного потока.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.6 Раздел Параметры видео

### I Параметры видео

**Расшир. настр.**

Цветовой режим	Нормальный	
Зеркал.отобр.	Выкл.	
Режим WDR	Выкл.	
3DNR	Самый низкий	
2DNR	50	(0-100)
Резкость	128	(0-255)
Антитуман	Выкл.	
Баланс белого	Авто	



**Экспозиция**

Засветка	Выкл.	Выдержка	<input type="radio"/> Авто	<input checked="" type="radio"/> Ручной
		AE	Приор. выдержки	
AGC	Высокий	Затвор	1/30(1/25)	

**День / Ночь**

Режим	Датчик	Задержка	3	(0-30)
Порог день-ночь	20	Порог ночь-день	35	(0-255)

**Диаф.**

Диафрагма  Ручн.  Авто(DC)

**Фокус**

Фокус  Ручн.  Авто

**Gamma**

Gamma	CURVE_2_0
Антимерцание	Выкл.

**Управление ИК**

Режим	Авто
Яркость	0
	(0-100)

В этом разделе настраиваются параметры, отвечающие за обработку изображения.

Описание полей раздела:

Блок **Расширенные настройки.**

**Цветовой режим:** выбор цветового тона изображения.

**Зеркал. отобр.:** выключение или выбор из режимов поворота и отражения изображения.

**Режим WDR:** включение и выбор режима расширенного динамического диапазона DWDR – цифровой режим, TWDR – аппаратный режим.

**3DNR:** выключение или выбор силы трехмерного шумоподавления.

**2DNR:** ввод значения силы двумерного шумоподавления, отключено при значении 0, максимальное при значении 100.

**Резкость:** ввод значения резкости изображения от 0 до 255.

**Антитуман:** выбор уровня или отключение функции. Функция антитуман повышает контрастность изображения в сложных погодных условиях.

**Баланс белого:** выбор режима баланса белого.

Блок **Экспозиция.**

**Засветка:** выключение или выбор режима компенсации засветки, BLC (Backlight Compensation, компенсация задней засветки), HLC (High Light Compensation, компенсация яркой засветки)

**Уровень:** выбор уровня компенсации засветки.

**Выдержка:** выбор автоматической или ручной настройки выдержки.

**АЕ:** выбор приоритета автоматического режима.

**AGC:** выбор степени усиления видео сигнала.

**Затвор:** выбор значения выдержки.

Блок **День / Ночь.**

**Режим:** выбор типа перехода камеры в ночной режим (Автоматически, По датчику, постоянно в цвете или постоянно в Ч/Б).

**Задержка:** поле ввода задержки перехода в ночной режим.

**Порог день-ночь:** поле ввода значения порога, после которого произойдет переход в ночной режим.

**Порог ночь-день:** поле ввода значения порога, после которого произойдет переход в дневной режим.

Блок **Диафрагма.**

**Диафрагма:** выбор режима управления диафрагмой **Ручной** или **Автоматический**.

Блок **Фокус**.

**Фокус:** выбор режима управления фокусом **Ручной** или **Автоматический**.

Блок **Гамма**.

**Гамма:** выбор пресета гамма.

**Антимерцание:** выключение или выбор частоты подавления мерцания на изображении.

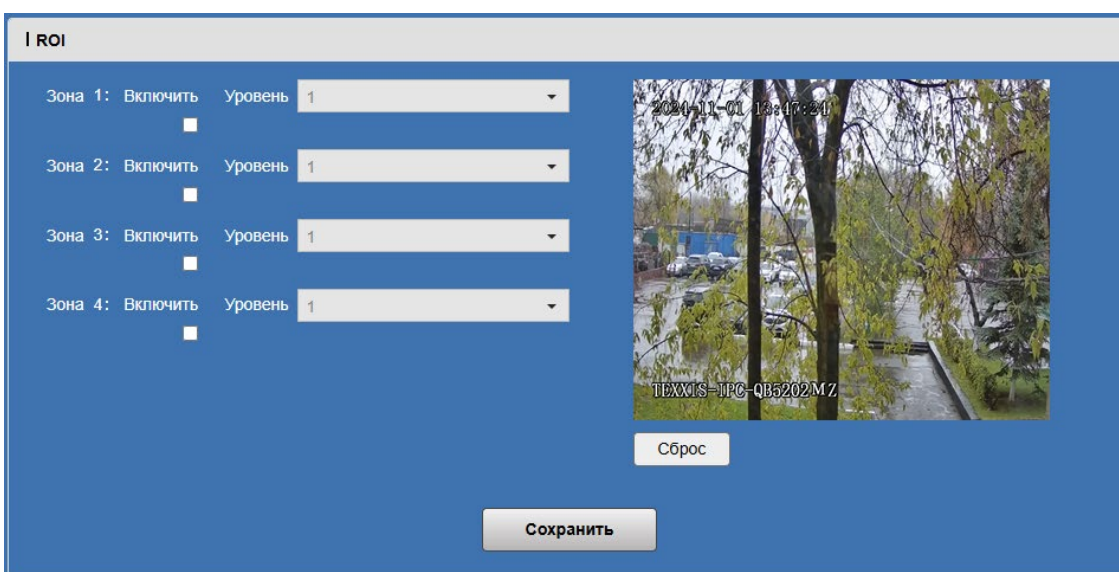
Блок **Управление ИК**.

