



CMS

Программное обеспечение для удаленного доступа к регистраторам

HQ-9604H,

HQ-9608HL

HQ-9608HP

HQ-9616H

HQ-9616HP

HQ-9604HR

HQ-9608HR

HQ-9616HR

HQ-9904

HQ-9908

СОДЕРЖАНИЕ

Программное обеспечение CMS	2
Глава 1. Установка	2
Глава 2. Основной интерфейс CMS	6
Глава 3. Структура меню	8
3.1. Управление PTZ	8
3.2. Настройка цвета	8
3.3. Настройка системы	9
3.3.1. Устройства	9
3.3.2. Локальные	11
3.3.3. Удаленные	17
3.3.4. Пользователи	31
3.3.5. Журнал	33
3.4. Воспроизведение	34
3.5. Опции	36
3.5.1. Декодер	36
3.5.2. Карта	37
3.5.3. Тур	39
3.5.4. Task конфиг	40
3.6. Выход	42

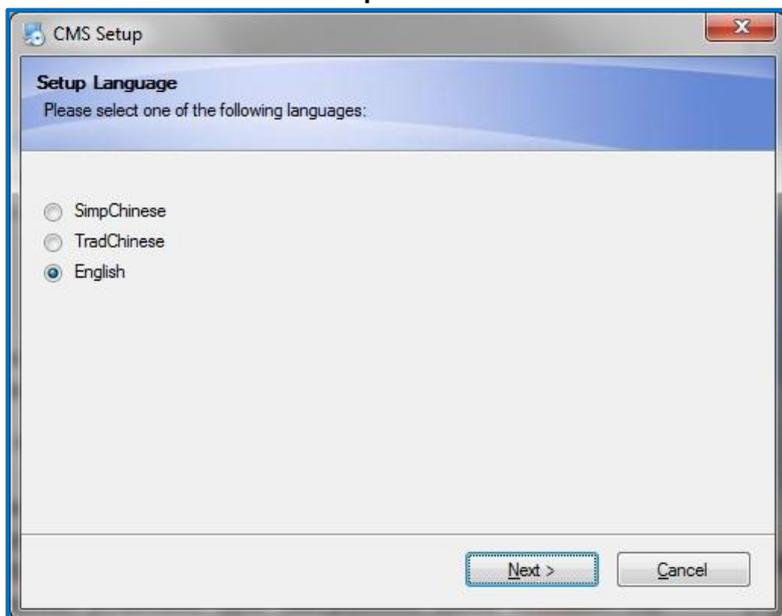
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ CMS

Программный продукт CMS работает с операционными системами Windows 7, Vista, Windows XP. Перед установкой необходимо закрыть все антивирусные программы и отключить брандмауэр.

ГЛАВА 1. УСТАНОВКА

Для установки необходимо запустить установочный файл
откроется диалоговое окно выбора языка установки:

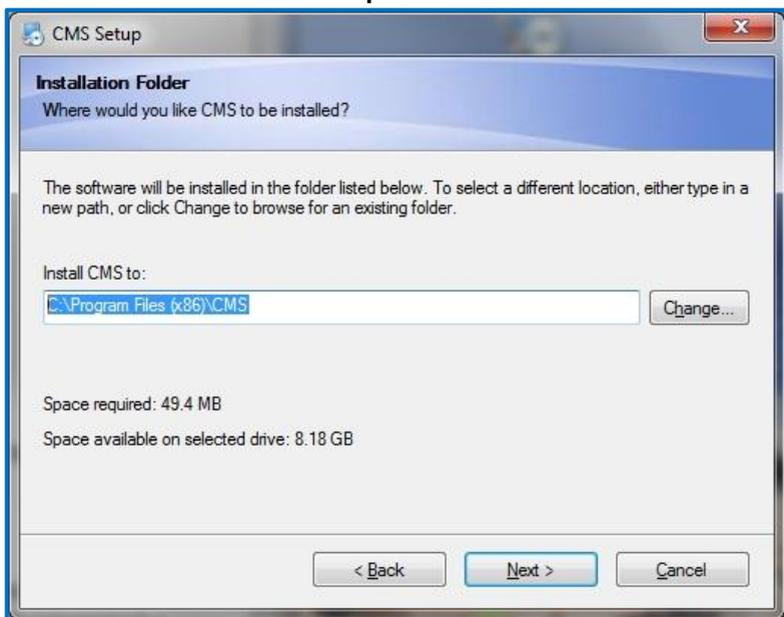




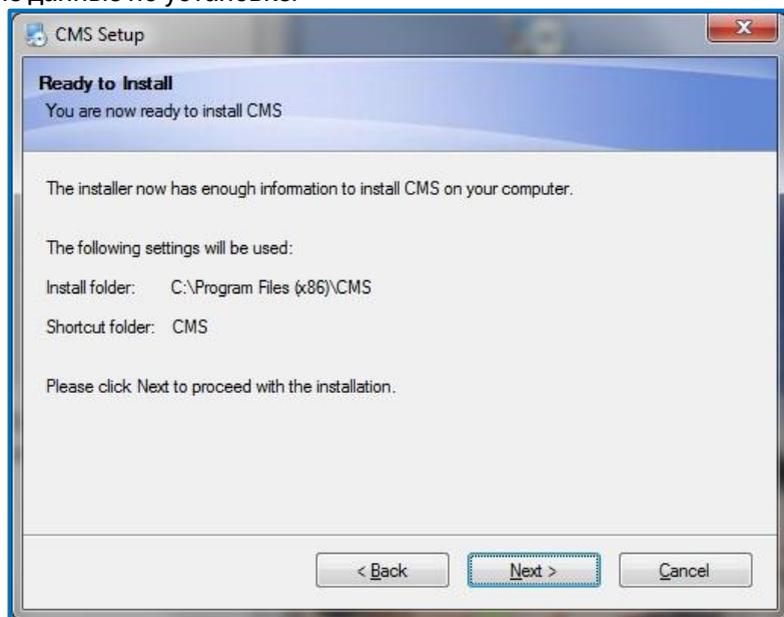
Выберите язык установки и нажмите «**Next**», откроется приветственное окно:



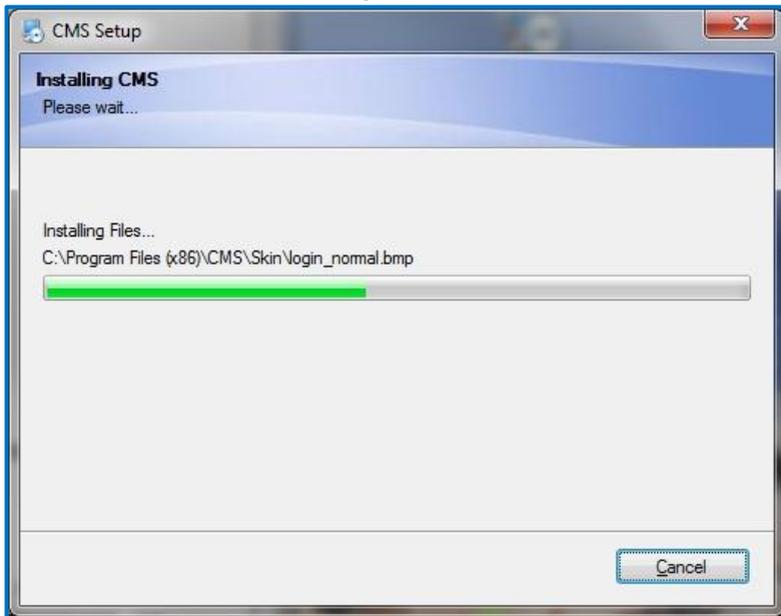
Нажмите «**Next**», откроется окно с указанием дерева установки программного обеспечения:



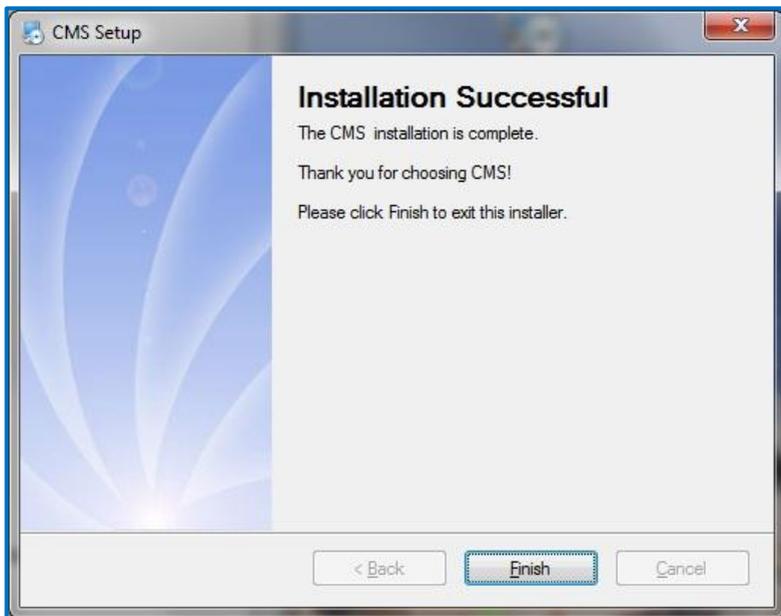
Выберите путь установки CMS, по умолчанию **C:\Program Files (x86)\CMS**, после выбора нажмите «**Next**», откроется окно, в котором система попросит проверить введенные данные по установке:



После проверки данных нажмите «**Next**», откроется окно с установкой:



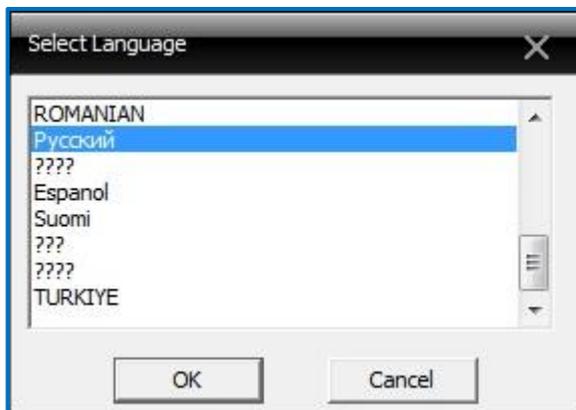
По окончании установки откроется окно сигнализирующее, что установка прошла успешно и закончена.



