ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

Руководство по эксплуатации IP-видеорегистратора BDR16V(P)

BEWARD

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

Оглавление

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 2
ГЛАВА 2. УСТАНОВКА 3
2.1 Размещение IP-видеорегистратора 3
2.2 Подключение устройств 3
2.3 Задняя панель 3
ГЛАВА 3. НАСТРОЙКА IP-ВИДЕОРЕГИСТРАТОРА 5
3.1 Передняя панель 5
3.2 Настройка регистратора 5
ГЛАВА 4. УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙС 6
4.1 Системные требования 6
4.2 Настройка веб-браузера 7
4.3 Авторизация и выход из системы 9
4.4 Режим просмотра 10
4.5 Просмотр видеоархива 11
4.5.1 Меню «Обычные» 12
4.5.2 Меню «По событию» 12
4.6 Меню настроек 12
4.6.1 Меню «Система» 13
4.6.2 Меню «Запись» 15
4.6.3 Меню «Сеть» 16
4.6.4 Меню «База данных» 18
4.6.5 Меню «Настройка конфигурации» 19
4.7 Меню «Камера» 20
4.8 Меню «Информация» 21
ГЛАВА 5. УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ ВСТРОЕННЫЙ ИНТЕРФЕЙС. 23
5.1. Авторизация и выход из системы. 23
5.2 Воспроизведение архива 24
5.2.1 Меню «Обычные» 26
5.2.2 Меню «По событию» 26
5.2.3 Меню «Снимки» 26
5.3 Меню настроек 26
5.3.1 Меню «Система» 27
5.3.2 Меню «Запись» 29
5.3.3 Меню «Сеть» 30
5.3.4 Меню «База данных» 31
5.3.5 Меню «Настройка конфигурации» 32
5.4 Меню «Камера» 33
5.5 Меню «Информация» 34
ГЛАВА 6. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАМЕРЫ К POE ПОРТУ РЕГИСТРАТОРА. 35

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

Глава 1. Общие сведения

Инструкция по безопасности:

- Устанавливайте IP-видеорегистратор в специальную стойку или на ровную устойчивую поверхность.
- Используйте IP-видеорегистратор только внутри помещения. Избегайте близости с источниками влаги, пыли и дыма.
- Для исключения перегрева, ни в коем случае не блокируйте циркуляцию воздуха вокруг IP-видеорегистратора.
- Избегайте попадания прямых солнечных лучей в течение длительного времени, а также нахождения поблизости обогревательных приборов.
- Перед чисткой IP-видеорегистратора выключите его и выньте вилку из розетки. Не используйте жидкие чистящие средства или аэрозоль. Используйте мягкую сухую ткань для протирания внешних поверхностей.
- Отключайте IP-видеорегистратор перед подключением или отключением устройств, за исключением USB-устройств.

ВАЖНО!

Перед использованием IP-видеорегистратора внимательно изучите данное руководство. Убедитесь, что все элементы комплекта поставки присутствуют в коробке и не имеют повреждений. В противном случае, не устанавливайте и не используйте данное устройство! Свяжитесь с Вашим региональным дилером или магазином, где Вы приобрели IP-видеорегистратор.

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

Глава 2. Установка

Данная глава содержит сведения, необходимые для установки IP-видеорегистратора.

Во избежание потери данных или повреждений, вызванных резкими перепадами напряжения, рекомендуется использовать источник бесперебойного питания (UPS).

2.1 Размещение IP-видеорегистратора

Выберите место для установки или монтирования IP-видеорегистратора. Убедитесь, что циркуляция воздуха вокруг IP-видеорегистратора не затруднена. Максимальная рабочая температура устройства составляет 40°C. В IP-видеорегистраторе выделяемое тепло отводится к нижней части корпуса устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ!

При установке регистратора убедитесь, что для циркуляции воздуха достаточно места.

2.2 Подключение устройств

Перед подачей питания соедините IP-видеорегистратор с коммутатором. Подключите монитор через HDMI разъем (если требуется).

2.3 Задняя панель

На задней панели IP-видеорегистратора расположены следующие разъемы:

Разъем питания 12V:

Служит для подключения блока питания DC12V, идущего в комплекте с видеорегистратором.

Разъем питания 48~52V **(только BDR-16VP):**

Служит для подключения блока питания DC48~52V, идущего в комплекте с видеорегистратором.

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

ВНИМАНИЕ!

Для работы регистратора обязательно подключение блока питания 12V. Для работы PoE разъемов необходимо подключение блока питания DC48~52V

ВНИМАНИЕ!

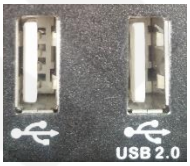
Не используйте блоки питания, не одобренные производителем!

Сетевой разъем:

Разъем RJ45 для подключения к сети Ethernet.

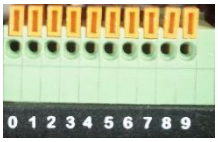
USB:

Разъемы для подключения USB накопителей, манипуляторов «мышь».



Тревожные входы/выходы:

Разъемы для подключения внешних исполнительных устройств.

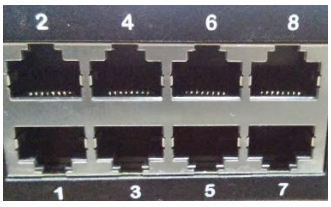


Линейный вход/выход (только BDR-16V) :

Разъем для подключения внешнего микрофона и динамика.

PoE разъемы (только BDR-16VP):

Разъемы для подключения IP-камер по технологии PoE.



HDMI выход:

Разъем для подключения дисплея.

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

Глава 3. Настройка IP-видеорегистратора

Перед началом эксплуатации IP-видеорегистратора требуется предварительная настройка. Далее в данной главе будет описано назначение индикаторов на передней панели и общая настройка IP-видеорегистратора.

3.1 Передняя панель

На передней панели расположены:

- Индикатор питания
- Индикатор тревоги
- Индикатор записи
- Индикатор сетевой активности
- Индикатор активности PoE (для BDR-16VP)
- 3 разъема USB 2.0 для подключения USB накопителей и манипулятора «мышь»

3.2 Настройка регистратора

В регистраторе реализована возможность управления посредством двух интерфейсов: встроенного и веб интерфейса. Встроенный интерфейс реализуется посредством операционной системы, установленной на регистраторе, управление происходит с выводом изображения на монитор через HDMI разъем. Веб-интерфейс реализован в виде веб-приложений и позволяет производить настройку регистратора на любом ПК с помощью браузера.

Подключите к выходу HDMI монитор или телевизор с поддержкой HDMI.

Для настройки необходимо авторизоваться под учетной записью администратора. По умолчанию логин и пароль администратора: **Admin**, **123456**. Выберите соответствующего пользователя и введите пароль. Для управления используется манипулятор «мышь», подключенный к одному из USB разъемов (кроме разъема USB 2.0).

В открывшемся окне выберите иконку главного меню, перейдите в настройки сети, а затем задайте желаемые настройки или включите режим DHCP.

После произведённых действий вы можете подключаться к интерфейсу регистратора через веб браузер по указанному (в сетевых настройках) адресу.

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

Глава 4. Управление через веб-интерфейс

Для удаленного управления видеорегистратором используется встроенное программное обеспечение (ПО), предназначенное для управления через веб-браузер. С помощью данного ПО пользователю доступен просмотр записей и видео в режиме реального времени, а также настройка видеорегистратора через локальную сеть или Интернет с помощью компьютера.

Для корректной работы с веб интерфейсом регистратора, необходимо установить программу VLC media player. Скачать программу вы можете по адресу: http://www.videolan.org/vlc/ . При установке VLC отметьте галочкой устанавливаемый компонент «Веб-Модули».

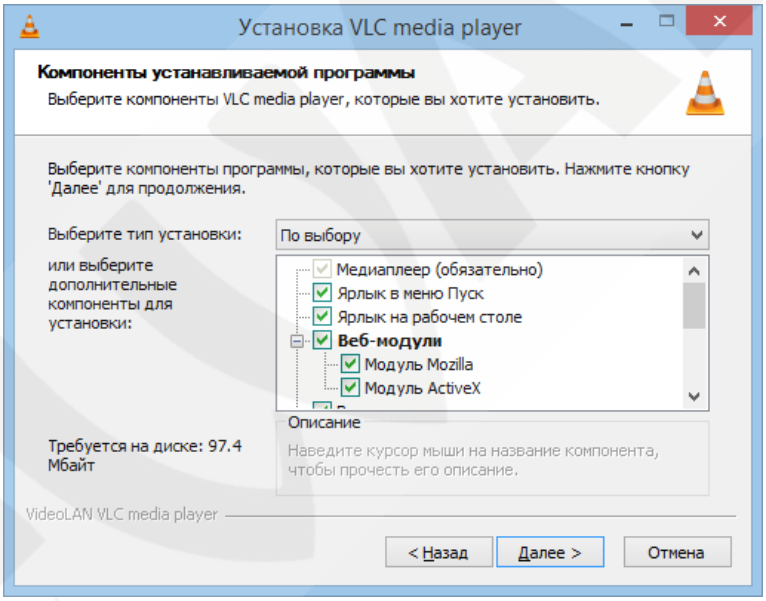


Рис. 4.1

4.1 Системные требования

Наименование	Требования	
ОС	Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8	
Процессор	**Минимальные требования:** Intel® Core™ 2 Duo 2.4 ГГц	**Рекомендуемые требования:** Intel® Core™ i7-2600 8 МБ Cache 3.4 ГГц
RAM	**Минимум:** 1 ГБ	**Рекомендуется:** 4 ГБ
Жесткий диск	**Минимум:** 80 ГБ	**Рекомендуется:** 1 ТБ
Видеокарта	**Минимум:** Не менее 64 МБ RAM	**Рекомендуется:** GeForce GTS450 1 ГБ PCI-E 16X

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

Ethernet	**Минимум:** 100 BaseT	**Рекомендуется:** Gigabit LAN

4.2 Настройка веб-браузера

Для удаленного управления IP-видеорегистратором, необходимо установить компоненты ActiveX. Для этого необходимо настроить веб-браузер так, как описано ниже.

ПРИМЕЧАНИЕ!

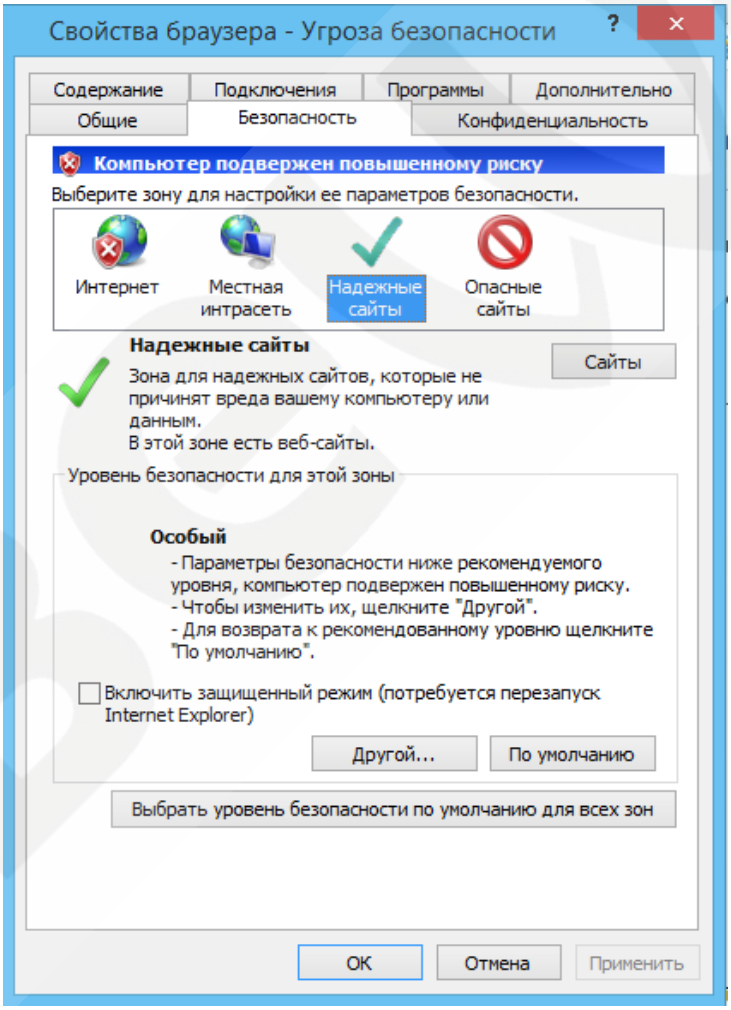
Настройка веб-браузера показана на примере Internet Explorer 8.0

Перед началом использования ПО необходимо выполнить:

Шаг 1: Запустите Internet Explorer.

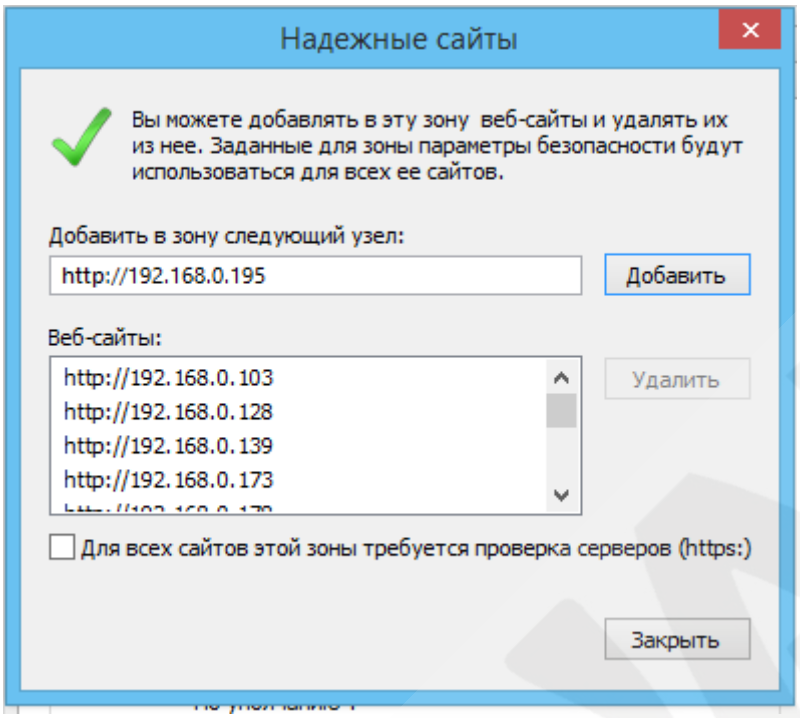
Шаг 2: перейдите в ***Сервис – Свойства обозревателя – Безопасность***.

Шаг 3: в поле выбора зоны выберите **«Надежные сайты»** и нажмите кнопку **[Сайты]** для настройки параметров безопасности.



ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

Шаг 4: снимите галочку с опции **«Для всех узлов этой зоны требуется проверка серверов (https:)»**. Введите IP-адрес видеорегистратора и нажмите кнопку **[Добавить]**

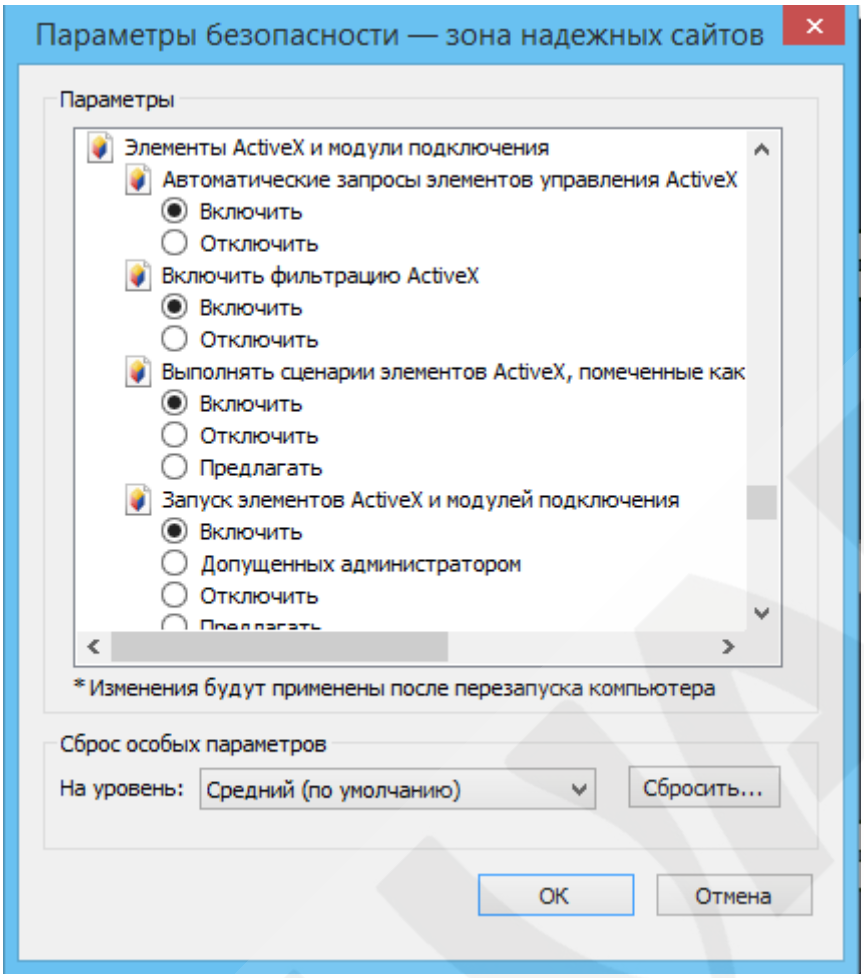


Шаг 5: нажмите **[ОК]** для сохранения настроек и закрытия окна доверенных узлов.

Шаг 6 : в блоке «Уровень безопасности для этой зоны» нажмите кнопку

[Другой…] , после чего появится окно параметров безопасности.

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU



В блоке **«Элементы ActiveX и модули подключения»** разрешите все функции (выберите опцию **«Включить»**) и нажмите **[ОК]** во всех открытых окнах. Если все шаги проделаны корректно, то Вы сможете приступить к установке ПО.

4.3 Авторизация и выход из системы

После того как Вы перешли по IP-адресу видеорегистратора, появится окно авторизации.

Для авторизации на IP-видеорегистраторе проделайте шаги, описанные ниже:

Шаг 1: в появившемся окне введите **«Имя пользователя»** и **«Пароль»**. По умолчанию для администратора используются: «Имя пользователя»: **Admin**, «Пароль»: **123456**.

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

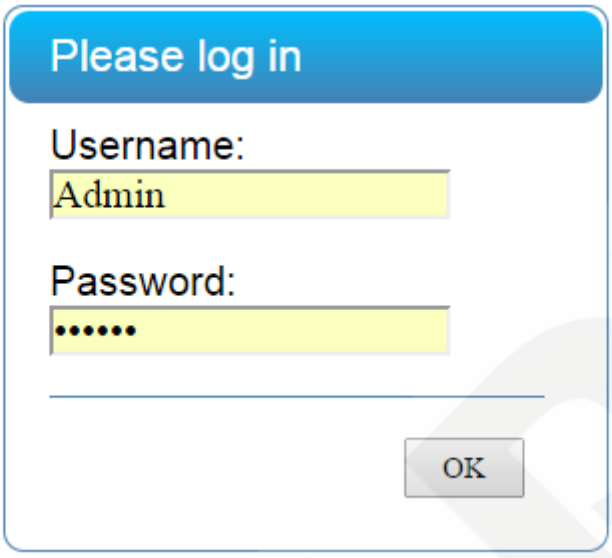


Рис. 4.2

Шаг 2: после ввода данных учетной записи нажмите кнопку **[ОК]** для доступа к веб-интерфейсу видеорегистратора и просмотру изображения с камер.

В случае закрытия браузера будет произведен выход из системы и разрыв соединения с видеорегистратором.

После успешной авторизации пользователю будет доступен ряд функций, которые описаны ниже в настоящем руководстве.

4.4 Режим просмотра

В веб-интерфейсе просмотр изображений с камер осуществляется на мульти экране, разделенном на 4 сегмента. Камеры разделены по группам (1-4, 5-8,9-12, 13-16). Переключение между экранами осуществляется кликом по соответствующему значку в левом нижнем углу экрана.

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

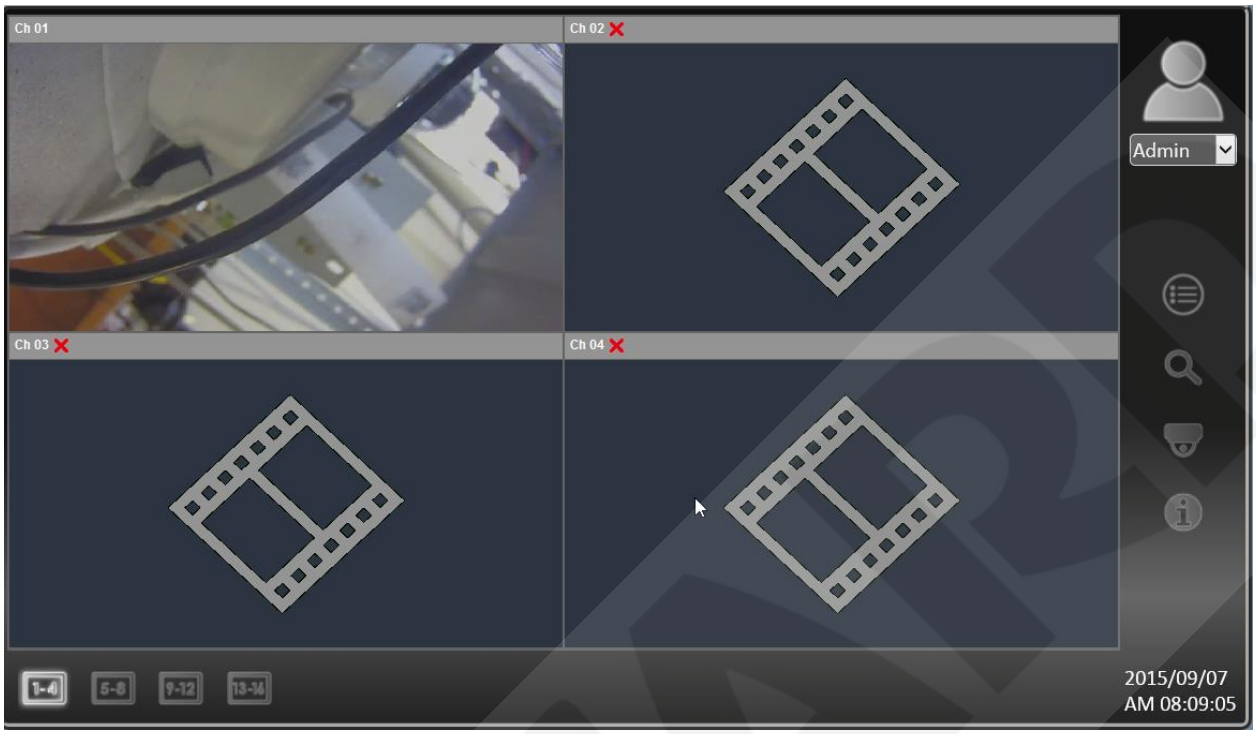


Рис. 4.3

4.5 Просмотр видеоархива

Для доступа к окну воспроизведения архива нажмите кнопку меню «Поиск» на панели справа в главном окне веб-интерфейса видеорегистратора. В открывшемся окне доступны два раздела: **«Обычные»** и **«По событию»**. Вкладка **«Обычные»** предназначена для воспроизведения файлов, сохраненных на видеорегистраторе при постоянной записи. Вкладка **«По событию»** предназначена для воспроизведения видео записанного в ходе заданного события.

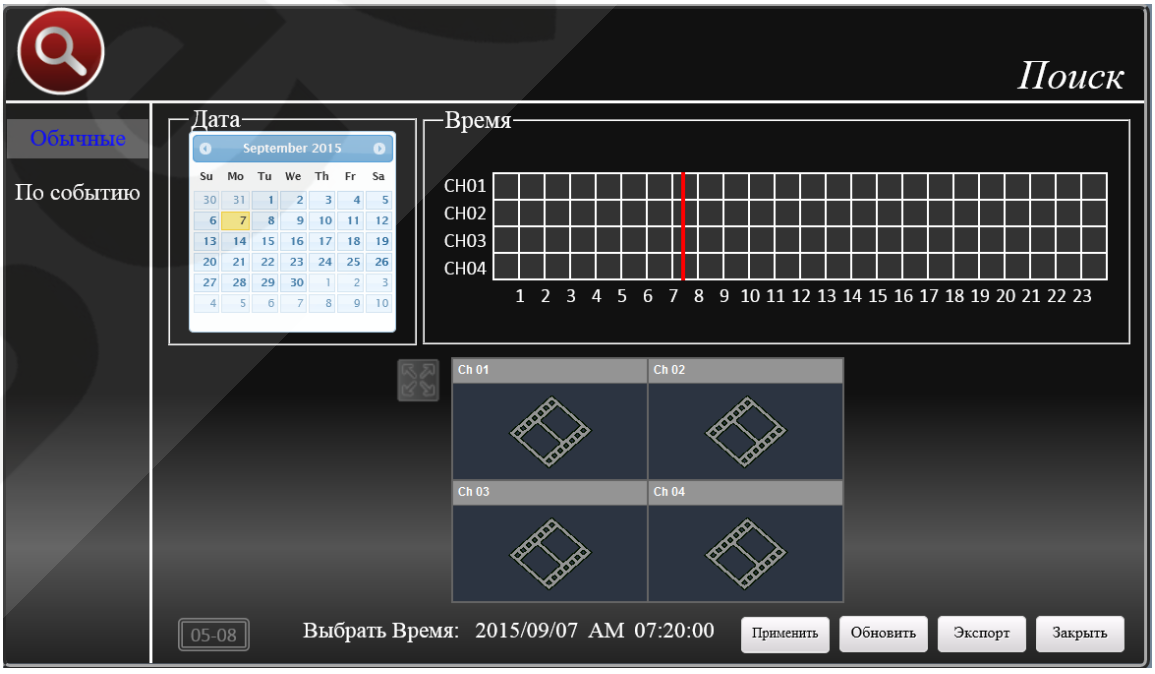


Рис. 4.4

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

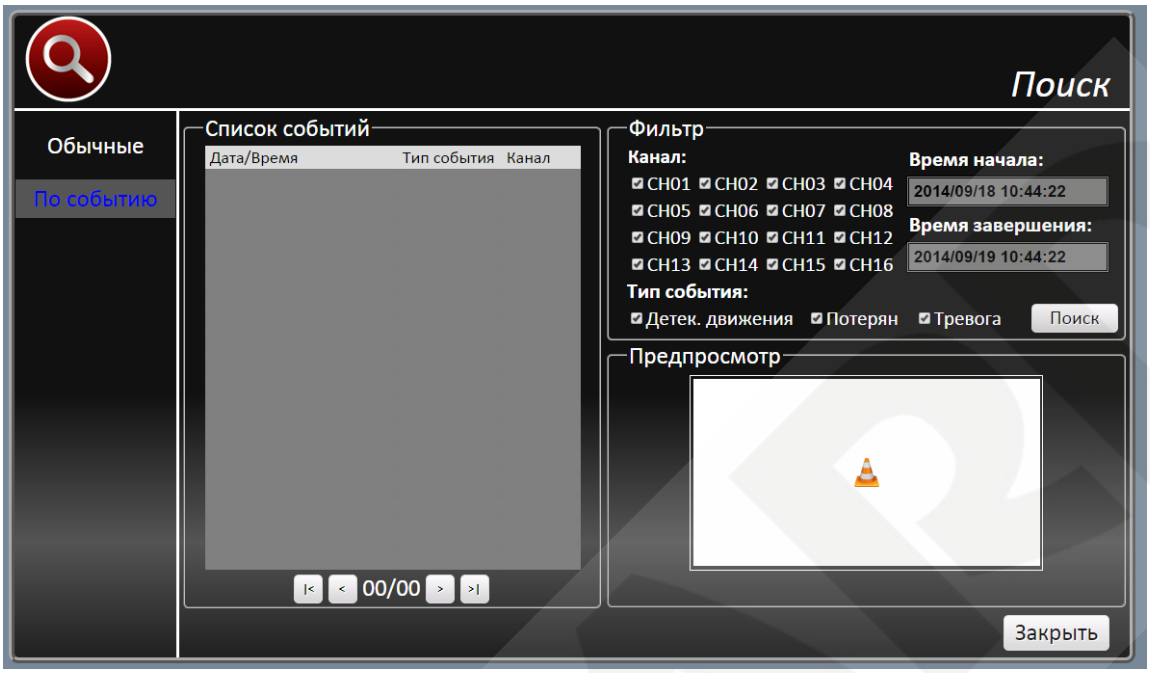


Рис. 4.5

4.5.1 Меню «Обычные»

Для воспроизведения видеофайлов, сохраненных на видеорегистраторе, выберите необходимую дату на календаре, а затем временной диапазон на шкале времени.

Для воспроизведения видео выберите канал, нажмите на кнопку «**Применить**». Для экспорта нажмите на кнопку «**Экспорт**».

4.5.2 Меню «По событию»

Вкладка **«По событию»** позволяет воспроизводить и экспортировать видео, записанное в ходе срабатывания событий.

Для поиска видео укажите тип события, а так же выберите канал с которого велась запись и нажмите «**Поиск**». Для экспорта видео нажмите «**Экспорт**»

4.6 Меню настроек

Для доступа к меню настроек видеорегистратора нажмите кнопку **[Menu]** в главном окне веб-интерфейса. Для доступа ко всем элементам меню потребуется учетная запись администратора.

