



2021

CAICO TECH[®]

IP CAM MANUAL
BEST CAM

NETWORK SOLUTION

Руководство по эксплуатации

САІСО ТЕСН

Инструкция по подключению IP камер серий
DDS-xxQR(TI) и DL-xxQR

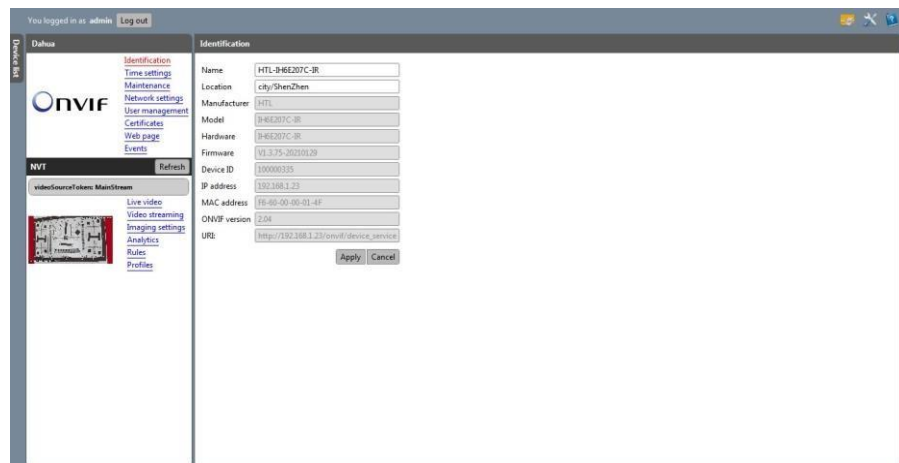
Содержание

- 1 Подключение IP камеры к DVR без встроенного PoE-свича
- 2.Настройка конфигурации устройством

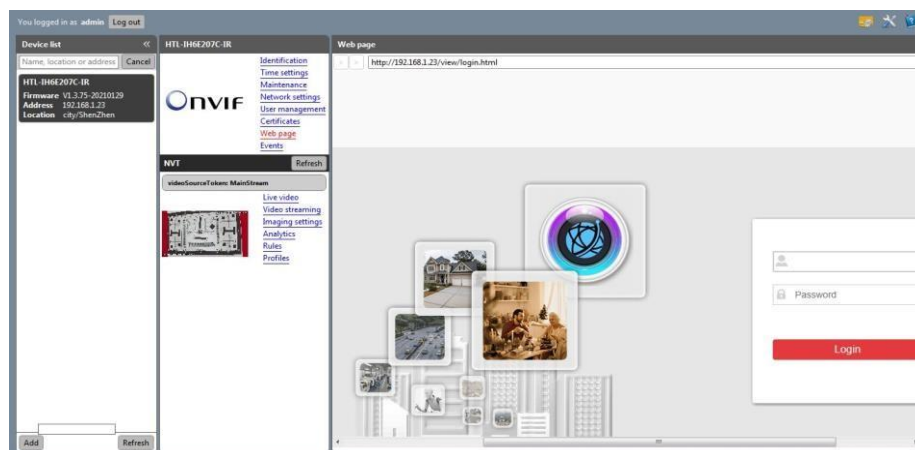
1. Подключение IP камеры к DVR без встроенного PoE-свича

1.1. Необходимо настроить камеру в соответствии с сетевыми настройками роутера. Для этого используйте ПО на диске, идущем в комплекте.

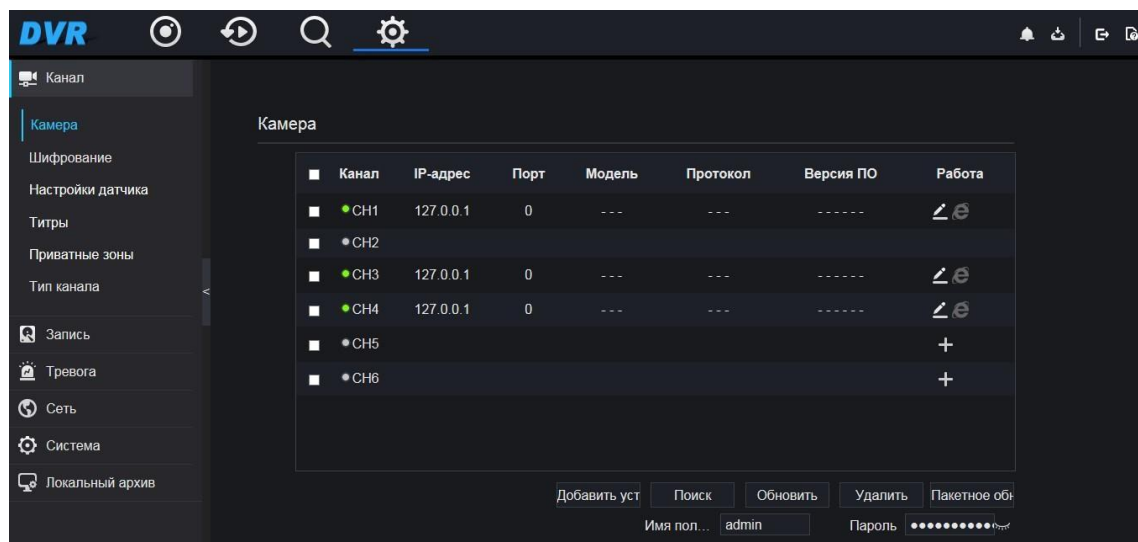
1.2. Запустите программу ONFIV DIVACE MANAGER