Для завершения нажмите «Finish».

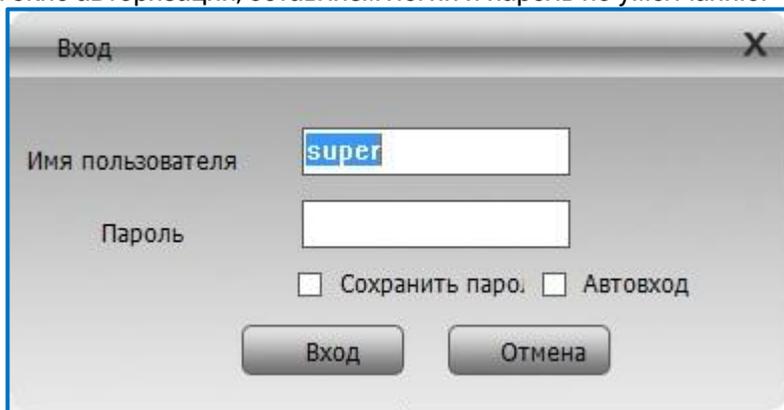
ГЛАВА 2. ОСНОВНОЙ ИНТЕРФЕЙС CMS

После запуска программы появится окно, которое предложит выбрать язык системы:

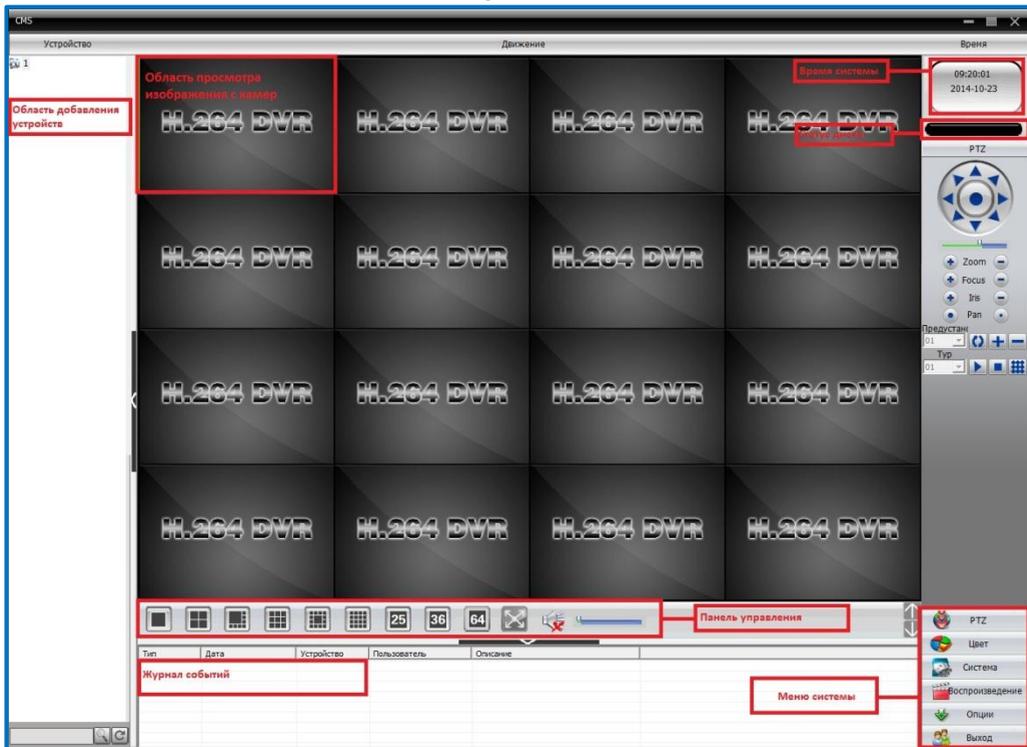


Выберите необходимый язык и нажмите «**OK**».

Появится окно авторизации, оставляем логин и пароль по умолчанию:



Нажмите «**Вход**». Откроется интерфейс программы.



Область добавления устройств: Отображается список подключенных устройств.

Область просмотра изображения: Отображение камер в реальном времени.

Журнал событий: Отображается информация о произведенных операциях.

Панель управления: Переключение сетки каналов, можно развернуть изображение на весь экран, изменение громкости.

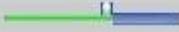
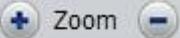
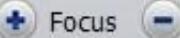
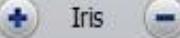
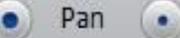


Время системы: Отображается текущее время.

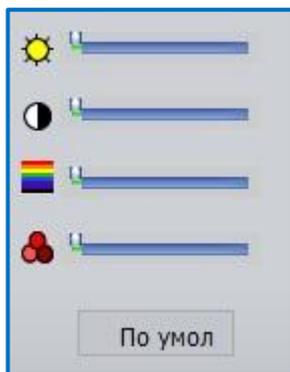
Статус диска: Отображается степень заполнения жесткого диска и оставшееся место на диске.

Меню системы: Включает в себя настройки PTZ, цвета, системы, воспроизведение, опции, выход из системы.

3.1. Управление PTZ:

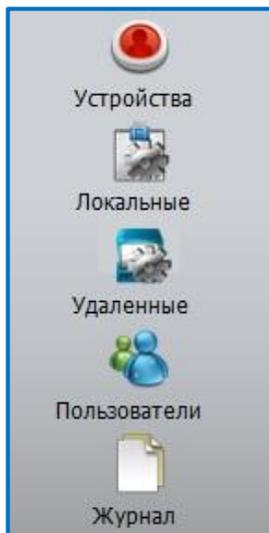
	Виртуальный пульт управления камерой.
	Скорость вращения камеры.
	Увеличение/уменьшение изображения с камеры.
	Настройка фокуса камеры.
	Открытие/закрытие диафрагмы камеры.
	Управление панорамными параметрами
	Настройка и запуск предустановок.
	Настройка и запуск тура.

3.2. Настройка цвета



Изменение яркости, контрастности, насыщенности цветов, тона или вернуть настройки к исходному значению, нажав по умолчанию.

3.3. Настройка системы

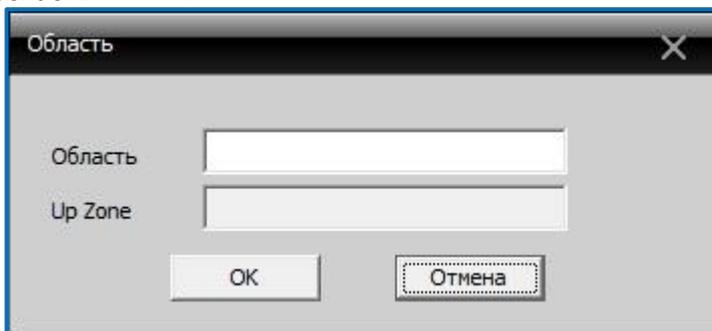


3.3.1. Устройства.

- ШАГ 1. Добавление области.

Для добавления устройства необходимо, добавить область, нажмите кнопку

«Добавить область»  .



Во всплывающем окне введите имя области. Нажмите «ОК».

- ШАГ 2. Добавление устройства.

Для добавления устройства нажмите кнопку «Добавить устройство» 

IP поиск: Автоматический поиск устройств находящихся в локальной сети с регистратором.

Добавить устройство: Добавление найденного устройства в систему.

Изменить: Изменение сетевых параметров устройства.

Имя: Имя добавляемого устройства.

Тип: Тип поиска сетевых устройств.

IP адрес: IP адрес добавляемого устройства.

Порт: Порт добавляемого устройства.

Имя: Логин добавляемого устройства.

Пароль: Пароль добавляемого устройства.

Область: Выбор области в которую добавляется устройство.

Vendor: Производитель устройства (тип протокола).

- ШАГ 3. Изменение устройства.

Для изменения сетевых параметров устройства, имени область необходимо

нажать кнопку **«Изменить»** .

- ШАГ 4. Удаление устройства.

Для удаления устройства и области необходимо нажать кнопку **«Удалить»** .

- ШАГ 5. Импортировать устройства.

Для загрузки устройств с настройками в систему CMS, нажмите кнопку

«Импортировать устройство» .

- ШАГ 6. Экспортировать устройства.

Для сохранения устройств с настройками на ПК, нажмите кнопку



«Экспортировать устройство».

- ШАГ 7. Тест соединения устройства.

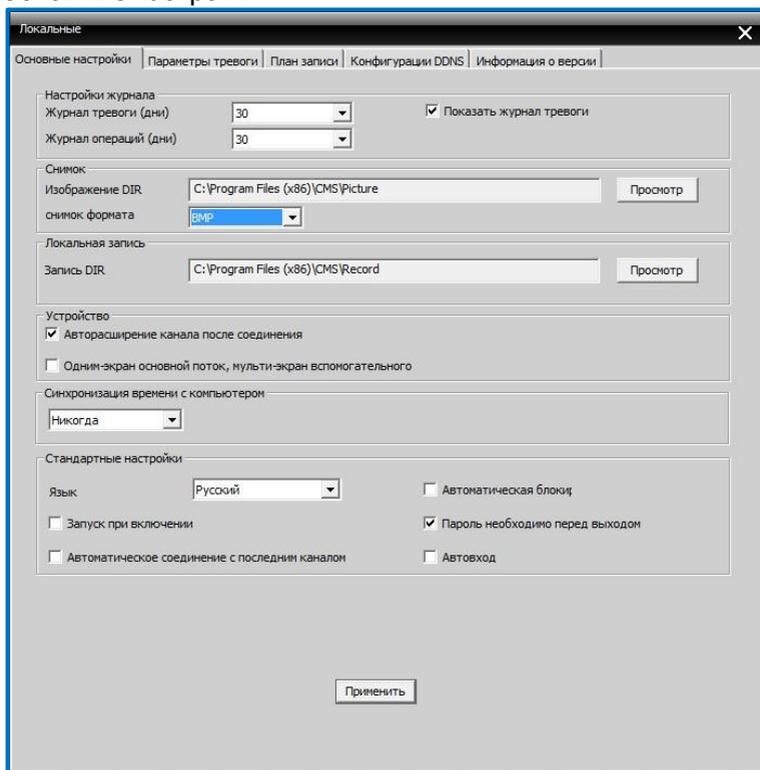
Для проверки соединения устройства с CMS, нажмите кнопку «Тест соединения

устройства»



3.3.2. Локальные.

