

Содержание

Введение	1
Характеристики.....	1
Установка	2
Системные требования.....	2
Условия установки	2
Требования к среде установки	2
Рекомендованная рабочая температура.....	2
Шаги по установке оборудования	2
Подключение по сети	4
Назначение интерфейсов	5
Интерфейс входа.....	6
Настройка браузера	6
Загрузка и установка ActiveX	7
Интерфейс входа.....	10
Просмотр	11
Архив	14
Установки	15
Информация.....	15
QR код	16
Настройки дисплея.....	17
Кодирование	18
Параметры видео	19
Детекция движения	20
Закрытие камеры	21
Маска	22
Сетевые настройки	23
Управление платформой.....	24
Настройки Multicast.....	24
Настройки DDNS.....	25
Настройки NTP	26
Настройки Email.....	27
Настройки FTP.....	28
Тревожный вход	29
Тревожный выход.....	30
Настройка исключений	31
Информация пользователя	32
Обновление системы.....	33
Авто перезагрузка	34
Управление картой	34
Восстановить	35
Локальные настройки.....	36
Файлы	37
Журнал.....	39

Меры предосторожности



- Не используйте оборудование прежде чем прочитаете данное руководство.
- Отключите электропитание перед началом установки устройства, чтобы избежать повреждений, вызванных неправильной работы.
- В камере используются оптические и электрические приборы. Не подвергайте оборудование чрезмерному давлению, ударным нагрузкам и другим некорректным воздействиям. В противном случае, это может привести к повреждению продукта.
- Пожалуйста, не используйте продукт в условиях с превышенными температурой, влажностью и т.д. параметрами, заявленных в спецификации.
- Руководство может включать некоторые технические неточности. Интерфейс и функции, описанные в руководстве, могут быть изменены или обновлены в любое время без предварительного уведомления. Скриншоты, используемые в инструкции, предназначены для демонстраций и объяснений.
- Для уточнения функций и дополнительных параметров, просьба обращаться к техническим специалистам компании производителя.
- Данные в руководстве могут быть изменены без предварительного уведомления
- Имя пользователя по умолчанию "admin", а пароль пустой. По умолчанию IP-адрес 192.168.1.188, HTTP порт 80, порт устройства 5050.

ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ

Проверьте наличие оборудования по списку. Список представлен ниже.

Деталь	Количество
Камера	1
Блок питания	1
Крепёжный материал	1
CD	1
Перчатки	2

Обратитесь к продавцу, если что-то отсутствует в вашем списке.



Введение

Характеристики

- Встроенный 20-кратный оптический зум, 1080P 25/30FPS
- Режим день / ночь, цифровой WDR
- Кодирование H.264 High Profile / MJPEG/VBR / CBR, двойной поток
- Детекция движения, отображение неисправности сети
- Тревожные входы/выходы, карта памяти, снимок, загрузка по FTP, оповещение по Email
- Протокол ONVIF Profile S
- Непрерывное вращение по горизонтали 360 °; по вертикали 0 ° -90 °, 256 пресетов
- ИК подсветка до 150 метров
- Эффективный ИК-массив, низкое энергопотребление - МТТФ до 30000 часов
- Степень защиты IP66, антивандальная защита IK10

Установка

Системные требования

- Используются LAN или WAN входы для подключения к ПК, протокол TCP / IP, (Windows NT / 2000 / XP), браузер Internet Explorer версии 5.0 или более поздней версии.
- Минимальные требования к монитору и ПК:
Процессор: PIII или более поздний, RAM: 512М или больше (DirectX 8.1)
Монитор: 17", разрешение 1920×1080 (рекомендуемое)
Операционная система: Windows NT, Windows2000, Windows XP or later.

Условия установки

Требования к среде установки

Подальше от влажной или высокотемпературной среды. Выберите подходящее место для вентиляции. Не рекомендуется устанавливать на шатком месте.

Рекомендуемая рабочая температура

-20°C~55°C

Шаги по установке оборудования

Пожалуйста, убедитесь, что локальная и глобальная сети работают в корректно перед установкой.

- Распакуйте коробку для того чтобы проверить товары
- Выньте все необходимые для установки товары из коробки
- Снимите защитную крышку и вставьте SD-карту. Пожалуйста, обратитесь к инструкции по установке SD-карты.



Открутить винты (2 шт), а затем снять защиту

Рисунок 2- 1



Ослабить винты горизонтальной панели (4 шт), и отодвинуть панель в сторону

Рисунок 2-2



Ослабить винты задней крышки (4 шт), и снять крышку

Рисунок 2-3



Вставить карту

Рисунок 2-4

- Подключите разъёмы в соответствии с назначением (Питание, сеть, аудио и т.д.)
- Подключите к источнику питания

Пожалуйста, ознакомьтесь с назначением интерфейсов перед подключением.

Примечание:

- При открытии коробки, пожалуйста, проверьте все детали по списку.
- Внимательно прочитайте инструкцию перед установкой.
- Убедитесь в том, что камера не подключена к источнику питания.
- Пожалуйста, проверьте источник питания, во избежание повреждения устройства.

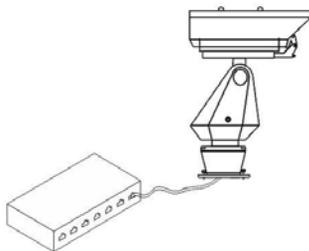
Подключение по сети

- LAN

Используйте сетевой кабель для подключения IP-камеры к концентратору или коммутатору LAN. Как показано ниже, вы можете также использовать один сетевой кабель для прямого подключения камеры к сети или вашей сетевой карте.

- WAN

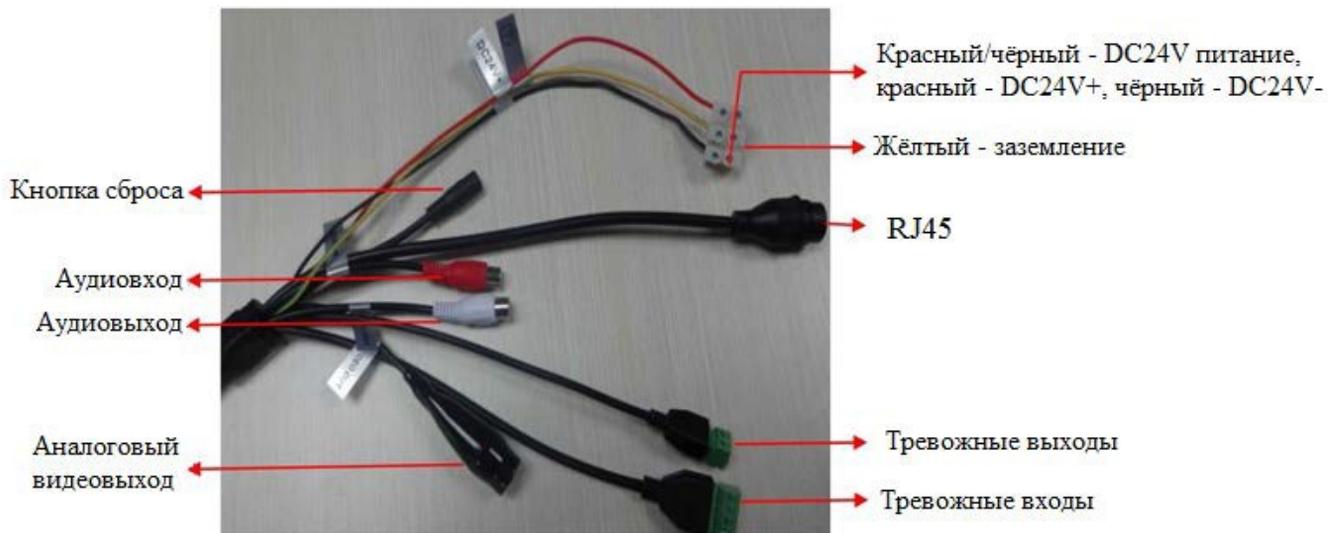
Используйте сетевой кабель для подключения IP-камеры к сети с помощью маршрутизатора или модема ADSL, как показано на рисунке ниже.



- Подключение источника питания

После подключения источника питания, сетевая камера начнет проходить тестирование автоматически

Назначение интерфейсов



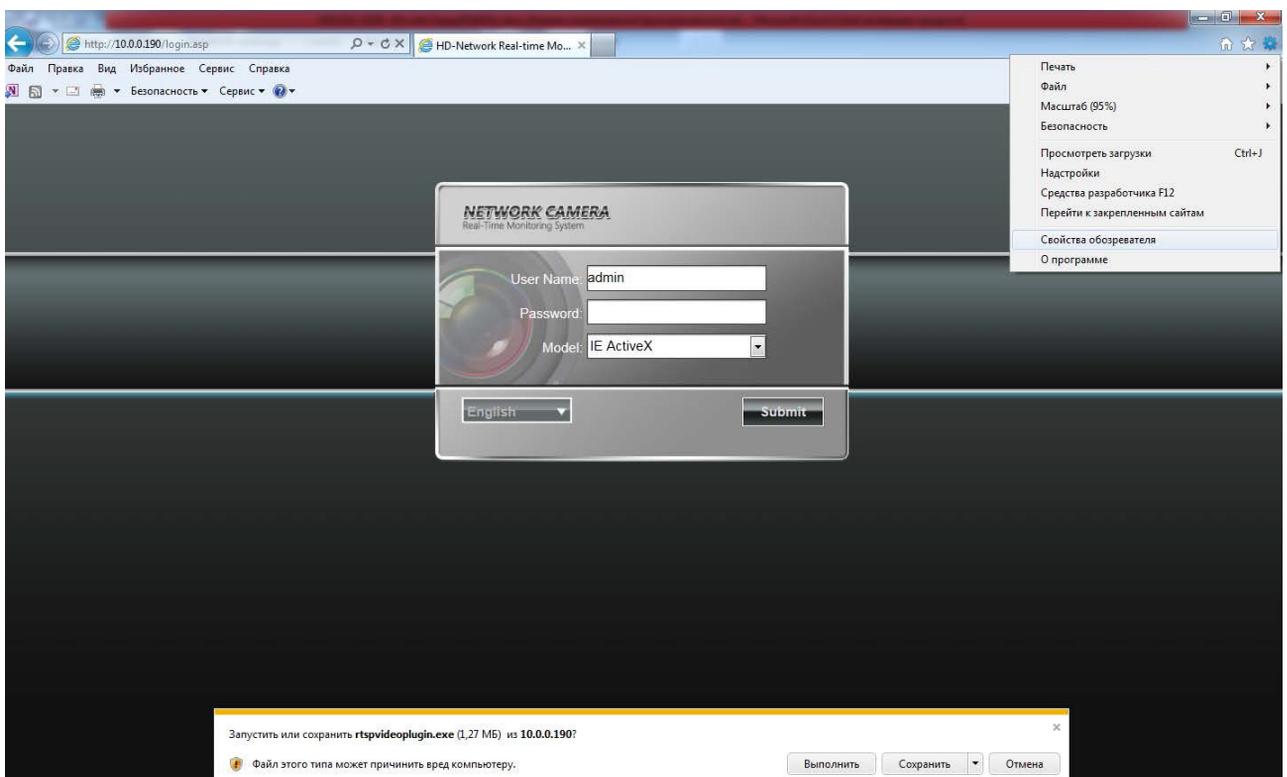
Интерфейс входа

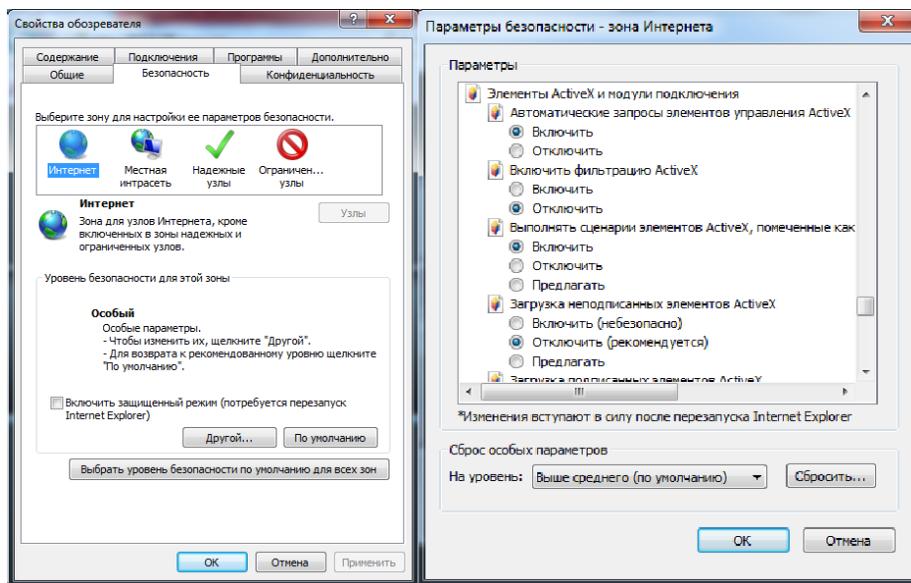
Настройка браузера

Для подключения к камере с помощью браузера Internet Explorer необходимо настроить параметры ActiveX.

Примечание : рекомендуем использовать браузер Internet Explorer версии 9 или более поздней.

Метод установки: откройте браузер, выберите “Свойства Обозревателя” далее “безопасность/интернет/другой”, выберите "другой", затем перейдите “Элементы ActiveX и модули подключения”. Вы можете выбрать рекомендуемый выбор, если это небезопасно, чтобы начать использовать, как показано на рисунке ниже:





Загрузка и установка ActiveX

Вам необходимо установить элемент управления ActiveX при первом подключении через браузер IE. метод установки ActiveX:

Загрузка

Введите IP-адрес камеры (по умолчанию адрес [http://192.168.1.188.](http://192.168.1.188)) в Internet Explorer, чтобы войти на страницу камеры, пользователи могут обратиться к "Настройки сети" в меню "Настройка", чтобы настроить сеть LAN.