**Режим:** выключение или выбор режима инфракрасной подсветки.

**Яркость:** ввод значения яркости инфракрасной подсветки.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.7 Раздел ROI



В этом разделе настраиваются зоны на изображении с разным уровнем сжатия. Эта технология служит для снижения потока и объема записи за счет неиспользуемых областей изображения.


Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.8 Раздел Детектор движения

Детектор движения    Реакция

Включить

Чувствит.



Детектор движения    Реакция

Неделя

Расписание

Период 1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="23"/>	<input type="text" value="59"/>
Период 2 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 3 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 4 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 5 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 6 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 7 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 8 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Реакция

Почта     Трев. выход  1

PTZ

В этом разделе настраивается встроенный в камеру детектор движения.



Описание полей раздела:

Вкладка **Детектор движения**.

**Включить:** чекбокс включение детектора движения.

**Чувствит.:** выбор уровня чувствительности детектора.

**Настр. зоны:** возможность произвольной настройки зоны детекции на изображении с камеры.

Вкладка **Реакция**.

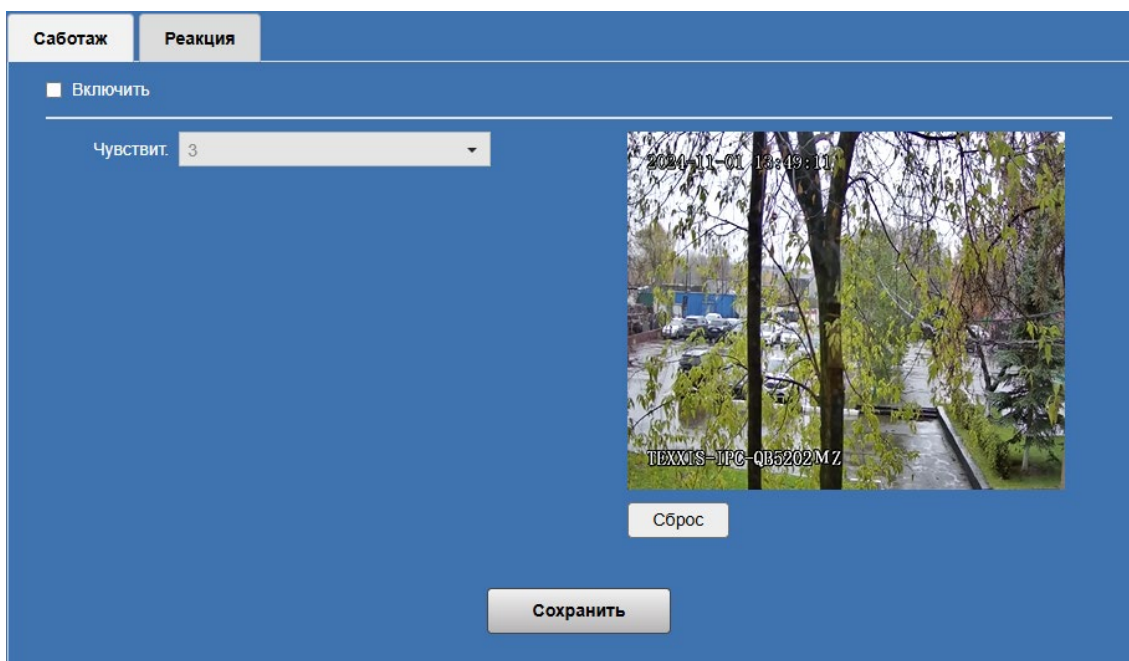
**Неделя:** выбор дня недели для настройки расписания.

**Расписание:** возможность настройки 8-ми временных периодов выбранного дня недели.

**Реакция:** выбор и настройка реакции на детекцию движения (оповещение электронным сообщением, срабатывание тревожного выхода, выполнение выбранного в пресета PTZ).

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.9 Раздел Саботаж



В этом разделе настраивается встроенный в камеру детектор саботажа.

Описание полей раздела:

Вкладка **Саботаж**.

**Включить:** чекбокс включения детектора саботажа.

**Чувствит.:** выбор уровня чувствительности детектора.

**Неделя:** выбор дня недели для настройки расписания.

Вкладка **Реакция**.