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

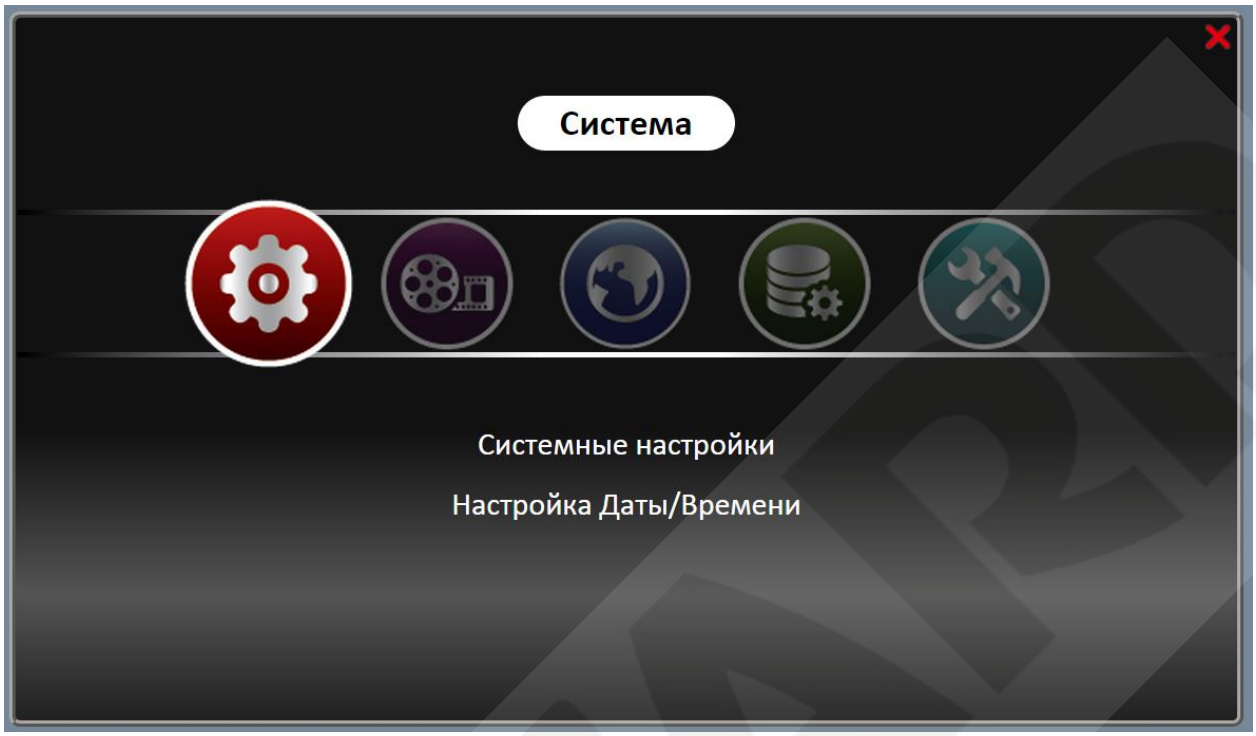


Рис. 4.6

4.6.1 Меню «Система»

Раздел **«Системные настройки»** состоит из следующих пунктов:

Язык: настройка языка отображения интерфейса.

Зуммер: Включение/выключения внутреннего зуммера.

Циклическая запись: Включение/выключение циклической записи.

Streaming protocol: Указание протокола потока (RTSP/RTP или RTSP+RTP).

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

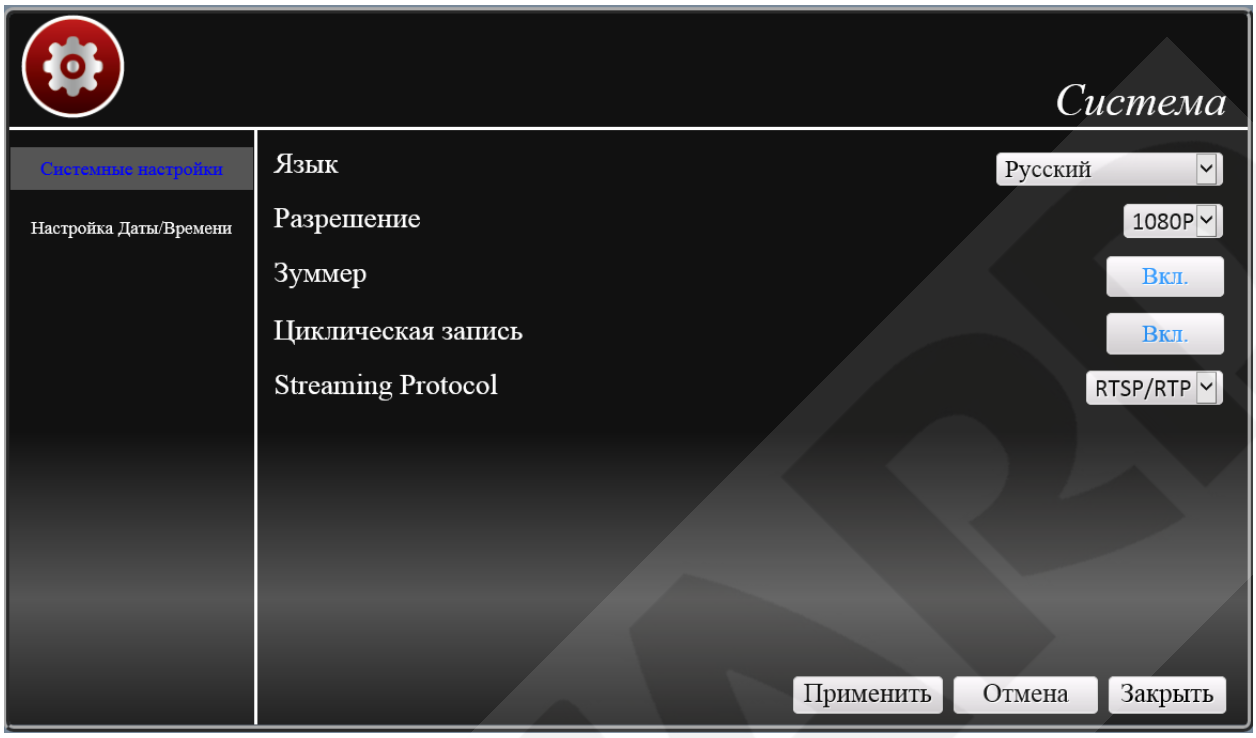


Рис. 4.7

Раздел **Настройки Даты/Времени** состоит из следующих пунктов:

Настройка Даты/Времени: Задание даты и времени.

Часовой пояс: Позволяет задать часовой пояс UTC +12 / -12.

Летнее время: Позволяет задать или отменить переход на летнее время.

Настройка NTP: Выбор и включение синхронизации с NTP Сервером.

Использовать 24-ч формат: Включение/Отключение формата отображения времени – 12/24часа.

Внимание: Для корректной работы регистратора через IE необходимо чтобы указанное время и часовой пояс соответствовали установленным на ПК!

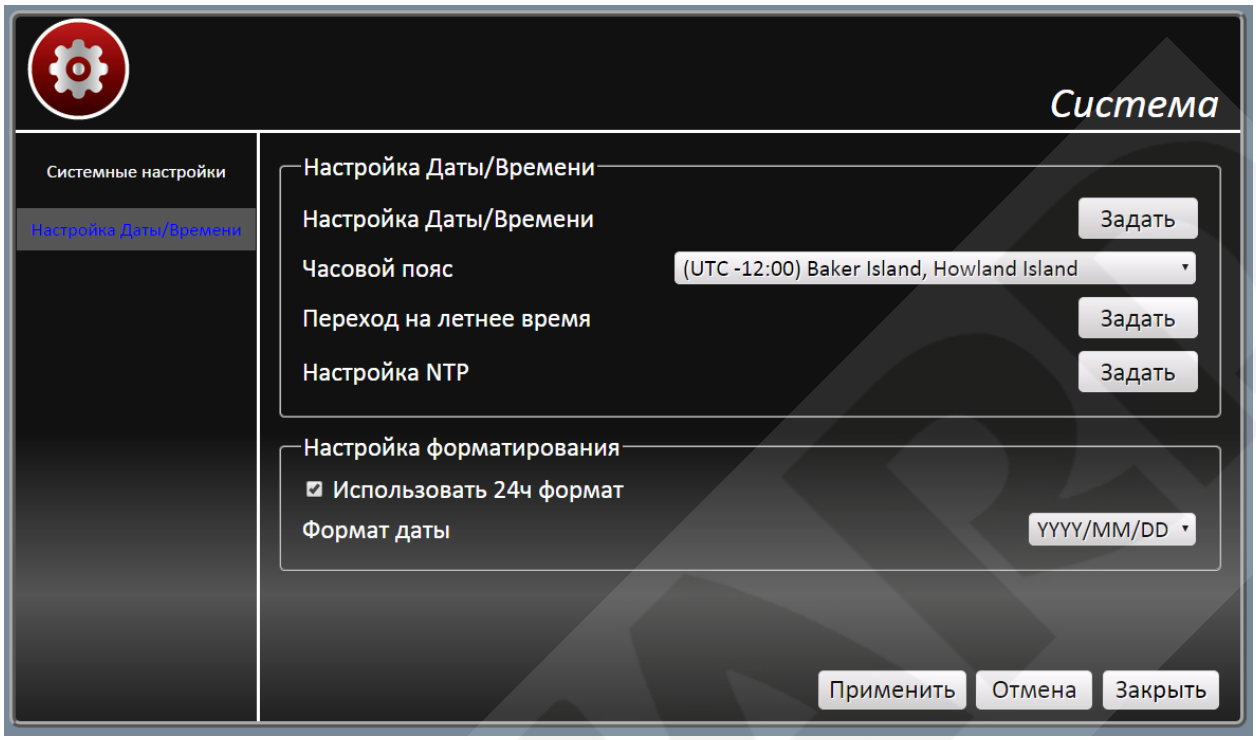


Рис. 4.8

4.6.2 Меню «Запись»

Расписание записи: в данном пункте меню возможен выбор расписания записи. Устанавливается расписание по часам и дням недели, для каждого канала отдельно.

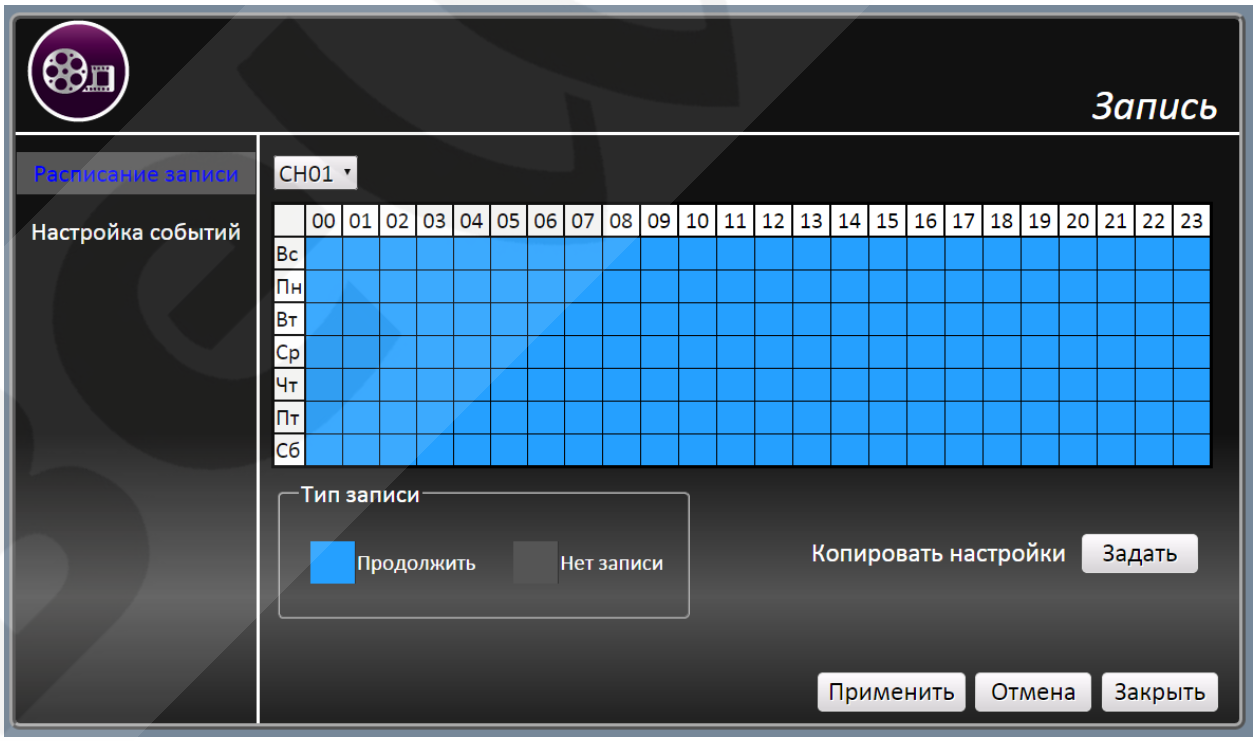


Рис. 4.9

Запись по событию: Позволяет задать для каждого канала, по какому событию будет активизироваться запись.

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

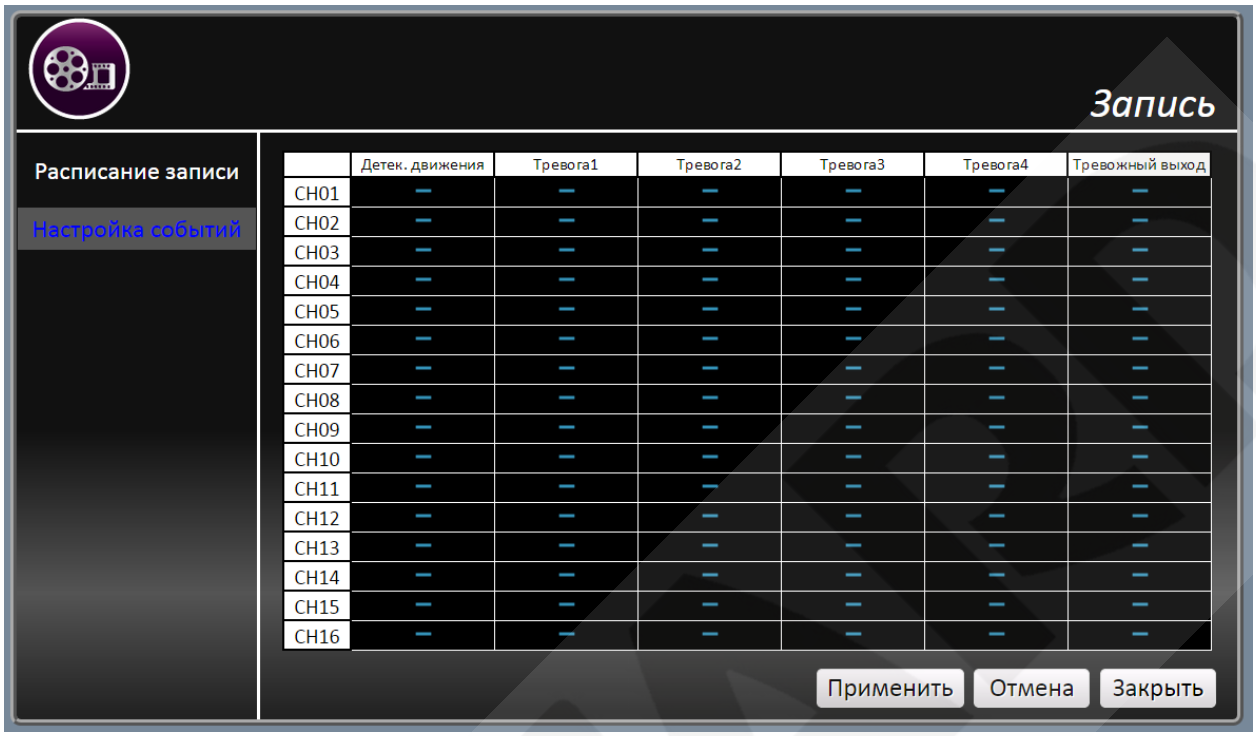


Рис. 4.10

4.6.3 Меню «Сеть»

Настройка сети: В данном разделе возможно установить режим получения адреса по DHCP, либо задать следующие параметры вручную:

IP адрес

Сетевая маска

Шлюз по умолчанию

Предпочитаемый DNS-сервер

Альтернативный DNS-сервер

HTTP порт

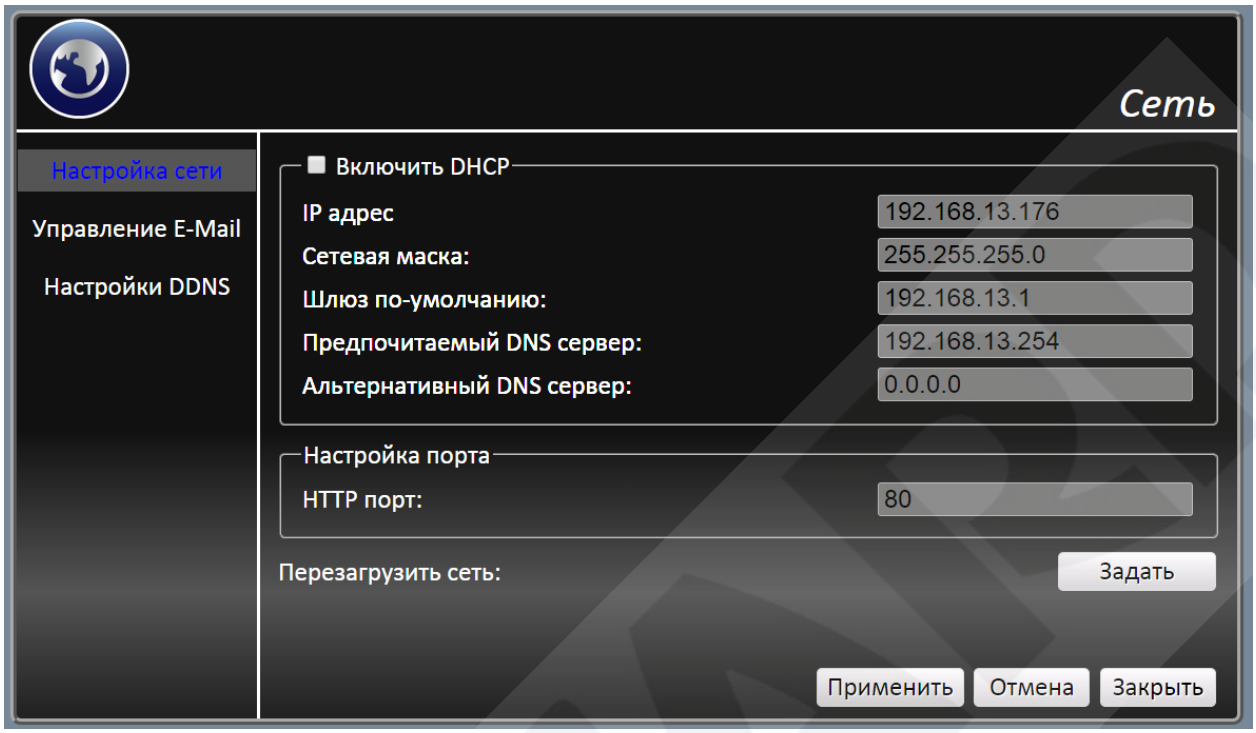


Рис. 4.11

Управление E-MAIL: В данном разделе устанавливаются настройки E-mail клиента, с которого будет отправляться письма. И настройки для трех получателей с выбором отслеживаемых каналов.

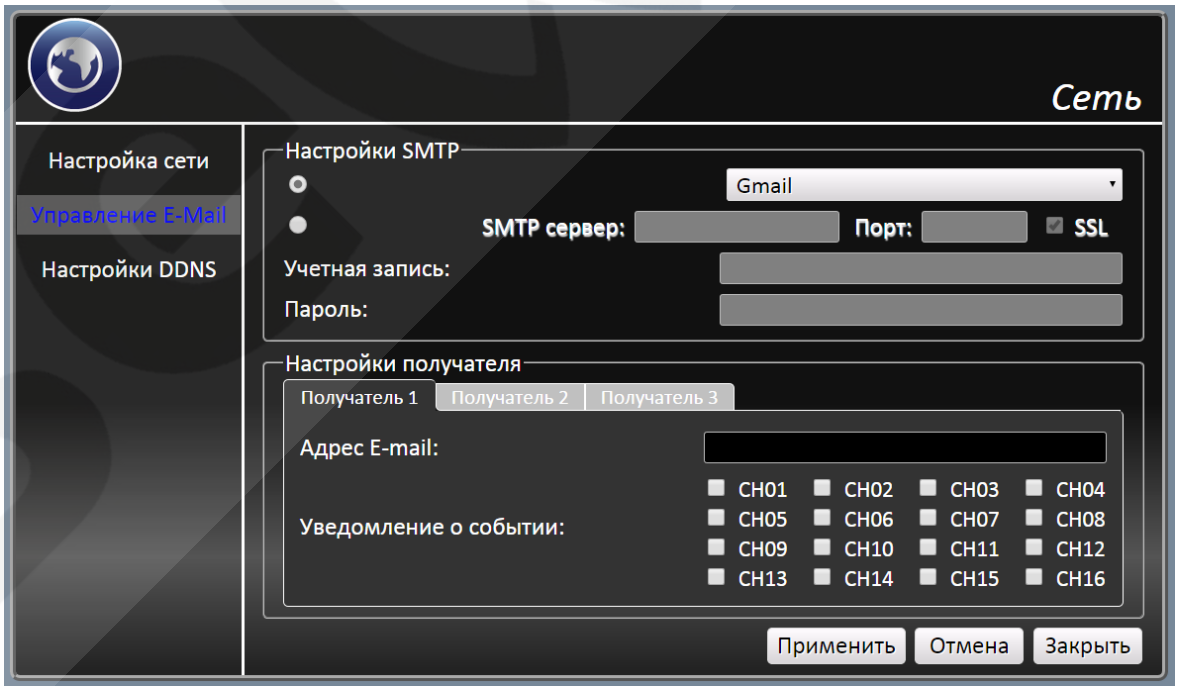


Рис. 4.12

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

Настройки DDNS: Данный раздел позволяет активировать DDNS, для этого необходимо заполнить следующие поля согласно вашему провайдеру DDNS:

Имя сервера

Имя хоста

Имя пользователя

Пароль

Порт

Имя домена

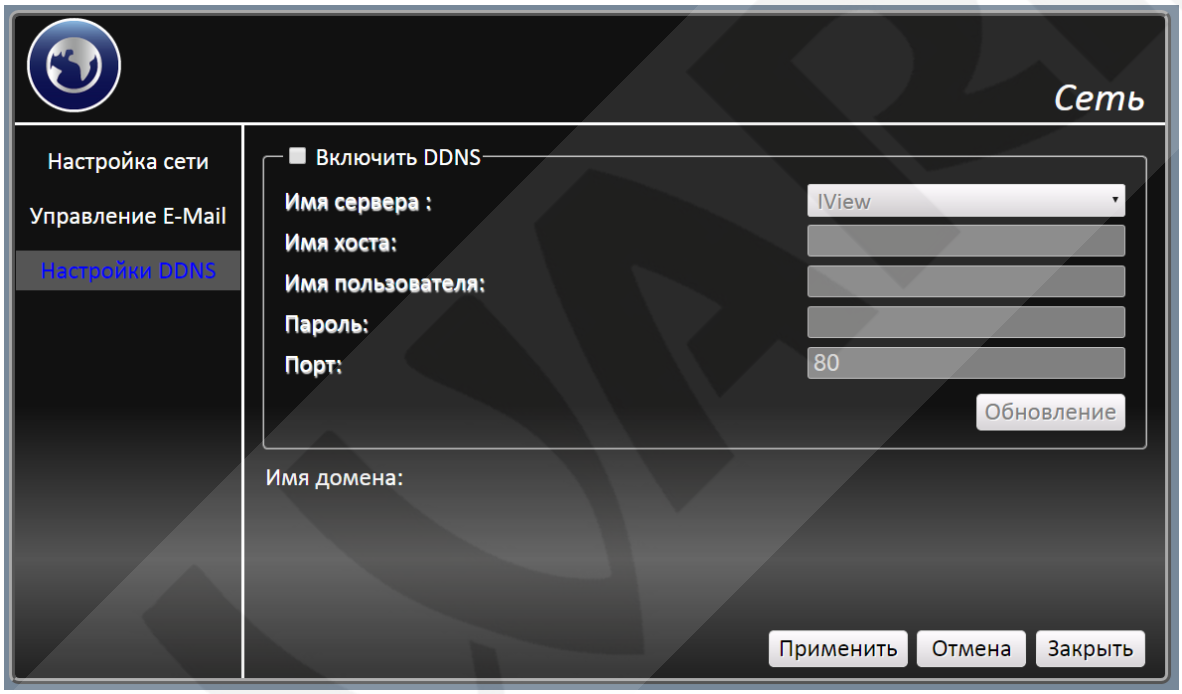


Рис. 4.13

4.6.4 Меню «База данных»

Настройка хранилища: В данном разделе возможно получение информации о подключенных жестких дисках, а также возможность их форматирования и восстановления.

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

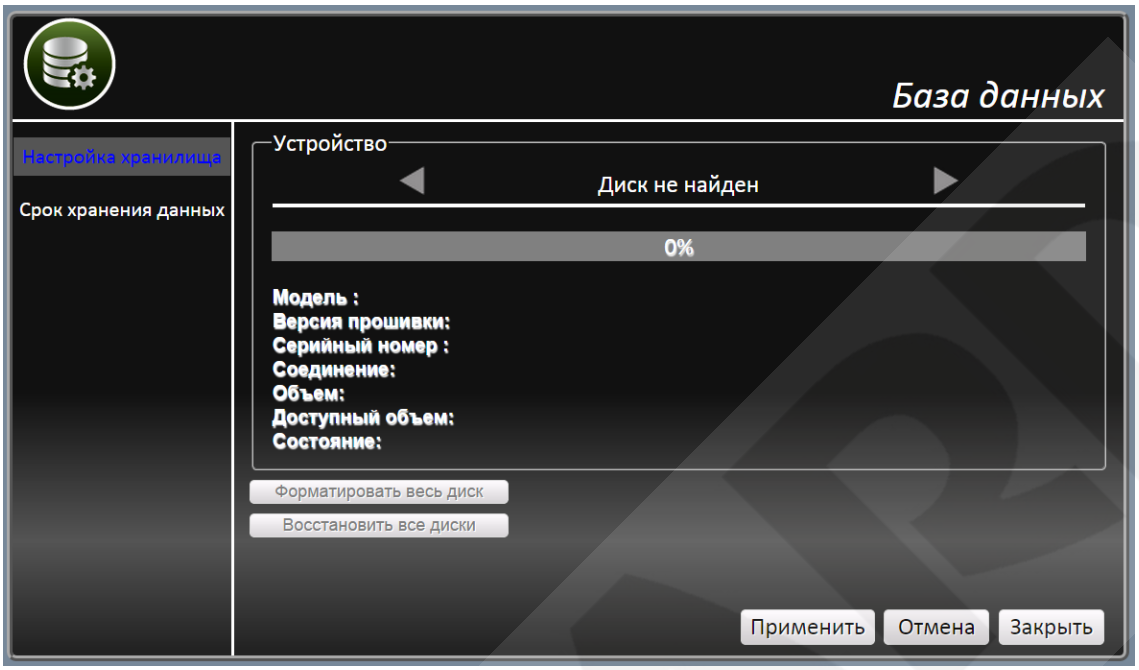


Рис. 4.94

Срок хранения данных: выбор срока хранения данных на жестком диске.

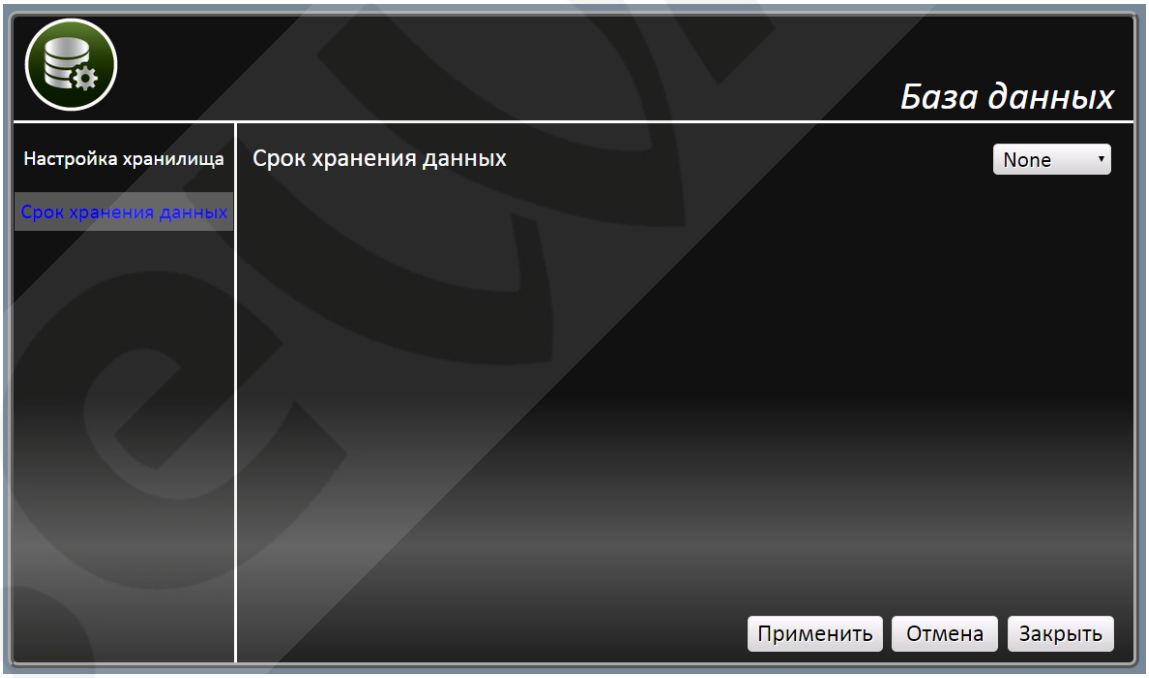


Рис. 4.15

4.6.5 Меню «Настройка конфигурации»

Настройка заводских установок: Сброс регистратора к настройкам по умолчанию

Обновление прошивки: Обновление системного ПО регистратора.

Системный журнал: Просмотр журнал ведения логов и событий регистратора.