Обратите внимание на приведенную ниже подсказку, нажмите кнопку "Выполнить" для загрузки ActiveX. Как показано на рисунке 3-1

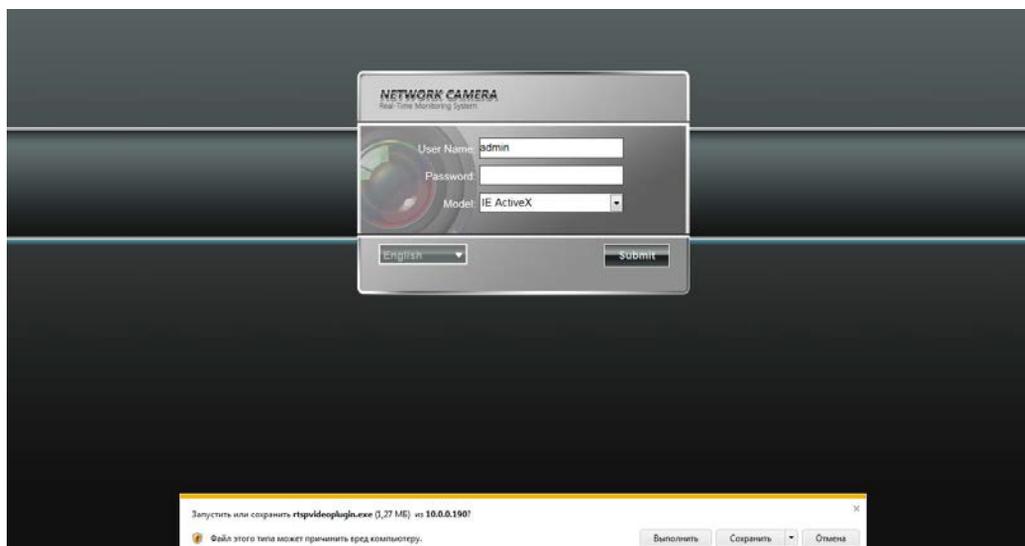


Рисунок 3-1

Появится окно загрузки файла, нажмите кнопку "Далее" для установки. Как показано на рисунке 3-2



Рисунок 3-2

Выберите место установки файлов ActiveX, установка по умолчанию произойдет в C:\Program Files\webactivex-rtsp, нажмите кнопку "Далее", чтобы перейти к следующему окну. Как показано на рисунке 3-3



Рисунок 3-3

Нажмите "Установить" для перехода к следующему окну. Как показано на рисунке 3-4



Рисунок 3-4

Нажмите “Завершить” для завершения установки ActiveX. Как показано на рисунке 3-5

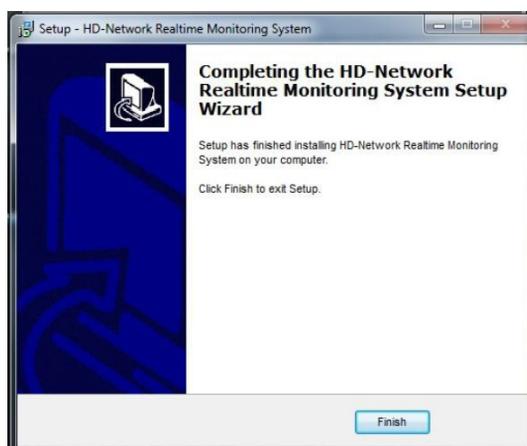


Рисунок 3-5

Интерфейс входа

Введите IP-адрес устройства в браузере IE (IP-адрес по умолчанию 192.168.1.188), чтобы получить доступ к интерфейсу, как показано на рисунке 3-6



Рисунок 3- 6

Просмотр

После входа в систему, вы попадёте в предварительный просмотр, как показано на рисунке 3-7

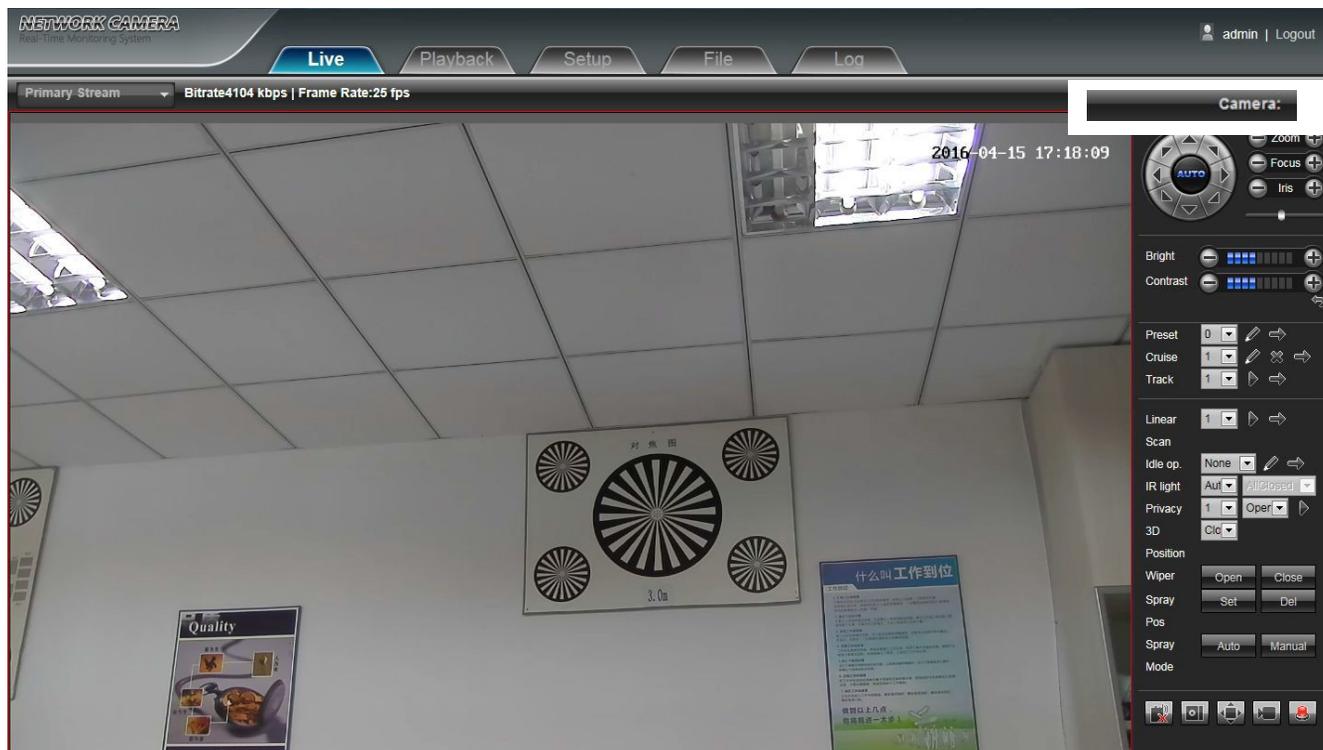


Рисунок 3-7

- Интерком: Нажмите, чтобы включить или отключить микрофон. Включите переключатель голосовой связи, если значок , то двусторонняя аудио связь включена.
- Снимок: Нажмите на кнопку , чтобы сделать снимок. Он сохранится автоматически в заданной папке. По умолчанию сохранение происходит в C:\Program Files\PREVIEW.
- На весь экран: Кликните по кнопке На весь экран , в правом нижнем углу, чтобы включить данный режим.
- Запись: Нажмите , чтобы включить или отключить запись.
- Тип события: Нажмите, чтобы отобразить информацию о событиях.
- Цифровой зум: Вы можете увеличить изображение предварительного просмотра с помощью прокрутки колеса мыши.
- PTZ контроль: вверх/вниз/ влево/ вправо/ авто/ регулировка скорости поворота PTZ, и т.д. Рисунок 3-8.
- Управление объективом: управление масштабированием, фокусировкой, диафрагмой, Рисунок 3-8.
- Яркость: Регулировка яркости экрана.

- **Контрастность:** Регулировка контрастности экрана.
- **Кнопка возврата :** используется для восстановления настроек по умолчанию. Рисунок 3-9
- **Настройки PTZ:** предустановки, круиз, патрулирование, линейное сканирование, ИК-подсветка, 3D-установки, показано на рисунке 3-10.

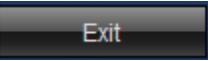
Предустановки: Установите камеру в нужную точку с помощью кнопок со стрелками на контроллере PTZ, выбрать номер предустановки заданной точки в раскрывающемся списке, а затем нажмите кнопку .

Вызов предустановки: Выберите номер заданной точки в раскрывающемся списке и нажмите  для вызова предустановки.

Круиз: 255 заданных предустановок, регулируемое время задержки 1-255 с, cruise 1-7 регулируемый уровень скорости.

Удалить круиз: нажмите  для удаления круиза.

Вызов круиза: нажмите  для начала патрулирования.

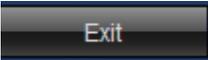
Отслеживание: выберите необходимый номер, нажмите , затем нажмите кнопку , чтобы сохранить и выйти из режима настройки.

Вызов пути отслеживания: выберите необходимый номер в раскрывающемся списке, нажмите .

Линейное сканирование: выберите необходимый номер в раскрывающемся списке, нажмите  затем нажмите кнопку,  чтобы сохранить и выйти из режима настройки.

Вызов линейного сканирования: выберите необходимый номер в раскрывающемся списке, нажмите .

ИК подсветка: Авто/ Вручную. При выборе режима Авто, ИК подсветка включится в соответствии с положением объектива. При увеличении фокусного расстояния интенсивность подсветки возрастает.

Маска: выберите необходимый номер в раскрывающемся списке, затем нажмите кнопку,  чтобы сохранить и выйти из режима настройки.

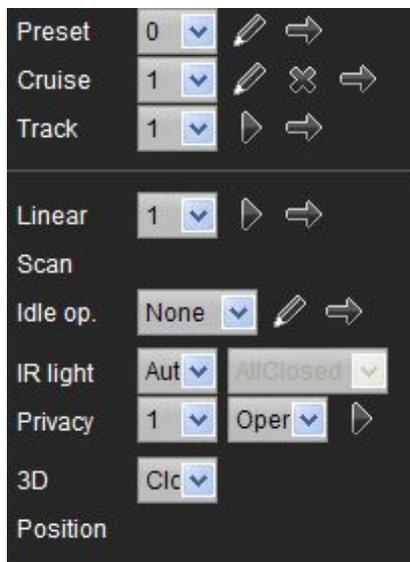
3D Позиционирование: функция может быть включена или выключена



**Рисунок
3-8**



**Рисунок
3-9**



**Рисунок
3-10**

Архив

Нажмите Архив, чтобы войти в интерфейс, нажмите кнопку , далее выберите необходимую дату для просмотра видео, затем нажмите , видеозапись найдётся автоматически, как показано на рисунке:

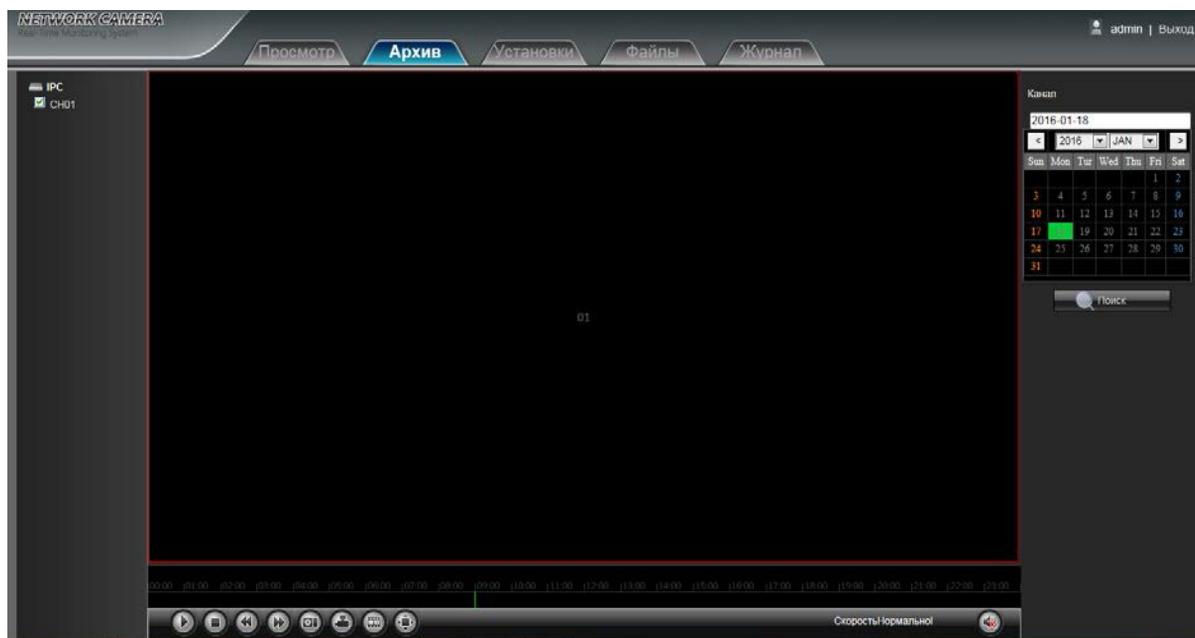


Рисунок 3-11

-  **Старт:** Нажмите, чтобы начать воспроизведение
-  **Стоп:** Нажмите, чтобы остановить воспроизведение
-  **Медленно :** Нажмите, чтобы замедлить воспроизведение (1/2, 1/4, 1/8, 1/16 замедление опционально)
-  **Быстро :** Нажмите, чтобы ускорить воспроизведение (2, 4, 8, 16 ускорение опционально)
-  **Снимок:** Нажмите, чтобы сделать снимок экрана текущей записи
-  **Архивирование :** Нажмите, чтобы начать архивирование текущей записи
-  **Кадр :** Нажмите, чтобы начать покадровое воспроизведение
-  **На весь экран:** Нажмите, чтобы вывести запись на весь экран
-  **Звук:** Регулировка звука записи

Дважды щелкните по строке воспроизведения или нажмите кнопку Пуск для воспроизведения видео.

