



инструкция по установке и настройке CMS

для SVI-x52x и SVI-x62x

Программный продукт CMS работает с операционными системами Windows 7, Vista, XP.

Перед установкой необходимо закрыть все антивирусные программы и отключить брандмауэр.

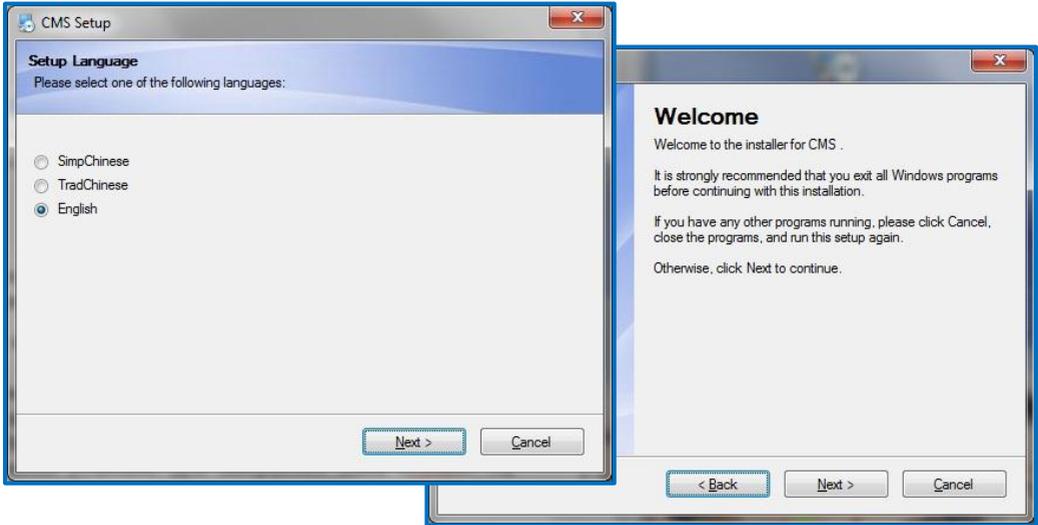
www.spezvision.ru

СОДЕРЖАНИЕ

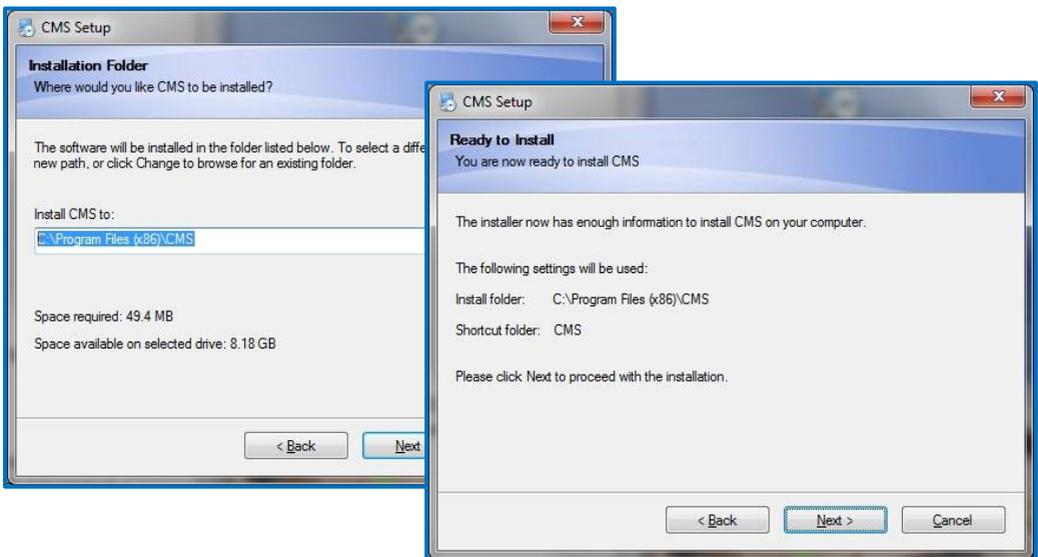
Глава 1. Установка	2
Глава 2. Основной интерфейс CMS	4
Глава 3. Структура меню	6
3.1. Управление PTZ	6
3.2. Настройка цвета	6
3.3. Настройка системы	6
3.3.1. Устройства	8
3.3.2. Локальные	11
3.3.3. Удаленная настройка	13
3.3.4. Пользователи	25
3.3.5. Журнал	26
3.4. Опции	27
3.4.1. Декодер	27
3.4.2. Карта	28
3.4.3. Task конфиг	30
3.5. Выход	31

ГЛАВА 1. УСТАНОВКА

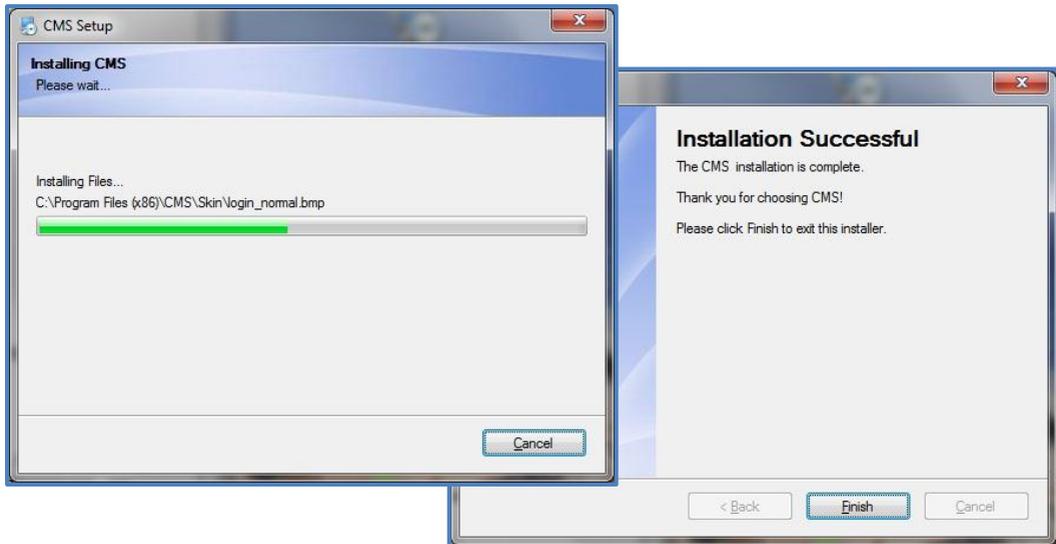
- Для установки необходимо запустить установочный файл General CMS - откроется диалоговое окно выбора языка установки. Выберите язык установки и нажмите **«Next»**, откроется приветственное окно:



- 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:

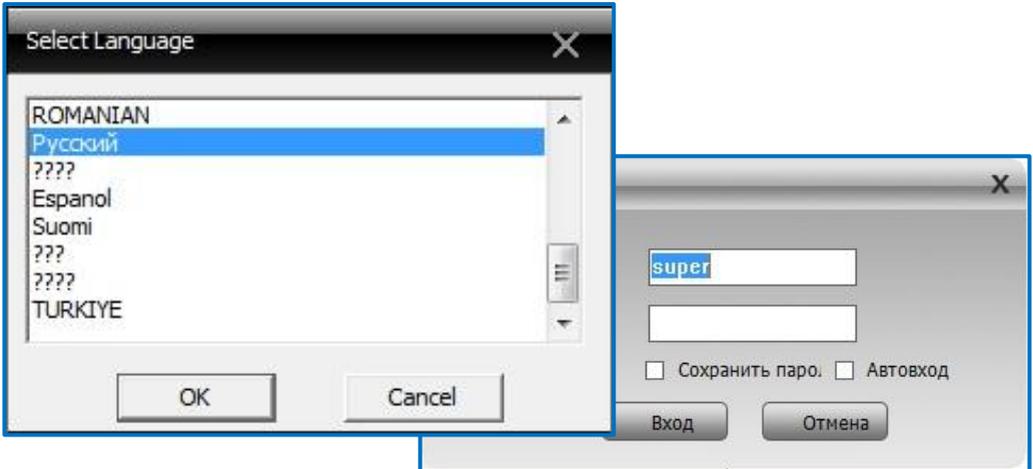


- После проверки данных нажмите **«Next»**, откроется окно с установкой. По окончании установки откроется окно сигнализирующее, что установка прошла успешно и закончена. Для завершения нажмите **«Finish»**.