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

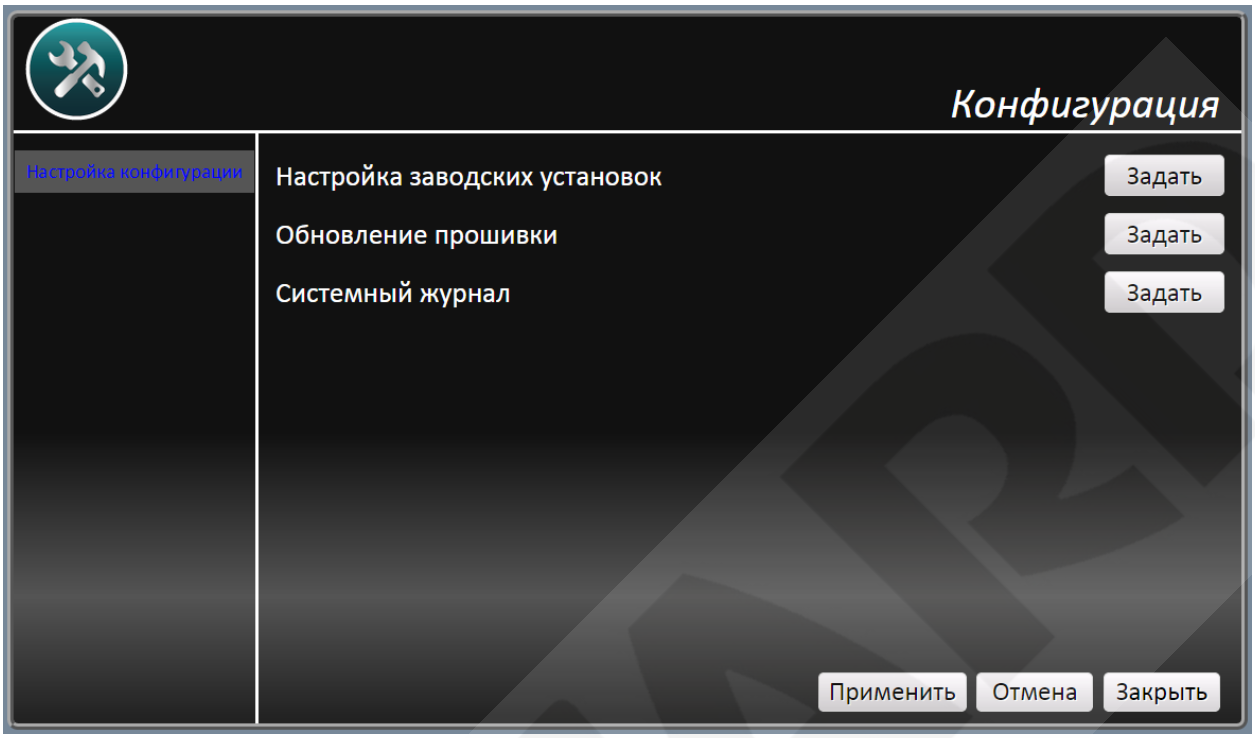


Рис. 4.16

Внимание: Для обновления прошивки регистратора рекомендуется обновление через HDMI-интерфейс!

4.7 Меню «Камера»

В меню «**Камера**», вы можете производить поиск камер в сети, подключать и настраивать их.

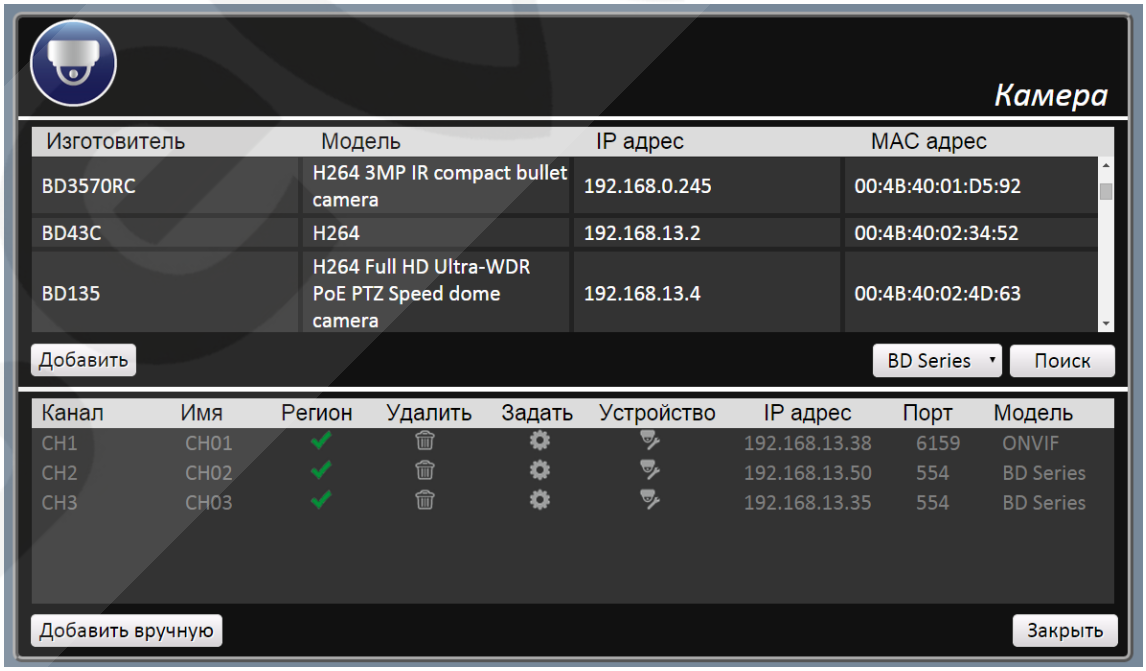


Рис. 4.17

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

Для поиска камер, выберите тип подключаемой камеры и нажмите «**Поиск**», в открывшемся списке выберите камеру и двойным кликом, или с помощью кнопки **«Добавить»** добавьте в список подключенных камер.

Для добавления камеры отсутствующей в списке можно воспользоваться кнопкой «**Добавить вручную**» и ввести параметры подключаемой камеры.

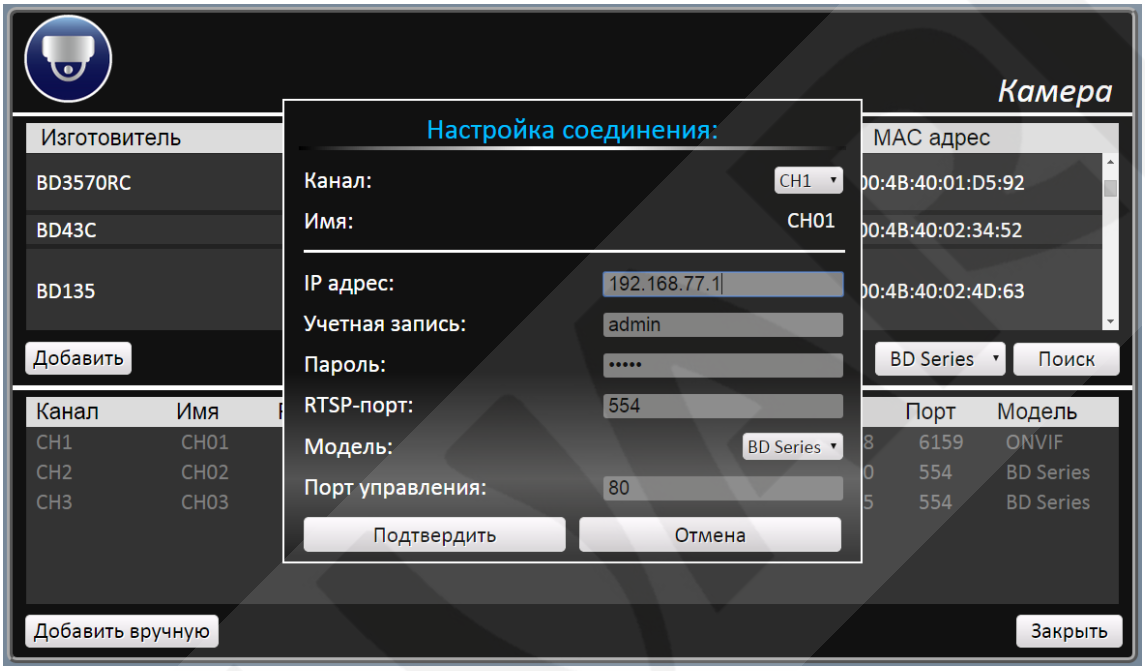


Рис. 4.18

Изменить настройки подключения вы можете нажав на кнопку «**Настройки**» у выбранной камеры

После подключения станут доступны настройки изображения (кнопка «**Устройство**») где при подключении по HDMI - возможно изменение параметров изображения, а так же детектора движения. А через веб интерфейс – перенаправит на веб страницу камеры.

4.8 Меню «Информация»

В разделе «**Информация**» содержится информация о всех подключенных камерах, их адресах и параметрах. Так же в данном разделе отображается информация о сетевом адресе регистратора, версии программного и аппаратного обеспечения и доступном дисковом пространстве.

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

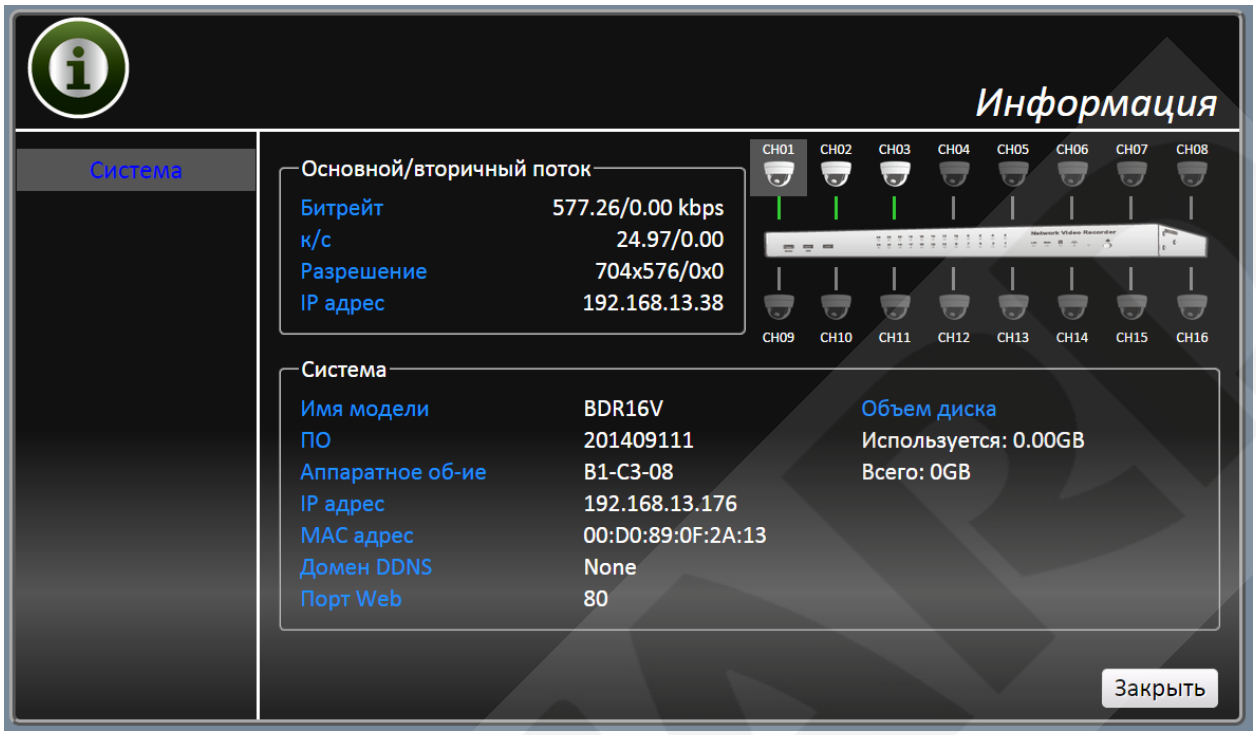


Рис. 4.19

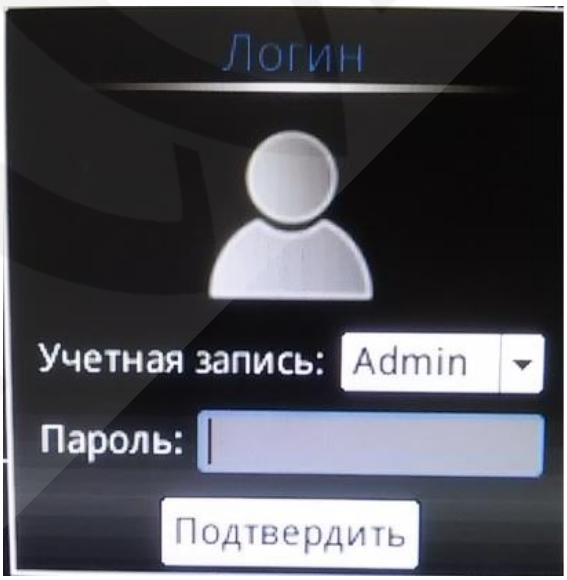
Глава 5. Управление через встроенный интерфейс.

Для управление регистратором через встроенный интерфейс, пользователю необходимо подключить к регистратору монитор(телевизор), с помощью располагающегося с тыльной стороны регистратора HDMI выхода. В качестве устройств управления, возможно использование мыши и/или клавиатуры, которые можно подключить через USB разъемы, расположенные с тыльной, либо лицевой стороны регистратора.

5.1. Авторизация и выход из системы.

После того, как Вы подключились к регистратору, на экране появится предложение войти в систему и выбрать пользователя для входа.

Для полного доступа к управлению регистратором используется учетная запись пользователя **Admin**. После выбора пользователя необходимо ввести пароль по средством клавиатуры, либо с помощью экранной клавиатуры, появляющейся при клике мышкой в поле «Пароль». По умолчанию используется связка: логин-**Admin**, пароль-**123456**. По окончанию ввода нажмите «Подтвердить».



После входа в систему вы попадете на главный экран, где будет отображаться мультиэкран с подключенными камерами, справа и снизу от мультиэкрана - панель управления. Мультиэкран разделен на сегменты отображающие видеопоток с камер. Переключение камер осуществляется на панели управления снизу мультиэкрана (камеры 1-8 или 9-16). Двойным кликом на сегменте мультиэкрана можно развернуть изображение

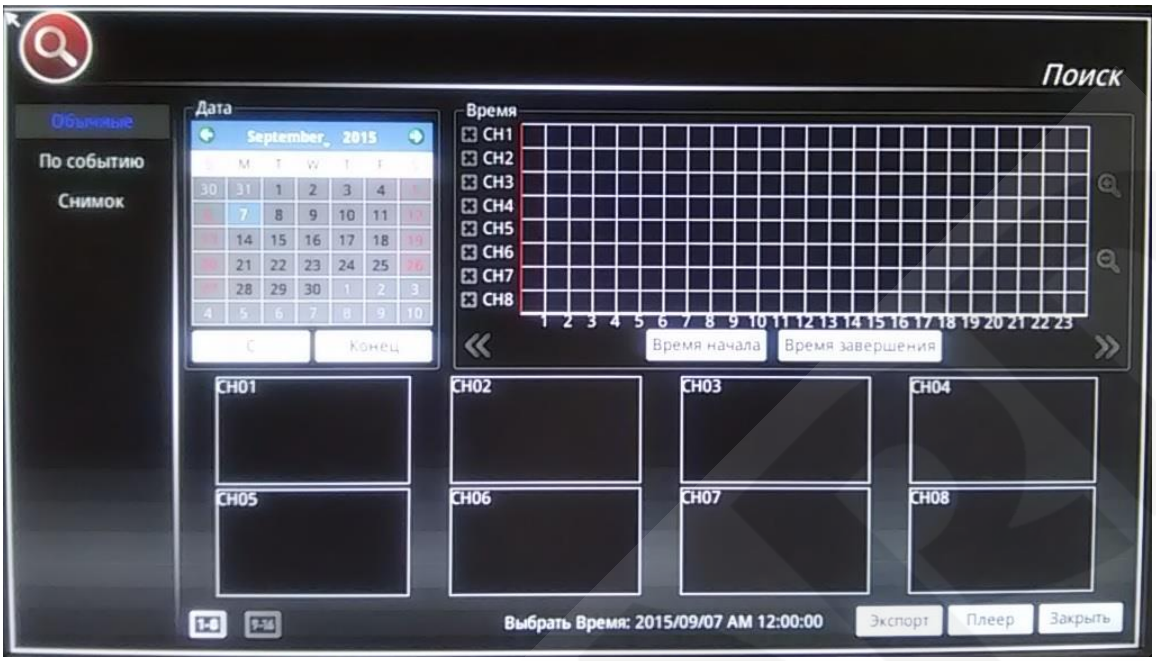
ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