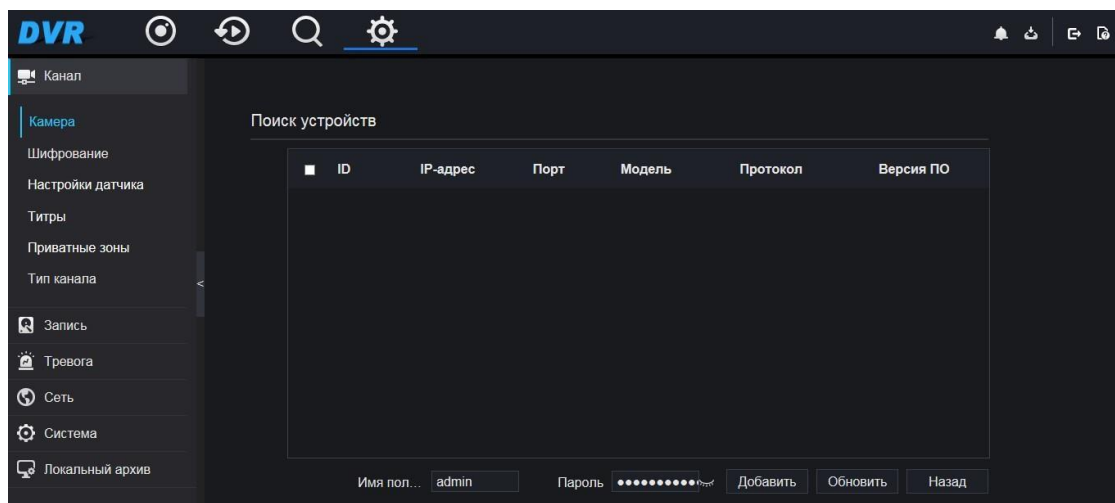
1.3. Зайдите на WEB страницу введите логин и пароль по умолчанию admin пароль 123456 произведите настройки требуемой конфигурации устройства.



- 1.4. Добавления камер на видеорегистраторе
- 1.5. Зайдите в меню >Камеры > Нажмите кнопку Поиск



- 1.5. Добавьте камеру, нажмите кнопку Добавить Вручную
- 1.6. Укажите в поле Пароль (Password) все символы



1.6. Нажмите кнопку Добавить Вручную (Manual Add) и заполните поля следующим образом

Канал : канал, на котором будет работать камера, выберите любое значение. Производитель протокола подключения, выберите пункт Onvif. IP-адрес(IP-Address): IP-адрес камеры.

RTSP Порт(RTSP Port): необходимое значение 554. **rtsp://парольлогин/IP:554/stream1 (первый поток) stream2(второй поток)**

Имя пользователя (User Name): **Логин , установленный на камере. По** умолчанию admin

Пароль (Password): **Пароль, установленный на камере. По** умолчанию 123456.

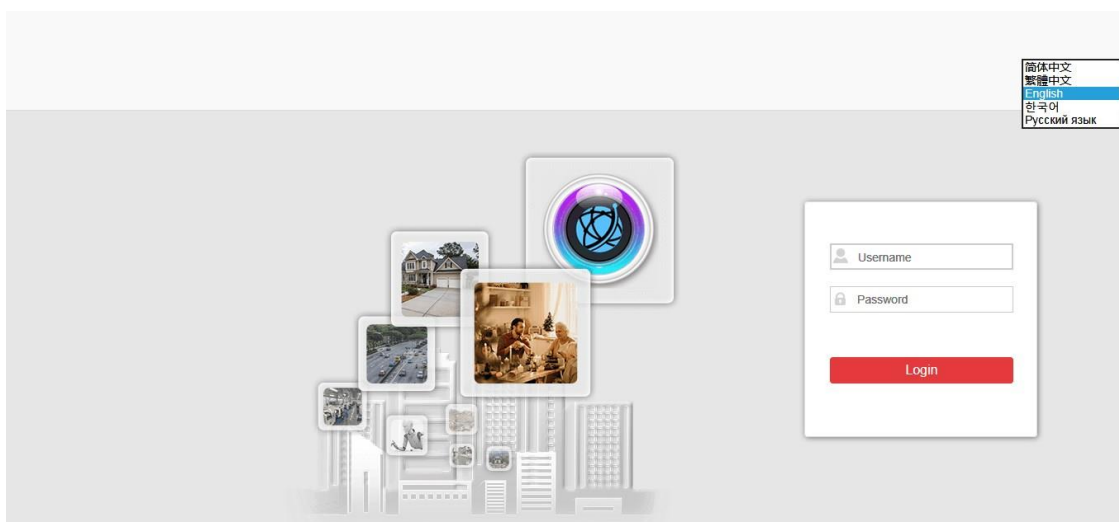
Порт HTTP(HTTP Port): необходимое значение 8000.