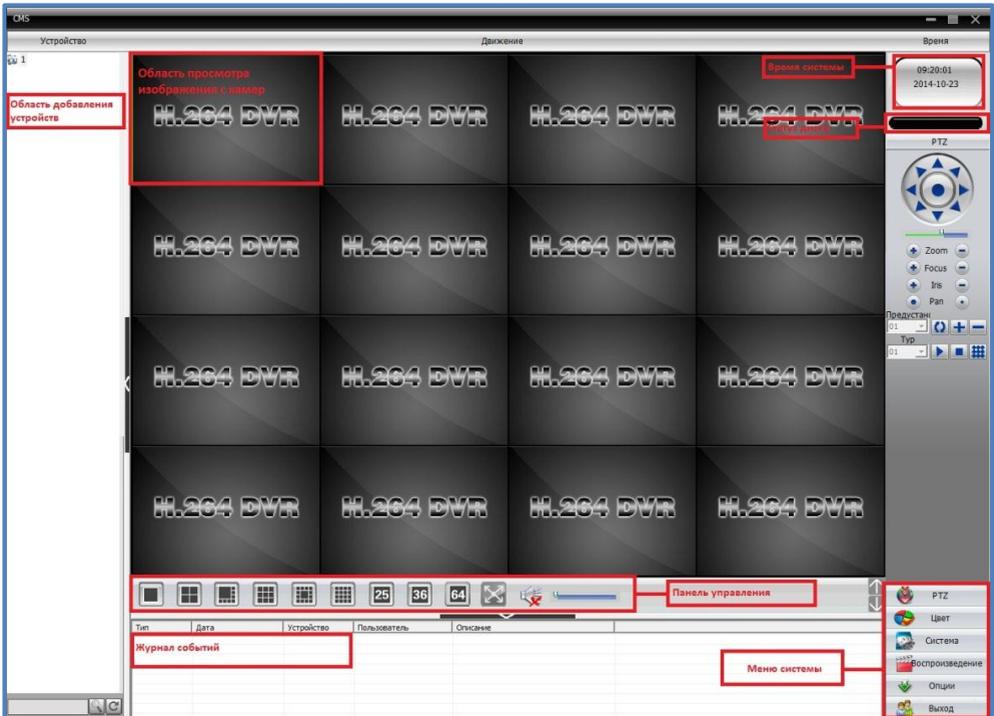


ГЛАВА 2. ОСНОВНОЙ ИНТЕРФЕЙС CMS

- После запуска программы появится окно, которое предложит выбрать язык системы. Выберите необходимый язык и нажмите «**ОК**». Появится окно авторизации, оставляем логин и пароль по умолчанию:



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



- **Область добавления устройств:** Отображается список подключенных

устройств.

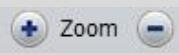
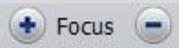
- **Область просмотра изображения:** Отображение камер в реальном времени.
- **Журнал событий:** Отображается информация о произведенных операциях.
- **Панель управления:** Переключение сетки каналов, можно развернуть изображение на весь экран, изменение громкости.



- **Время системы:** Отображается текущее время.
- **Статус диска:** Отображается степень заполнения жёсткого диска и оставшееся место на диске.
- **Меню системы:** Включает в себя настройки PTZ, цвета, системы, воспроизведение, опции, выход из системы.

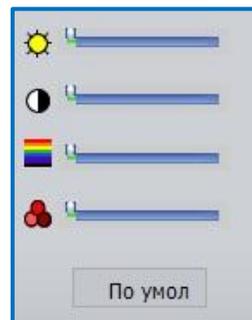
ГЛАВА 3 СТРУКТУРА МЕНЮ

3.1. Управление PTZ:

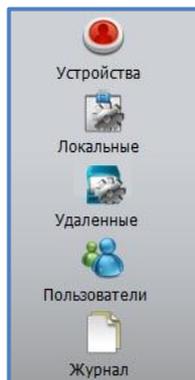
	Виртуальный пульт управления камерой.
	Скорость вращения камеры.
	Увеличение/уменьшение изображения с камеры.
	Настройка фокуса камеры.
	Открытие/закрытие диафрагмы камеры.
	Управление панорамными параметрами
	Настройка и запуск предустановок.
	Настройка и запуск тура.

3.2. Настройка цвета.

• Изменение яркости, контрастности, насыщенности цвета, тона или возврат настроек к исходному значению.

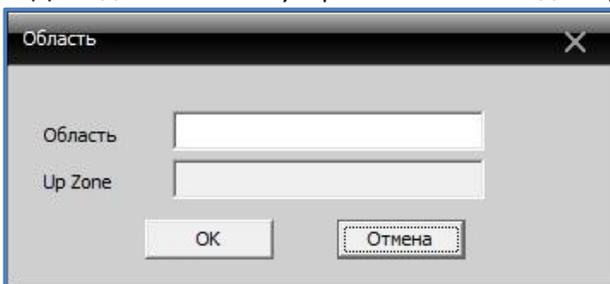


3.3. Настройка системы.



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.

• **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.

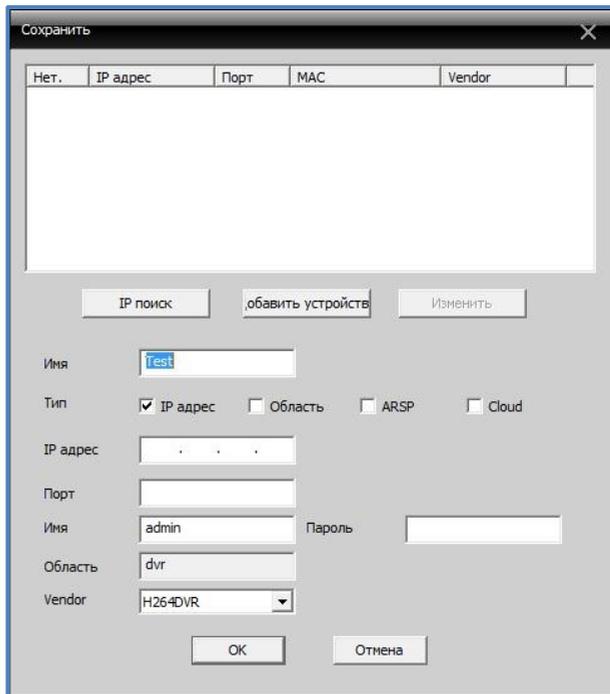
• **Порт:** Порт добавляемого устройства.

• **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:**

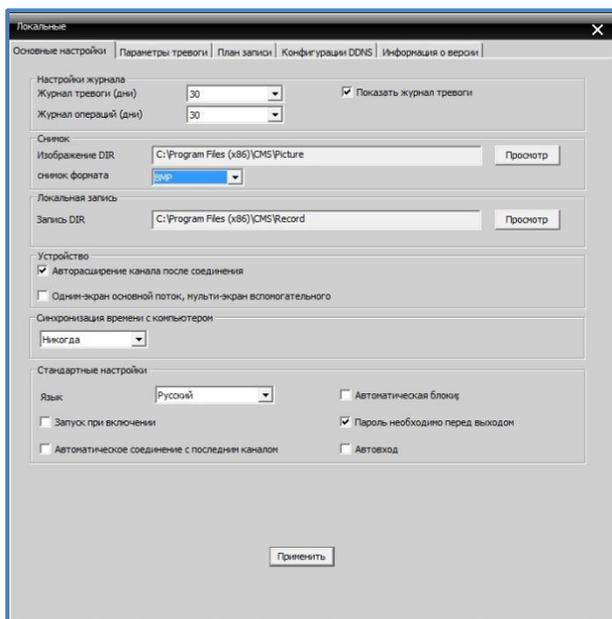
Выберите расширение сохраняемых скриншотов (BMP, JPG).