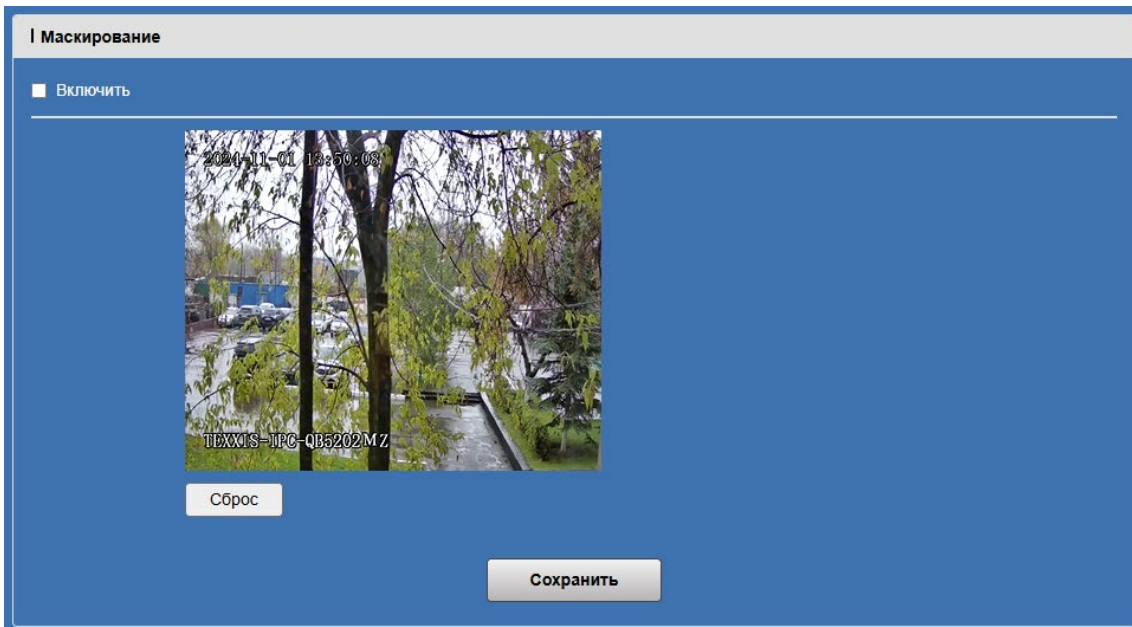
**Неделя:** выбор дня недели для настройки расписания.

**Расписание:** возможность настройки 8-ми временных периодов выбранного дня недели.

**Реакция:** выбор и настройка реакции на детекцию саботажа (оповещение электронным сообщением, срабатывание тревожного выхода, выполнение выбранного в пресета PTZ).

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.10 Раздел Маскирование



В этом разделе настраиваются зоны маскирования изображения.

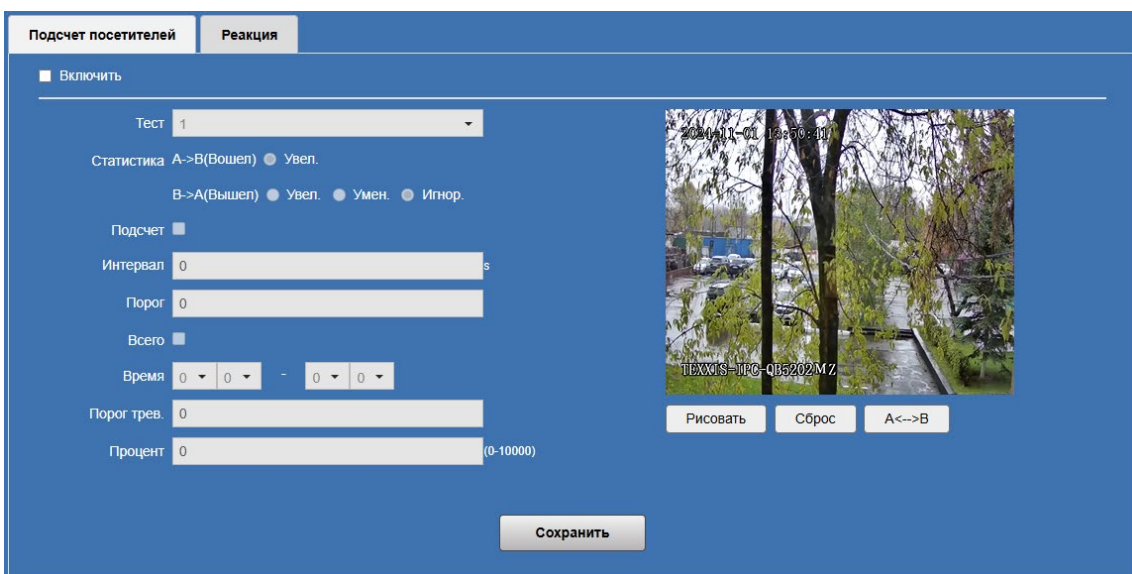
Описание полей раздела:

**Включить:** чекбокс включения функции маскирования.

**Настр. зоны:** возможность произвольной настройки до 4-х зон маскирования на изображении с камеры.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.11 Раздел Подсчет посетителей



Подсчет посетителей    Реакция

Неделя ПН

Расписание

Период 1	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	23	59
Период 2	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0
Период 3	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0
Период 4	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0
Период 5	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0
Период 6	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0
Период 7	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0
Период 8	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0

Реакция

Почта     Трев. выход  1

PTZ  Пресет0

Сохранить

В этом разделе настраивается функция подсчета посетителей.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**

#### 4.12 Раздел Оставленный предмет

Оставленный предмет    Реакция


Включить

Зона 1

Движение Потерян

Процент 0 (0-10000)

Время 0 (s)



Рисовать    Сброс

Сохранить

Оставленный предмет    Реакция

Неделя

Расписание

Период 1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="23"/>	<input type="text" value="59"/>
Период 2 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 3 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 4 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 5 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 6 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 7 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 8 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Реакция

Почта     Трев. выход  1

PTZ    

В этом разделе настраивается функция детекции оставленных вещей.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.13 Раздел Зона обнаружения

Зона обнаружения
Реакция


Включить

Зона

Движение

Процент  (0-10000)

Время  (s)



Зона обнаружения
Реакция

Неделя

**Расписание**

Период 1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="23"/>	<input type="text" value="59"/>
Период 2 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 3 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 4 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 5 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 6 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 7 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Период 8 <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

**Реакция**

Почта     Трев. выход

PTZ

В этом разделе настраивается функция детекции пересечения зоны или нахождения в ней.

Описание полей раздела:

Блок **Зона обнаружения**.

**Включить:** чекбокс включение детектора пересечения зоны.

**Рисовать** кнопка включения режима редактирования зоны (нарисованные линии автоматически замыкаются, возможно нарисовать до 4-х зон, переключение между зонами в блоке ниже, поле **Зона**).

**Сброс** кнопка удалить зону.

**Зона:** выбор зоны для настройки.

**Движение:** выбор регистрации события по типу (**Вошел, Вышел, Вышел и вошел, Нахождение**).

**Процент:** ввод значения усиления детекции.

**Время:** ввод времени реакции на событие.

Вкладка **Реакция**.

**Неделя:** выбор дня недели для настройки расписания.

**Расписание:** возможность настройки 8-ми временных периодов выбранного дня недели.

**Реакция:** выбор и настройка реакции на событие (оповещение электронным сообщением, срабатывание тревожного выхода, выполнение выбранного в пресета PTZ).

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.14 Раздел Пересечение

Пересечение Реакция

Включить

Зона 1

Движение A->B

Процент 0 (0-10000)

2021-11-01 14:10:48

TEXXIS-IPC-QB5202MZ

Рисовать Сброс A<->B

Сохранить

Пересечение    Реакция

Неделя ПН

Расписание

Период 1	<input checked="" type="checkbox"/>	0	0	23	59
Период 2	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0
Период 3	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0
Период 4	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0
Период 5	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0
Период 6	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0
Период 7	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0
Период 8	<input type="checkbox"/>	0	0	0	0

Реакция

Почта     Треп. выход  1

PTZ  Пресет0

Сохранить

В этом разделе настраивается функция детекции пересечения линии.

Описание полей раздела:

**Вкладка Пересечение.**

**Включить:** чекбокс включения детектора пересечения линии.

**Рисовать** кнопка включения режима редактирования линии (возможность создания сложной ломаной линии, доступен ввод до 4-х линий, выбор линии возможен в поле **Зона**).

**A<—>B** кнопка переключения направления пересечения.

**Сброс** кнопка удалить линию.

**Зона:** выбор линии для настройки.

**Движение:** выбор направления пересечения (от А к Б **A->B**, в обе стороны **A<—>B**).

**Процент:** ввод значения усиления детекции.



Вкладка **Реакция**.

**Неделя:** выбор дня недели для настройки расписания.

**Расписание:** возможность настройки 8-ми временных периодов выбранного дня недели.

**Реакция:** выбор и настройка реакции на событие (оповещение электронным сообщением, срабатывание тревожного выхода, выполнение выбранного в пресета PTZ).

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.15 Раздел Настройка сети

The screenshot shows a web interface for network configuration. The title is "Настройка сети". There are two main sections: "IPv4" and "PPPoE".

**IPv4 Section:**

- Mode selection: "IPv4 DHCP" (selected) and "Статика" (unselected).
- IP адрес: 82.138.24.27
- Маска: 255.255.255.248
- Шлюз: 82.138.24.25
- DNS 1: 8.8.8.8
- DNS 2: 8.8.4.4
- MAC: 00:CF:23:BE:EB:CB
- Checkbox: i18n\_checkIPv4 (checked)

**PPPoE Section:**

- Включить: (unchecked)
- Имя: (empty field)
- Пароль: (empty field)
- Подтвердить: (empty field)
- PPPoE адрес: (empty field)

At the bottom of the interface is a "Сохранить" button.