Просмотр камер через браузер введите в адресной строке браузера IP адрес устройства дождитесь установки плагина на вашем PC. Настройте ActivX на своем PC. В открывшейся программе введите пароли доступа в устройство

2.0 Меню управления настроек камеры

Подключение к устройству WEB конфигурация

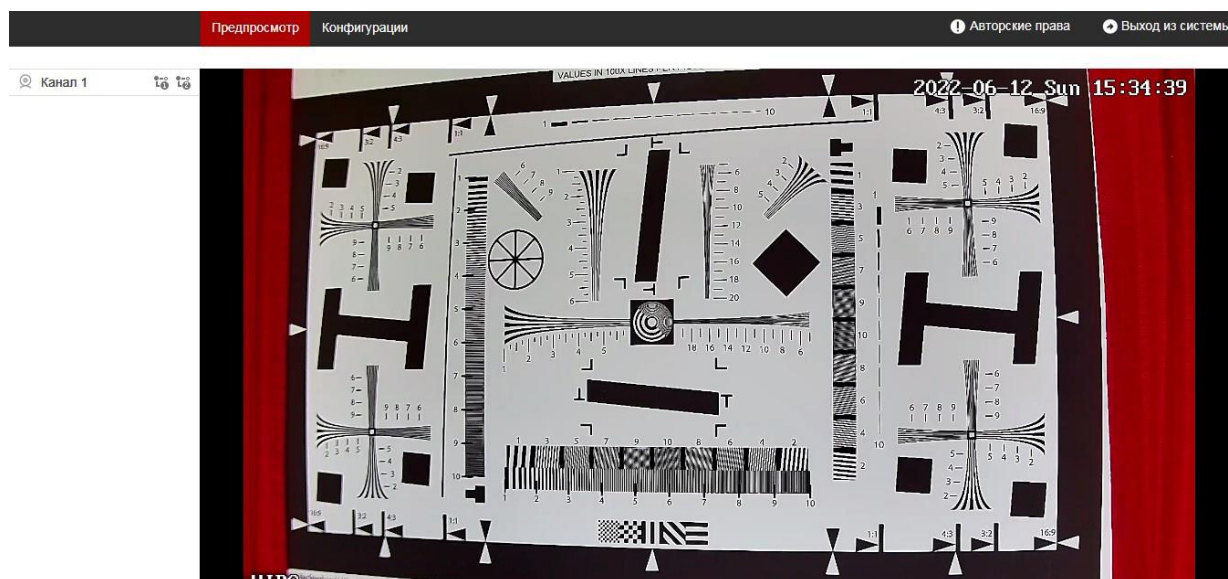
1. Откройте обозреватель Explore в адресной строке введите IP адрес устройства (адрес устройства можно посмотреть на этикетке на корпусе устройства либо программами поиска сетевых устройств к примеру, бесплатным ПО. ADVANCED IP SCANNER V2, ONFIV DIVACE
2. Подключите камеру к PC или Роутеру Включите питание камеры дождитесь время запуска и инициализации устройства в сети запустите подключение обозревателя Explore к устройству (убедитесь, что камера верно подключена к вашему PC или роутеру).
3. Дождитесь появления заставки входа в устройства введите данные логин и пароль как показано ниже. Установите в открывающемся меню необходимый пакет языка, как показано ниже. Введёте логин пользователя и пароль и нажмем войти.



2.1 Вид конфигуратора > настройки конфигураций > живой просмотр

Используйте просмотр изображения переключая потоки основной / второй поток (с меньшим разрешением)

Для настройки конфигурации перейдите в вкладку конфигурация



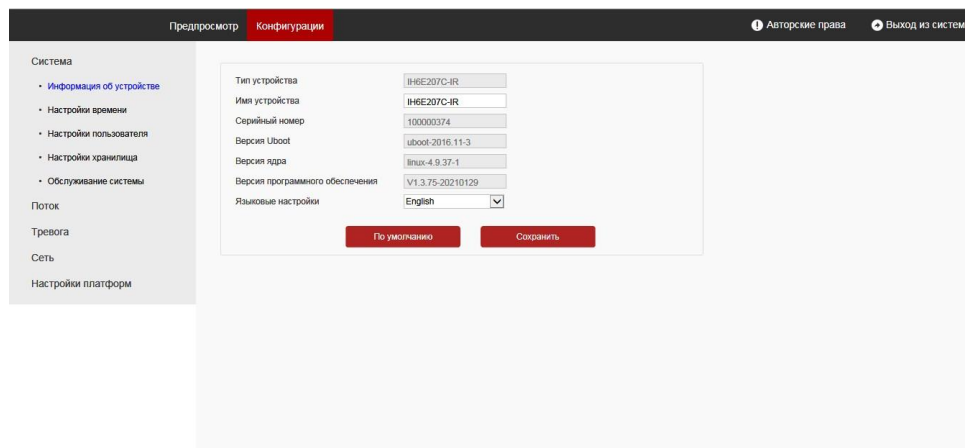
Пользователю доступно производить изменения конфигурации устройства в зависимости от поставленных требований и выполняемыми задачами.