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

- Авторасширение канала после соединения:

Включение/выключение

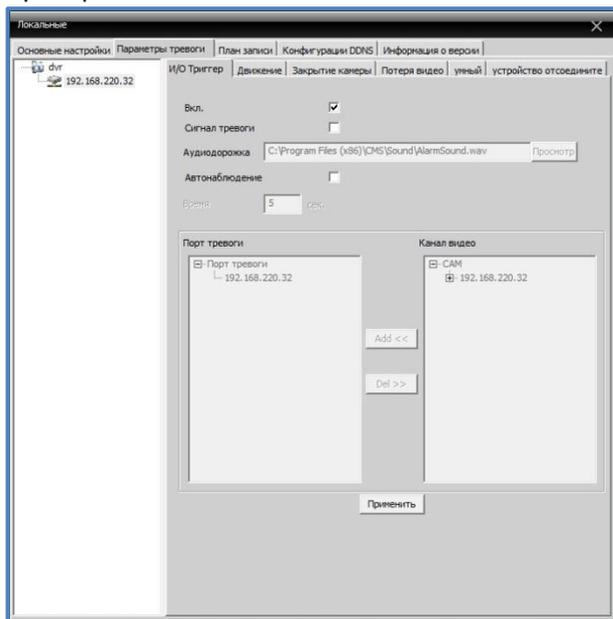
функции автоматического



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.



- **И/О Триггер:** Данный функционал доступен для камер с тревожными входами/выходами.

- **Движение.**

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.

- **Закрытие камеры**

Вкл.

Сигнал тревоги

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

- **Вкл:** Включение/выключение срабатывания сигнала тревоги.
- **Сигнал тревоги:** Включение/выключение воспроизведения сигнала.
- **Аудиодорожка:** Укажите путь к файлу воспроизведения.

- **Потеря видео**

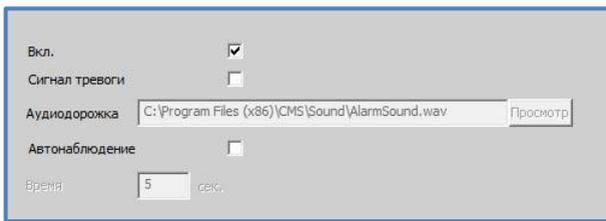
Вкл.

Сигнал тревоги

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

- **Вкл:** Включение/выключение срабатывания сигнала тревоги.
- **Сигнал тревоги:** Включение/выключение воспроизведения сигнала.
- **Аудиодорожка:** Укажите путь к файлу воспроизведения.

- **Умный**



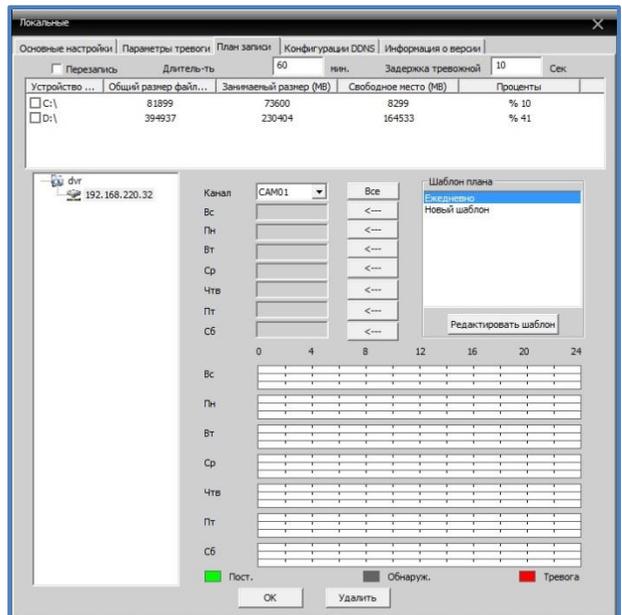
- **Вкл:** Включение/выключение срабатывания сигнала тревоги.
- **Сигнал тревоги:** Включение/выключение воспроизведения сигнала.
- **Аудиодорожка:** Укажите путь к файлу воспроизведения.
- **Автонаблюдение:** Включение/выключение автоматического отображения камеры. Например: в открытом браузере основной поток с камеры отключен, при возникновении тревожного события, автоматически запустится видеопоток с камеры.
- **Устройство отсоедините (отключение камеры от сети)**



- **Сигнал тревоги:** Включение/выключение воспроизведения сигнала.
- **Аудиодорожка:** Укажите путь к файлу воспроизведения.

ШАГ 3. План записи.

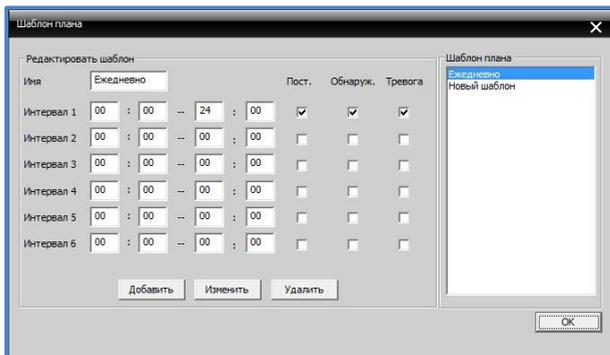
- **Перезапись:** Включение/выключение перезаписи на локальном жестком диске ПК.
- **Длительность:** Размер записываемых файлов.
- **Задержка тревожной:** Длительность записи при срабатывании тревоги.
- **С:¥, D:¥:** Перечень локальных жестких дисков.
- **Канал:** Выберите канал записи.



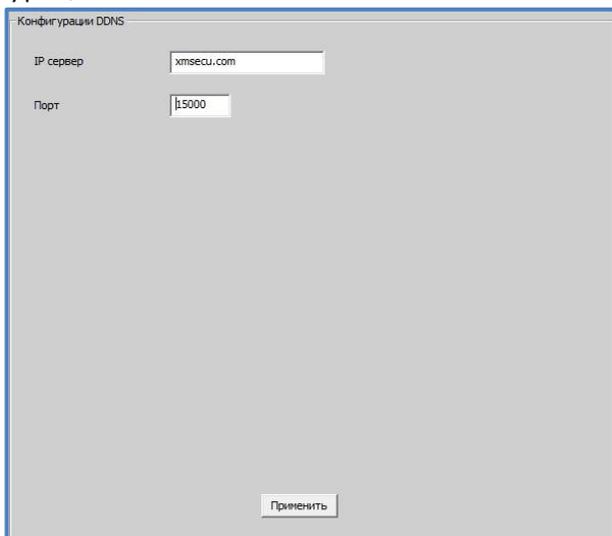
- **Вс, Пн, Вт, Ср, Чтв, Пт, Сб:** Выберите день недели для записи.

- **Редактировать шаблон:** Создание нового календаря записи, изменение, удаление календаря, выбор режимов записи

(Постоянная, обнаружение, тревога), выбор интервала записи.



ШАГ 4. Конфигурации DDNS.