В этом разделе настраиваются параметры сетевого соединения.

Описание полей раздела:

**IPv4 DHCP / Статика** выбор режима конфигурирования сетевых настроек - Автоматически (DHCP) или вручную (Статика).

**IP адрес:** поле для ввода IP адреса видеокамеры.

**Маска:** поле для ввода маски сети.

**Шлюз:** поле для ввода IP адреса шлюза.

**DNS 1:** поле для ввода IP адреса основного DNS сервера.

**DNS 2:** поле для ввода IP адреса резервного DNS сервера.

**MAC:** мак адрес видеокамеры.

**і18n\_checkIPv4:** чекбокс включения проверки на конфликт IP адресов перед применением настроек.

**Включить:** чекбокс включения PPPoE соединения.

**Имя:** поле ввода имени PPPoE пользователя.

**Пароль:** поле ввода пароля PPPoE пользователя.

**Подтвердить:** поле ввода пароля PPPoE пользователя.

**PPPoE адрес:** поле ввода адреса PPPoE сервера.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.16 Раздел Мультикаст

The screenshot shows the 'Мультикаст' (Multicast) configuration page. At the top, there is a 'Включить' (Enable) checkbox and a 'Поток' (Stream) dropdown menu set to 'Основной по...'. Below this are two sections: 'Видео' (Video) and 'Аудио' (Audio). Each section contains three input fields: 'IP адрес' (IP address), 'Порт' (Port), and 'TTL'. The 'Видео' section has values 238.255.0.2, 28080, and 255 (with a range of 0-255). The 'Аудио' section has values 238.255.0.5, 28080, and 255 (with a range of 0-255). A 'Сохранить' (Save) button is located at the bottom center of the form.

В этом разделе настраивается функция многоадресной рассылки.

**Включить** чекбокс включения многоадресной рассылки.

**Поток** поле выбора потока для многоадресной рассылки.

**Видео** блок настроек видеопотока.

**IP адрес:** поле ввода мультикаст адреса.

**Порт:** поле ввода порта.

**TTL:** поле ввода максимального количество шагов (количество узлов, через которые может пройти пакет), которое пакет может сделать, прежде чем он будет отброшен.

**Аудио** блок настроек аудиопотока.

**IP адрес:** поле ввода мультикаст адреса.

**Порт:** поле ввода порта.

**TTL:** поле ввода максимального количество шагов, которое пакет может сделать, прежде чем он будет отброшен.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.17 Раздел DDNS

The screenshot shows the 'DDNS' configuration page. At the top left, there is a header 'I DDNS'. Below it, there is a checkbox labeled 'Вкл. DDNS' which is currently unchecked. The configuration fields are as follows: 'Тип DDNS' is a dropdown menu with '3322' selected; 'Статус' is a dropdown menu with 'Выкл.' selected; 'Адрес' is a text input field containing 'members.3322.org'; 'Порт' is a text input field containing '80'; 'Имя', 'Пароль', 'Подтвердить', and 'Домен' are all empty text input fields. At the bottom center, there is a button labeled 'Сохранить'.

В этом разделе настраиваются функция динамического DNS.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