Изучите поддерживаемые устройством режимы работы перед первым изменением конфигурации.

3.0 Настройки конфигураций устройства

В открывшемся руссифицированном меню пользователю доступны настройки конфигурации устройства по требованию как показано ниже.

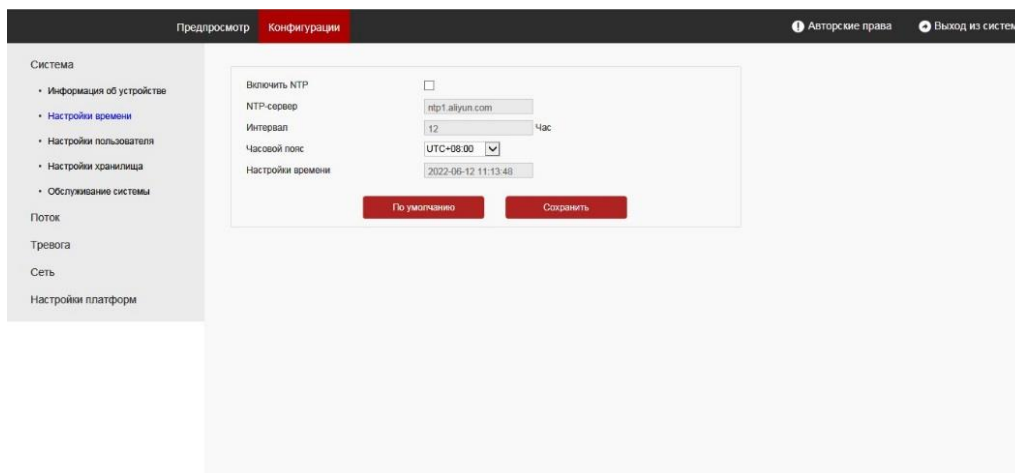
Рис 1. Информация об устройстве



The screenshot shows the 'Configuration' menu with the 'System' section selected. The left sidebar lists various system settings, including 'Information about the device', 'Time settings', 'User settings', 'Storage settings', 'System maintenance', 'Stream', 'Alarm', 'Network', and 'Platform settings'. The main content area displays the 'System' settings, which include fields for 'Device type', 'Device name', 'Serial number', 'Uboot version', 'Kernel version', 'Program version', and 'Language settings'. The 'Language settings' dropdown is set to 'English'. At the bottom of the form are two buttons: 'По умолчанию' (Default) and 'Сохранить' (Save).

Field	Value
Тип устройства	INBE207C-IR
Имя устройства	INBE207C-IR
Серийный номер	100000374
Версия Uboot	uboot-2016.11-3
Версия ядра	linux-4.9.37-1
Версия программного обеспечения	V1.3.75-20210129
Языковые настройки	English