- ШАГ 1. Основные настройки.



Журнал тревоги/операций (дни): Выберите время хранения журнала тревоги и операций (7, 15, 30 дней).

Изображение DIR: Выберите путь сохранения скриншотов на локальный ПК.

Снимок формата: Выберите расширение сохраняемых скриншотов (BMP, JPG).

Запись DIR: Выберите путь сохранения записи видео на локальный ПК.

Авторасширение канала после соединения: Включение/выключение функции автоматического соединения с устройством, после открытия CMS.

Синхронизация времени с компьютером: Выберите время синхронизации с локальным ПК (Никогда, Ежедневно, Каждое воскресенье, Каждый понедельник,

Каждый вторник, Каждую среду, Каждый четверг, Каждую пятницу, Каждую субботу).

Язык: Выберите язык интерфейса системы.

Запуск при включении: Включение/выключение запуска программы при запуске Windows.

Автоматическое соединение с последним каналом: Включение/выключение автоматического соединения с последним каналом при запуске программы.

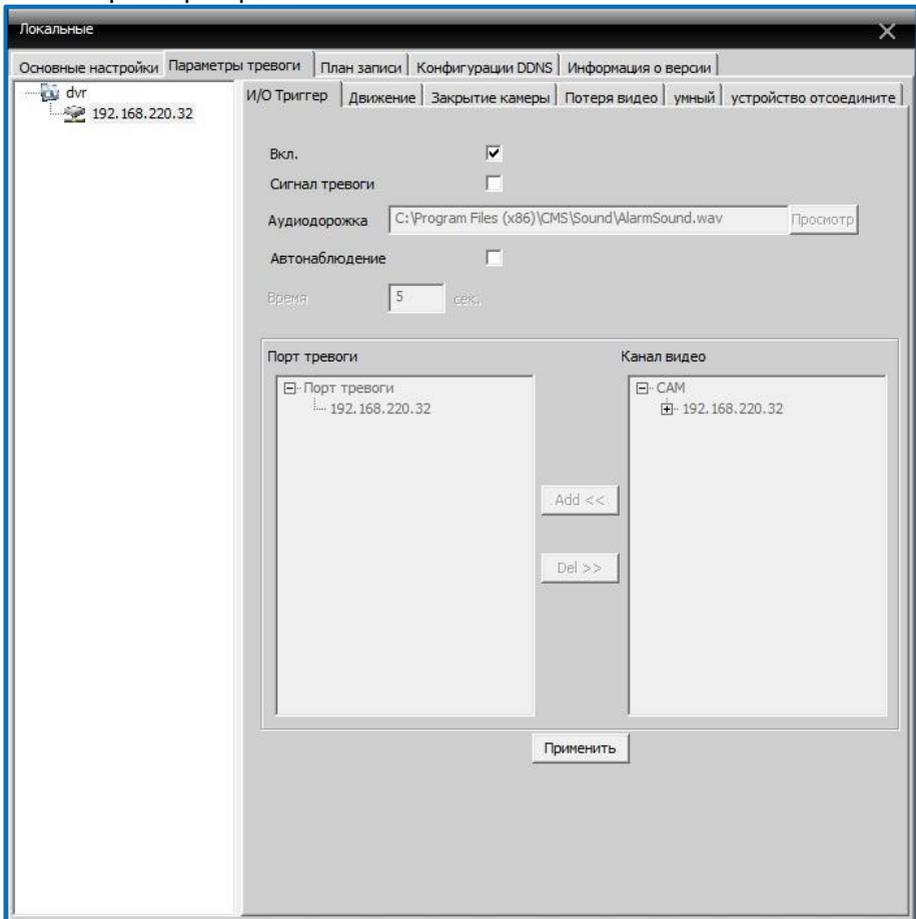
Автоматическая блокировка: Включение/выключение блокировки системы.

Пароль необходимо перед выходом: Включение/выключение запроса о вводе пароля при закрытии программы.

Автовход: Автоматический вход в систему при запуске программы.

Применить: Сохранение всех изменений.

- ШАГ 2. Параметры тревоги



I/O Триггер: Данный функционал доступен для регистраторов с тревожными входами/выходами.

Движение

Вкл.: Включение/выключение срабатывания сигнала тревоги.

Сигнал тревоги: Включение/выключение воспроизведения сигнала.

Аудиодорожка: Укажите путь к файлу воспроизведения.

Автонаблюдение: Включение/выключение автоматического отображения камеры. Например, в открытом браузере основной поток с камеры отключен, при возникновении тревожного события, автоматически запустится видеопоток с камеры.

Закрытие камеры

Вкл.: Включение/выключение срабатывания сигнала тревоги.

Сигнал тревоги: Включение/выключение воспроизведения сигнала.

Аудиодорожка: Укажите путь к файлу воспроизведения.

Потеря видео

Вкл.: Включение/выключение срабатывания сигнала тревоги.

Сигнал тревоги: Включение/выключение воспроизведения сигнала.

Аудиодорожка: Укажите путь к файлу воспроизведения.

Умный

Вкл.

Сигнал тревоги

Аудиодорожка C:\Program Files (x86)\CMS\Sound\AlarmSound.wav

Автонаблюдение

Время 5 сек.

Вкл: Включение/выключение срабатывания сигнала тревоги.

Сигнал тревоги: Включение/выключение воспроизведения сигнала.

Аудиодорожка: Укажите путь к файлу воспроизведения.

Автонаблюдение: Включение/выключение автоматического отображения камеры. Например: в открытом браузере основной поток с камеры отключен, при возникновении тревожного события, автоматически запустится видеопоток с камеры.

Устройство отсоедините (отключение камеры от сети)

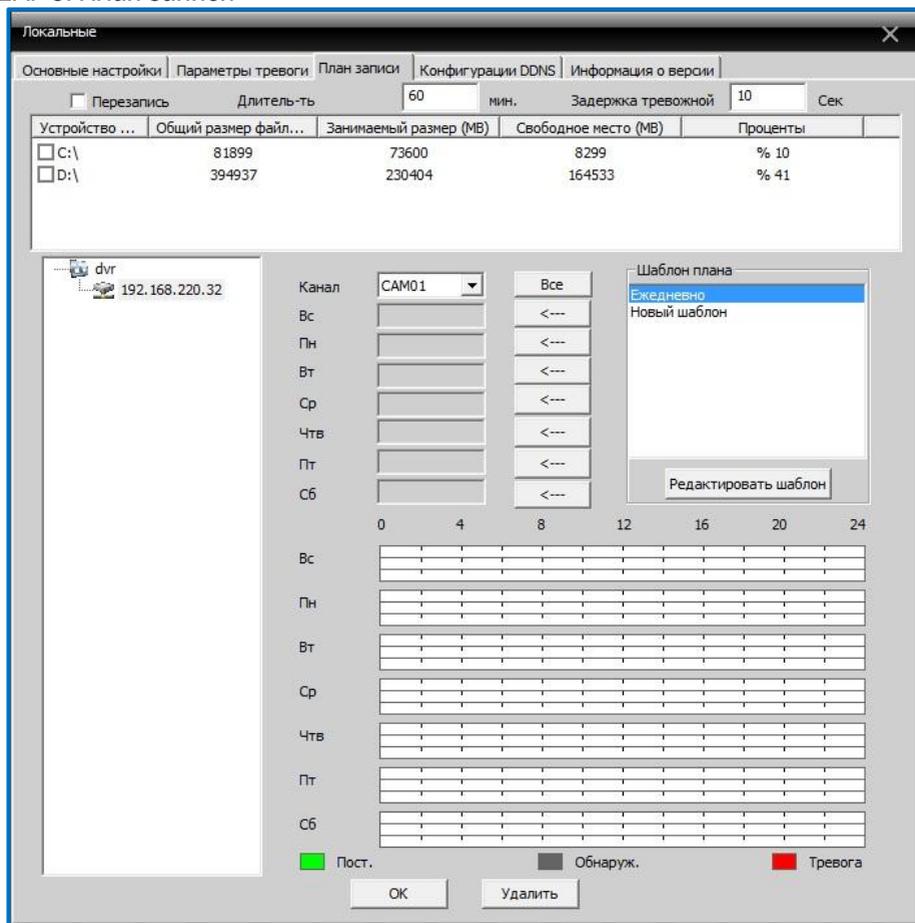
Сигнал тревоги

Аудиодорожка C:\Program Files (x86)\CMS\Sound\AlarmSound.wav

Сигнал тревоги: Включение/выключение воспроизведения сигнала.

Аудиодорожка: Укажите путь к файлу воспроизведения.

- ШАГ 3. План записи



Перезапись: Включение/выключение перезаписи на локальном жестком диске ПК.

Длительность: Размер записываемых файлов.

Задержка тревожной: Длительность записи при срабатывании тревоги.

C:\, D:\: Перечень локальных жестких дисков.

Канал: Выберите канал записи.

Vs, Pn, Vt, Sr, Ctv, Pt, Sb: Выберите день недели для записи.

Редактировать шаблон: Создание нового календаря записи, изменение, удаление календаря, выбор режимов записи (Постоянная, обнаружение, тревога), выбор интервала записи.