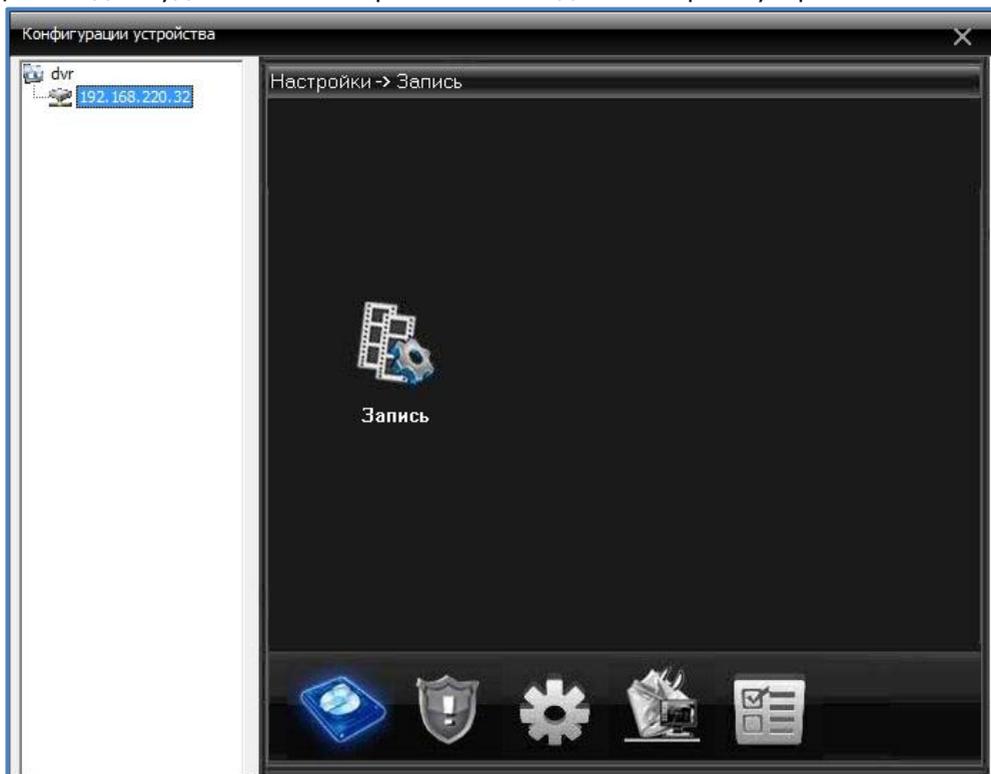
- **IP сервер:** Введите имя сервер DDNS.
- **Порт:** Введите порт сервера DDNS.

ШАГ 5. Информация о версии.



3.3.3. Удаленная настройка.

Для входа в удаленные настройки необходимо выбрать устройство.



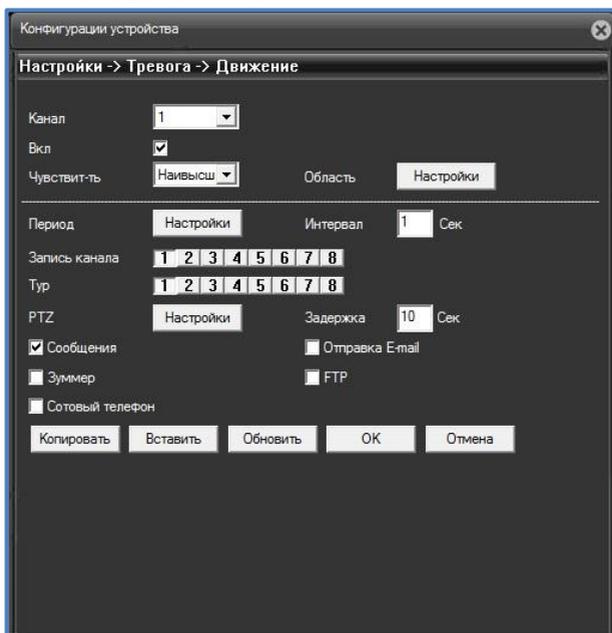
ШАГ 1. Настройки записи. Для настройки записи, необходимо открыть вкладку «**Запись**», как показано ниже:



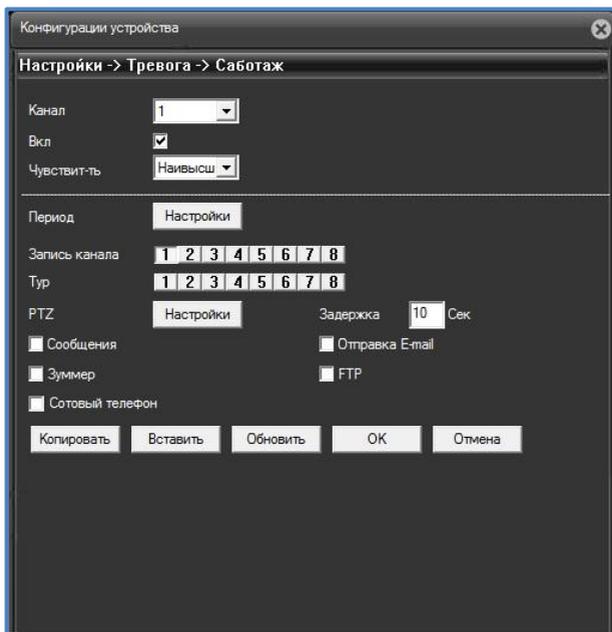
ШАГ 2. Настройки тревоги. Для настройки тревоги, необходимо открыть вкладку «**Тревога**», как показано ниже:



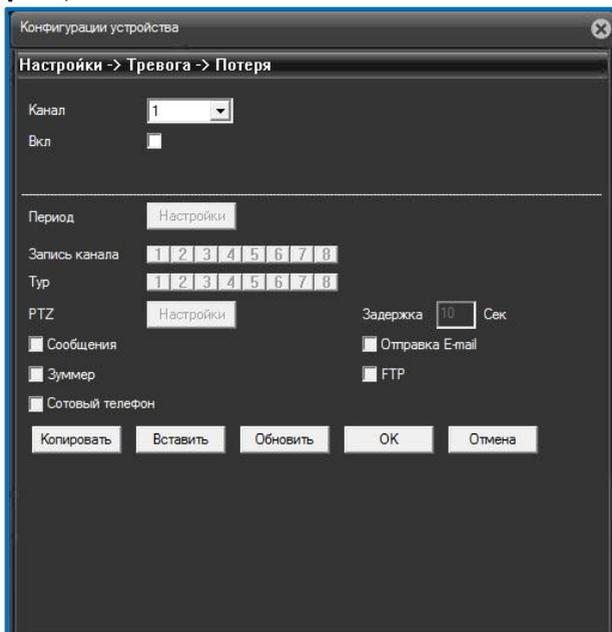
- Для настройки детекции движения, необходимо открыть вкладку «**Движение**», как показано ниже:



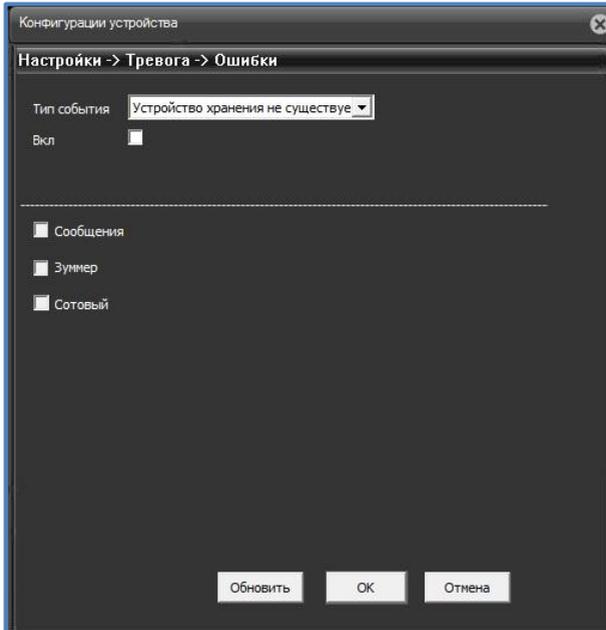
- Для настройки тревоги закрытие камеры, необходимо открыть вкладку «**Саботаж**», как показано ниже:



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



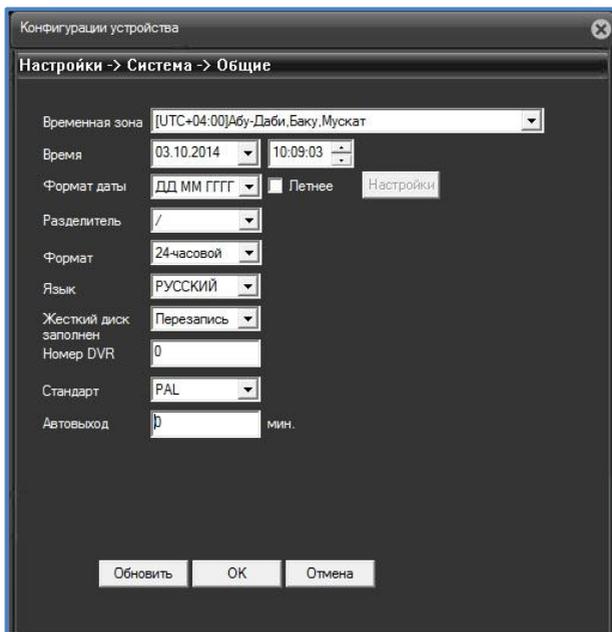
- Для входа в меню, необходимо открыть вкладку «**Ошибки**», как показано ниже:



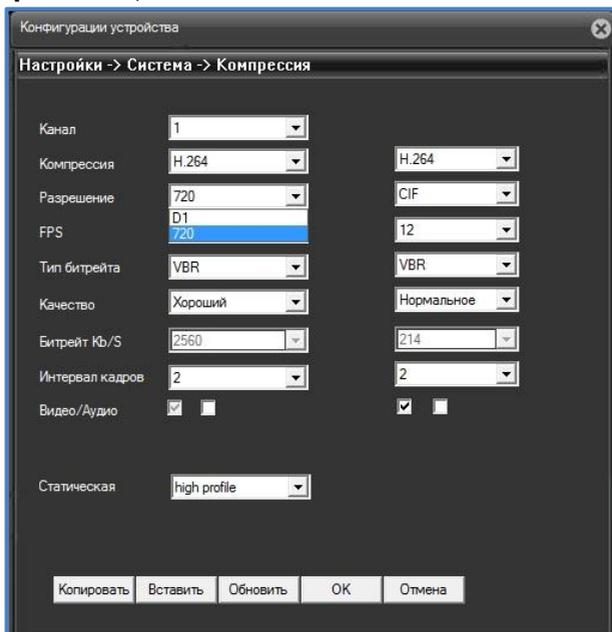
- ШАГ 3.** Настройки системы. Для настройки системы, необходимо открыть вкладку «**Система**», как показано ниже:



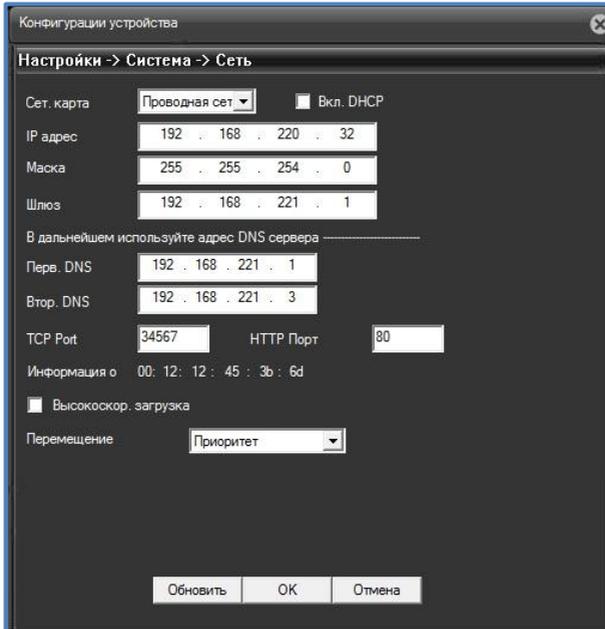
- Для входа в общие настройки, необходимо открыть вкладку «Общие», как показано ниже:



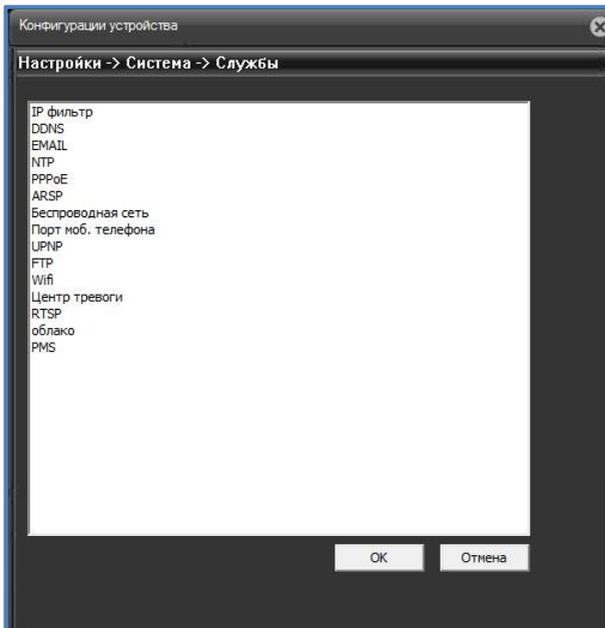
- Для настройки скорости записи и разрешения, необходимо открыть вкладку «Компрессия», как показано ниже



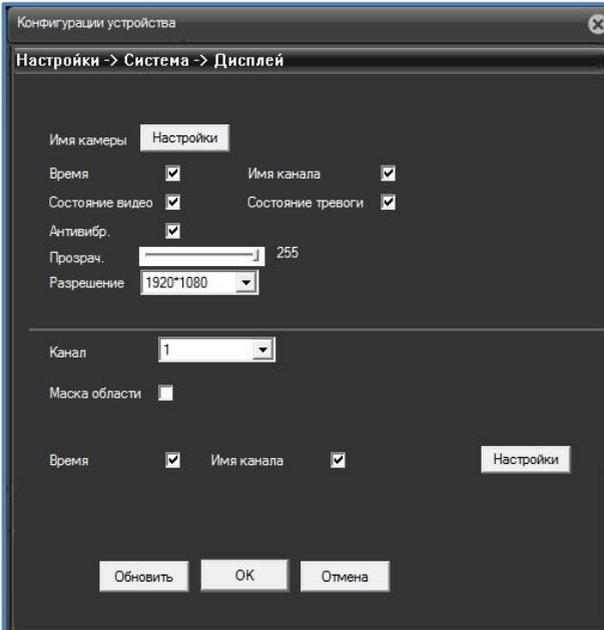
- Для настройки сети, необходимо открыть вкладку «Сеть», как показано ниже:



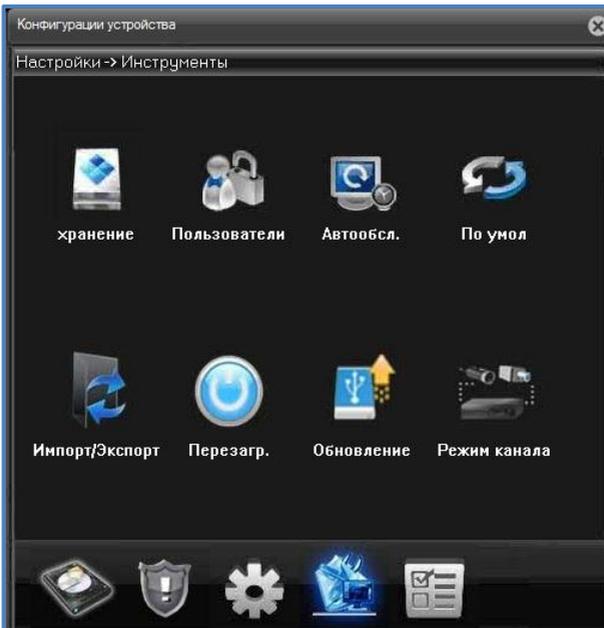
- Для настройки сетевых служб, необходимо открыть вкладку «Службы», как показано ниже:



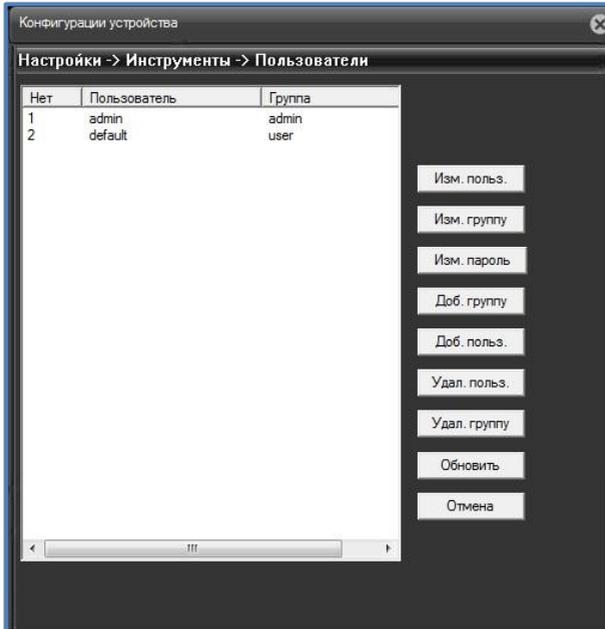
- Для настройки OSD, необходимо открыть вкладку «Дисплей», как показано ниже:



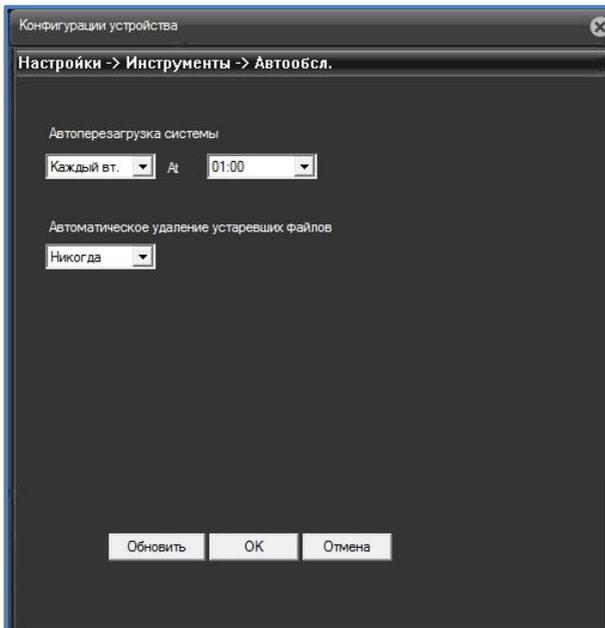
- ШАГ 4.** Инструменты. Для входа в меню, необходимо открыть вкладку «Инструменты», как показано ниже:



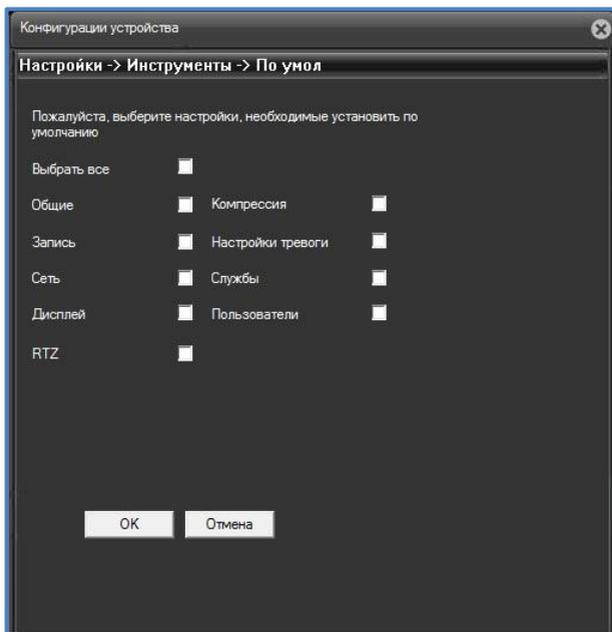
- Для настройки учетной записи, необходимо открыть вкладку «Пользователи», как показано ниже:



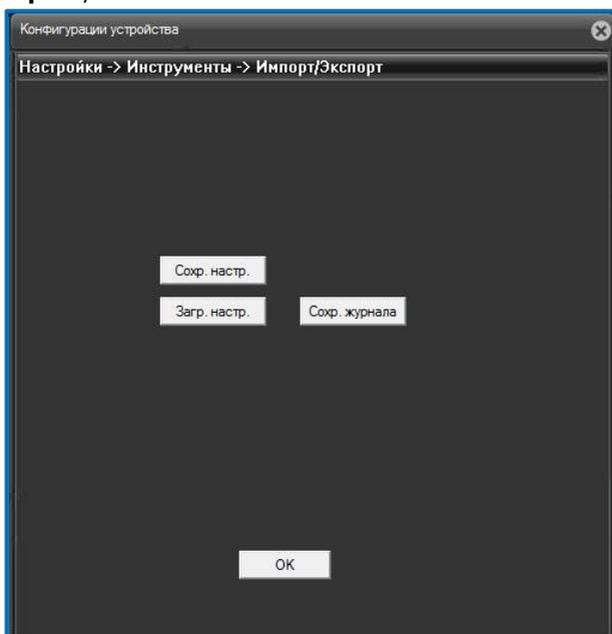
- Для настройки автоматических функций, необходимо открыть вкладку «Автообсл.», как показано ниже:



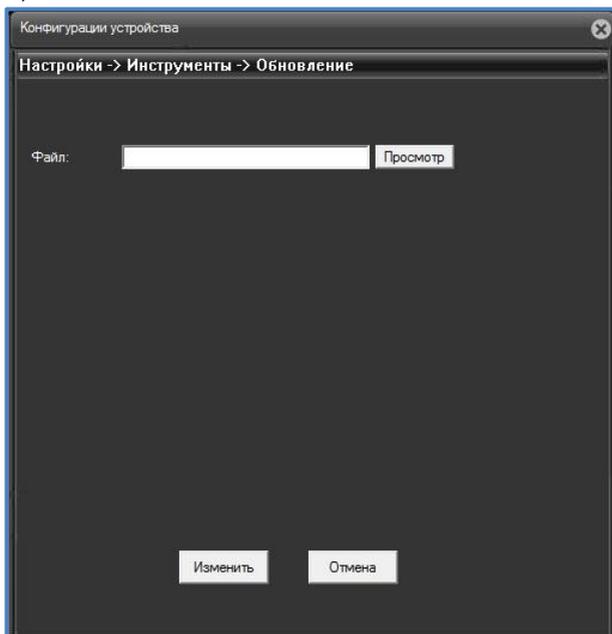
- Для сброса на заводские настройки, необходимо открыть вкладку «По умолчанию», как показано ниже:



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



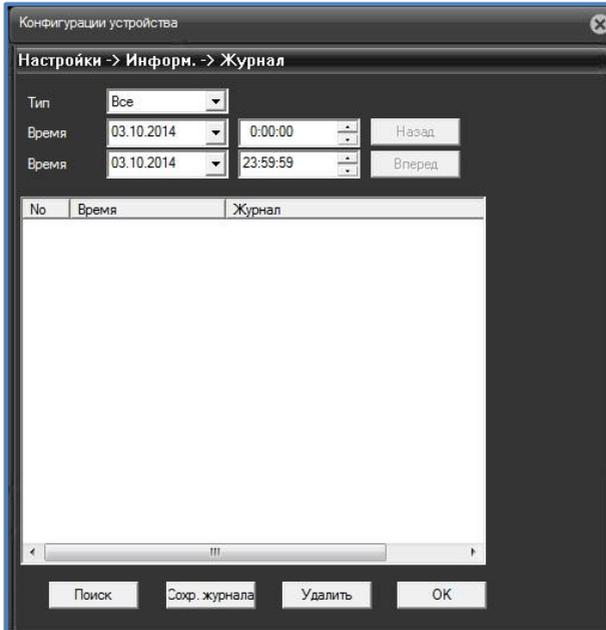
- Для обновления прошивки, необходимо открыть вкладку «**Обновление**», как показано ниже:



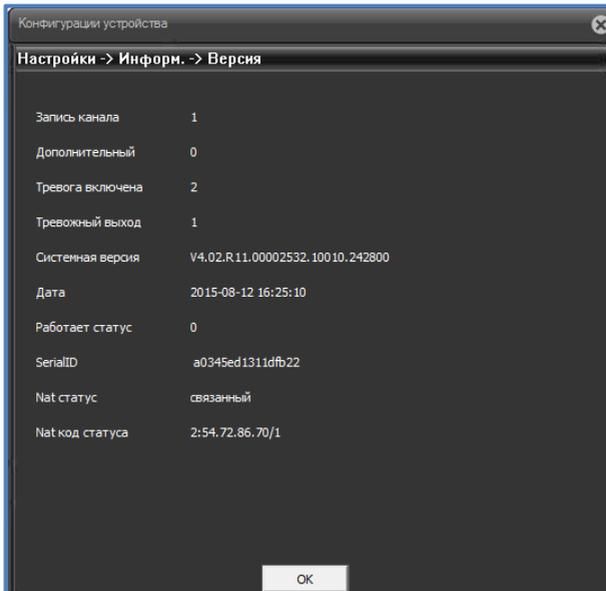
- ШАГ 5.** Информация. Для входа в меню, необходимо открыть вкладку «**Информация**», как показано ниже:



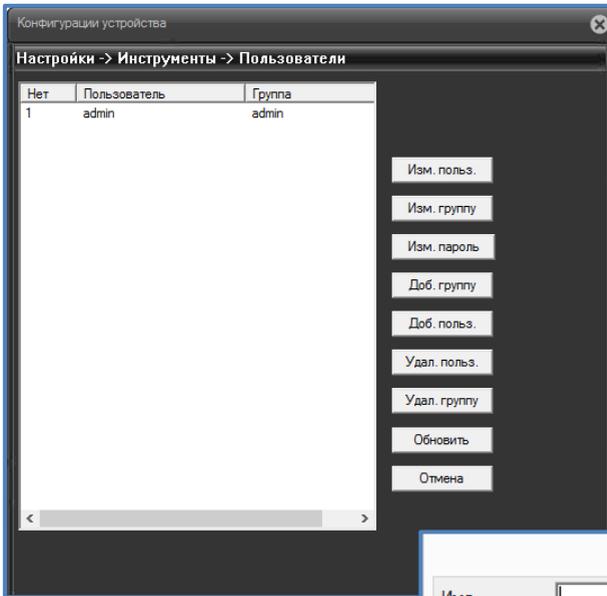
- Для просмотра журнала событий, необходимо открыть вкладку «Журнал», как показано ниже:



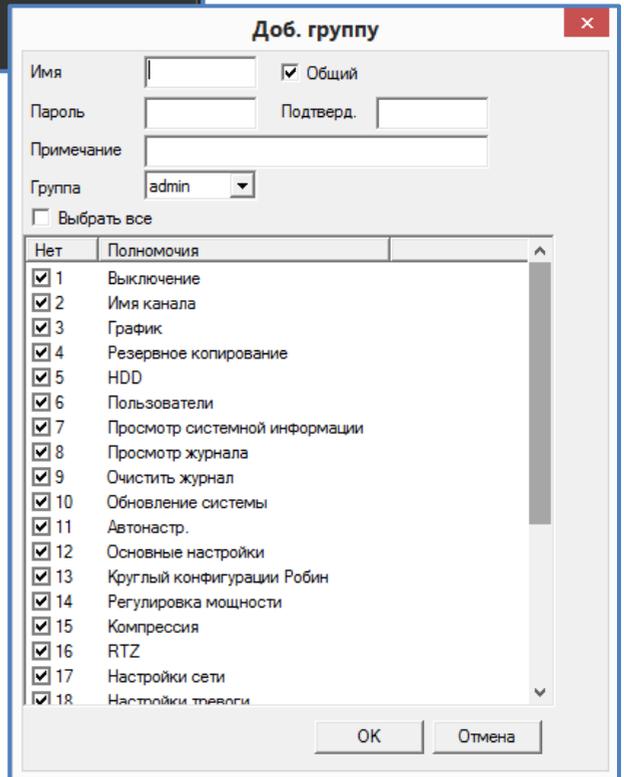
- Для просмотра версии системы, необходимо открыть вкладку «Версия», как показано ниже:



3.3.4. Пользователи. Добавление группы: Создание новой группы. Введите имя группы, описание, если необходимо, нажмите на кнопку «Доб. Группу». Выберите необходимые права доступа данной группе.



- **Добавление пользователя:** Создание нового пользователя;
- **Изменение пароля:** Изменение пароля пользователя, пароль содержит 6 символов.
- **Удаление пользователя:** Удаление созданного пользователя.

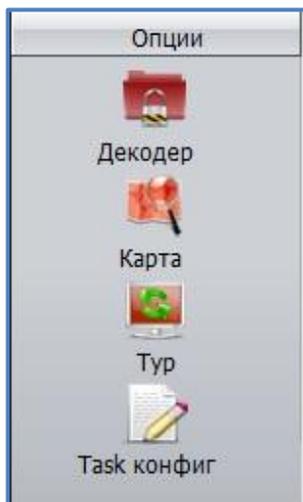


3.3.5. Журнал.

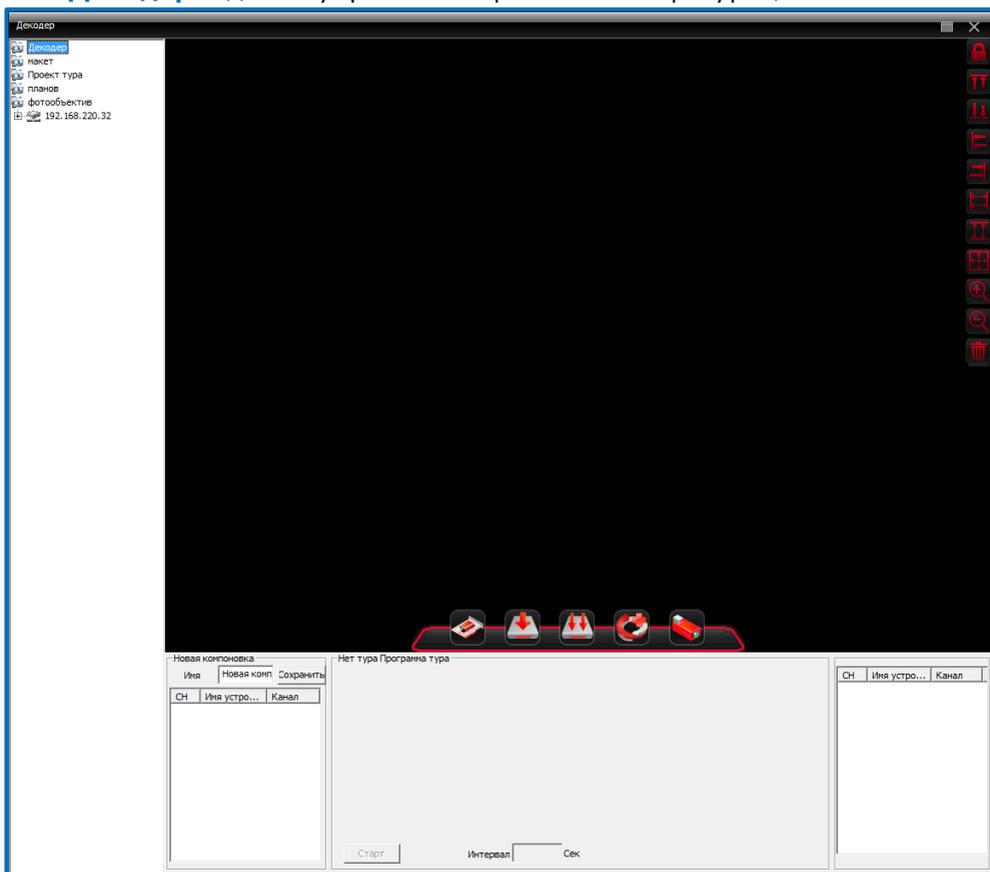
№	Тип	Дата	Устройство	Пользоват...	Описание
---	-----	------	------------	--------------	----------

- **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.