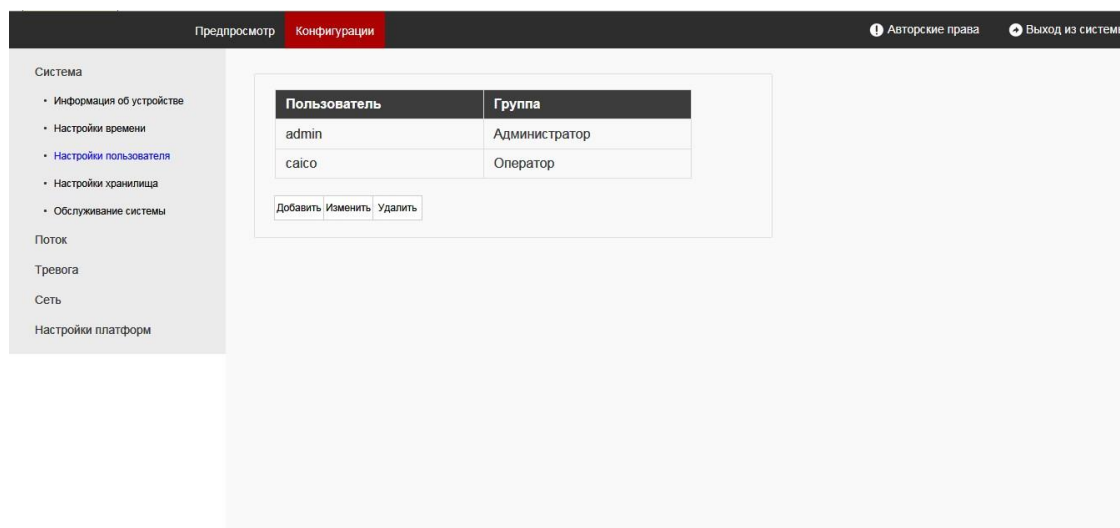
Рис 2. Настройка времени



The screenshot shows the 'Configuration' menu with the 'Time' section selected. The left sidebar is the same as in the previous image. The main content area displays the 'Time' settings, which include a checkbox for 'Enable NTP', a text field for 'NTP server', a numeric field for 'Interval', a dropdown for 'Time zone', and a text field for 'Current time'. The 'Interval' field is set to '12' and the 'Time zone' is set to 'UTC+08:00'. At the bottom of the form are two buttons: 'По умолчанию' (Default) and 'Сохранить' (Save).

Field	Value
Включить NTP	<input type="checkbox"/>
NTP-сервер	ntp1.aliyun.com
Интервал	12
Часовой пояс	UTC+08:00
Настройка времени	2022-06-12 11:13:48

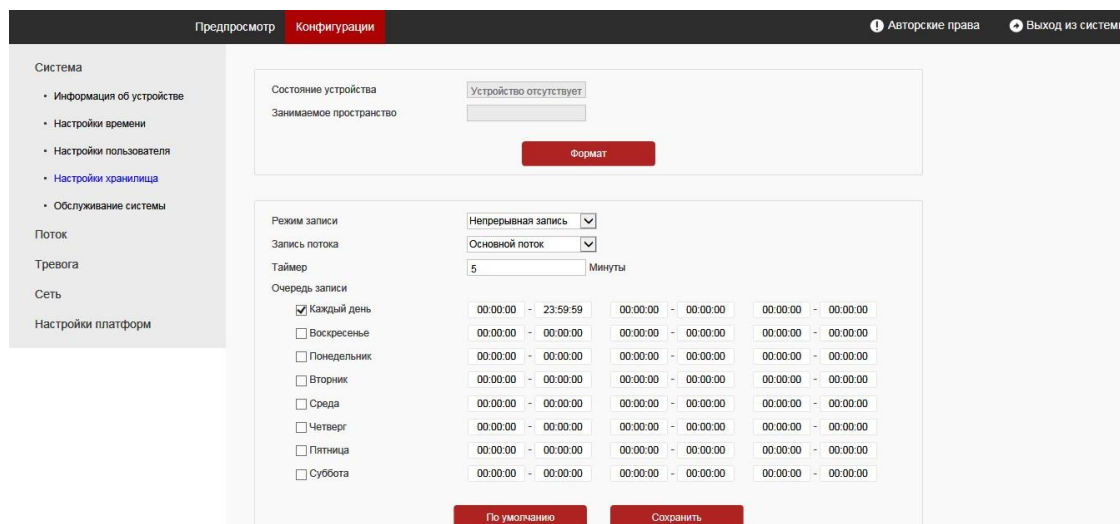
Рис 3. Настройка добавления пользователей устройством



Пользователь	Группа
admin	Администратор
saico	Оператор

Добавить Изменить Удалить

Рис 4. Настройка конфигулятора записи



Состояние устройства: Устройство отсутствует

Занимаемое пространство: [Bar chart]

Формат

Режим записи: Непрерывная запись

Запись потока: Основной поток

Таймер: 5 Минуты

Очередь записи:

- ☒ Каждый день
- ☐ Воскресенье
- ☐ Понедельник
- ☐ Вторник
- ☐ Среда
- ☐ Четверг
- ☐ Пятница
- ☐ Суббота

День	Время	Начало	Конец	Начало	Конец	Начало	Конец
Каждый день	00:00:00 - 23:59:59	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Воскресенье	00:00:00 - 00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Понедельник	00:00:00 - 00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Вторник	00:00:00 - 00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Среда	00:00:00 - 00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Четверг	00:00:00 - 00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Пятница	00:00:00 - 00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00
Суббота	00:00:00 - 00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00	00:00:00

По умолчанию Сохранить

Рис 5. Обслуживание системы

Предпросмотр

Конфигурации

Авторские права

Выход из системы

Система

- Информация об устройстве
- Настройки времени
- Настройки пользователя
- Настройки хранилища
- Обслуживание системы

Поток

Тревога

Сеть

Настройки платформ

Автоперезагрузка☐

День для автоперезагрузки

Воскресенье

Время автоперезагрузки

00

:

00

По умолчанию

Сохранить

Перезагрузка

Нажмите кнопку "Перезагрузка", чтобы перезапустить устройство

Восстановление системы

Нажмите кнопку "Восстановление системы", чтобы восстановить настройки завода-изготовителя

Рис 6.0 Настройка потока

Предпросмотр

Конфигурации

Авторские права

Выход из системы

Система

- Поток
 - Настройки видео
 - Настройки аудио
 - Настройки OSD
 - Настройки изображения
 - Область повышенного внимания