(Примечание: Устройства должны поддерживать запись на SD карты, чтобы включить эту функцию)

Установки

Информация

Интерфейс информации об устройстве показан на следующем рисунке:

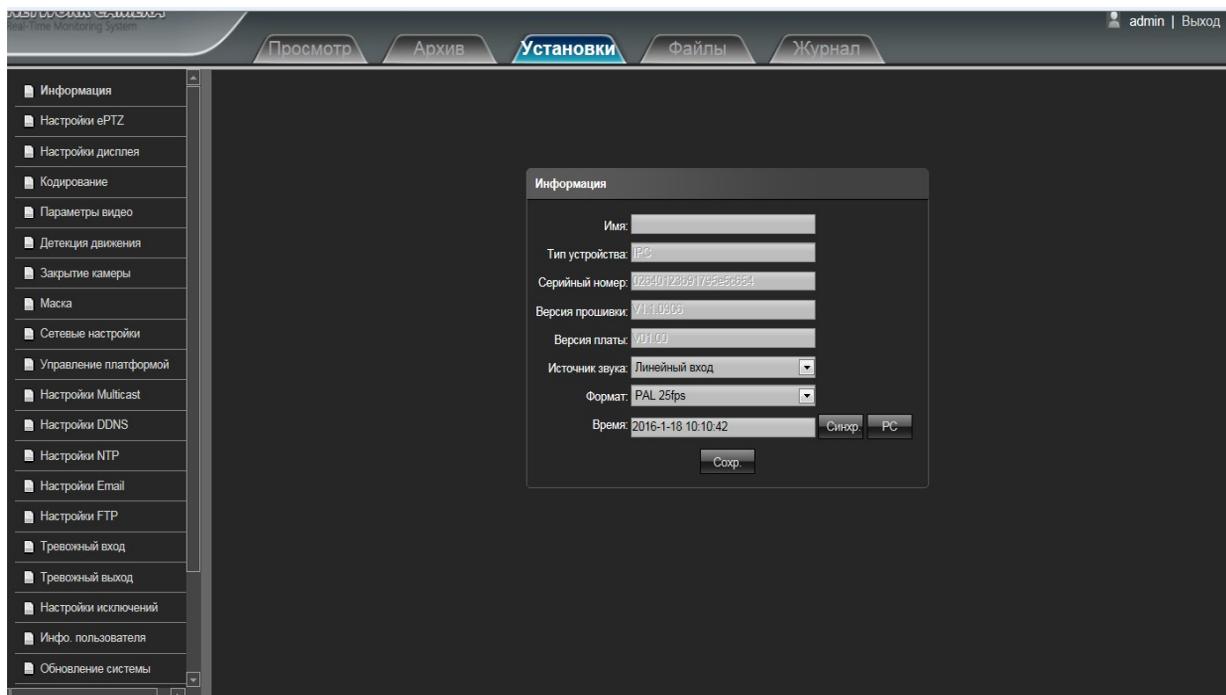


Рисунок 3-12

- **Имя:** Произвольное имя камеры
- **Тип устройства:** Показывает тип устройства
- **Серийный номер :** Показывает серийный номер
- **Версия прошивки:** Показывает версию программного обеспечения
- **Версия платы:** Показывает версию платы
- **Источник звука:** Выберите режим входа аудио – линейный или микрофон
- **Формат:** Переключатель выбора стандартов PAL или NTSC
- **Время:** Установка и отображение текущего времени устройства
После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

QR код

Сканируйте QR-код для входа в систему через клиент для мобильных устройств, как показано на следующем рисунке:

Примечание: После того, как включите соответствующие протоколы в интерфейсе управления платформой, значок QR-код будет отображаться. Используйте ПО Fseye.

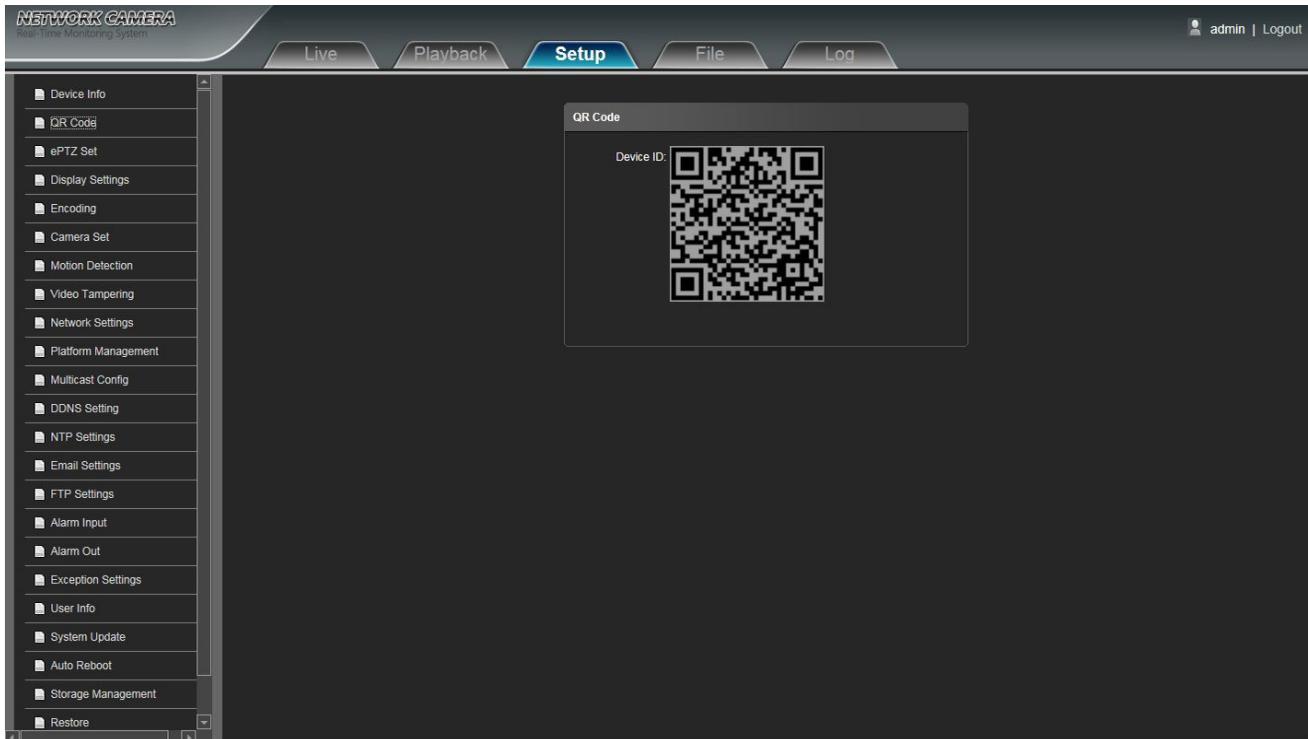


Рисунок 3-13

Настройки дисплея

Интерфейс настроек дисплея показан на следующем рисунке.

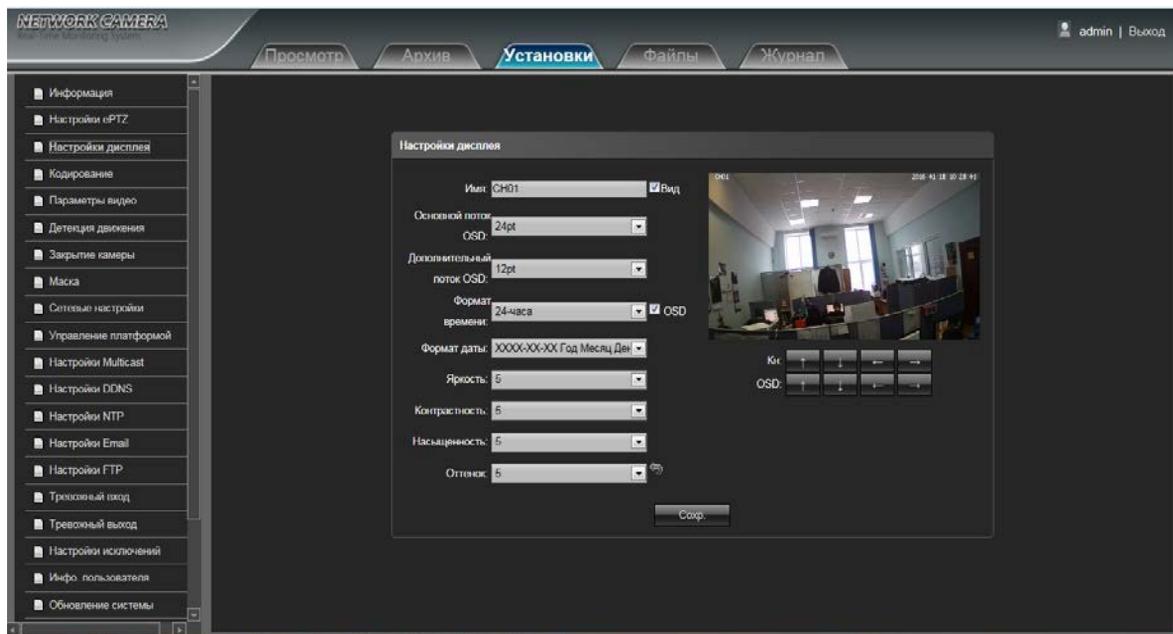


Рисунок 3-15

- **Имя:** Произвольное имя канала
- **Основной поток OSD:** Изменение формата штампа времени основного потока
- **Дополнительный поток OSD:** Изменение формата штампа времени дополнительного потока
- **Формат времени:** Изменение режима отображения времени канала
- **Формат даты:** Изменение режима отображения даты канала
- **Яркость:** Настройка яркости картинки
- **Контрастность:** Настройка контраста картинки
- **Насыщенность:** Настройка насыщенности картинки
- **Оттенок:** Настройка оттенков картинки
- **Расположение названия канала (Кн):** Настройка положения названия канала
- **OSD:** Изменение положения штампа времени дополнительного потока
- **Стрелка:** Восстановление параметров по умолчанию (только для Яркости, Контрастности, Насыщенности и Оттенка)

После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Кодирование

Интерфейс настройки кодирования показан на следующем рисунке:

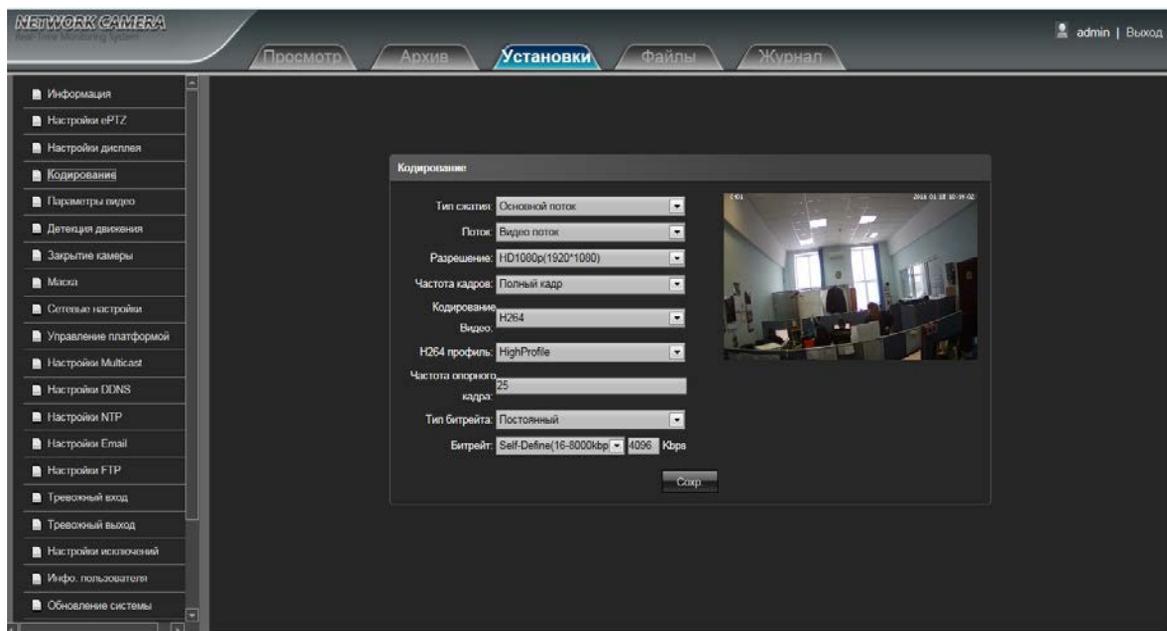


Рисунок 3-16

- **Тип сжатия:** Выбор основного или дополнительного потоков
- **Поток:** Включает Видео поток и Общий поток
- **Разрешение:** Типы разрешений, которые поддерживаются устройством.
- **Частота кадров:** Выбор частоты кадров, по умолчанию Полный кадр
- **Кодирование Видео:** Выбор стандартов H.264 или MJPEG
- **H264 профиль:** Выбор профилей MainProfile/ Baseline/ HighProfile
- **Частота опорного кадра:** Выбор частоты опорного кадра
- **Тип битрейта:** Выбор постоянного или переменного типа
- **Битрейт:** Выбор определённого битрейта для канала

После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Параметры видео

Интерфейс настройки параметров видео показан на следующем рисунке:

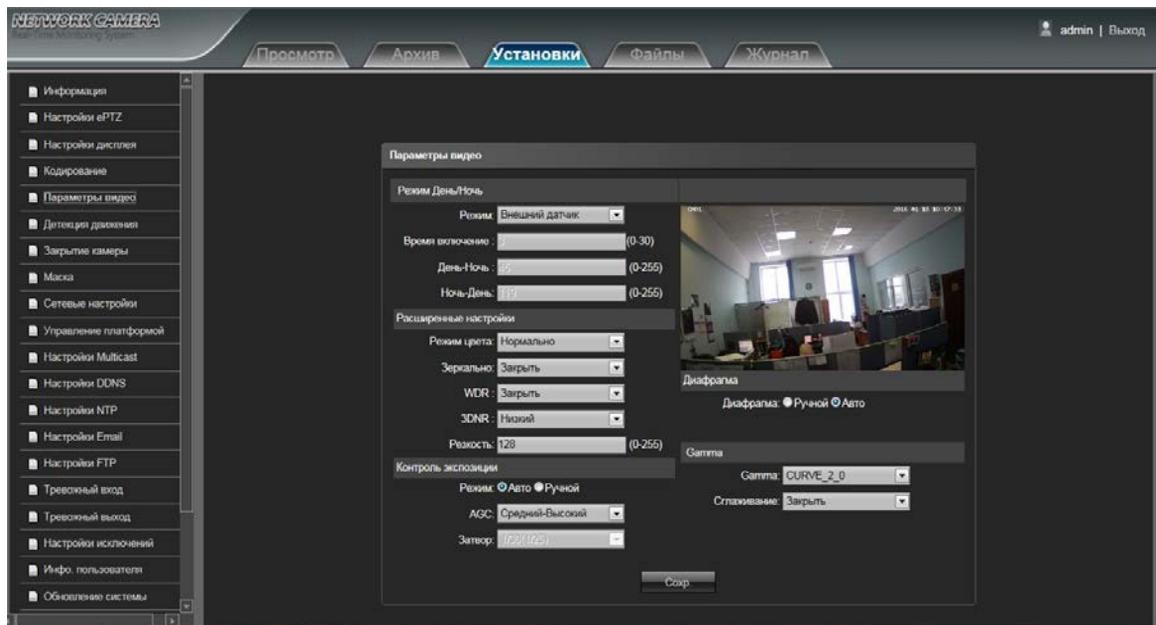


Рисунок 3-17

- **Режим:** Выбор режимов Внешний датчик/ Авто/ Цвет/ Чёрное/Белое. По умолчанию камера в режиме Авто. Вне зависимости от освещения пользователь может выбрать любой режим.
- **Время включения:** Переключатель времени задержки режима День/Ночь, по умолчанию 3с
- **День-Ночь:** Диапазон 0-255, по умолчанию 45
- **Ночь-День:** Диапазон 0-255, по умолчанию 119
- **Режим цвета:** Выбор режимов Нормально/ Светло/ Натурально, по умолчанию режим Нормально
- **Зеркало:** Закрывать/ Горизонтальное отражение/ Вертикальное отражение/ поворот на 180°, по умолчанию - Закрывать
- **WDR:** Выбор режимов Закрывать/ Низкий/ Средний/ Высокий, по умолчанию - Закрывать
- **3DNR:** Выбор режимов Закрывать/ Низкий/ Средний/ Средний-Высокий/ Высокий, по умолчанию - Закрывать
- **Резкость:** Диапазон 0-255, по умолчанию 128
- **Контроль экспозиции:** Выбор режимов Авто/ Ручной, по умолчанию - Авто
- **AGC:** Выбор режимов Низкий/ Средний-Низкий/Средний/ Средний-Высокий/ Высокий, по умолчанию - Низкий. Чем выше значение, тем лучше чувствительность при низкой освещенности, в то время как шум будет более очевидным.
- **Затвор:** Выбор режимов Авто, 1/30(25)-1/10000, по умолчанию 1/30(1/25)
- **Gamma:** Выбор режимов CURVE_1_6, CURVE_1_8, CURVE_2_0, CURVE_2_2, по умолчанию CURVE_2_0
- **Сглаживание:** Выбор режимов Закрывать, 50hz, 60hz, по умолчанию закрыть.
- **Диафрагма:** Выбор режимов управления диафрагмой - Ручной или Авто, по умолчанию Авто. После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Детекция движения

Интерфейс настройки параметров детекции движения показан на следующем рисунке:

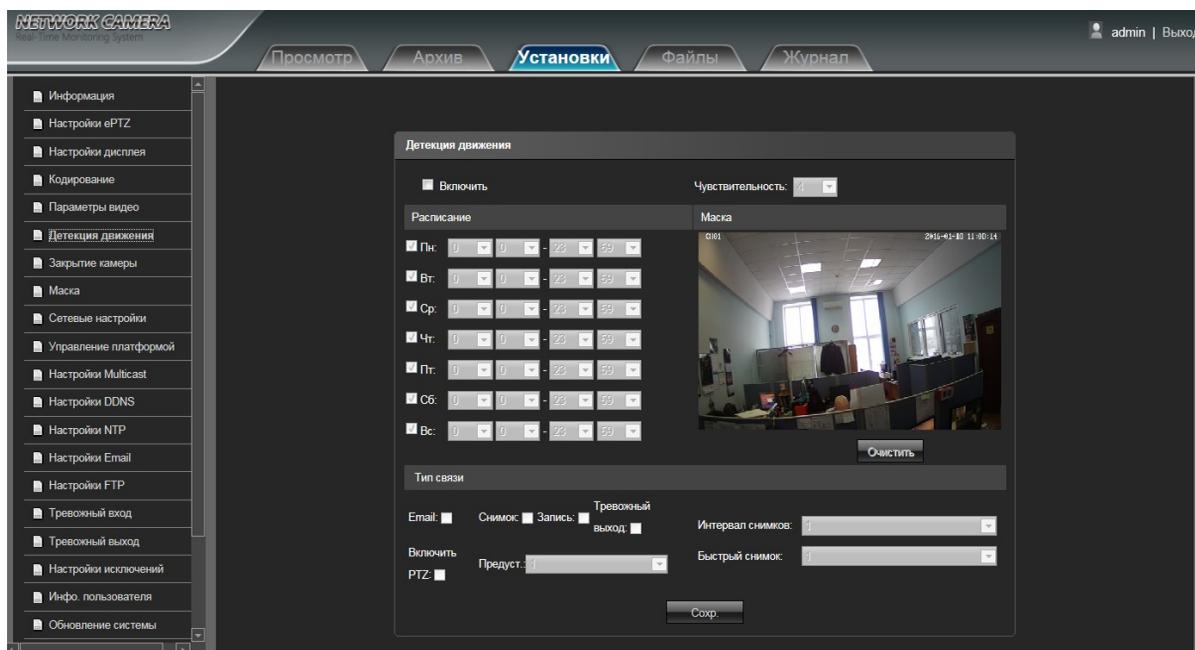


Рисунок 3-18

- **Включить:** Поставьте галочку, чтобы включить функцию.
 - **Расписание:** Установите расписание работы.
 - **Маска:** Нажмите и тащите левой кнопкой мыши по изображению, чтобы установить область детекции движения
 - **Очистить:** Нажмите Очистить, чтобы убрать область детекции движения
 - **Чувствительность:** Чем выше чувствительность, тем более острее реакция
 - **Email:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство посылает уведомление на почтовый адрес
 - **Снимок:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство будет прикреплять фотографию и хранить её на SD карте (устройство должно поддерживать функцию записи на SD карту)
 - **Запись:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство будет прикреплять видеозапись и хранить её на SD карте (устройство должно поддерживать функцию записи на SD карту)
 - **Тревожный выход:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство будет задействовать реле тревожного выхода
 - **PTZ:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство будет задействовать функцию PTZ
 - **Предустановка:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство будет перемещаться в указанную заранее точку
 - **Интервал снимков:** Установка интервала для снимков
 - **Быстрый снимок:** Установка количества быстрых снимков
- После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Заккрытие камеры

Интерфейс настройки параметров закрытия камеры показан на следующем рисунке:

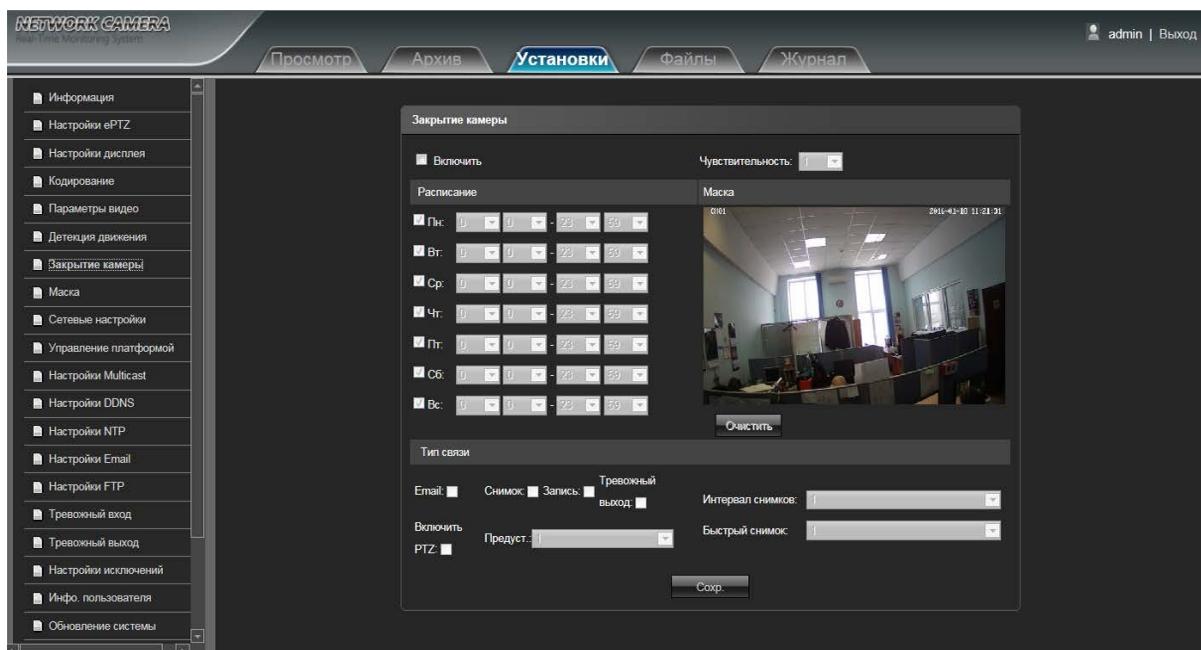


Рисунок 3-19

- **Включить:** Поставьте галочку, чтобы включить функцию.
- **Расписание:** Установите расписание работы.
- **Маска:** Нажмите и тащите левой кнопкой мыши по изображению, чтобы установить область закрытия
- **Очистить:** Нажмите Очистить, чтобы убрать область закрытия
- **Чувствительность:** Чем выше чувствительность, тем более острее реакция
- **Email:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство посылает уведомление на почтовый адрес
- **Снимок:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство будет прикреплять фотографию и хранить её на SD карте (устройство должно поддерживать функцию записи на SD карту)
- **Запись:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство будет прикреплять видеозапись и хранить её на SD карте (устройство должно поддерживать функцию записи на SD карту)
- **Тревожный выход:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство будет задействовать реле тревожного выхода
- **PTZ:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство будет задействовать функцию PTZ
- **Предустановка:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство будет перемещаться в указанную заранее точку
- **Интервал снимков:** Установка интервала для снимков
- **Быстрый снимок:** Установка количества быстрых снимков

После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Маска

Интерфейс настройки параметров маскирования показан на следующем рисунке:

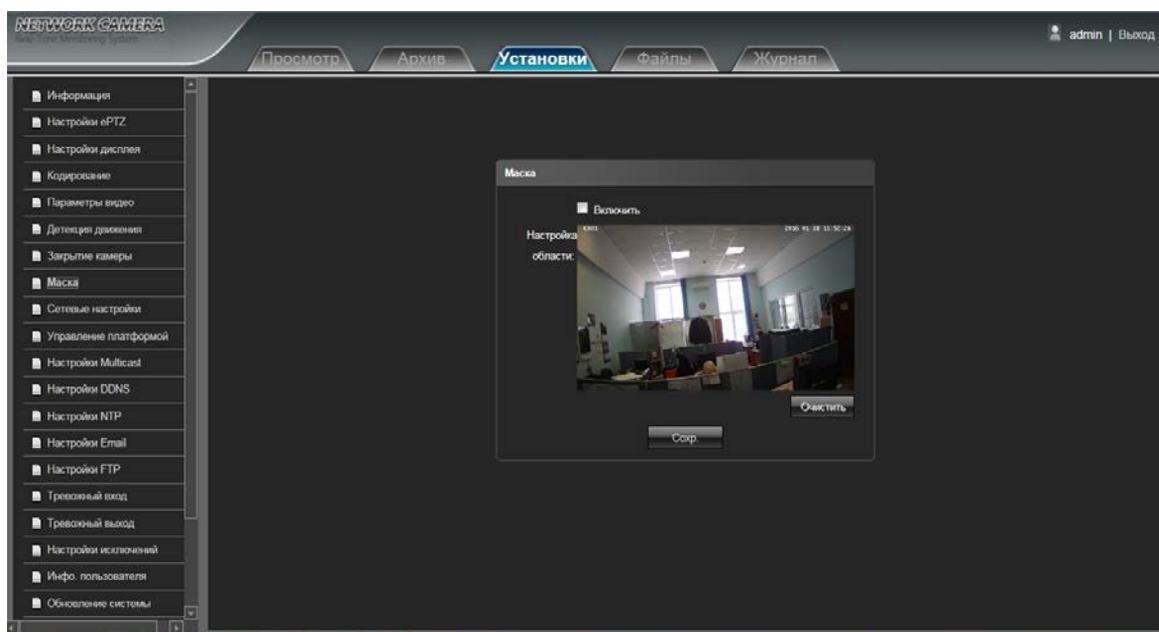


Рисунок 3-20

- **Включить:** Поставьте галочку, чтобы включить функцию.
- **Настройка области:** Нажмите и тащите левой кнопкой мыши по изображению, чтобы установить область маскирования
- **Очистить:** Нажмите Очистить, чтобы убрать область закрытия