Шаблон плана

Редактировать шаблон

Имя	Ежедневно	Пост.	Обнаруж.	Тревога
Интервал 1	00 : 00 -- 24 : 00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Интервал 2	00 : 00 -- 00 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Интервал 3	00 : 00 -- 00 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Интервал 4	00 : 00 -- 00 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Интервал 5	00 : 00 -- 00 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Интервал 6	00 : 00 -- 00 : 00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Добавить Изменить Удалить

Шаблон плана

- Ежедневно
- Новый шаблон

OK

- ШАГ 4. Конфигурации DDNS

Конфигурации DDNS

IP сервер

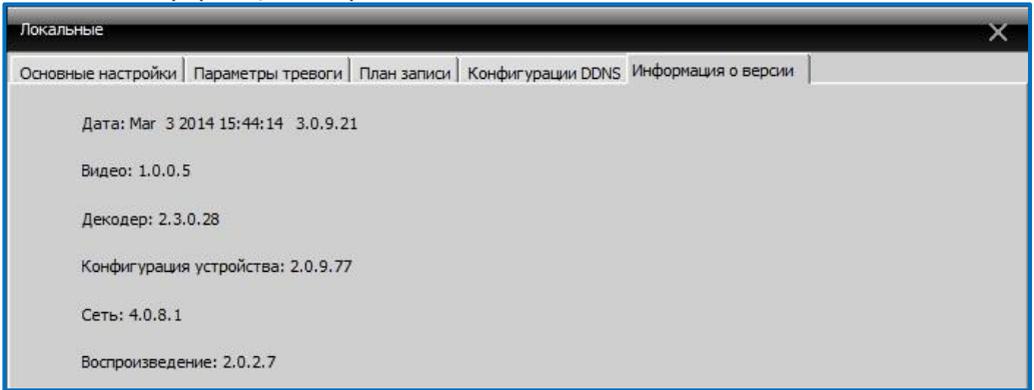
Порт

Применить

IP сервер: Введите имя сервер DDNS.

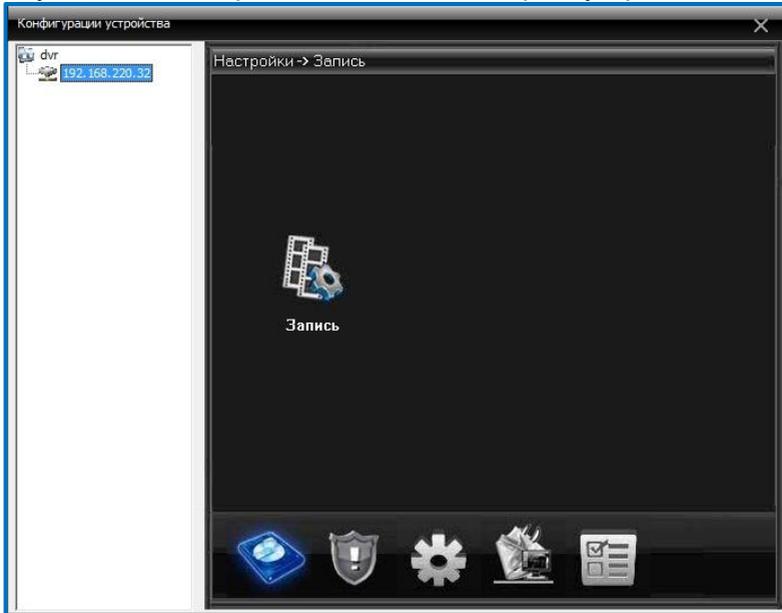
Порт: Введите порт сервера DDNS.

- ШАГ 5. Информация о версии



3.3.3. Удаленные.

Для входа в удаленные настройки необходимо выбрать устройство.



- ШАГ 1. Настройки записи.

Для настройки записи, необходимо открыть вкладку «Запись», как показано ниже:

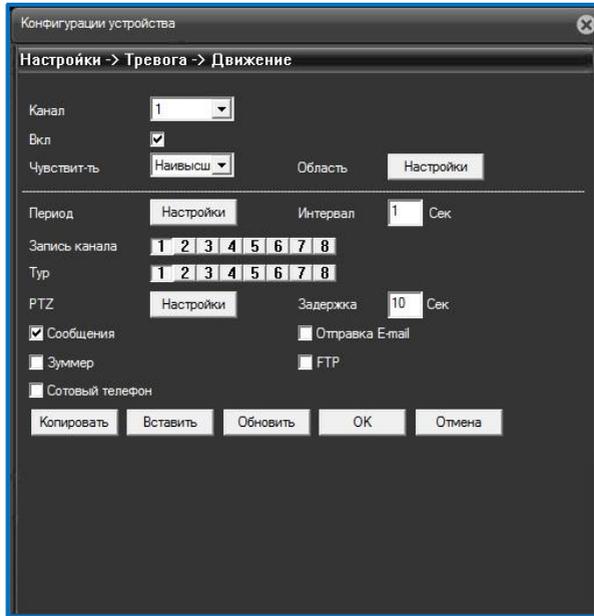


- ШАГ 2. Настройки тревоги.

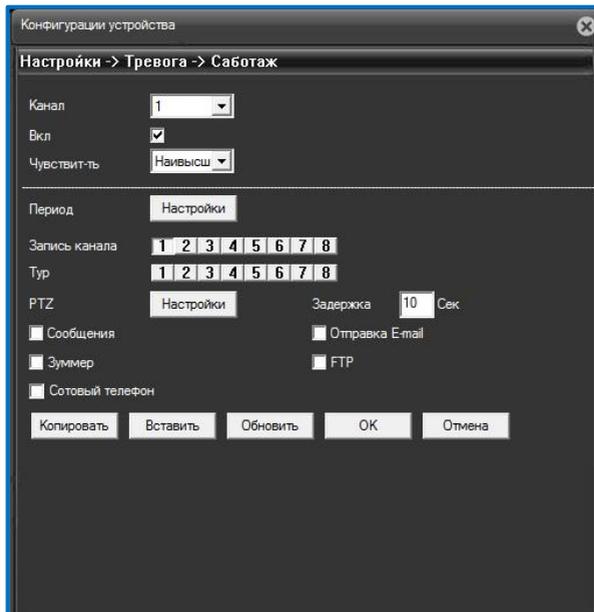
Для настройки тревоги, необходимо открыть вкладку «Тревога», как показано ниже:



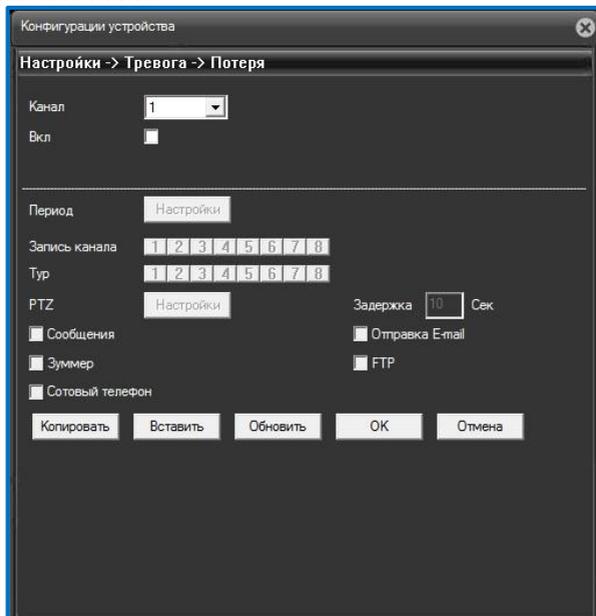
Для настройки детекции движения, необходимо открыть вкладку «**Движение**», как показано ниже:



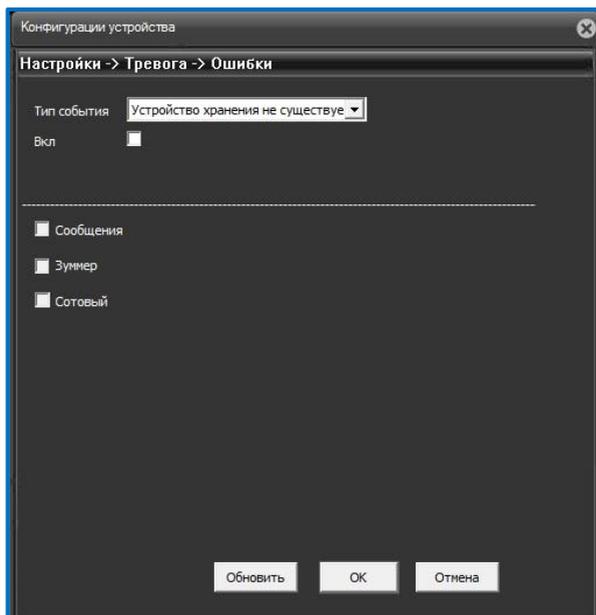
Для настройки тревоги закрытие камеры, необходимо открыть вкладку «**Саботаж**», как показано ниже:



Для настройки тревоги потеря видеосигнала, необходимо открыть вкладку «**Потеря**», как показано ниже:



Для входа в меню, необходимо открыть вкладку «**Ошибки**», как показано ниже:

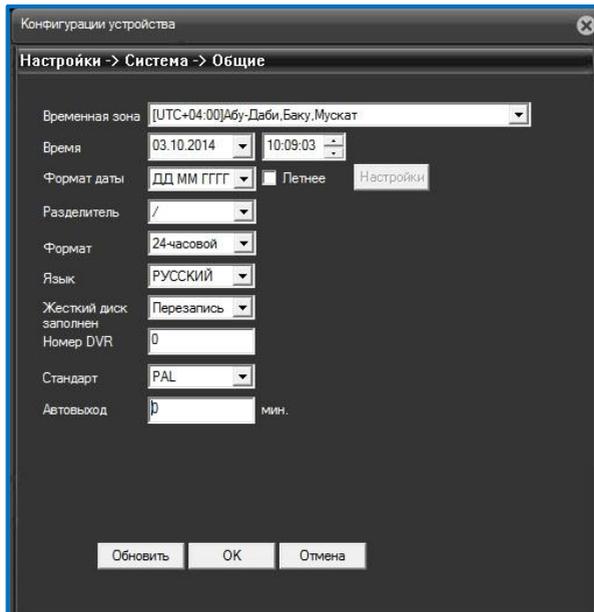


- ШАГ 3. Настройки системы.