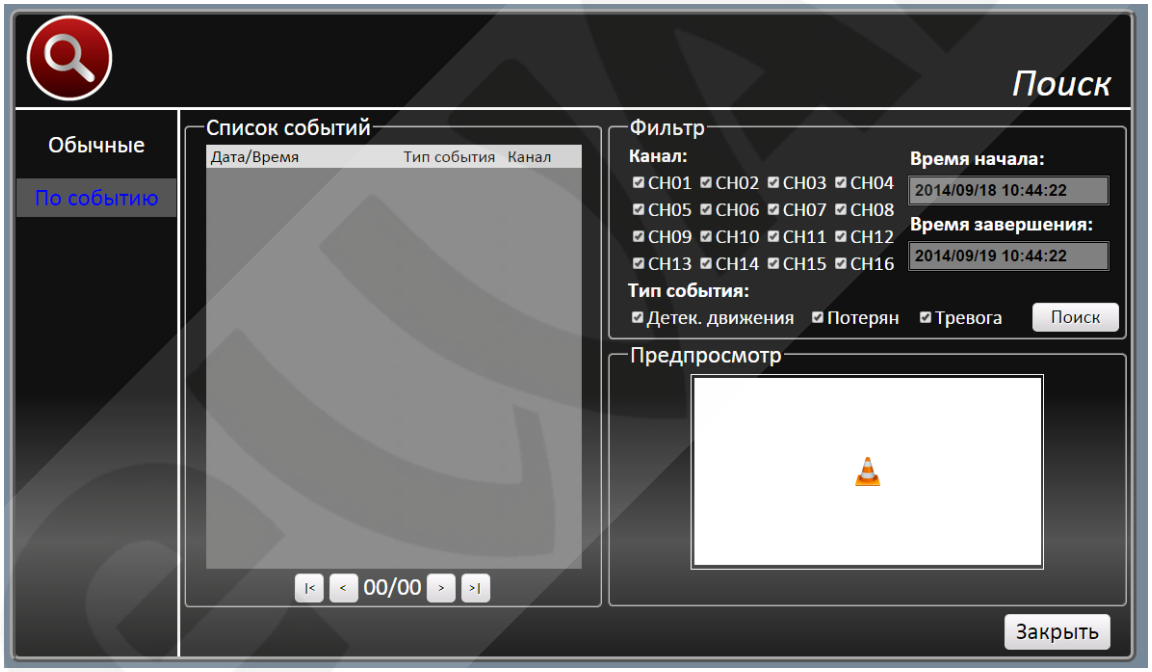
с камеры на полный экран и также двойным кликом перейти обратно на мультиэкран. На панели снизу можно выбрать расположение сегментов относительно друг друга. На панели справа расположены пункты меню: Система, Поиск, Камера и Информация.

Подробнее об этих пунктах будет рассмотрено ниже.

5.2 Воспроизведение архива.

Для доступа к окну воспроизведения нажмите кнопку меню «Поиск» в главном окне внутреннего интерфейса видеорегистратора. В открывшемся окне доступны три раздела: **«Обычные»**, **«По событию»** и **«Снимки»**. Вкладка **«Обычные»** предназначена для воспроизведения файлов, сохраненных на видеорегистраторе. Вкладка **«По событию»** предназначена для воспроизведения видео записанного в ходе заданного события. Вкладка **«Снимки»** предназначена для управления сохраненными изображениями.


Поиск
Обычные
По событию
Снимок
Дата
September 2015
Время
CH1
CH2
CH3
CH4
CH5
CH6
CH7
CH8
Время начала
Время завершения
CH01
CH02
CH03
CH04
CH05
CH06
CH07
CH08
Выбрать Время: 2015/09/07 AM 12:00:00
Экспорт
Плеер
Закрыть


Поиск
Обычные
По событию
Список событий
Дата/Время
Тип события
Канал
00/00
Фильтр
Канал:
CH01 CH02 CH03 CH04
CH05 CH06 CH07 CH08
CH09 CH10 CH11 CH12
CH13 CH14 CH15 CH16
Время начала:
2014/09/18 10:44:22
Время завершения:
2014/09/19 10:44:22
Тип события:
Детек. движения
Потерян
Тревога
Поиск
Предпросмотр
Закрыть

5.2.1 Меню «Обычные»

Для воспроизведения видеофайлов, сохраненных на видеорегистраторе, выберите необходимую дату на календаре, а затем временной диапазон на шкале времени.

Для воспроизведения видео выберите канал, нажмите на кнопку «**Play**». Для экспорта нажмите на кнопку «**Экспорт**».

5.2.2 Меню «По событию»

Вкладка **«По событию»** позволяет воспроизводить и экспортировать видео, записанное в ходе срабатывания событий.

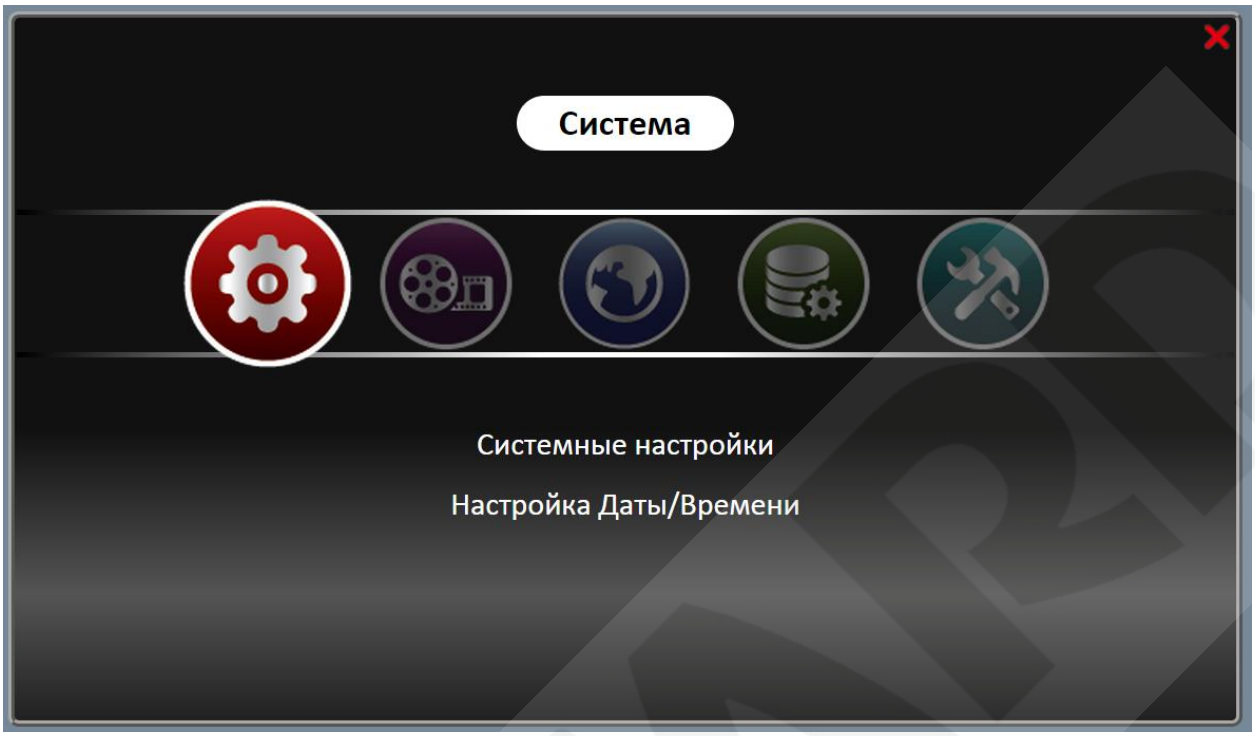
Для поиска видео укажите тип события, а так же выберите канал с которого велась запись и нажмите «**Поиск**». Для экспорта видео нажмите «**Экспорт**»

5.2.3 Меню «Снимки»

Вкладка **«Снимки»** позволяет производить манипуляции с сохраненными изображениями согласно выбранной функциональной кнопке: «**Удалить**», «**Выбрать**», «**Удалить**», «**Экспорт**».

5.3 Меню настроек

Для доступа к меню настроек видеорегистратора нажмите кнопку **[Menu]** в главном окне веб-интерфейса. Для доступа ко всем элементам меню потребуется учетная запись администратора.



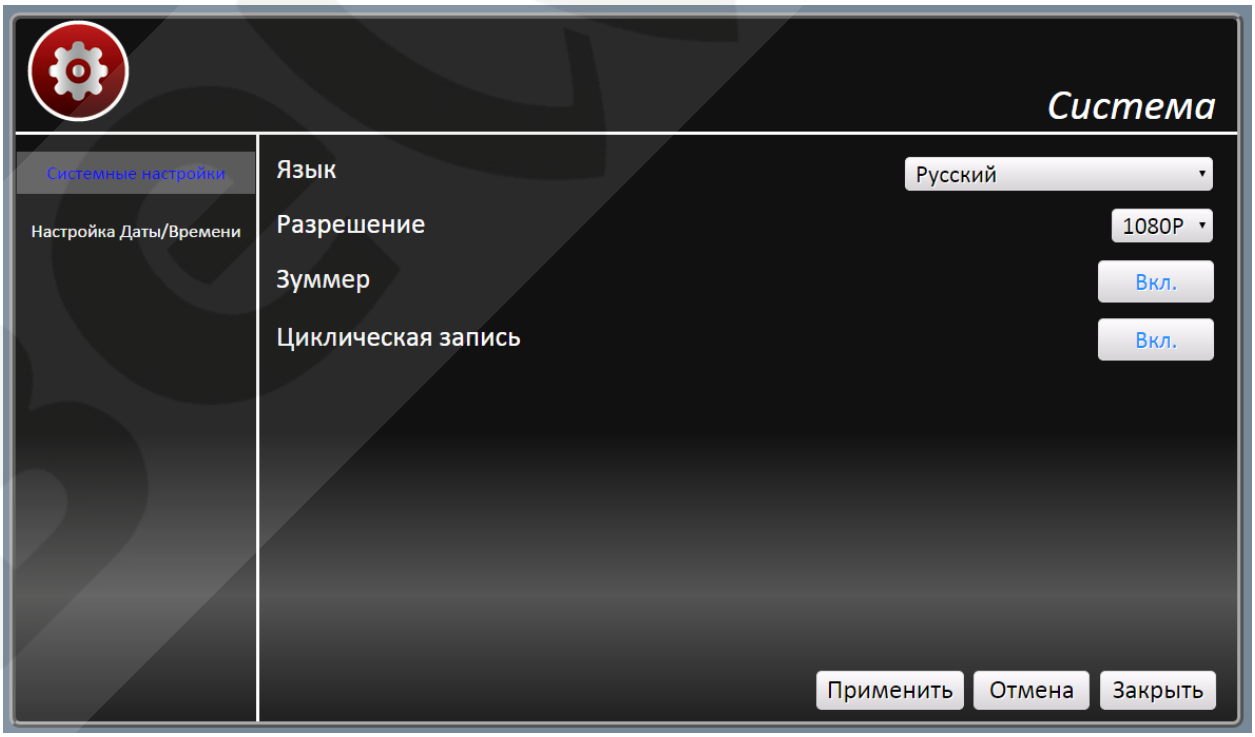
5.3.1 Меню «Система»

Раздел **«Системные настройки»** состоит из следующих пунктов:

Язык: настройка языка отображения интерфейса.

Зуммер: Включение/выключения внутреннего зуммера.

Циклическая запись: Включение/выключение циклической записи.



Раздел **Настройки Даты/Времени** состоит из следующих пунктов:

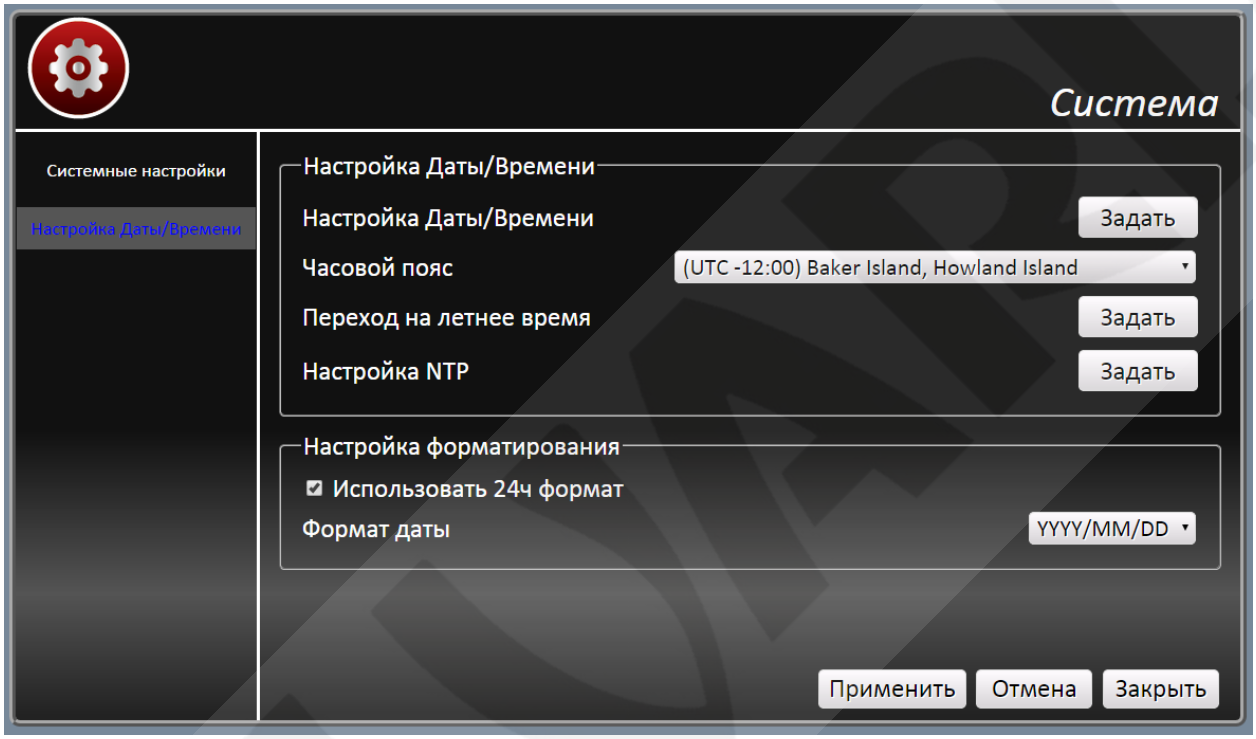
Настройка Даты/Времени: Задание даты и времени.

Часовой пояс: Позволяет задать часовой пояс UTC +12 / -12.