Тревога

Сеть

Настройки платформ

Тип потока

Основной поток

Формат кодирования

H264

Разрешение

1920*1080

Частота кадров

25

(5-25) fps

Управление битрейтом

Переменный битрейт

Максимальный битрейт

5000

(128-8192) Kbps

Интервал между I-кадрами

12

(2-30) Секунды

По умолчанию

Сохранить

Рис 6.1 Настройка видео

The screenshot shows a web interface for video configuration. At the top, there is a navigation bar with 'Предпросмотр' and 'Конфигурации' (highlighted in red). On the right of the bar are links for 'Авторские права' and 'Выход из системы'. A left sidebar contains a menu with categories: 'Система', 'Поток' (containing 'Настройки видео', 'Настройки аудио', 'Настройки OSD', 'Настройки изображения', and 'Область повышенного внимания'), 'Тревога', 'Сеть', and 'Настройки платформ'. The main content area is titled 'Конфигурации' and displays video settings. The settings include: 'Тип потока' (dropdown: Основной поток), 'Формат кодирования' (dropdown: H264), 'Разрешение' (dropdown: 1920*1080), 'Частота кадров' (input: 25, range: 5-25 fps), 'Управление битрейтом' (dropdown: Переменный битрейт), 'Максимальный битрейт' (input: 5000, range: 128-8192 Kbps), and 'Интервал между I-кадрами' (input: 12, range: 2-30 Секунды). At the bottom of the settings box are two red buttons: 'По умолчанию' and 'Сохранить'.

Параметр	Значение
Тип потока	Основной поток
Формат кодирования	H264
Разрешение	1920*1080
Частота кадров	25 (5-25) fps
Управление битрейтом	Переменный битрейт
Максимальный битрейт	5000 (128-8192) Kbps
Интервал между I-кадрами	12 (2-30) Секунды

Рис 6.2 Настройка аудио

The screenshot shows the same web interface as Figure 6.1, but with the 'Настройки аудио' (Audio Settings) section selected in the sidebar. The main content area displays audio settings. The settings include: 'Включить аудио' (checkbox: checked), 'Частота дискретизации' (dropdown: 8k), 'Разрядность' (dropdown: 16bit), 'Формат кодирования' (dropdown: G711 A), 'Громкость на входе' (slider: 70), and 'Громкость на выходе' (slider: 70). At the bottom of the settings box are two red buttons: 'По умолчанию' and 'Сохранить'.

Параметр	Значение
Включить аудио	<input checked="" type="checkbox"/>
Частота дискретизации	8k
Разрядность	16bit
Формат кодирования	G711 A
Громкость на входе	70
Громкость на выходе	70

Рис 6.3 Настройка OSD

Предпросмотр **Конфигурации** 1 Авторские права 2 Выход из системы

Система

Поток

- Настройки видео
- Настройки аудио
- **Настройки OSD**
- Настройки изображения
- Область повышенного внимания

Тревога

Сеть

Настройки платформ

Включить OSD ☒

Отобразить неделю ☒

OSD-позиция

Позиция времени

Формат времени

Наложение символов

☒ 1

☐ 2

☐ 3

Рис 6.4 Настройки изображения

Предпросмотр **Конфигурации** 1 Авторские права 2 Выход из системы

Система

Поток

- Настройки видео
- Настройки аудио
- Настройки OSD
- **Настройки изображения**
- Область повышенного внимания

Тревога

Сеть

Настройки платформ

Яркость

Контраст

Насыщенность

Резкость

Цифровой WDR

Максимальная яркость подсветки

Режим день/ночь

Режим день/ночь 00:00:00 - 00:00:00

Задержка переключения 3 Секунды

TV-стандарт PAL(50Hz)

Аппаратный WDR Загр.

Время выдержки Авто

Светочувствительность 3 уровень

Частота кадров ночью 10

Поворот Загр.