После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Сетевые настройки

Интерфейс настройки сетевых параметров показан на следующем рисунке:

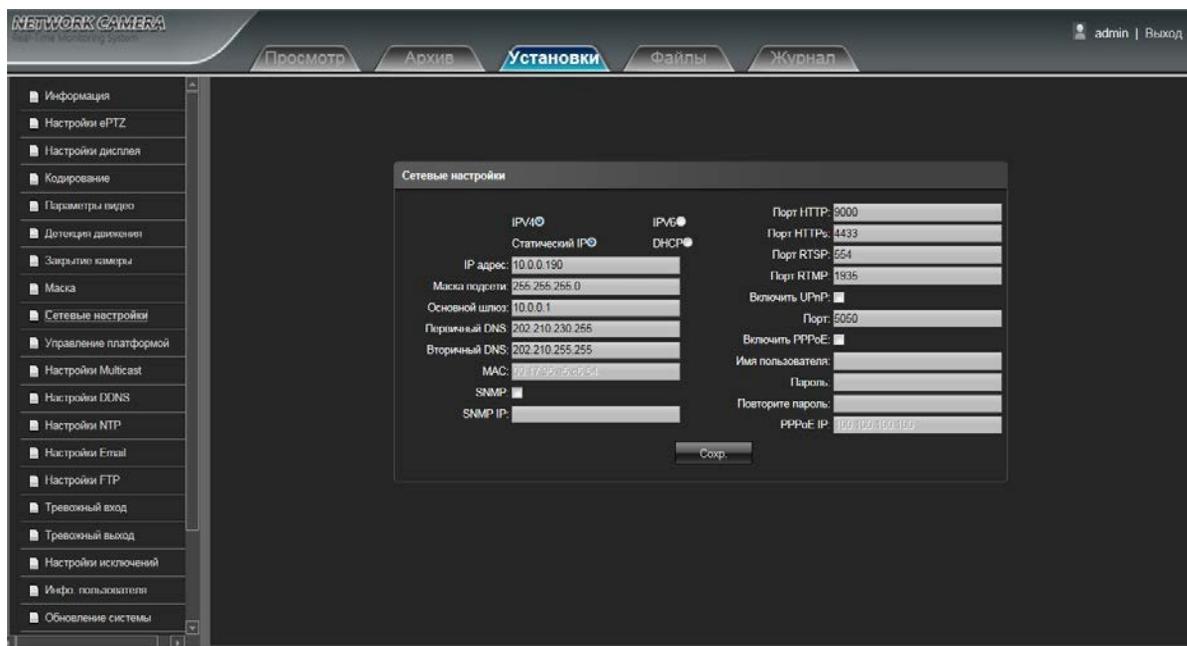


Рисунок 3-21

- **IPv4:** Версия протокола IPv4.
- **IPv6:** Версия протокола IPv6.
- **Статический IP:** Выбор статических настроек.
- **DHCP:** Включите DHCP и устройство настроится самостоятельно на Вышнюю сеть.
- **IP Адрес:** Введите корректный IP адрес.
- **Маска подсети:** Введите корректную маску подсети.
- **Основной шлюз:** Введите корректный основной шлюз.
- **Первичный DNS:** IP адрес первичного DNS сервера
- **Вторичный DNS:** IP адрес вторичного DNS сервера
- **SNMP:** Поставьте галочку, чтобы включить функцию.
- **SNMP IP:** Введите корректный IP адрес для SNMP
- **Порт HTTP:** Введите корректный HTTP порт (по умолчанию 80)
- **Порт HTTPS:** Введите корректный HTTPS порт (по умолчанию 4433)
- **Порт RTSP:** Используйте имя домена для доступа и авторизации устройства по RTSP, порт по умолчанию 554
- **Порт RTMP:** Используйте имя домена для доступа и авторизации устройства по RTMP, порт по умолчанию 1935
- **Включить UPnP:** Поставьте галочку, чтобы включить функцию.
- **Порт:** Введите корректный порт (по умолчанию 5050)
- **Включить PPPoE:** Поставьте галочку, чтобы включить функцию.
- Имя пользователя:** Введите имя пользователя
- Пароль:** Введите пароль
- Повторите пароль:** Повторите введенный пароль
- PPPoE IP:** Введите корректный IP адрес

После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Управление платформой

Интерфейс настройки сетевых платформ показан на следующем рисунке:

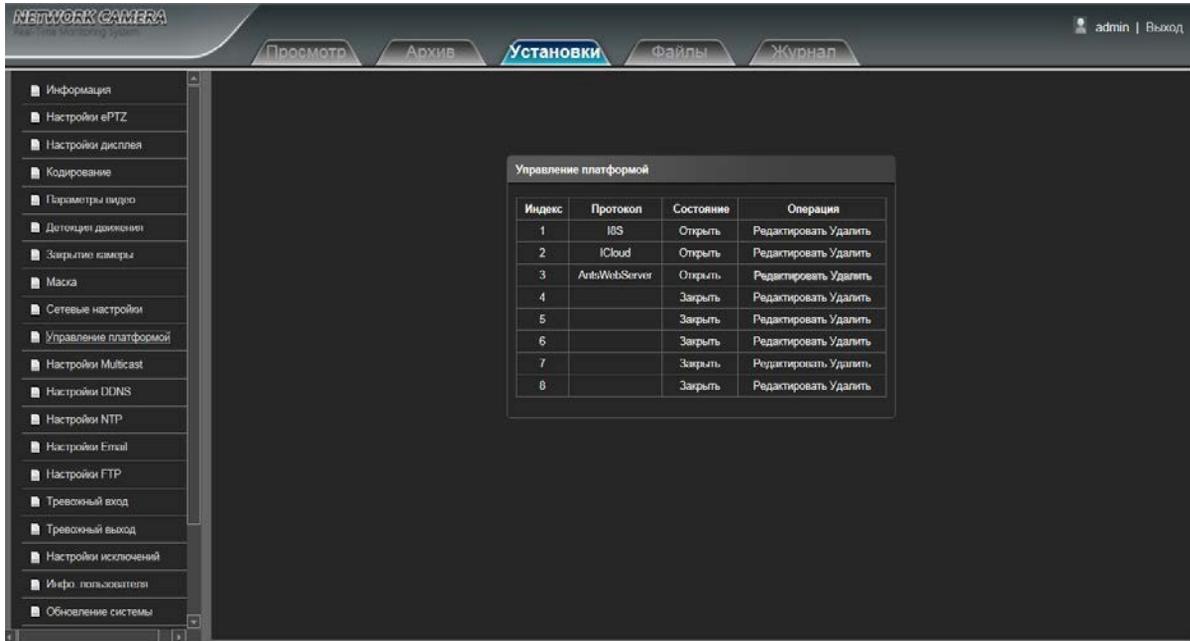


Рисунок 3-22

Пользователь может открывать, закрывать, редактировать и удалять протокол в интерфейсе.

Настройки Multicast

Интерфейс настройки Multicast показан на следующем рисунке:

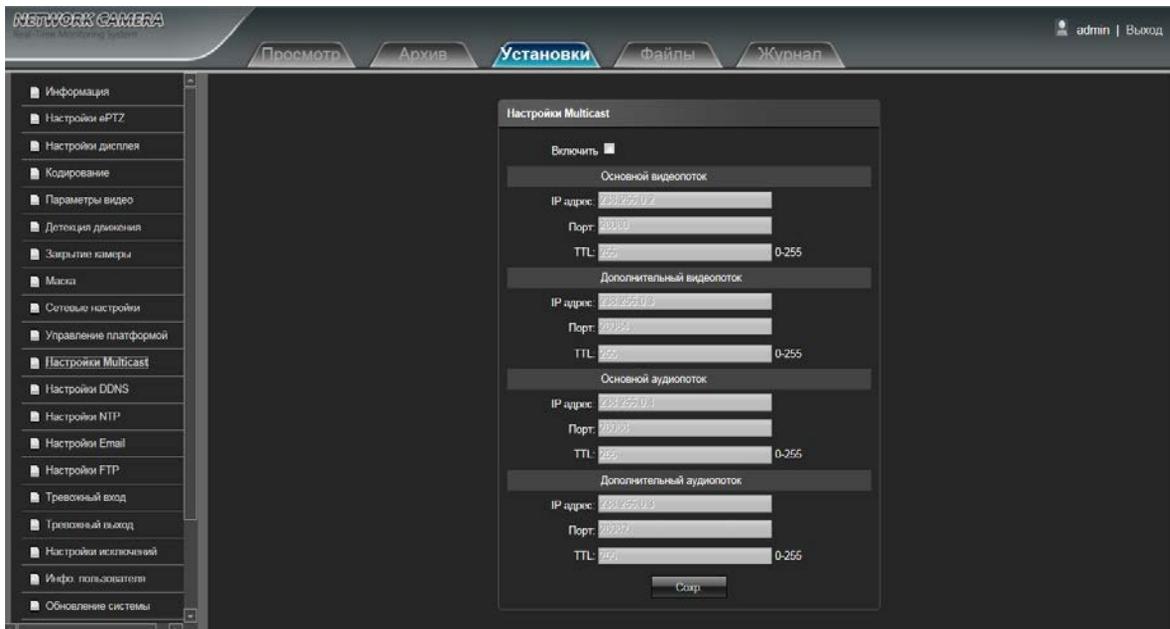


Рисунок 3-23

Функция по умолчанию отключена. Поставьте галочку, чтобы включить функцию. После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Настройки DDNS

Интерфейс настройки DDNS показан на следующем рисунке:

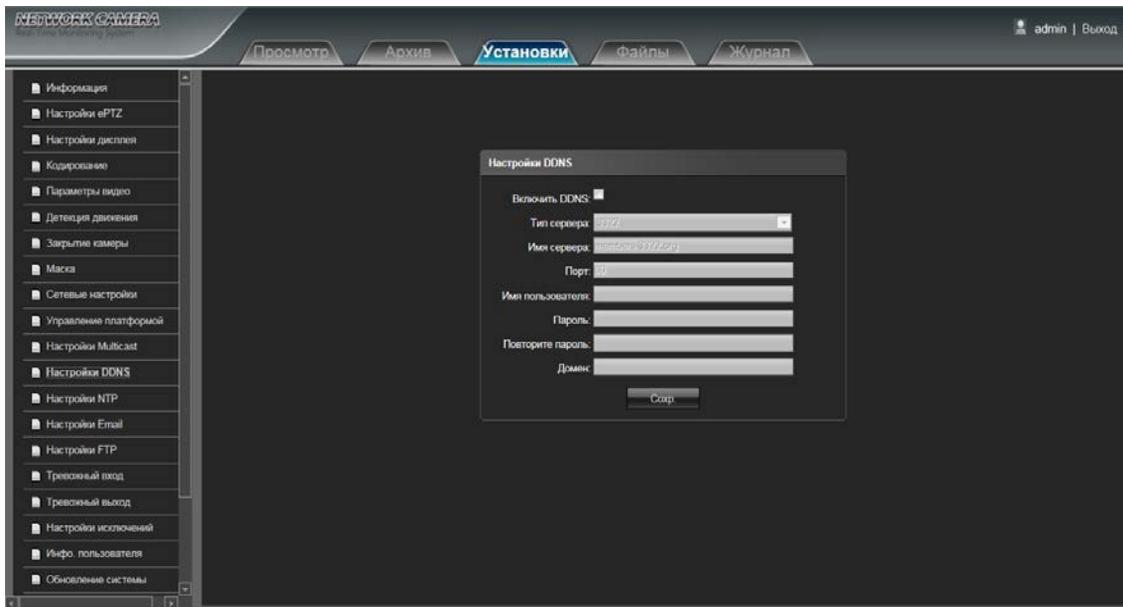


Рисунок 3-24

- **Включить DDNS:** Поставьте галочку, чтобы включить функцию.
- **Тип сервера:** Выберите один из серверов DynDNS/ PeanutHull/ NO-IP/ 3322/ DnsDynamic
- **Имя сервера:** Введите имя сервера, например member.3322.org
- **Порт:** Введите порт
- **Имя пользователя:** ведите имя пользователя
- **Пароль:** Введите пароль
- **Повторите пароль:** Повторите введенный пароль
- **Домен:** Введите название домена

После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Настройки NTP

Интерфейс настройки NTP показан на следующем рисунке:

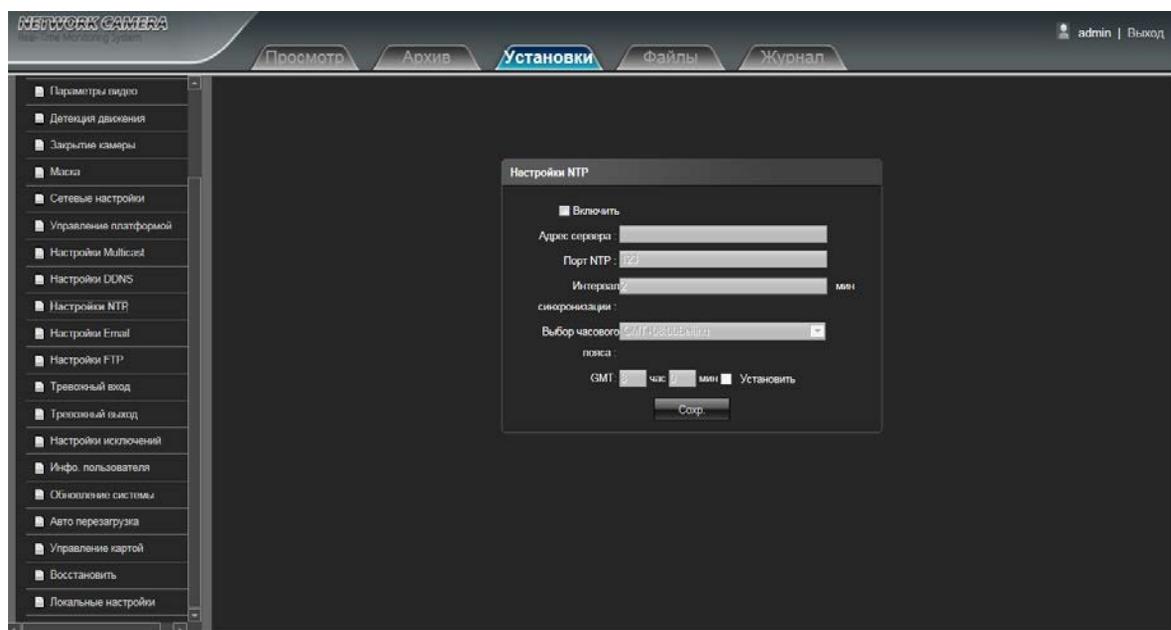


Рисунок 3-25

- **Включить:** Поставьте галочку, чтобы включить функцию.
 - **Адрес сервера:** Введите корректный IP адрес сервера.
 - **Порт NTP:** Введите корректный порт, по умолчанию 123
 - **Интервал синхронизации:** Введите интервал синхронизации
 - **Выбор часового пояса:** Выберите корректный часовой пояс
 - **GMT:** Отрегулируйте время, чтобы сделать его более точным
- После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Настройки Email

Интерфейс настройки Email показан на следующем рисунке:

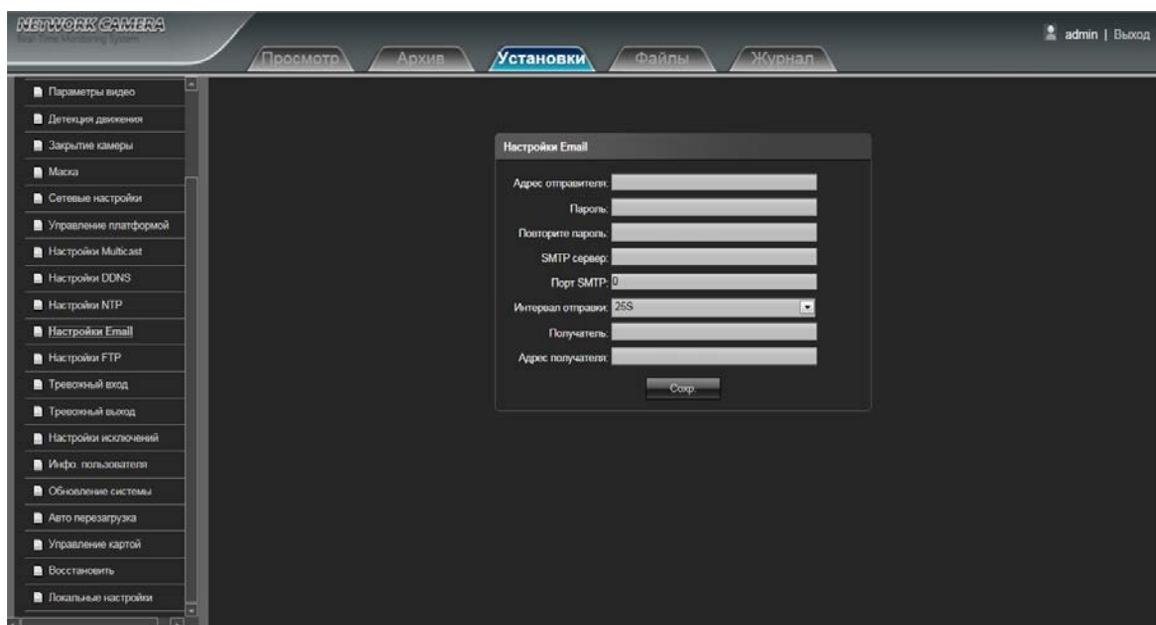


Рисунок 3-26

- **Адрес отправителя:** Введите почтовый адрес отправителя
- **Пароль:** Введите пароль почтового адреса отправителя
- **Повторите пароль:** Повторите введенный пароль
- **SMTP сервер:** Введите данные SMTP сервера
- **Порт SMTP:** Введите порт SMTP сервера
- **Интервал отправки:** Выберите значение интервала. Доступно 25S/ 35S/ 45S/ 55S опционально
- **Получатель:** Введите имя получателя
- **Адрес получателя:** Введите почтовый адрес получателя

После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Настройки FTP

Интерфейс настройки FTP показан на следующем рисунке:

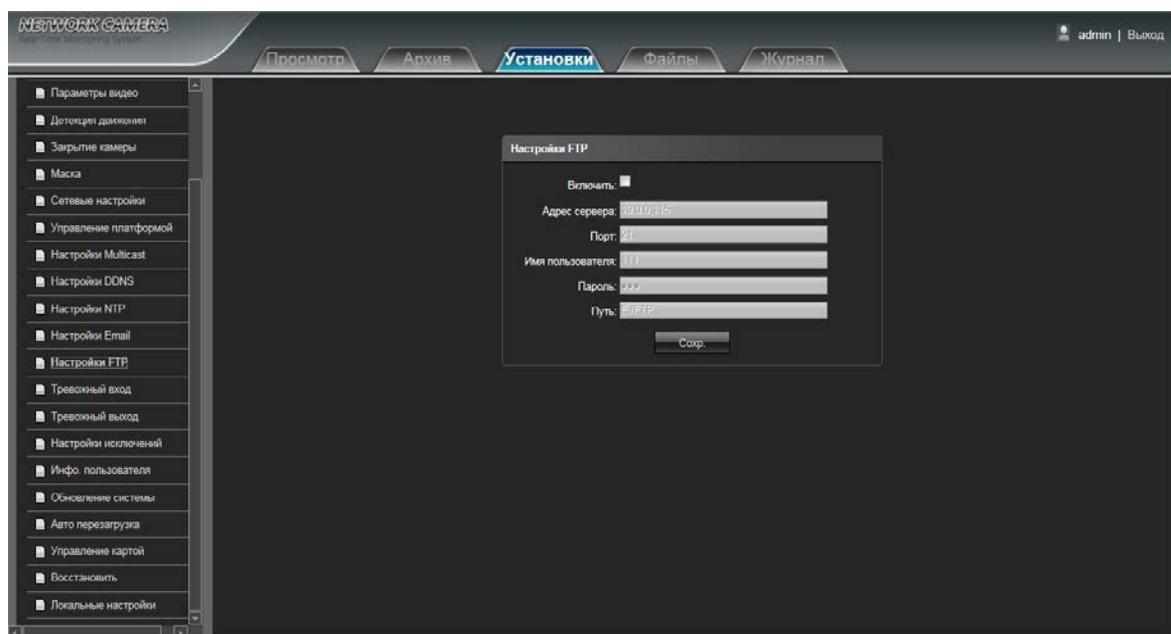


Рисунок 3-27

- **Включить:** Поставьте галочку, чтобы включить функцию.
 - **Адрес сервера:** Введите адреса сервера FTP
 - **Port:** Введите значение порта, по умолчанию 21
 - **Имя пользователя:** Введите имя пользователя
 - **Пароль:** Введите пароль
 - **Путь:** Пропишите путь сохранения файлов
- После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Тревожный вход

Интерфейс настройки тревожного входа показан на следующем рисунке:

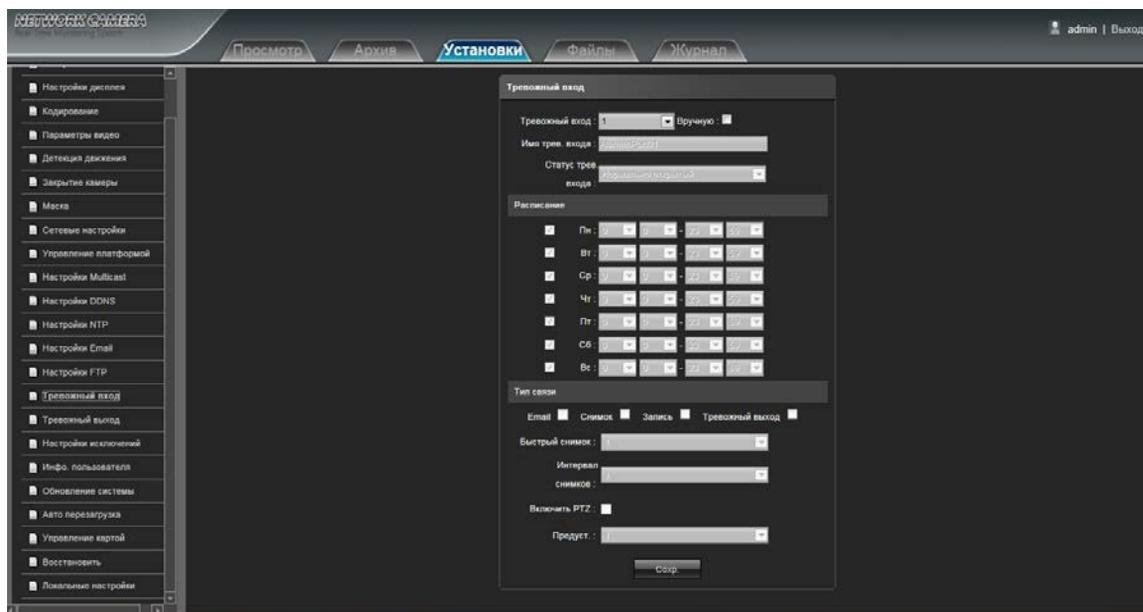


Рисунок 3-28

- **Тревожный вход:** Выберите тревожный вход 1 или 2. Поставьте галочку, чтобы включить функцию.
- **Имя тревожного входа:** Введите произвольное имя
- **Статус тревожного входа:** Выберите статус: Нормально открытый/ Нормально закрытый
- **Расписание:** Установите расписание работы.
- **Email:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство посылает уведомление на почтовый адрес
- **Снимок:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство будет делать фотографию
- **Запись:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство будет делать видеозапись
- **Тревожный выход:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство будет задействовать реле тревожного выхода
- **Быстрый снимок:** Установка количества быстрых снимков
- **Интервал снимков:** Установка интервала для снимков
- **Включить PTZ:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство будет задействовать функцию PTZ
- **Предустановка:** После того, как сигнал тревоги срабатывает, устройство будет перемещаться в указанную заранее точку (от 1 до 8 точек опционально)

После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Тревожный выход

Интерфейс настройки тревожного выхода показан на следующем рисунке:

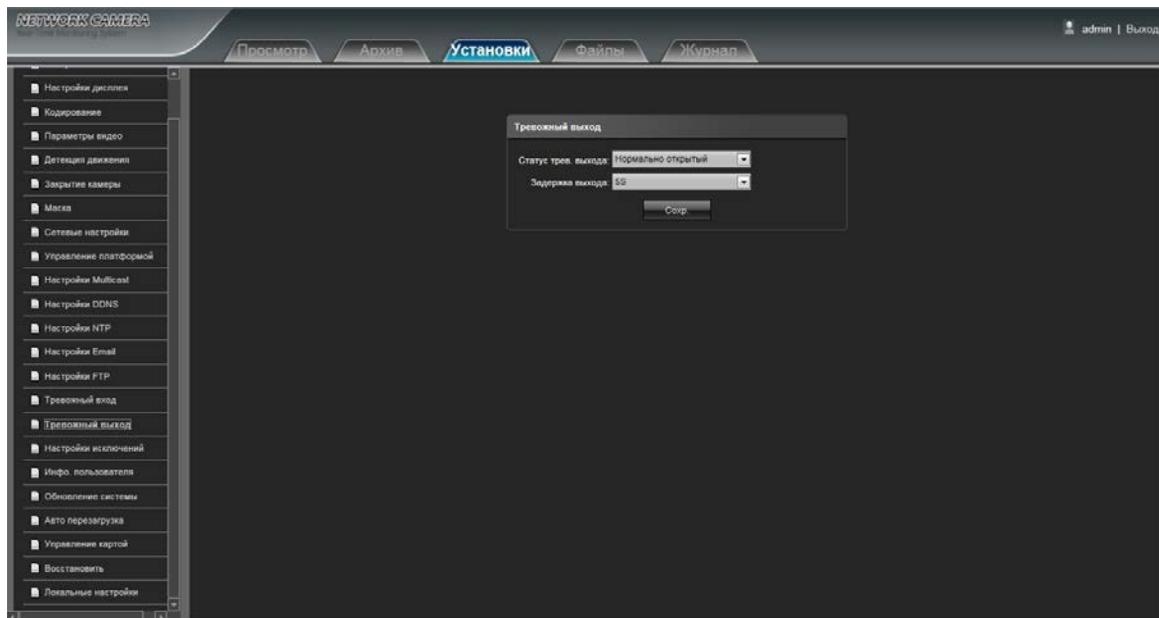


Рисунок 3-29

- **Статус тревожного выхода:** Выберите статус: Нормально открытый/ Нормально закрытый
- **Задержка выхода:** Выберите время задержки выхода тревоги
После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Настройки исключений