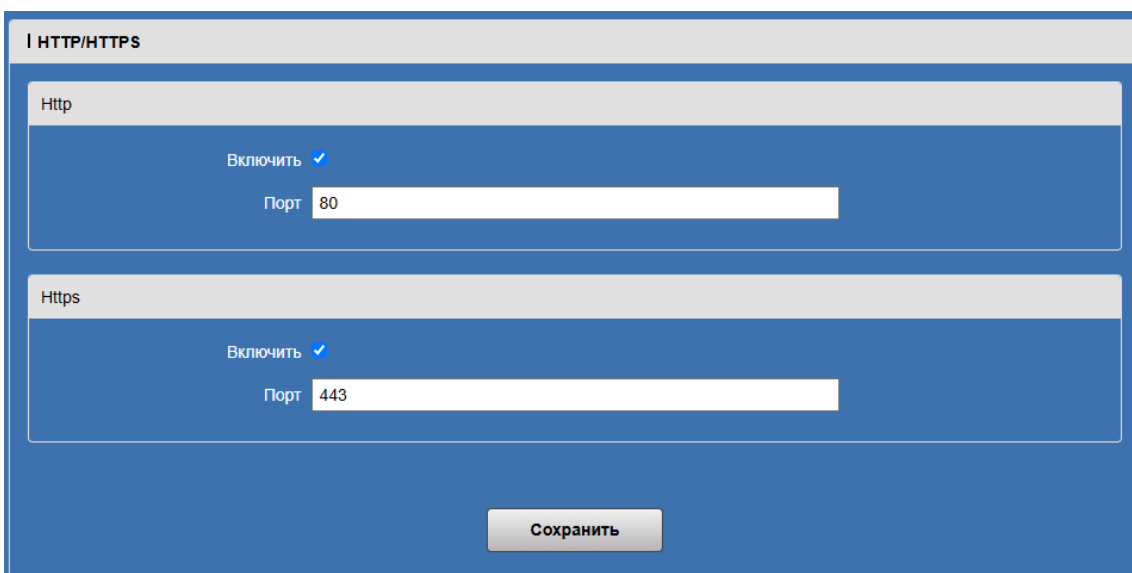
## 4.18 Раздел Почта

The screenshot shows the 'Почта' (Email) configuration page. At the top left, there is a header 'I Почта'. The configuration fields are: 'Отправитель' (Sender) is an empty text input field; 'Пароль' (Password) is an empty text input field; 'Подтвердить' (Confirm) is an empty text input field; 'SMTP сервер' (SMTP server) is an empty text input field; 'SMTP порт' (SMTP port) is a text input field containing '0'. Below these fields are two checkboxes: 'SSL' and 'Проверка' (Check), both of which are unchecked. At the bottom, there are three empty text input fields, each labeled 'Адрес получателя' (Recipient address). At the bottom center, there is a button labeled 'Сохранить'.

В этом разделе настраивается функция отправления email почтовых сообщений.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

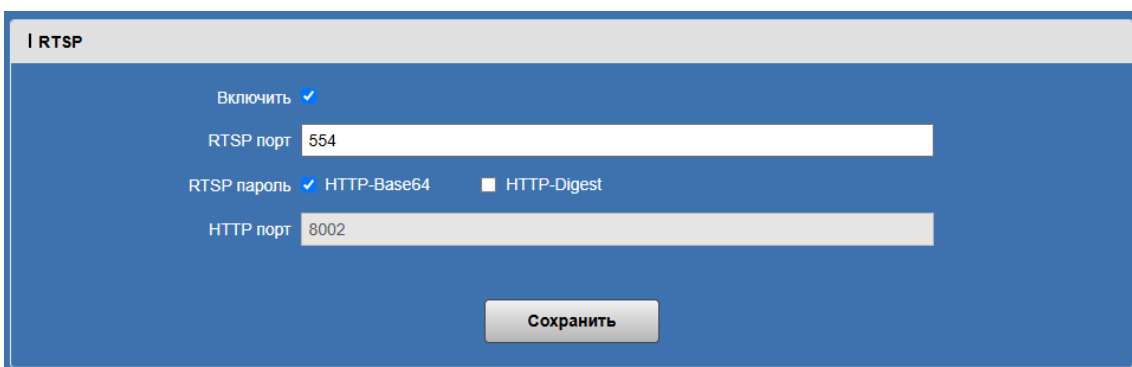
#### 4.19 Раздел HTTP/HTTPS



В этом разделе настраиваются порты HTTP/HTTPS.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

#### 4.20 Раздел RTSP



В этом разделе настраивается протокол RTSP.

Примеры RTSP ссылок:

##### **HTTP-Base64**

**rtsp://192.168.1.1:554/ch01.264** – основной поток.

**rtsp://192.168.1.1:554/ch01\_sub.264** – дополнительный поток.

## HTTP-Digest

rtsp://admin:123456@192.168.1.1:554/ch01.264 – основной поток.

rtsp://admin:123456@192.168.1.1:554/ch01\_sub.264 –  
дополнительный поток.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.21 Раздел RTMP

RTMP

Включить

Порт

Сохранить

Push RTMP

Добавить

№.	Поток	Статус	Аудио	IP адрес	Операция
Клиент1	Основной поток	Выключить	Выключить		Измен.

В этом разделе настраивается протокол RTMP.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.22 Раздел SNMP

SNMP

Включить

SNMP адрес

SNMP подсчет

SNMP интервал

Сохранить

В этом разделе настраивается протокол SNMP.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.23 Раздел FTP

FTP

Адрес

Соединение

Порт

Имя

Пароль

Путь

Сохранить

В этом разделе настраивается протокол FTP.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**

## 4.24 Раздел UPnP

UPnP

Вкл. UPnP

Вход. порт	Исход. порт	Исход. IP	Протокол	Статус	Операция
------------	-------------	-----------	----------	--------	----------

Добавить Обновить

В этом разделе настраивается протокол UPnP.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.25 Раздел Трев. вход

Трев. вход Реакция

Трев. вход  Ручн.

Тревога

Триггер

Сохранить

В этом разделе настраивается тревожный вход IP видеокамеры.