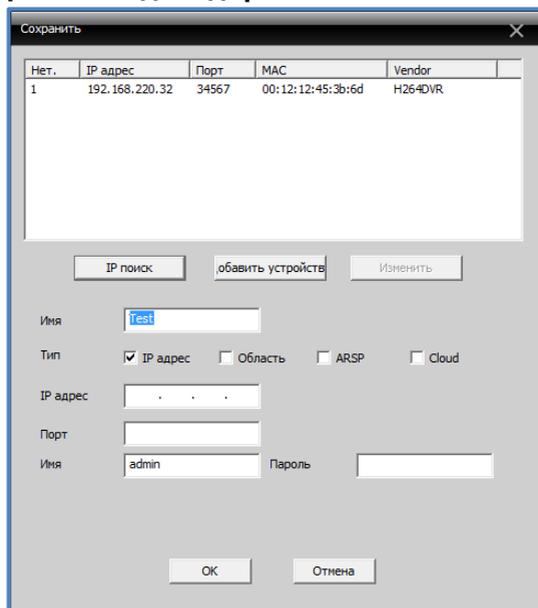
3.4. Опции.



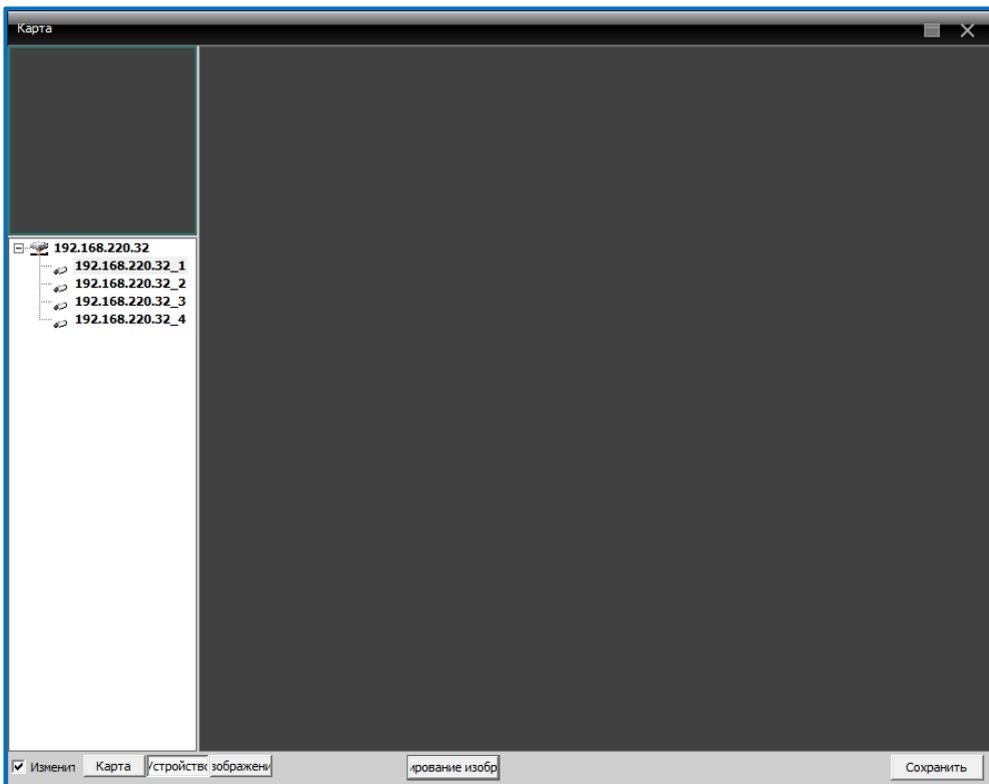
3.4.1. Декодер. Единое управление файлами конфигурации.



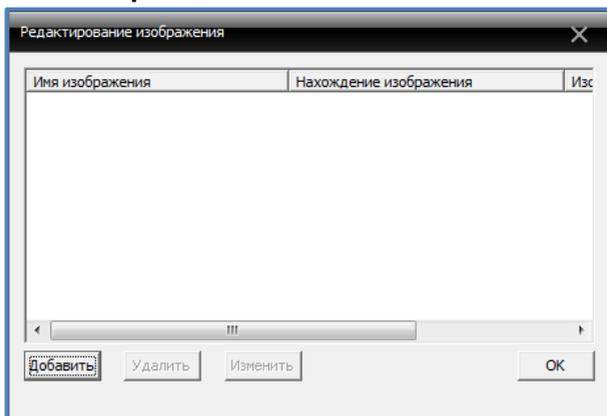
ШАГ 1. Добавление декодера Для добавление декодера необходимо нажать кнопку «**Добавить декодер**».



- **IP поиск:** Автоматический поиск устройств, находящихся в локальной
- **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**».
- **3.4.2.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 поставит галочку во вкладке «**Изменить**».

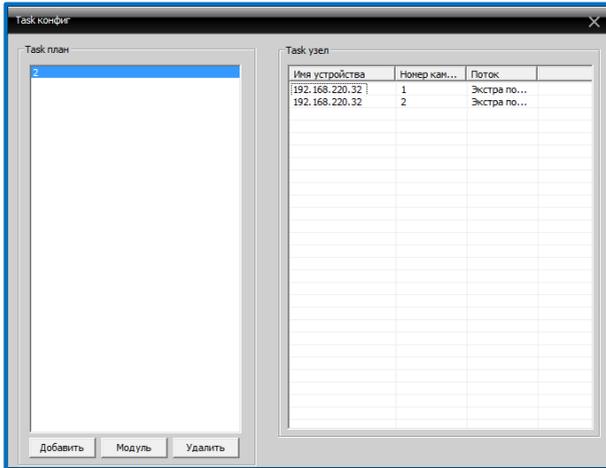


- **Редактировать изображение:**



- Добавить изображение карты.
- **Карта:** Отображается добавленная карта.
- **Изображение:** Отображается добавленное изображение.
- **Устройство:** Отображается список устройств.

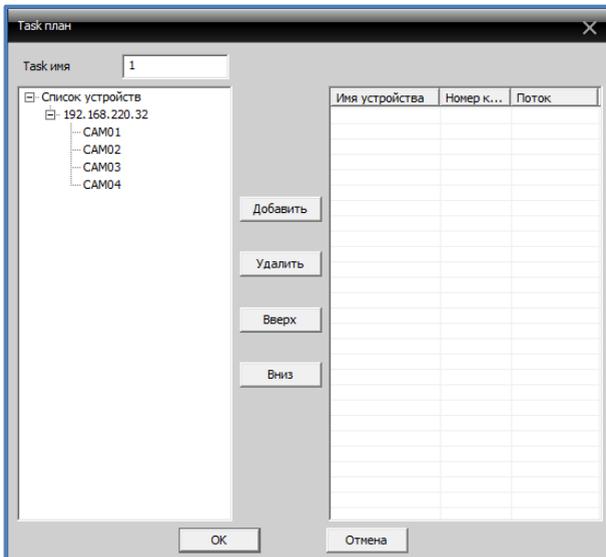
3.4.3.Task конфиг. Создание плана настроек и отображения каналов.



- **Добавить:** Добавить план.

- **Удалить:** Удалить план.

Модуль: Добавить модуль. Введите имя плана, выберите камеры для отображения.



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