Интерфейс настройки исключений показан на следующем рисунке:

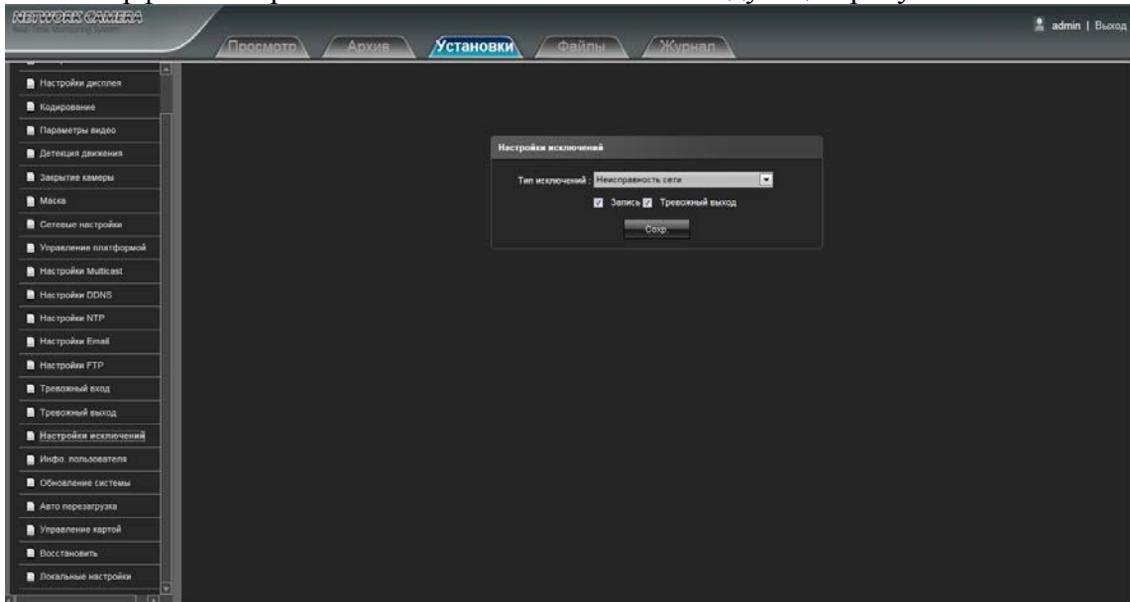


Рисунок 3-30

- **Тип исключений:** Выберите тип Неисправность сети/ Конфликт IP адресов/ Несанкционированный доступ
- **Запись:** Включает запись при срабатывании одного из типов исключений
- **Тревожный выход:** При срабатывании одного из типов исключений, устройство будет действовать реле тревожного выхода

После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Информация пользователя

Интерфейс информации пользователя показан на следующем рисунке.

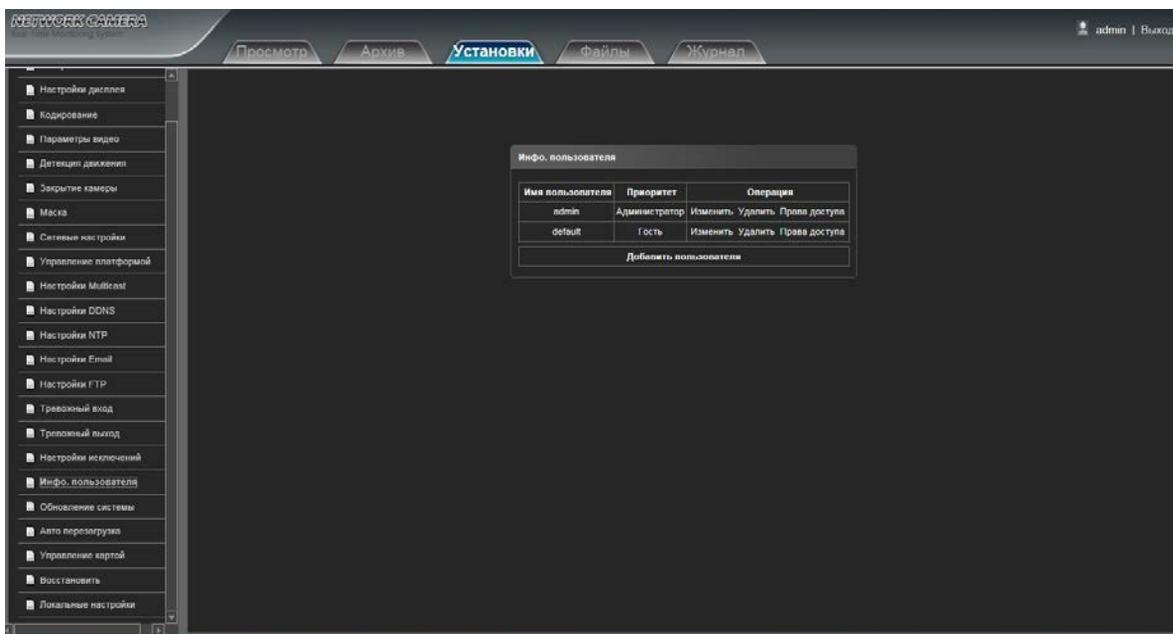


Рисунок 3-31

- **Изменить:** Учетная запись администратора может изменить пароль для входа, в то время как обычные пользователи могут изменять только тип пользователя, включая гостей и операторов, и настройки различных назначений
 - **Удалить:** Удалить пользователя
 - **Права доступа:** Установить права доступа
 - **Добавить пользователя:** Добавить нового пользователя
- Настройки прав доступа показаны на следующем рисунке:

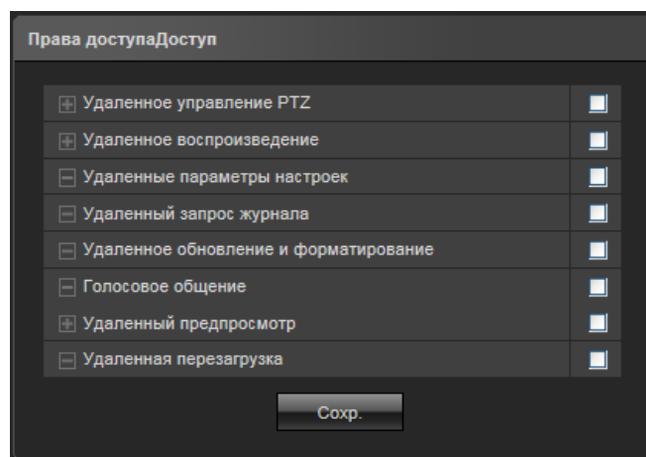


Рисунок 3-32

После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Обновление системы

Интерфейс обновления системы показан на следующем рисунке:

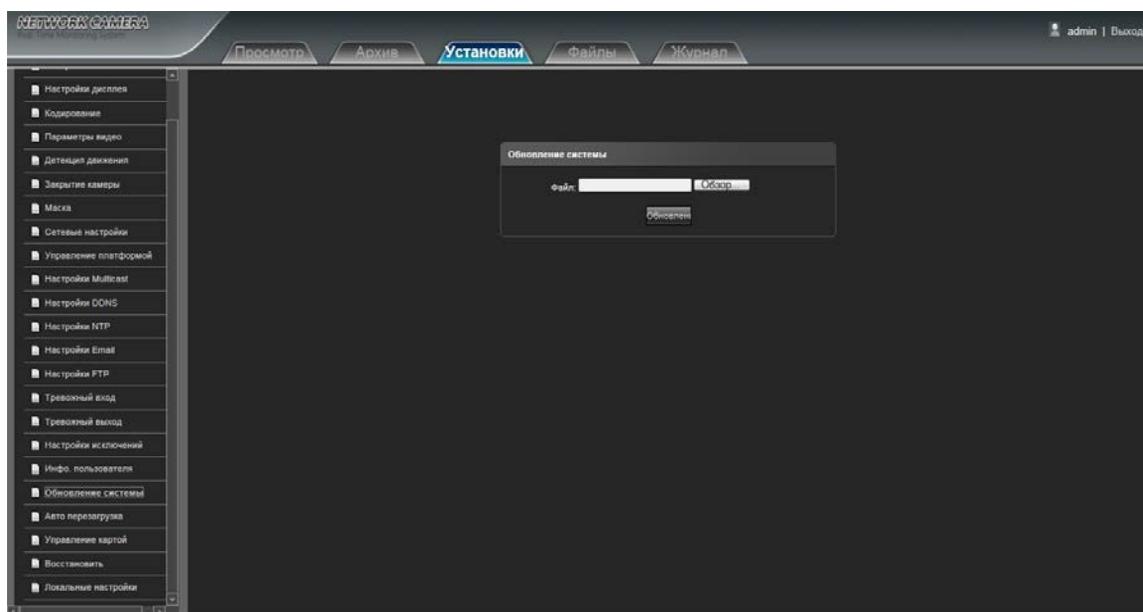


Рисунок 3-33

- **Файл:** Нажмите кнопку Обзор, чтобы найти и выбрать файл обновления, нажмите кнопку Обновить.



Не пытайтесь обновить прошивку не имея достаточной квалификации, не отключайте питание во время процесса обновления

Авто перезагрузка

Интерфейс автоматической перезагрузки показан на следующем рисунке. Выберите режим работы функции Отключить / Каждый день / Каждую неделю / Один раз.

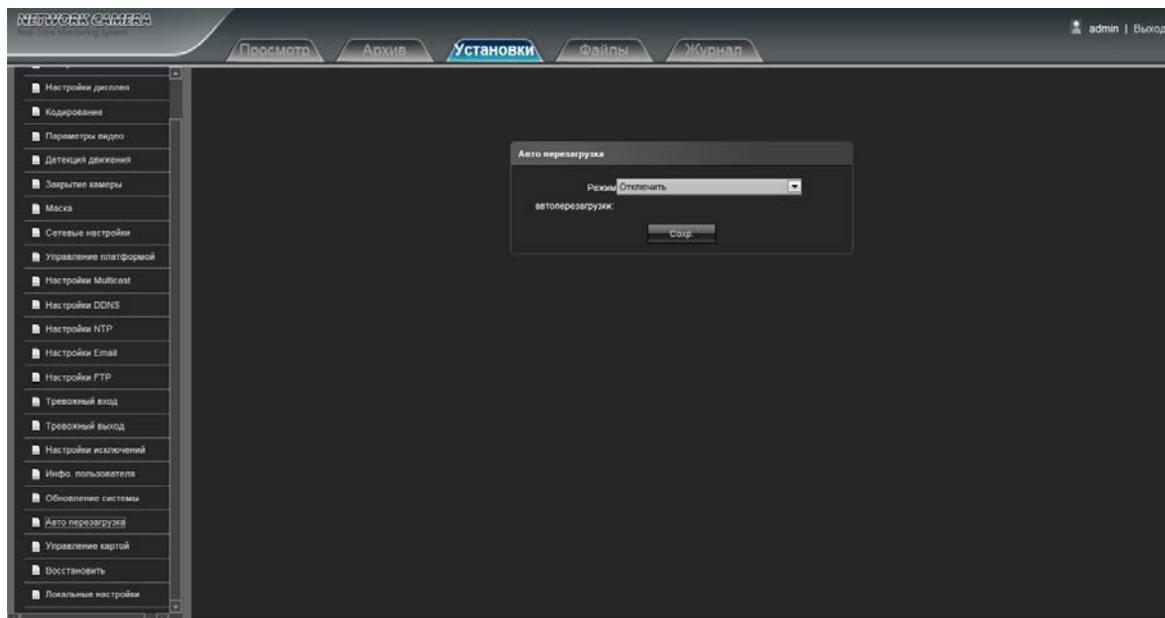


Рисунок 3-34

Управление картой

Интерфейс управления показан на следующем рисунке. Вы можете проверить Емкость жесткого диска (МБ) / свободное место (МБ) / Статус, и отформатировать накопитель:

Примечание: Пожалуйста, отключите электропитание, прежде чем вставить или вынуть карту.