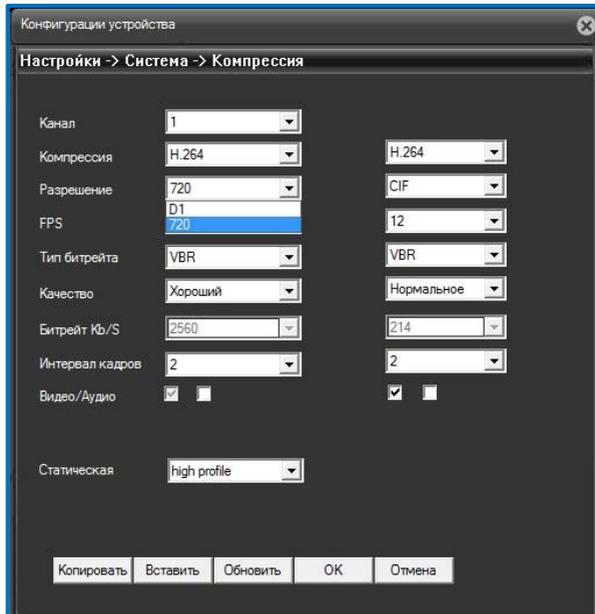
Для настройки системы, необходимо открыть вкладку «Система», как показано ниже:



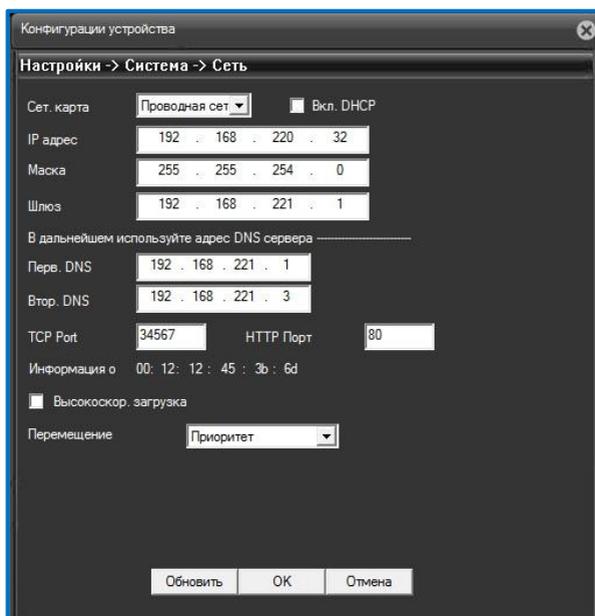
Для входа в общие настройки, необходимо открыть вкладку «Общие», как показано ниже:



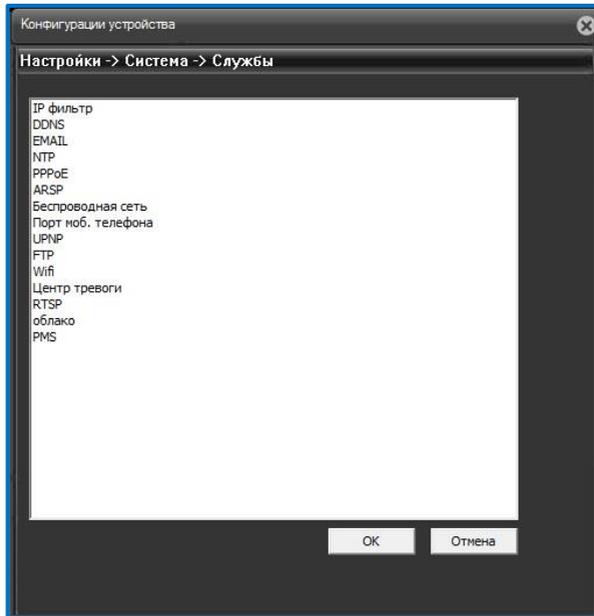
Для настройки скорости записи и разрешения, необходимо открыть вкладку «Компрессия», как показано ниже:



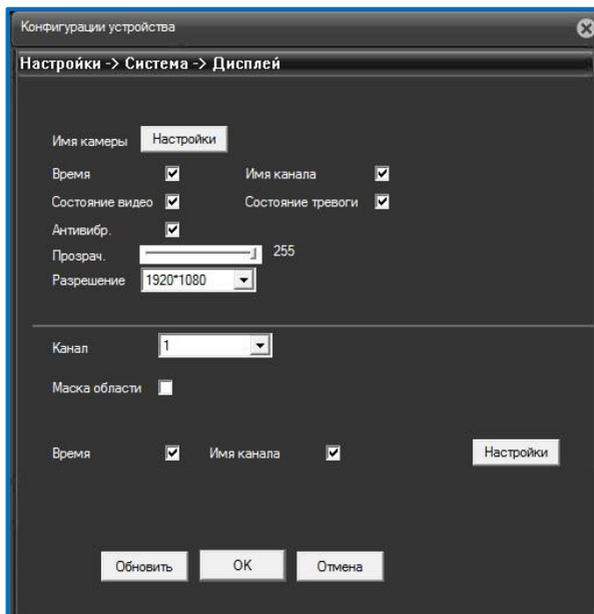
Для настройки сети, необходимо открыть вкладку «Сеть», как показано ниже:



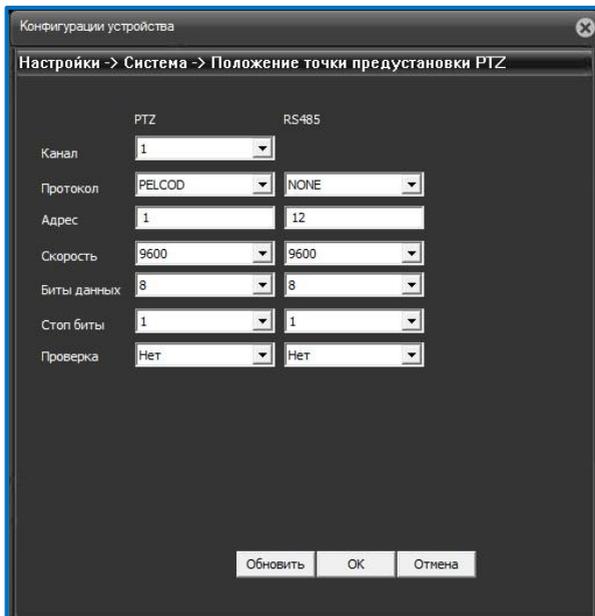
Для настройки сетевых служб, необходимо открыть вкладку «Службы», как показано ниже:



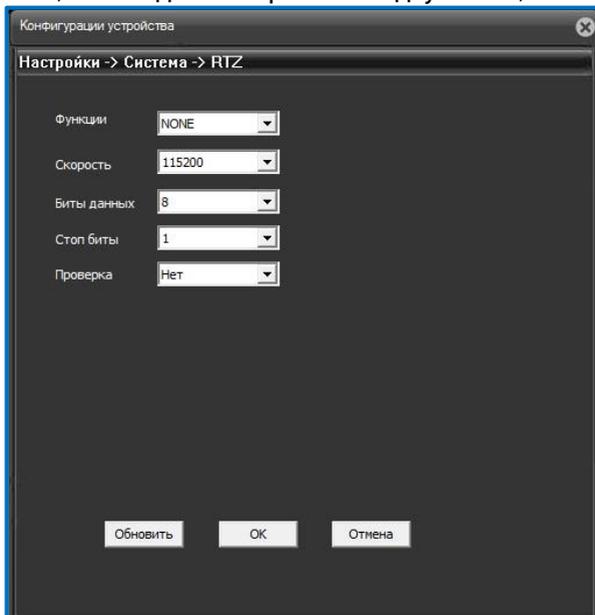
Для настройки дисплея, необходимо открыть вкладку «Дисплей», как показано ниже:



Для настройки PTZ, необходимо открыть вкладку «Точки предустановки PTZ», как показано ниже:



Для настройки RS232, необходимо открыть вкладку «RTZ», как показано ниже:

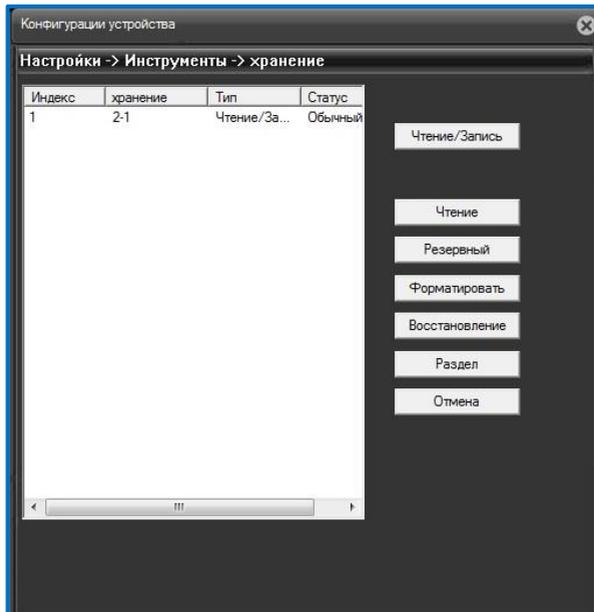


- ШАГ 4. Инструменты.