Зеркальный вид ☐

Перевернутый вид ☐

LDC ☐

Подсветка ☐

Подавление мерцания ☐

Шумоподавление ☒

Рис 6.5 Область повышенного внимания

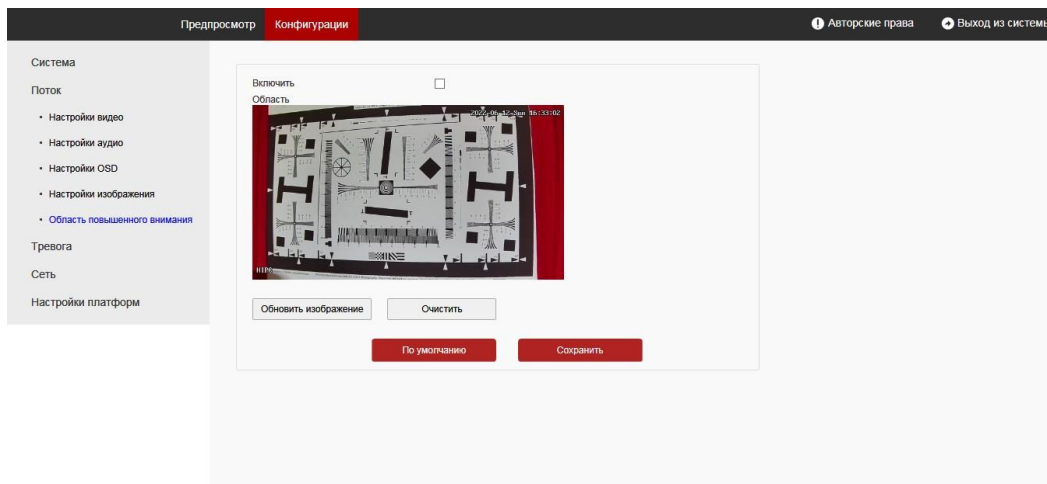


Рис 6.6 Трвога

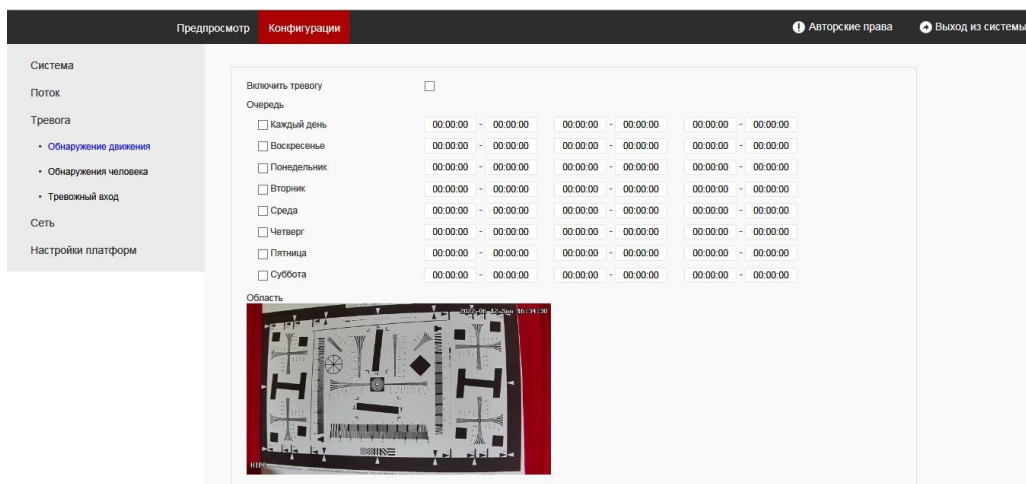


Рис 7.0 Сеть Внимание! При включении DHCP/Адаптивный IP адрес произвед смена IP адреса устройства.

The screenshot shows a web interface for network configuration. The top navigation bar includes 'Предпросмотр' and 'Конфигурации' (highlighted in red), along with links for 'Авторские права' and 'Выход из системы'. A left sidebar lists system settings categories: Система, Поток, Тревога, Сеть, and Настройки платформ. Under 'Сеть', there is a list of sub-items: 'Сетевые настройки' (highlighted in blue), 'Настройки RTSP', 'Настройки ONVIF', 'Настройки HTTP', 'Настройки эл. почты', 'Настройки FTP', and 'Настройки платформ'. The main content area displays the 'Сетевые настройки' form. It contains several settings: 'Все сетевые подключения' (checked), 'IP Address adaptive' (unchecked), 'DHCP' (unchecked), 'IP-адрес' (192.168.1.23), 'Маска подсети' (255.255.255.0), 'Шлюз по умолчанию' (192.168.1.1), 'DNS-сервер' (114.114.114.114), and 'Mac-адрес' (F6:60:00:00:01:76). At the bottom of the form are two red buttons: 'По умолчанию' and 'Сохранить'.

Рис 7.1 настройки RTSP

The screenshot shows the 'Настройки RTSP' page in the same web interface. The top navigation bar and left sidebar are identical to the previous screenshot. The main content area displays the 'Настройки RTSP' form. It contains two settings: 'Включить RTSP-авторизацию' (checked) and 'RTSP-порт' (554). To the right of the port input field, the default range '(554,1024-49151)' is shown. At the bottom of the form are two red buttons: 'По умолчанию' and 'Сохранить'.