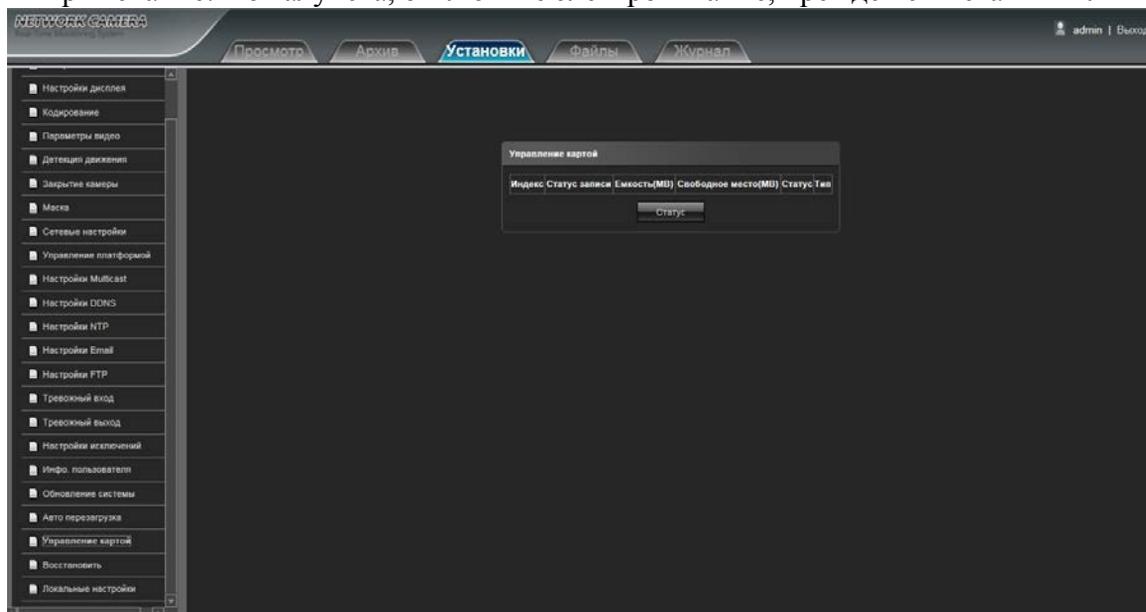


Рисунок 3-35

Восстановить

Интерфейс восстановления показан на следующем рисунке:

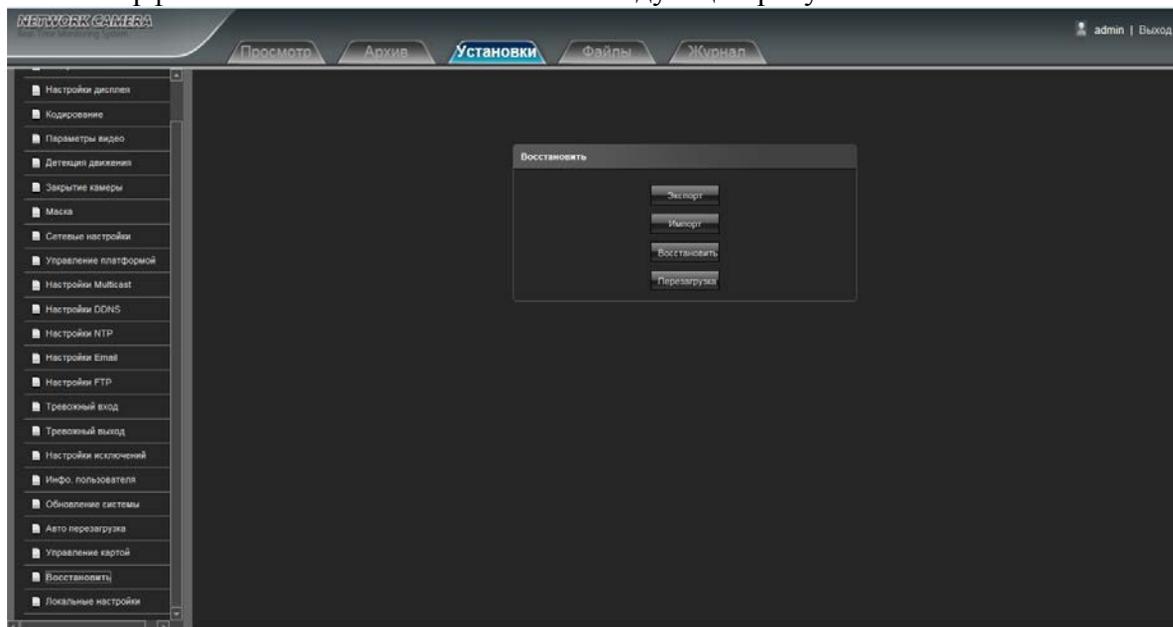


Рисунок 3-36

- **Экспорт:** Экспорт конфигурации
- **Импорт:** Импорт конфигурации
- **Восстановить:** Сброс к заводским настройкам
- **Перезагрузка:** Перезагрузка устройства

Локальные настройки

Интерфейс локальных настроек показан на следующем рисунке:

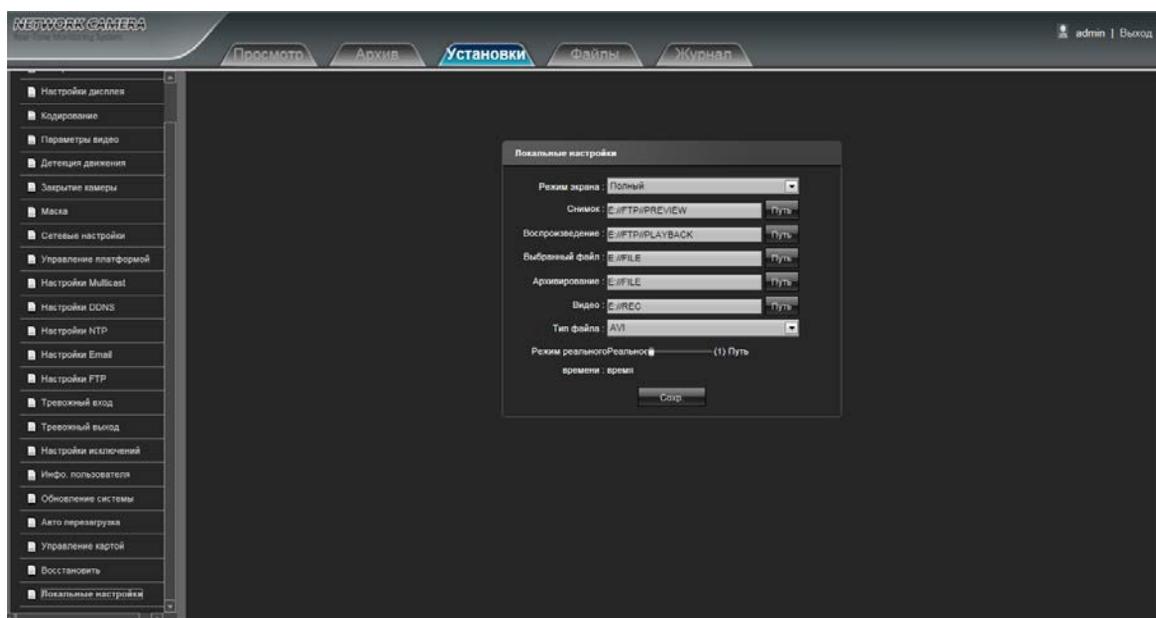


Рисунок 3-37

- **Режим экрана:** Установите режим экрана отображения (Полный/ 4:3/ 16:9/ Оригинальная картинка)
- **Снимок:** Выберите путь для хранения снимков
- **Воспроизведение:** Выберите путь для воспроизведения
- **Выбранный файл:** Выберите путь для хранения выбранного файла
- **Архивирование:** Выберите путь для архивирования
- **Видео:** Выберите путь для хранения видео
- **Тип файла:** Поддерживается только стандарт AVI
- **Режим реального времени:** Регулировка режима
После установки всех параметров, нажмите кнопку Сохранить изменения вступят в силу немедленно.

Файлы

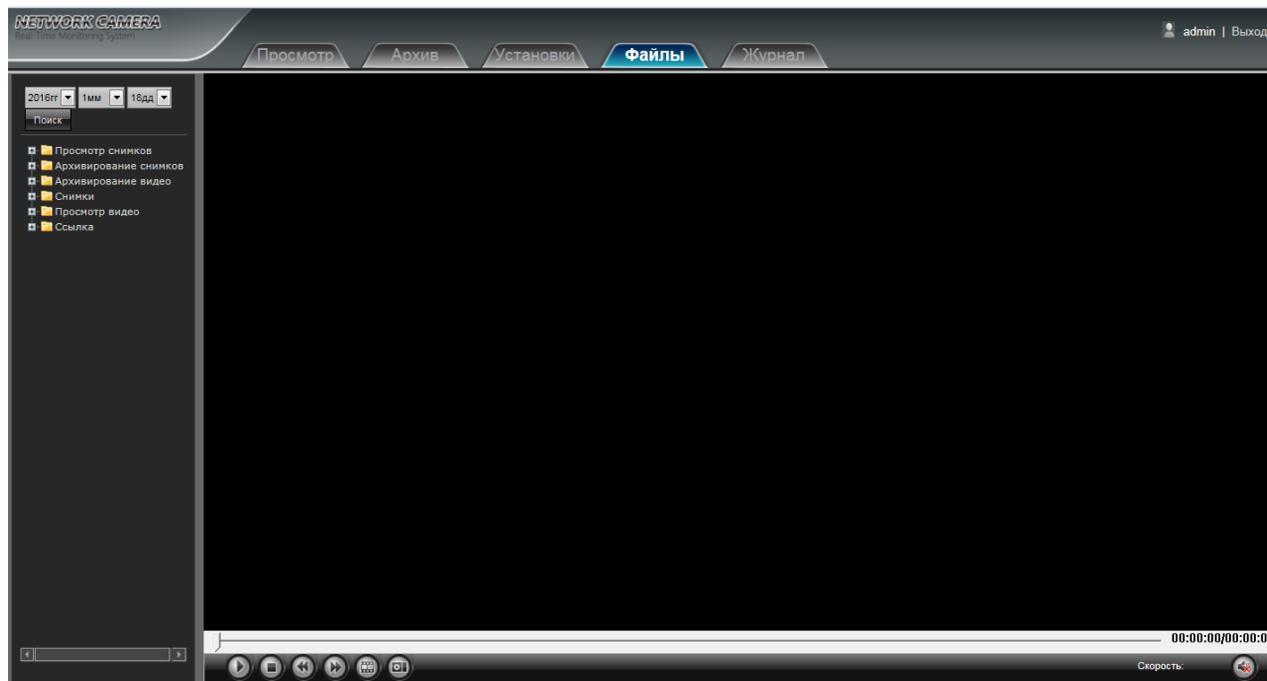


Рисунок 3-38

Поиск

Введите правильное время и нажмите на кнопку **Поиск**, нижняя часть отображает искомые файлы снимков и видео (двойной щелчок для отображения файлов)

Примечание: Настройки сохранения могут быть изменены (пожалуйста, обратитесь к странице 25: 4.24 Локальные настройки)

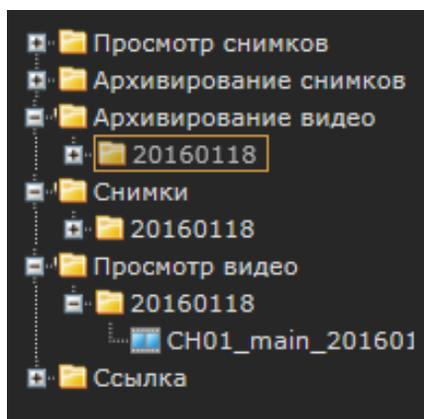


Рисунок 3-39

Просмотр снимков

Для просмотра сделанных снимков

Архивирование снимков

Для архивирования сделанных снимков.

Архивирование видео

Для архивирования сделанного видео.

Снимки

Для управления и просмотра сделанных снимков.

Просмотр видео

Для управления и просмотра сделанного видео.

Ссылка

Для просмотра тревог и исключений.

Резервное копирование и воспроизведение видео

- **Старт:** Нажмите кнопку  чтобы начать воспроизведение
- **Стоп:** Нажмите кнопку  чтобы остановить воспроизведение
- **Медленно:** Нажмите кнопку  чтобы замедлить воспроизведение
- **Быстро:** Нажмите кнопку  чтобы ускорить воспроизведение
- **Кадр:** Нажмите кнопку  чтобы просматривать видео покадрово
- **Снимок:** Нажмите кнопку  чтобы сделать снимок экрана текущей записи
- **Звук:** Нажмите кнопку  чтобы включить/отключить звук

Журнал

Интерфейс настройки журнала показан на следующем рисунке:

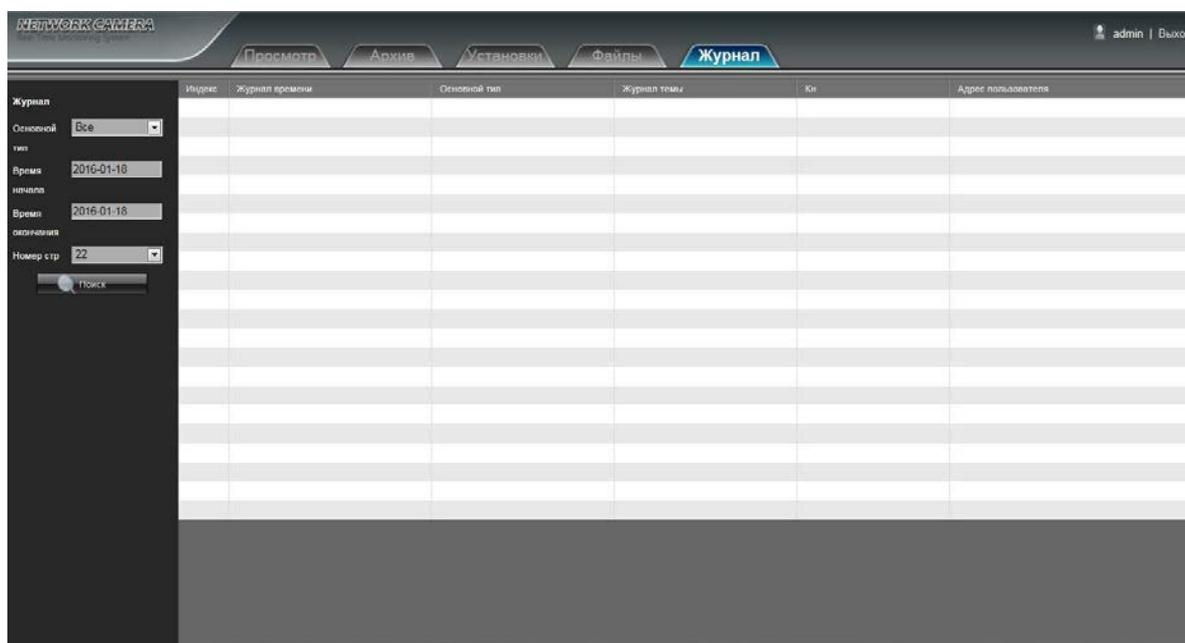


Рисунок 3-40

- **Основной тип:** Выберите тип события Тревога / Настройки Исключений / Операция / Установки
или
нажмите Все, чтобы проверить все типы.
- **Время начала/Время окончания:** Выберите необходимое время
- **Номер страницы :** Выберите номер необходимой страницы для отображения на интерфейсе
После окончания всех настроек нажмите кнопку Поиск для отображения данных журнала.