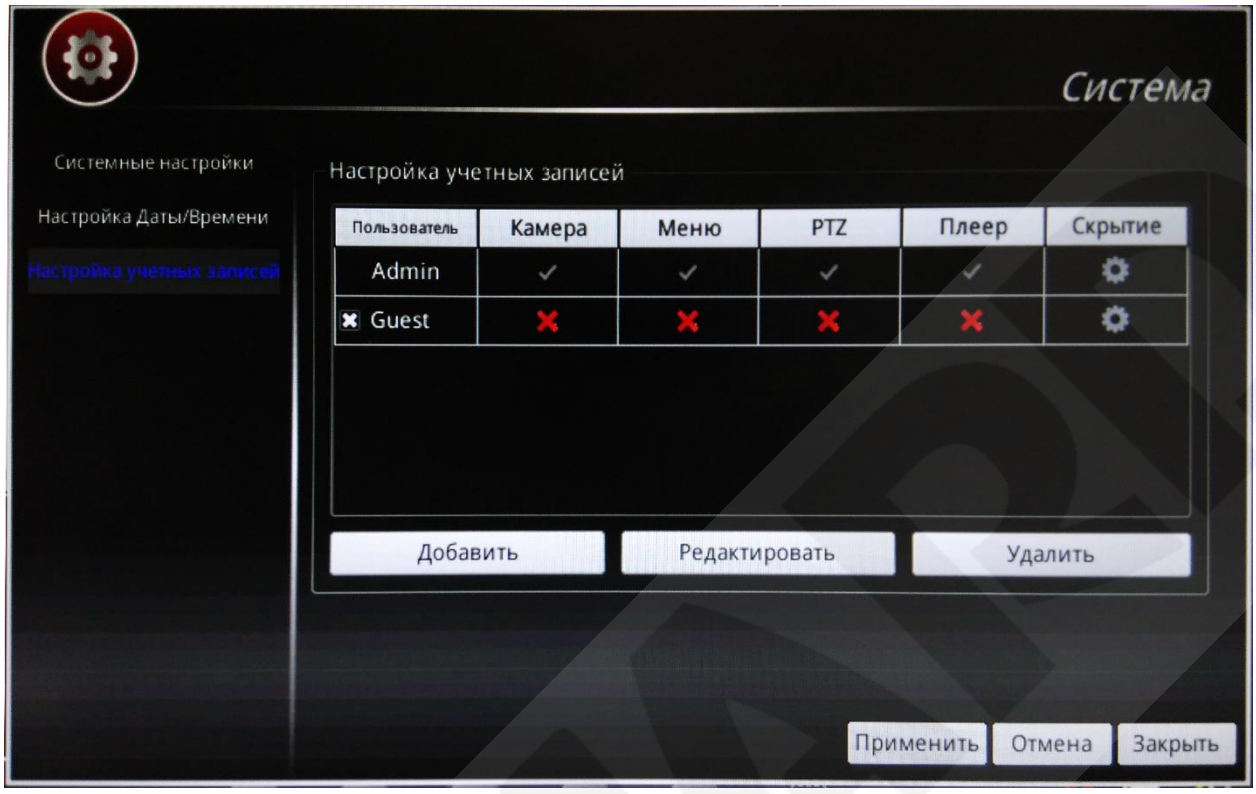
Летнее время: Позволяет задать или отменить переход на летнее время.

Настройка NTP: Выбор и включение синхронизации с NTP Сервером.

Использовать 24-ч формат: Включение/Отключение формата отображения времени – 12/24часа.

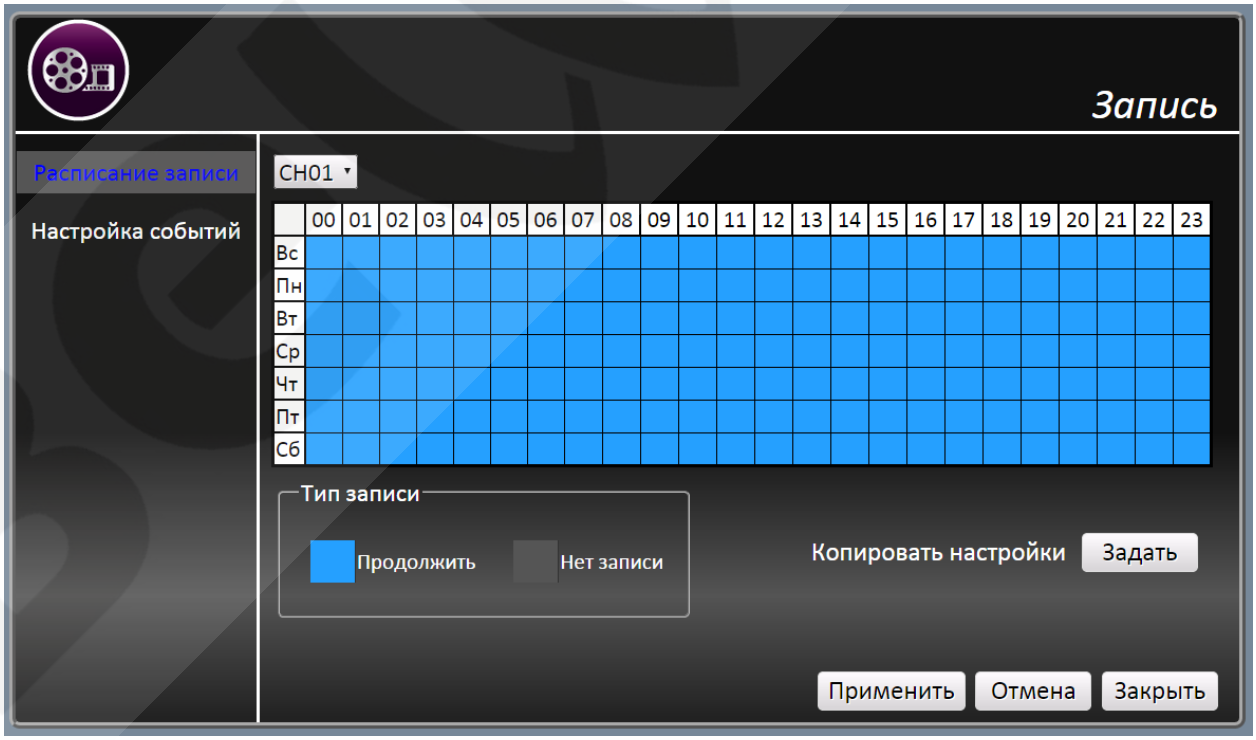


Раздел **«Настройка учетных записей»**: Доступен только при подключении через HDMI и позволяет добавлять, удалять, изменять учетные записи пользователей, а так же разграничивать их права.

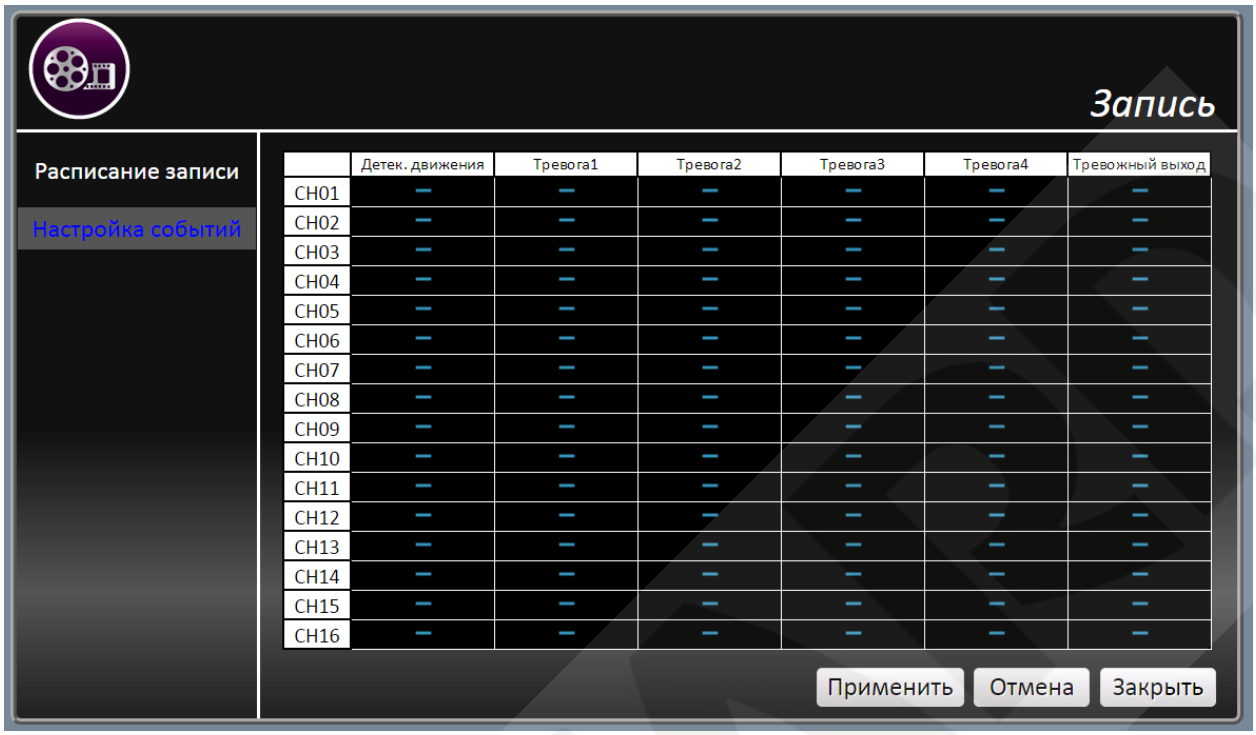


5.3.2 Меню «Запись»

Расписание записи: в данном пункте меню возможен выбор расписания записи. Устанавливается расписание по часам и дням недели, для каждого канала отдельно.



Запись по событию: Позволяет задать для каждого канала, по какому событию будет активизироваться запись.



Примечание: таким образом для включение постоянной записи – необходимое время и канал должны быть помечены синим в меню “Расписание записи”, для включении записи по детекции – необходимо поставить галочку в пункте Детекция движения в меню “Настройка событий”.

5.3.3 Меню «Сеть»

Настройка сети: В данном разделе возможно установить режим получения адреса по DHCP, либо задать следующие параметры вручную:

IP адрес

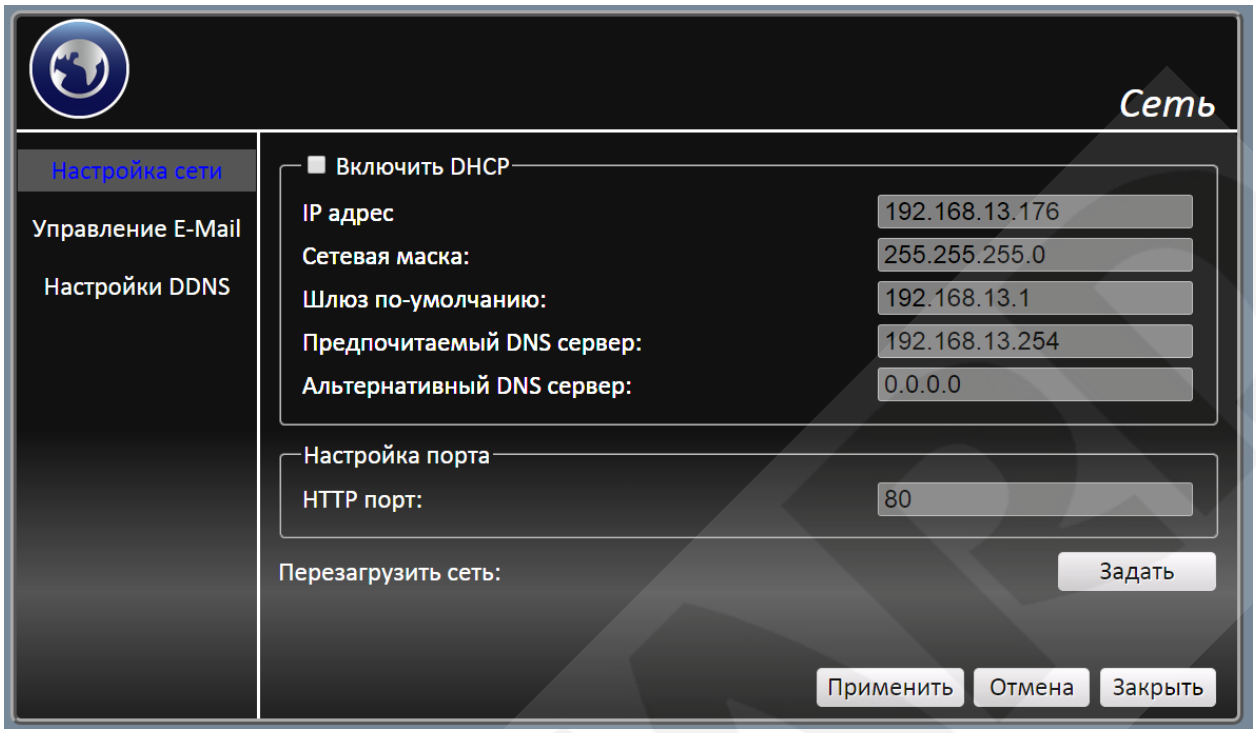
Сетевая маска

Шлюз по умолчанию

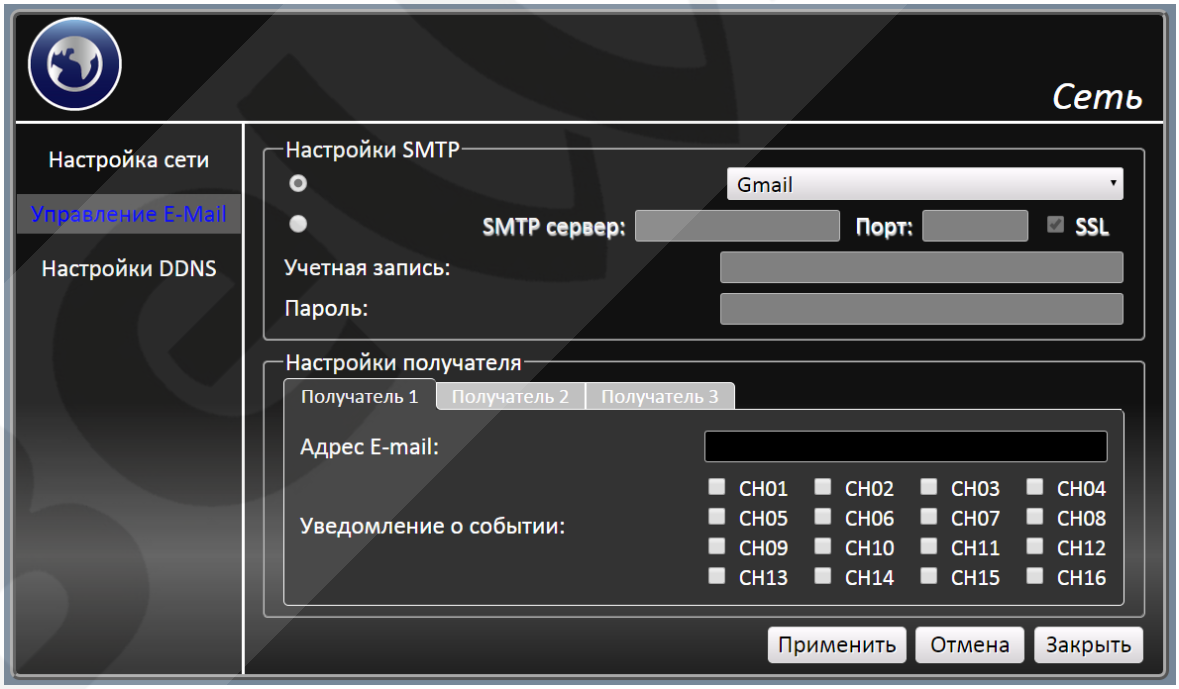
Предпочитаемый DNS-сервер

Альтернативный DNS-сервер

HTTP порт

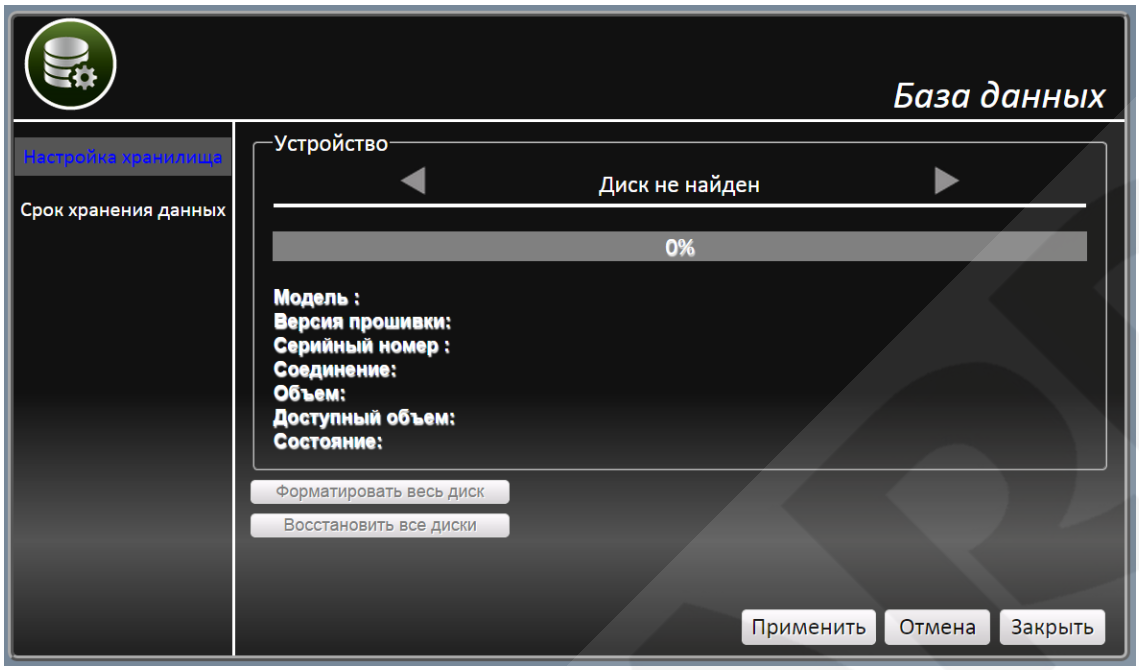


Управление E-MAIL: В данном разделе устанавливаются настройки E-mail клиента, с которого будет отправляться письма. И настройки для трех получателей с выбором отслеживаемых каналов.

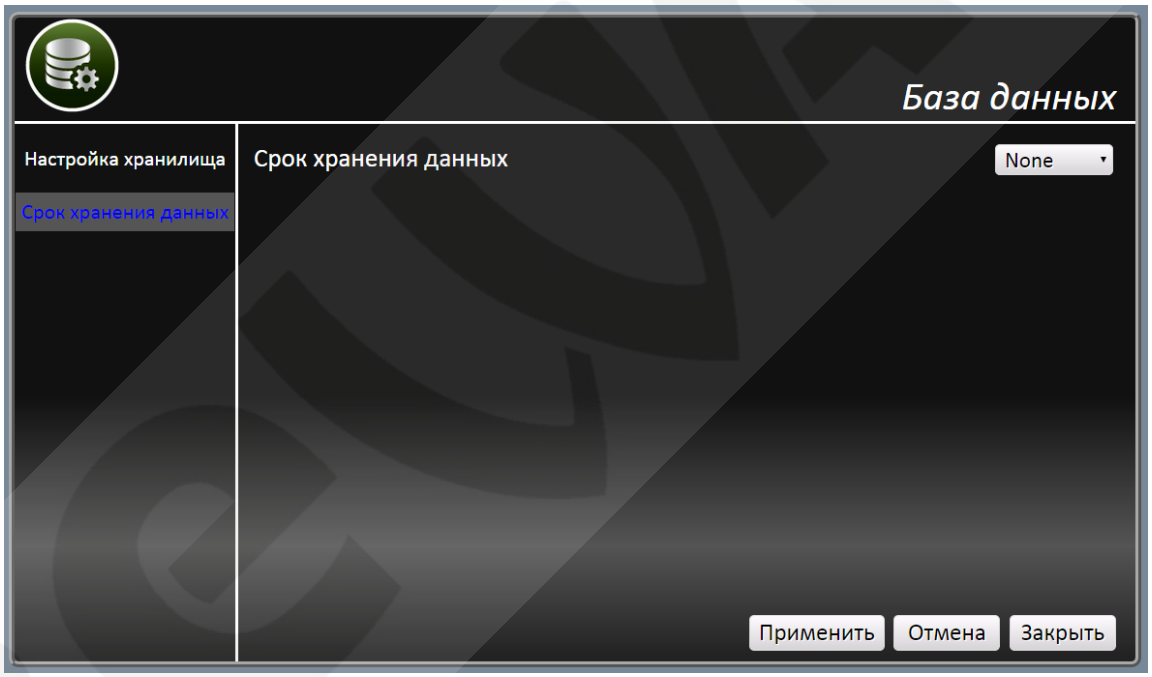


5.3.4 Меню «База данных»

Настройка хранилища: В данном разделе возможно получение информации о подключенных жестких дисках, а также возможность их форматирования и восстановления.



Срок хранения данных: выбор срока хранения данных на жестком диске.

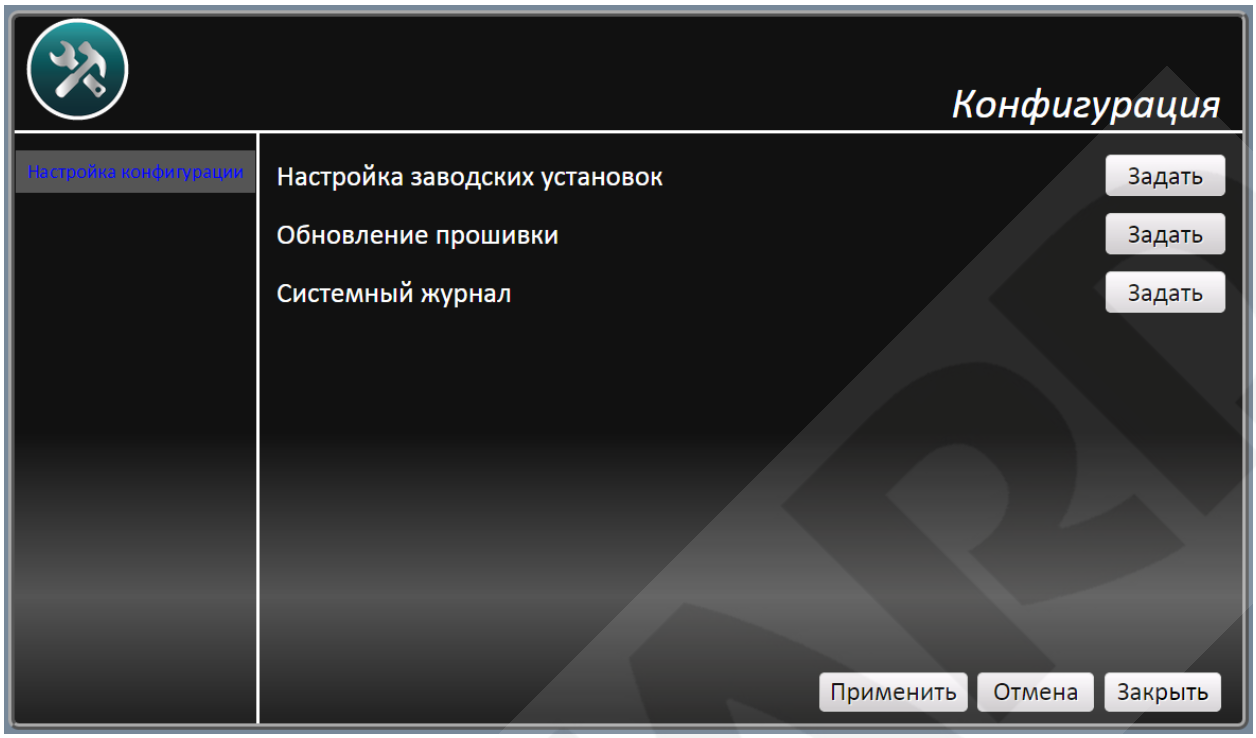


5.3.5 Меню «Настройка конфигурации»

Настройка заводских установок: Сброс регистратора к настройкам по умолчанию

Обновление прошивки: Обновление системного ПО регистратора.

Системный журнал: Просмотр журнал ведения логов и событий регистратора

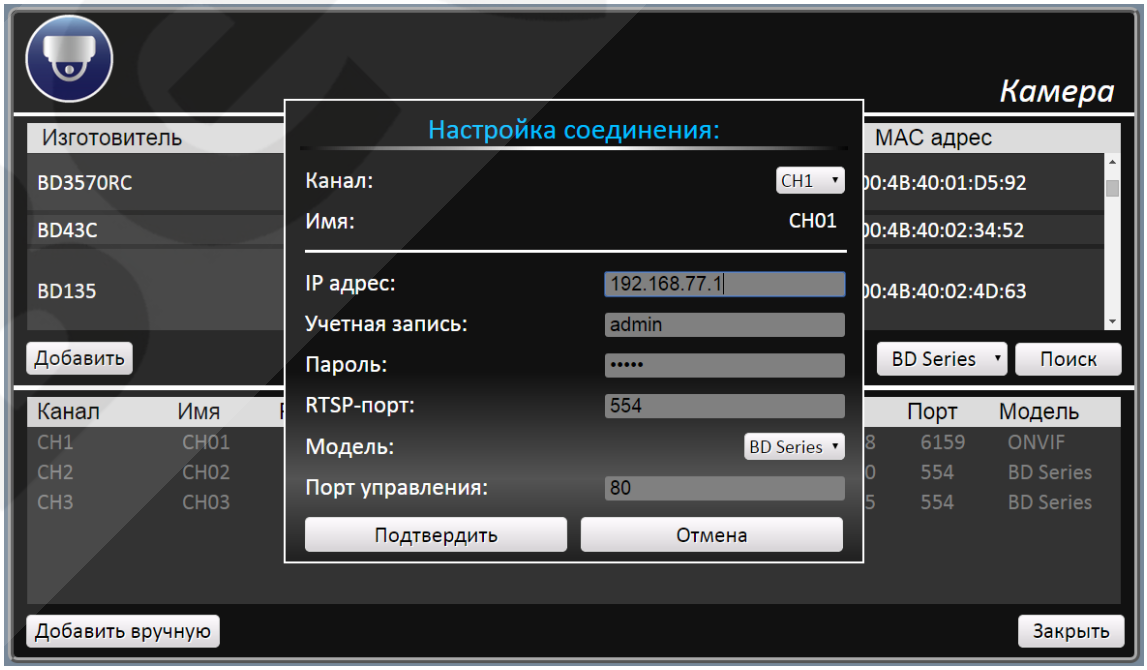


5.4 Меню «Камера»

В меню «**Камера**», вы можете производить поиск камер в сети, подключать и настраивать их.

Для поиска камер, выберите тип подключаемой камеры и нажмите «**Поиск**», в открывшемся списке выберите камеру и двойным кликом, или с помощью кнопки **«Добавить»** добавьте в список подключенных камер.

Для добавления камеры отсутствующей в списке можно воспользоваться кнопкой «**Добавить вручную**» и ввести параметры подключаемой камеры.

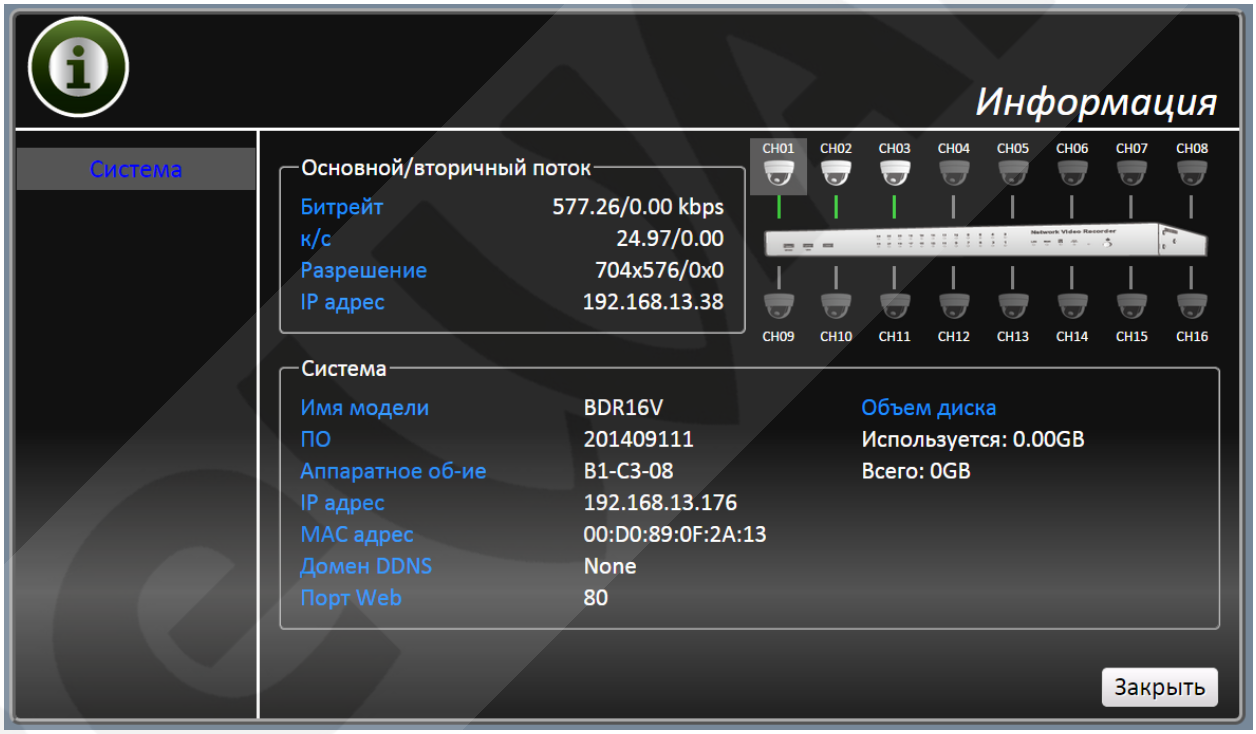


Изменить настройки подключения вы можете нажав на кнопку «**Настройки**» у выбранной камеры

После подключения станут доступны настройки изображения (кнопка «**Устройство**») где при подключении по HDMI - возможно изменение параметров изображения, а так же детектора движения. А через веб интерфейс – перенаправит на веб страницу камеры.

5.5 Меню «Информация»

В разделе «**Информация**» содержится информация о всех подключенных камерах, их адресах и параметрах. Так же в данном разделе отображается информация о сетевом адресе регистратора, версии программного и аппаратного обеспечения и доступном дисковом пространстве.



ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН: TELECAMERA.RU

Глава 6. Подключение камеры к PoE порту регистратора.

Для подключения камеры BD серии необходимо сбросить камеру к заводским настройкам и подключить ее к PoE порту.

Для подключения камеры B серии необходимо:

1) Выставить на камере статический IP-адрес (адрес должен удовлетворять формуле: 192.168.(50+номер PoE порта).(25~99)). Таким образом, для подключения камеры в первый порт адрес должен иметь 51 подсеть, во второй – 52 и т.д. Например: 192.168.51.25
2) В HDMI-интерфейсе в меню добавления камер отключить функцию PnP с необходимого канала (каналы соответствуют PoE портам)
3) Подключить камеру в PoE порт