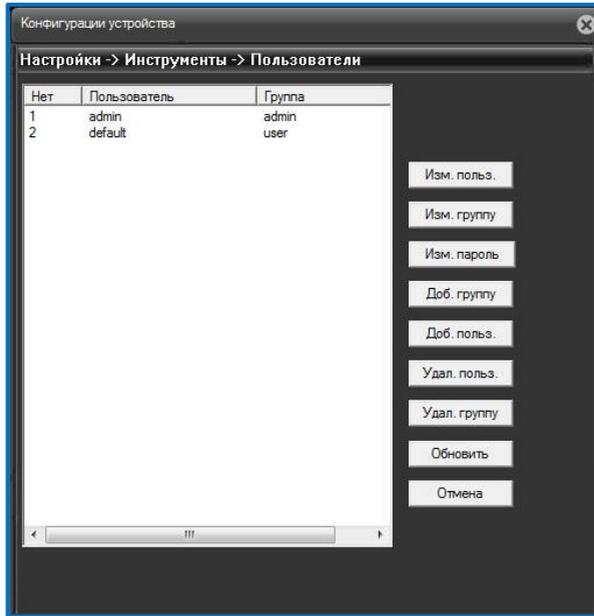
Для входа в меню, необходимо открыть вкладку «Инструменты», как показано ниже:



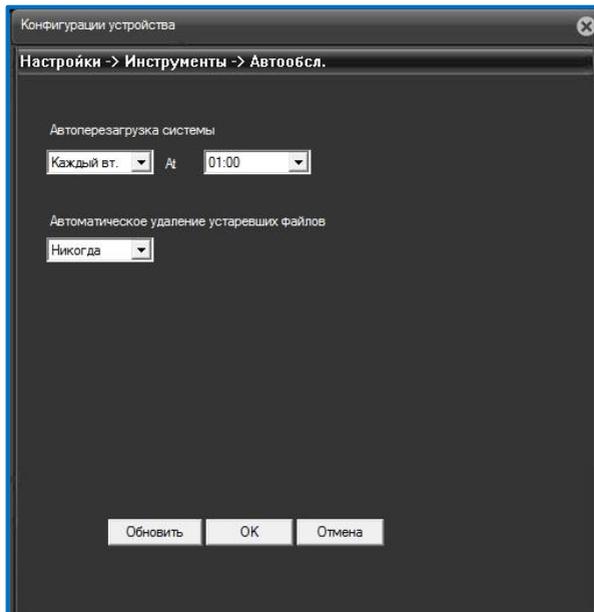
Для настройки HDD, необходимо открыть вкладку «Хранение», как показано ниже:



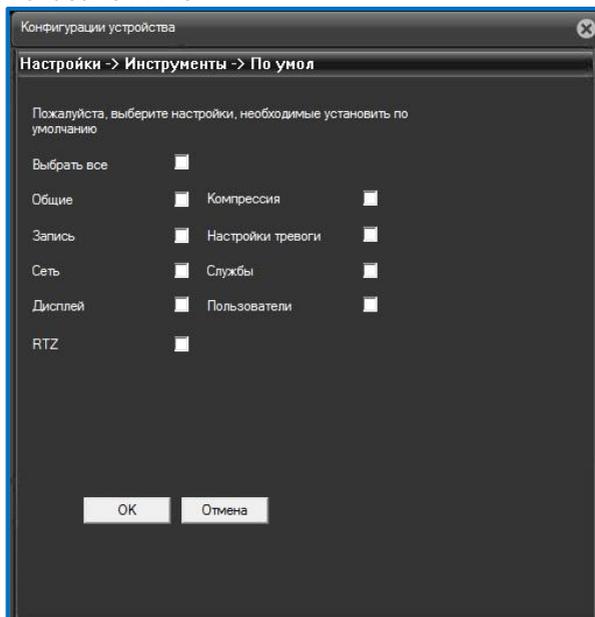
Для настройки учетной записи, необходимо открыть вкладку «Пользователи», как показано ниже:



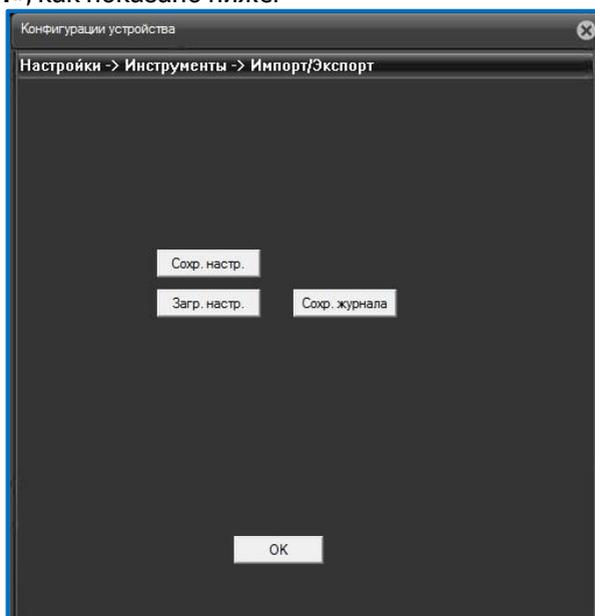
Для настройки автоматических функций, необходимо открыть вкладку «Автообсл.», как показано ниже:



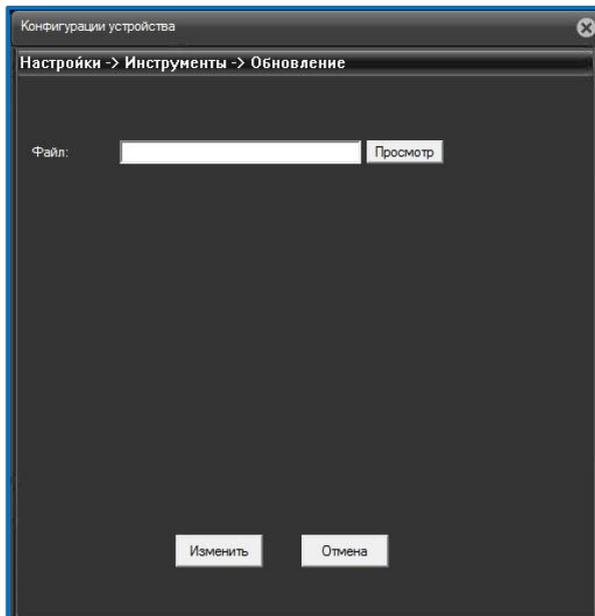
Для сброса на заводские настройки, необходимо открыть вкладку «По умолчанию», как показано ниже:



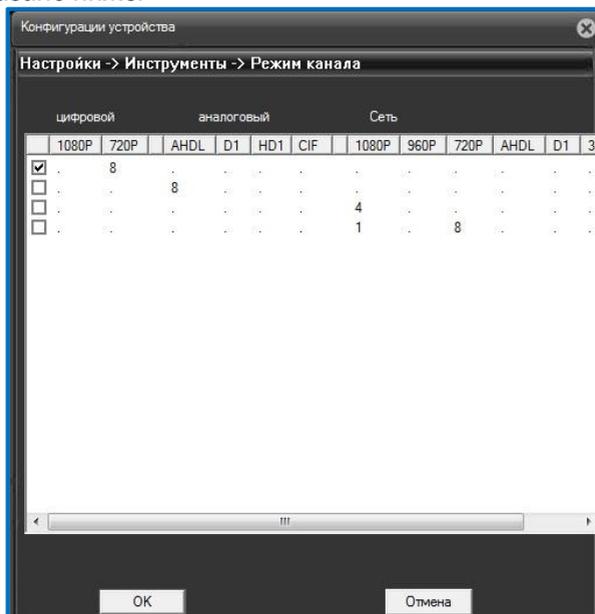
Для импорта/экспорта настроек, необходимо открыть вкладку «Импорт/экспорт», как показано ниже:



Для обновления прошивки, необходимо открыть вкладку «Обновление», как показано ниже:



Для переключения режимов работы, необходимо открыть вкладку «Режим канала», как показано ниже:

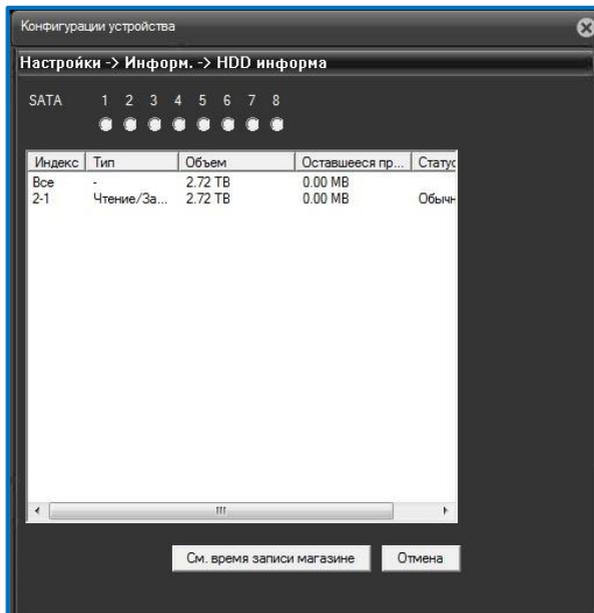


- ШАГ 5. Информация.

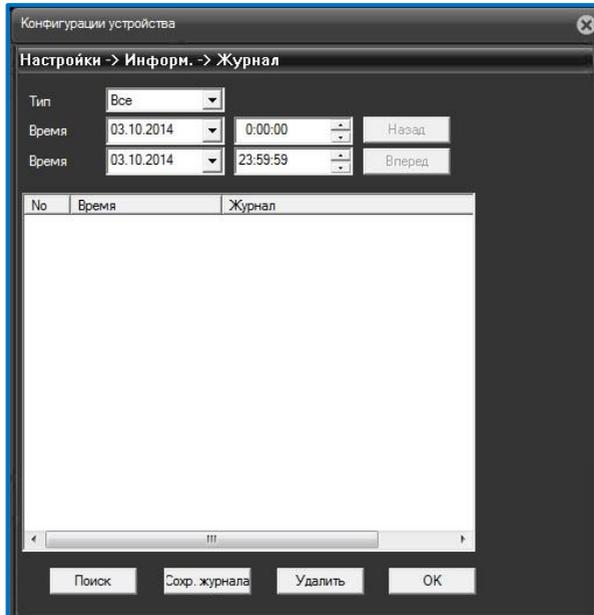
Для входа в меню, необходимо открыть вкладку «**Информация**», как показано ниже:



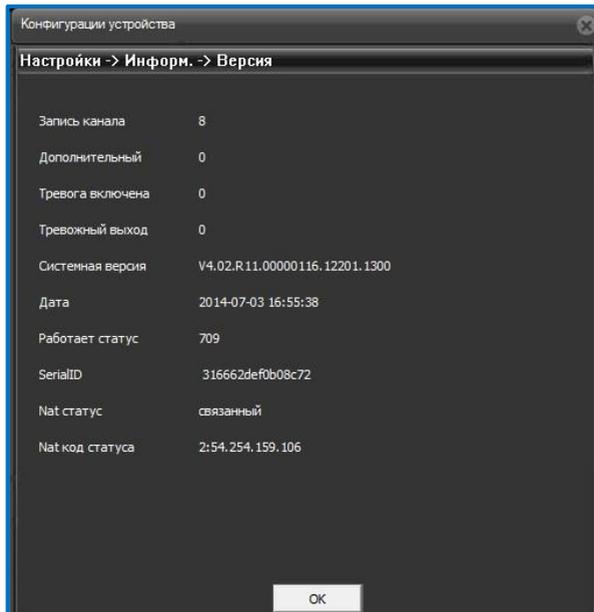
Для просмотра информации HDD, необходимо открыть вкладку «**HDD информация**», как показано ниже:



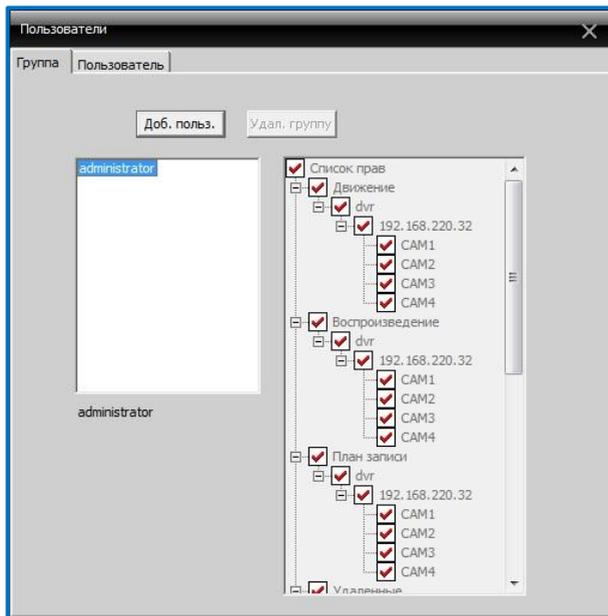
Для просмотра журнала событий, необходимо открыть вкладку «Журнал», как показано ниже:



Для просмотра версии системы, необходимо открыть вкладку «Версия», как показано ниже:

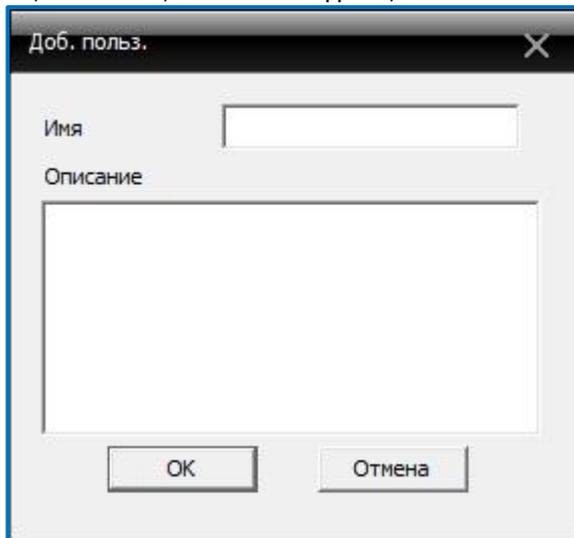


3.3.4. Пользователи.



Добавление группы: Создание новой группы.

Введите имя группы, описание, если необходимо, нажмите.



Выберите необходимые права доступа данной группе.

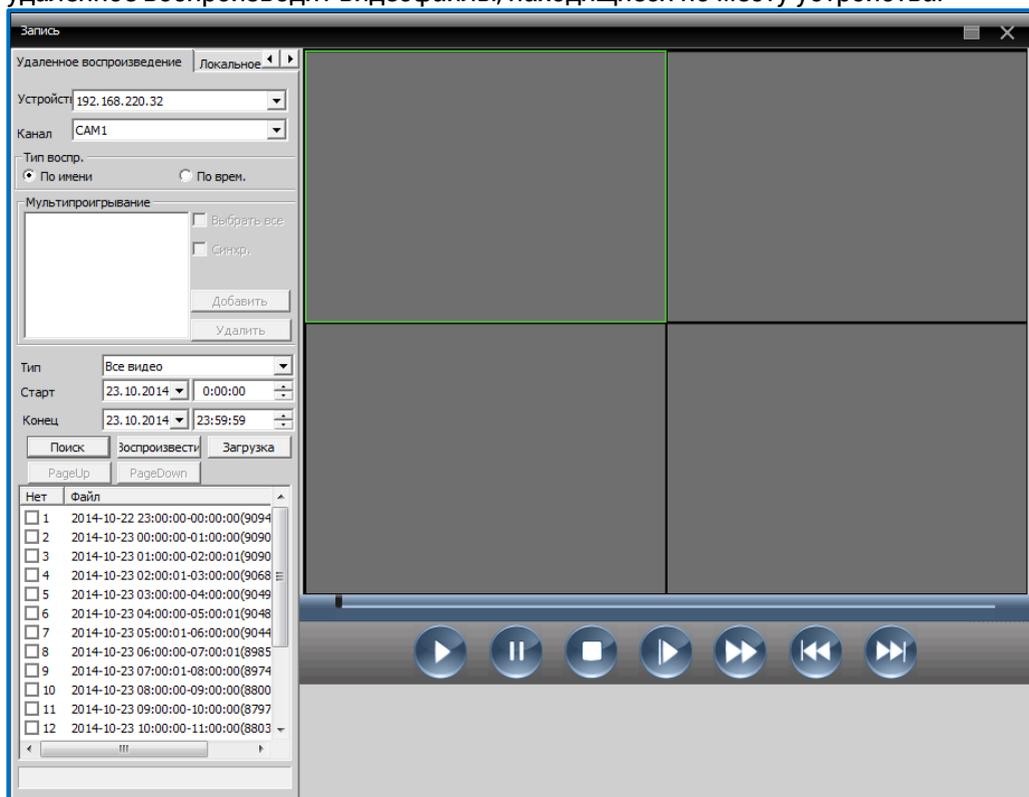
Тип журнала: Выберите тип выводимой информации (операция, тревога).

Операция: Выберите тип операции.

Время начала/время завершения: Выберите дату и время начала и конца вывода информации.

3.4. Воспроизведение.

Для работы с архивом необходимо открыть вкладку «**Воспроизведение**». Функция включает в себя локальное и удалённое воспроизведение. Локальное воспроизведение осуществляет воспроизведение файлов хранящихся на сервере, удаленное воспроизводит видеофайлы, находящиеся по месту устройства.



● ШАГ 1. Удаленное воспроизведение

Устройство: Выберите устройство, с которого необходимо просмотреть архив.

Канал: Выберите канал для воспроизведения.

Тип воспроизведения: Можно выбрать поиск архива по имени файла, по времени.

Выбрать все: Вывести при воспроизведении все файлы на экран (воспроизводит только 4-е канала одновременно).

Синхронно: Воспроизводить синхронно все каналы.

Тип: Выберите тип поиска архива.

Старт/Конец: Выберите начальную и конечную даты поиска архива.

Поиск: Запуск поиска архива.

Воспроизведение: Воспроизведение выбранного файла.

Загрузка: Резервное копирование выбранных файлов.

PageUp/PageDown: Листание архива вверх/вниз.

- ШАГ 2. Локальное воспроизведение

Устройство: Выберите устройство с которого необходимо просмотреть архив.

Канал: Выберите канал для воспроизведения.

Тип воспроизведения: Можно выбрать поиск архива по имени файла, по времени.

Выбрать все: Вывести при воспроизведении все файлы на экран (воспроизводит только 4-е канала одновременно).

Синхронно: Воспроизводить синхронно все каналы.

Тип: Выберите тип поиска архива.

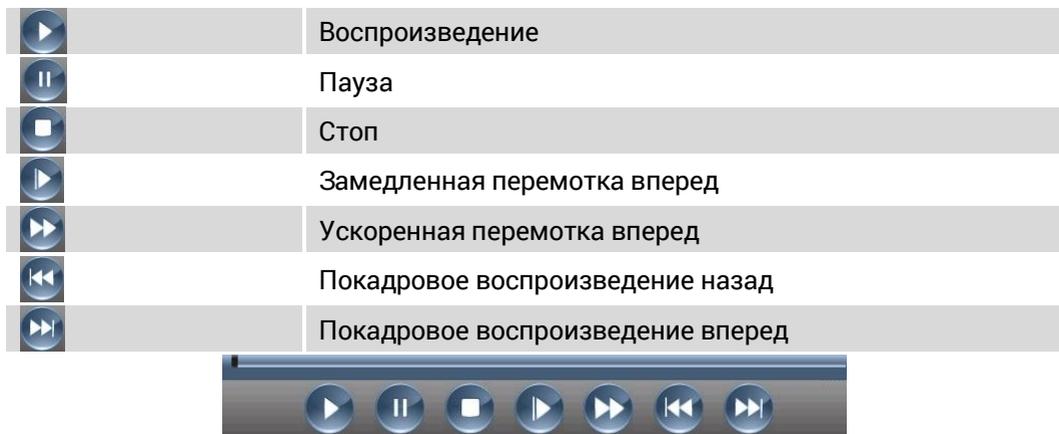
Старт/Конец: Выберите начальную и конечную даты поиска архива.

Поиск: Запуск поиска архива.

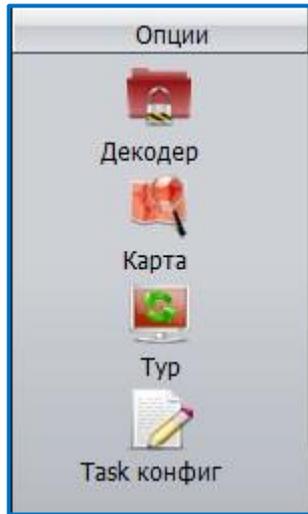
Воспроизведение: Воспроизведение выбранного файла.

Архив: Резервное копирование выбранных файлов.