Рис 7.2 настройки Onvif

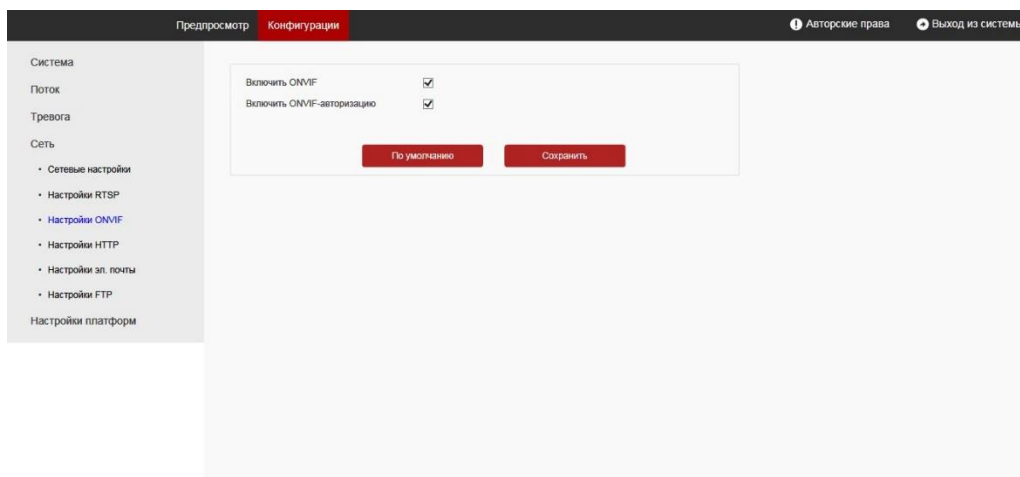


Рис 7.3 настройки HTTP

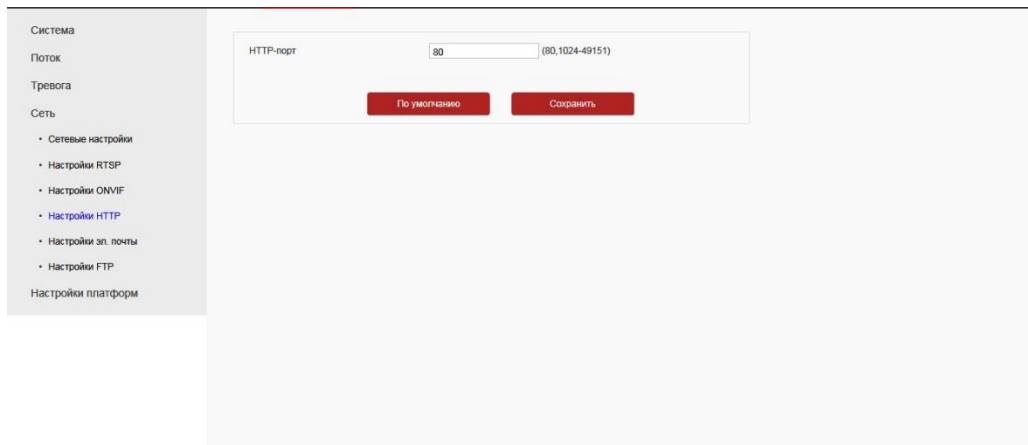


Рис 7.4 настройки эл почты E-@MAIL

The screenshot shows the 'Конфигурации' (Configurations) tab in the E-@MAIL system. On the left is a sidebar menu with categories: Система, Поток, Тревога, Сеть, and Настройки платформ. Under 'Сеть', there are sub-items: Сетевые настройки, Настройки RTSP, Настройки ONVIF, Настройки HTTP, Настройки эл. почты (highlighted in blue), and Настройки FTP. The main area displays the 'Настройки эл. почты' (Email Settings) form. It includes a checkbox for 'Включить эл. почту' (Enable email), a 'Сервер' (Server) field, a 'Порт' (Port) field with the value '25' and a hint '(1-65535)', a 'Тип шифрования' (Encryption type) dropdown menu set to 'none', and fields for 'Имя пользователя' (Username), 'Пароль' (Password), 'Отправитель' (Sender), and five 'Получатель' (Recipient) fields numbered 1 through 5. At the bottom of the form are two red buttons: 'Отправить пробное письмо' (Send test email) and 'Сохранить' (Save).

Рис 7.5 настройки FTP

The screenshot shows the 'Конфигурации' (Configurations) tab in the E-@MAIL system, specifically the 'Настройки FTP' (FTP Settings) form. The sidebar menu is identical to the previous screenshot, with 'Настройки FTP' highlighted in blue under the 'Сеть' category. The main area displays the 'Настройки FTP' form. It includes a checkbox for 'Включить FTP' (Enable FTP), an 'Адрес сервера' (Server address) field, a 'Порт сервера' (Server port) field with the value '21' and a hint '(1-65535)', fields for 'Имя пользователя' (Username) and 'Пароль' (Password), a 'Режим' (Mode) dropdown menu set to 'Режим порта' (Port mode), and a 'Путь' (Path) field. At the bottom of the form are two red buttons: 'Проверка настроек FTP' (Check FTP settings) and 'Сохранить' (Save).

8. Облачное хранилище записи с устройства

Для регистрации сканируйте QR код устройства.

Предпросмотр

Конфигурации

Авторские права

Выход из системы

Система

Поток

Тревога

Сеть

Настройки платформ

- Настройки облачного хранилища

Подключить облачное хранилище

☐


Состояние регистра

Offline-режим

ID устройства

4845b6bbbae94f6bb705e268bb3777aa

QR-код



Обновить

Сохранить