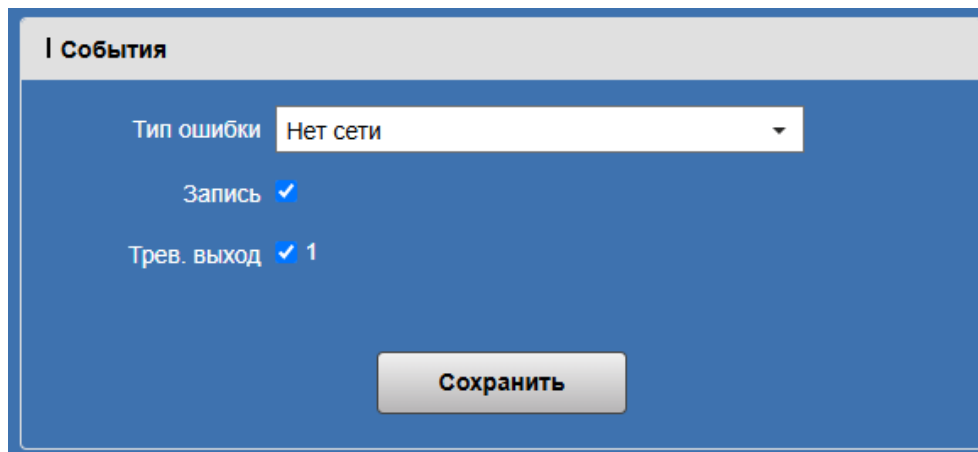
Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

#### 4.26 Раздел Трев. выход

В этом разделе настраивается тревожный выход IP видеокамеры.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

#### 4.27 Раздел События

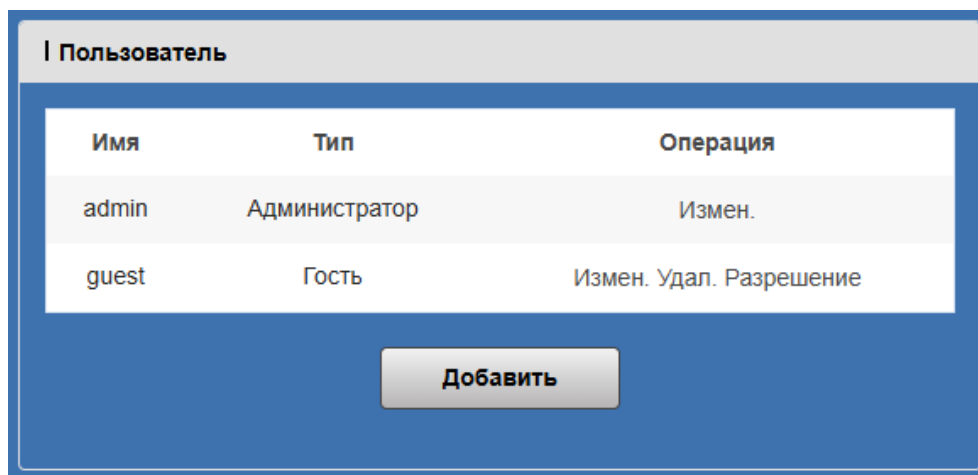


Скриншот интерфейса раздела «События». Вверху заголовок «События». Ниже поле «Тип ошибки» с выпадающим списком, выбрана «Нет сети». Под ним два чекбокса: «Запись» и «Треп. выход», оба отмечены галочками. Рядом с «Треп. выход» стоит цифра «1». Внизу находится кнопка «Сохранить».

В этом разделе можно включить срабатывание тревожного выхода при выборе типа ошибки.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

#### 4.28 Раздел Пользователь



Скриншот интерфейса раздела «Пользователь». Вверху заголовок «Пользователь». Ниже таблица:

Имя	Тип	Операция
admin	Администратор	Измен.
guest	Гость	Измен. Удал. Разрешение

Внизу находится кнопка «Добавить».



**Пользователь**

Имя

Пароль

Подтвердить

Тип

**Разрешения**

<input type="checkbox"/> PTZ (У)	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Воспр. (У)	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Настройка (У)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Журнал (У)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Обновление и Формат (У)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Звук	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Просмотр (У)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Перезагрузка (У)	<input type="checkbox"/>

В этом разделе настраиваются пользователи и их права доступа.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.29 Раздел Обновление

**Обновление**

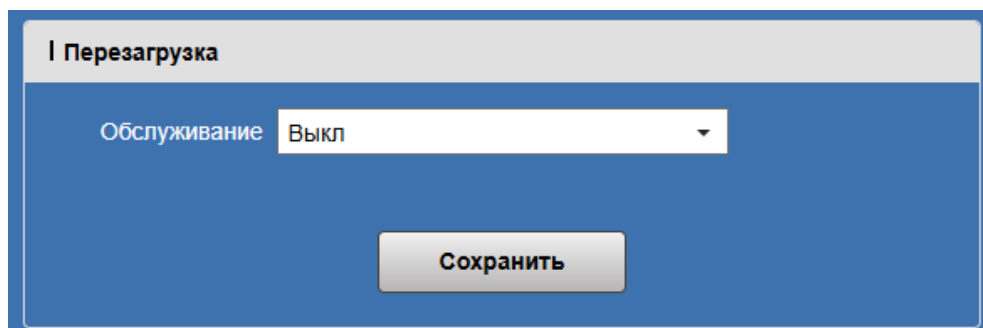
Файл

**Внимание:** Для обеспечения стабильной работы устройства используйте прошивки, рекомендованные производителем. Более подробную информацию по прошивкам можно получить на сайте [www.Texxis.ru](http://www.Texxis.ru) или по телефону горячей линии технической поддержки +74957457447.

В этом разделе можно провести обновление программного обеспечения IP видеокамеры.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

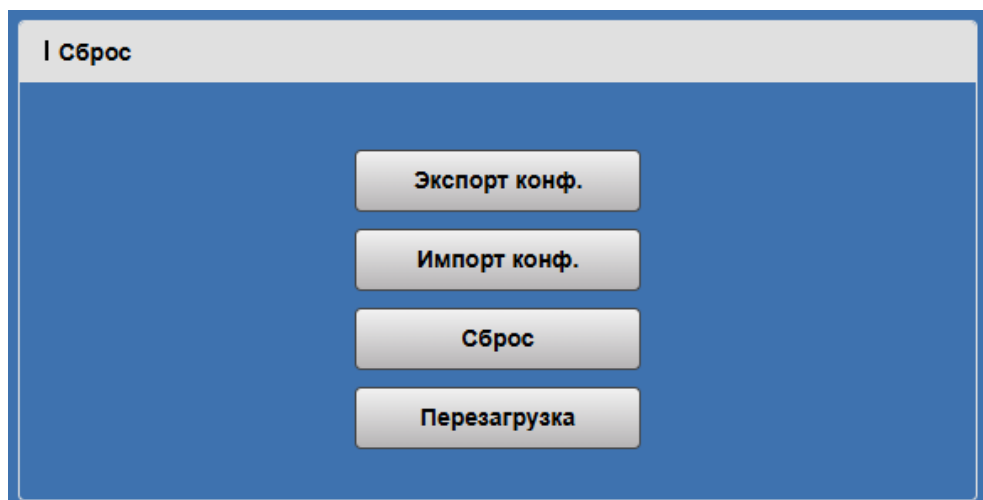
#### 4.30 Раздел Перезагрузка



В этом разделе настраивается автоматическая регулярная перезагрузка IP видеокамеры.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

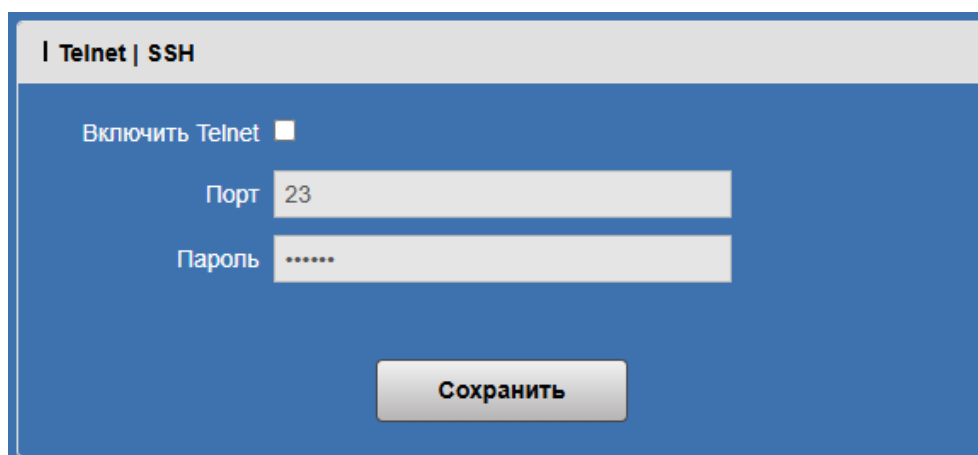
#### 4.31 Раздел Сброс



В этом разделе можно выполнить экспорт и импорт конфигурации IP видеокамеры, сбросить конфигурацию к заводским настройкам, произвести перезагрузку IP видеокамеры.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **Сохранить**.

## 4.32 Раздел Telnet /SSH



The screenshot shows a web interface for configuring Telnet and SSH. The title bar reads "Telnet | SSH". Below the title, there is a checkbox labeled "Включить Telnet" which is currently unchecked. Underneath, there are two input fields: "Порт" (Port) with the value "23" and "Пароль" (Password) with a masked value of "\*\*\*\*\*". At the bottom center of the form is a button labeled "Сохранить" (Save).

Данный раздел не активен.