PageUp/PageDown: Листание архива вверх/вниз.

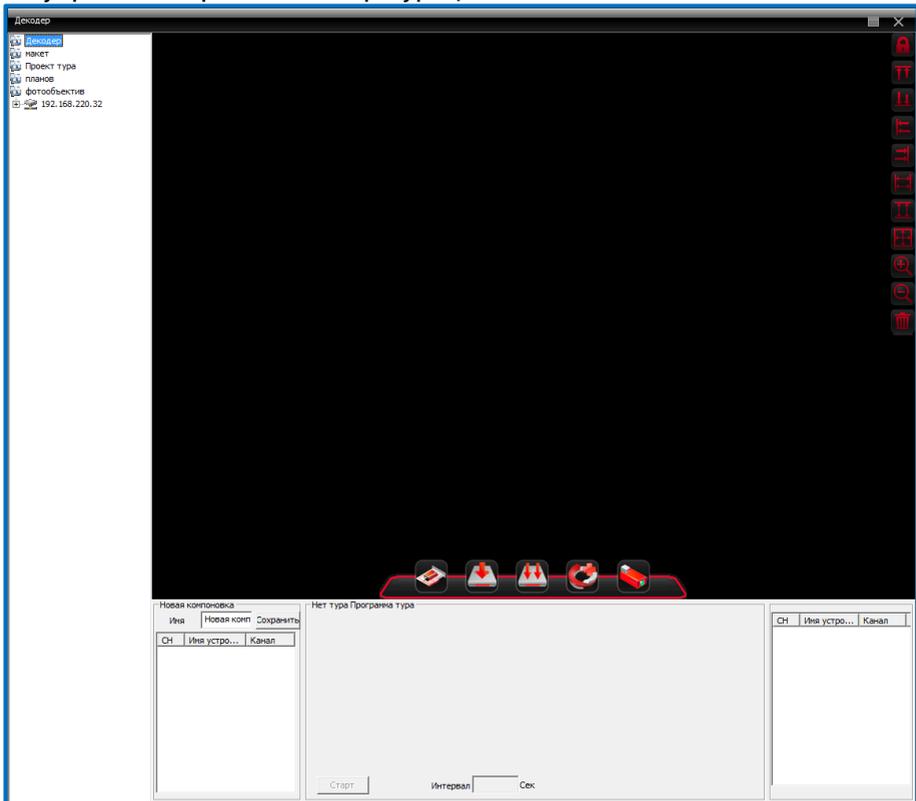


3.5. Опции.



3.5.1. Декодер.

Единое управление файлами конфигурации.



- ШАГ 1.Добавление декодера

Для добавление декодера необходимо нажать кнопку «Добавить декодер»



Сохранить ✕

Нет.	IP адрес	Порт	MAC	Vendor
1	192.168.220.32	34567	00:12:12:45:3b:6d	H264DVR

IP поиск
Добавить устройство
Изменить

Имя

Тип IP адрес Область ARSP Cloud

IP адрес . .

Порт

Имя Пароль

OK
Отмена

IP поиск: Автоматический поиск устройств находящихся в локальной сети с регистратором.

Добавить устройство: Добавление найденного устройства в систему.

Изменить: Изменение сетевых параметров устройства.

Имя: Имя добавляемого устройства.

Тип: Тип поиска сетевых устройств.

IP адрес: IP адрес добавляемого устройства.

Порт: Порт добавляемого устройства.

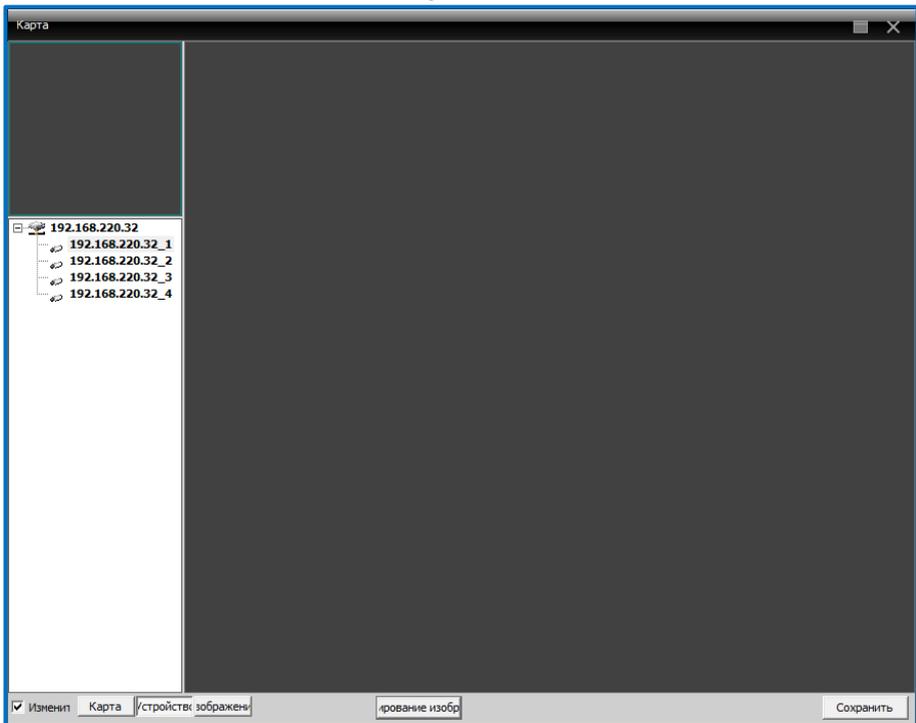
Имя: Логин добавляемого устройства.

Пароль: Пароль добавляемого устройства.

Для редактирования декодера щелкните по устройству правой кнопкой мыши, выберите вкладку «Редактирование».

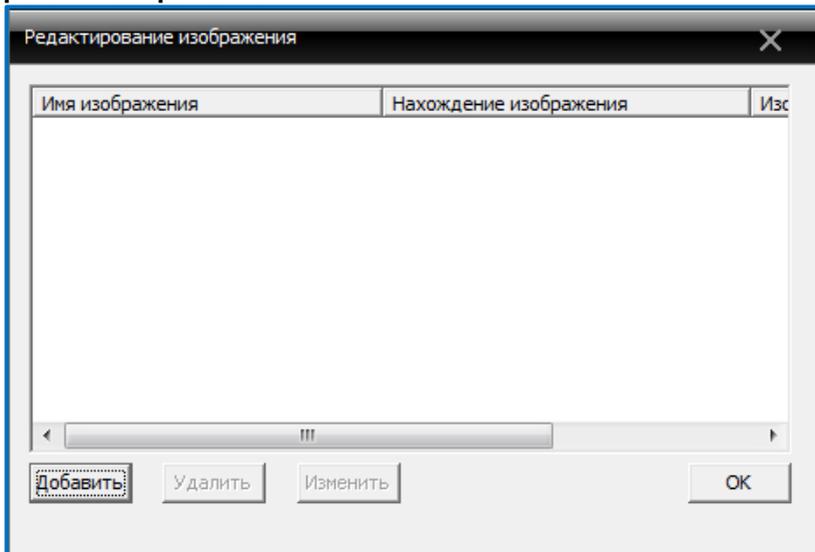
3.5.2.Карта.

На карте в режиме реального времени отображается информация с нескольких камер. Пользователь может добавить на карту камеры, удалить их, назначить параметры включения тревоги.

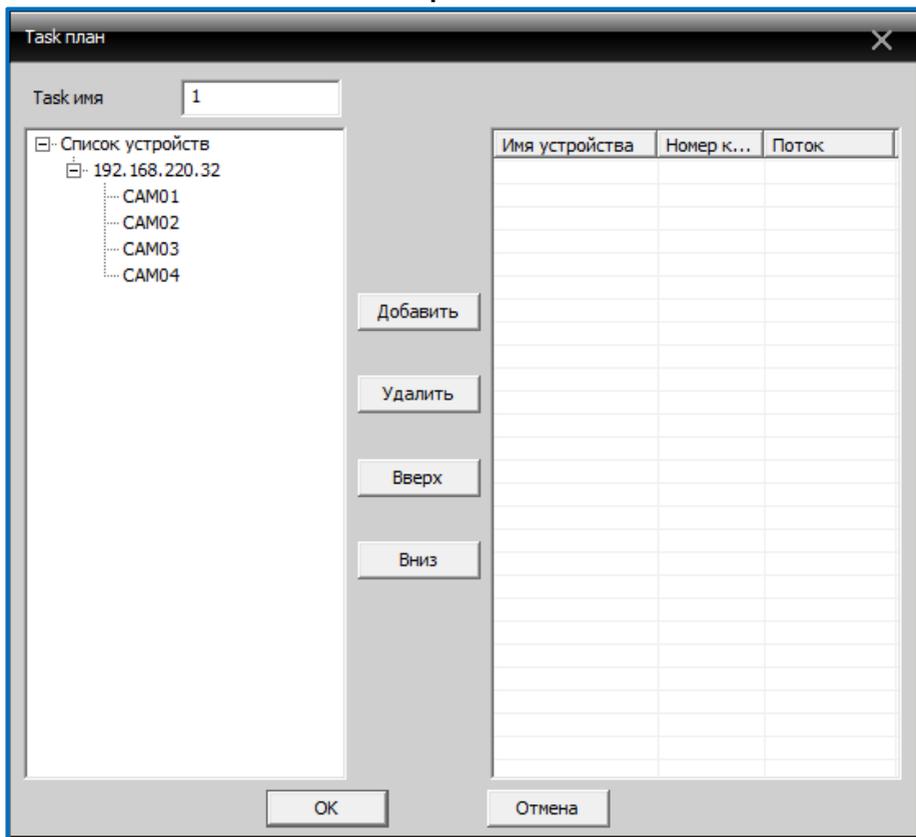


Для изменения карты необходимо поставить галочку во вкладке «Изменить».

Редактировать изображение:



Добавить изображение карты.



Введите имя плана, выберите камеры для отображения.

3.6. Выход.

Выход из системы CMS. Для выхода нажмите кнопку «**Выход**»:

