

CMS

Программа для удаленного видеонаблюдения

Руководство пользователя

Содержание

1. ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ПРОГРАММУ CMS	3
1.1 ОПИСАНИЕ	3
1.2 УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	3
2. УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ.....	4
3. ВХОД	5
4. УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВАМИ.....	7
4.1 ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА.....	7
4.2 НАСТРОЙКИ ГРУППЫ	9
4.2.1. <i>Добавление группы</i>	9
4.2.2. <i>Канал</i>	9
5. ПРОСМОТР	11
5.1. НАЧАЛО И ОКОНЧАНИЕ ПРОСМОТРА.....	11
5.2. ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА В ПРОСМОТРЕ.....	12
5.3. ДВУХСТОРОННЕЕ АУДИО.....	12
5.4. ЗАПИСЬ И ЗАХВАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ	12
5.5. КОНТРОЛЬ ТРЕВОГИ.....	13
5.6. PTZ КОНТРОЛЬ	13
5.6.1. <i>Контроль направления</i>	13
5.6.2. <i>Пресет</i>	13
5.6.3. <i>Круиз</i>	13
5.7. НАСТРОЙКА ВИДЕО	14
6. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ И ЗАГРУЗКА.....	15
6.1. УДАЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	15
6.1.1. <i>Запрос удаленного воспроизведения</i>	16
6.1.2. <i>Панель воспроизведения</i>	16
6.2. ЗАГРУЗКА.....	16
6.3. ЛОКАЛЬНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	17
7. УДАЛЕННАЯ КОНФИГУРАЦИЯ.....	18

1. Добро пожаловать в программу CMS

1.1 Описание

CMS - это приложение для удаленного видеонаблюдения через Интернет или локальную сеть, специально разработанное для встроенных видеорегистраторов. Данное приложение может работать с DVR, NVR, IP камерами, а также гибридными DVR.

Системные требования

Операционная система: Microsoft Windows XP и выше.

Процессор: Intel Pentium IV 2.4 ГГц и выше.

Оперативная память: 1Гб и выше.

Монитор: разрешение 1024×768 и выше.

1.2 Условные обозначения

DVR, NVR, IP камера и гибридный DVR относятся к устройствам;

Щелчок обозначает однократное нажатие левой кнопки мыши;

Двойной щелчок обозначает двукратное нажатие левой кнопки мыши.

2. Установка и удаление программы



Программа CMS бесплатна. Вам необходимо поместить пакет ПО в любую директорию Вашего компьютера и дважды щелкнуть по файлу CMS.exe, чтобы запустить установку программы. Чтобы удалить программу Вам необходимо просто удалить папку с ПО с Вашего компьютера.

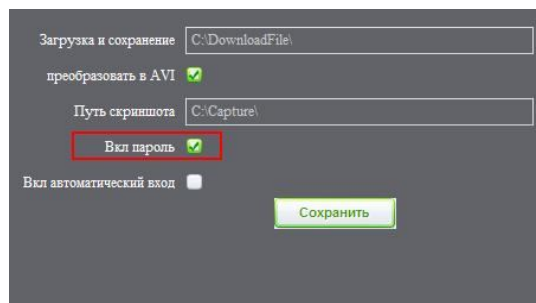
3. Вход

3.1 Включение логина и пароля

По умолчанию пароль в программе CMS не активирован, поэтому нет необходимости вводить имя пользователя и пароль при входе в систему. В целях безопасности мы рекомендуем Вам активировать пароль.

Чтобы активировать пароль необходимо:

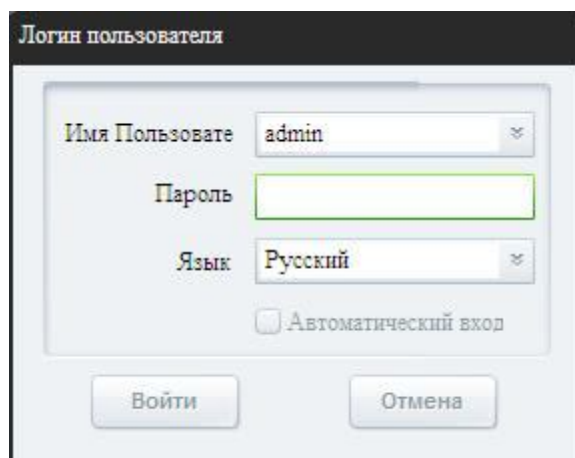
Шаг 1: Нажмите , чтобы войти в режим настроек, затем нажмите .



Скриншот панели настроек. Поля: "Загрузка и сохранение" (C:\DownloadFile\), "преобразовать в AVI" (галочка), "Путь скриншота" (C:\Capture\), "Вкл пароль" (галочка, выделено красным), "Вкл автоматический вход" (неактивна). Кнопка "Сохранить".

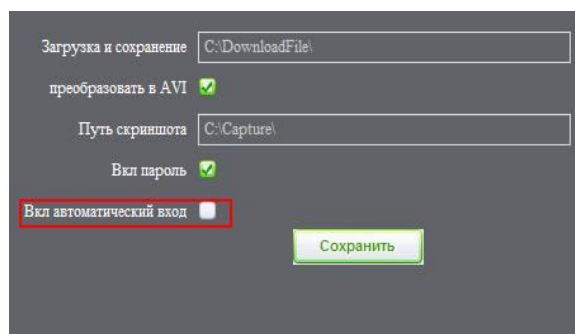
Шаг 2: Выберите [Вкл пароль]

Шаг 3: Выйдите из CMS и запустите программу заново. На экране появится всплывающее окно. Введите имя пользователя и пароль, затем нажмите [Войти]. Вы можете также активировать автоматический вход.



Скриншот окна "Логин пользователя". Поля: "Имя Пользовате" (admin), "Пароль" (пустое), "Язык" (Русский), "Автоматический вход" (неактивна). Кнопки "Войти" и "Отмена".

Шаг 4: Если Вы хотите отключить автоматический вход, войдите в [Местный конфиг] и поставьте галочку напротив автоматического входа.





Скриншот панели настроек. Поля: "Загрузка и сохранение" (C:\DownloadFile\), "преобразовать в AVI" (галочка), "Путь скриншота" (C:\Capture\), "Вкл пароль" (галочка), "Вкл автоматический вход" (галочка, выделено красным). Кнопка "Сохранить".

Шаг 5: Если Вы хотите заблокировать интерфейс, нажмите на кнопку вверху экрана.

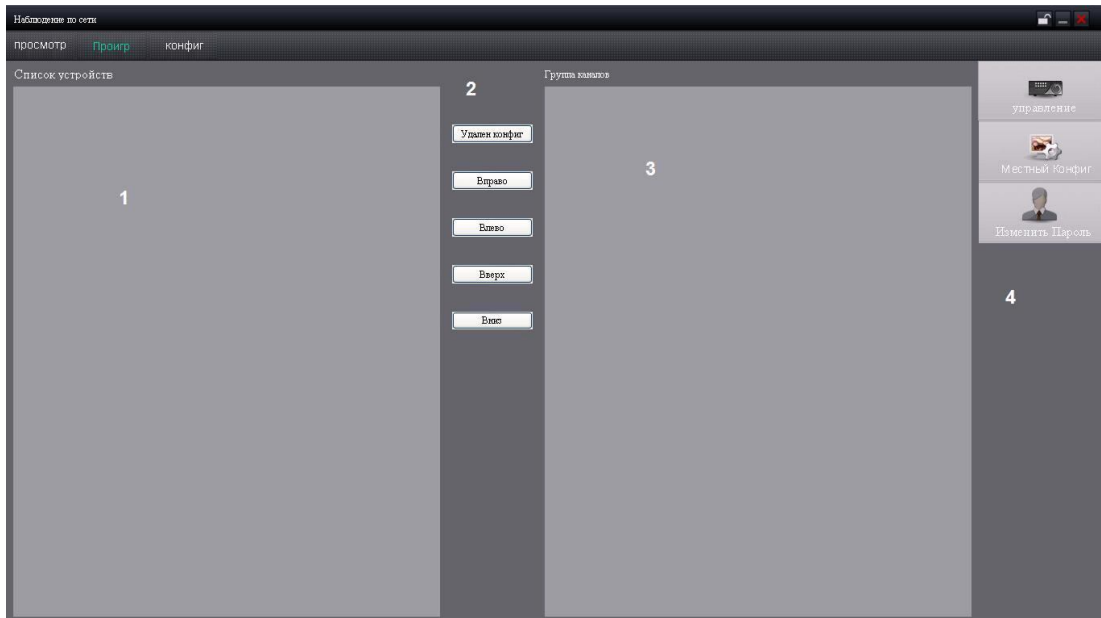


3.2 Изменение пароля

По умолчанию, пароль - "12345", когда пароль включен. Из соображений безопасности мы рекомендуем изменить пароль. Чтобы изменить пароль, необходимо нажать , чтобы войти в режим настроек, а затем нажать кнопку , чтобы изменить пароль.

4. Управление устройствами

Прежде, чем совершать какие-либо операции пользователю необходимо добавить и настроить устройство. Нажмите **конфиг**, чтобы войти в режим настроек, затем нажмите кнопку

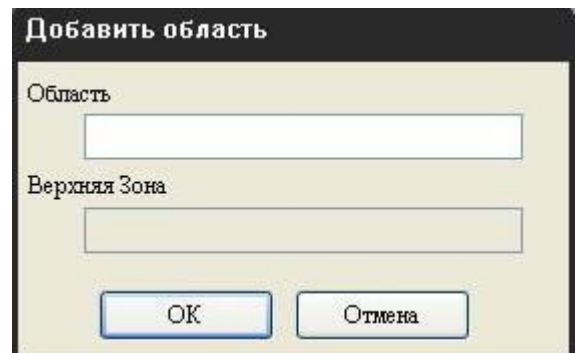


Область	Описание	Область	Описание
1	Список устройств	2	Кнопки конфигурации
3	Группа каналов	4	Навигация

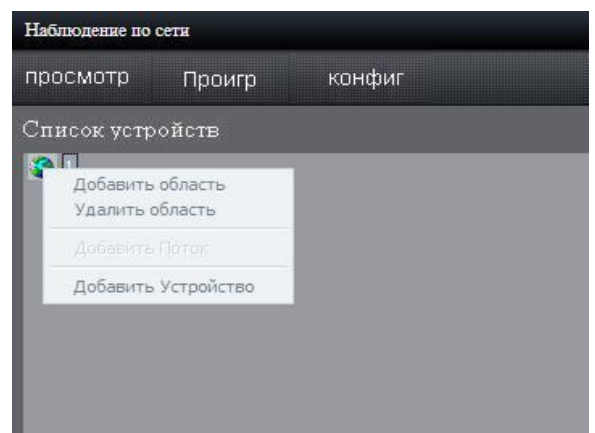
4.1 Добавление устройства

При первом запуске программы устройств в списке нет. Щелкните правой кнопкой мыши, чтобы добавить область.

После добавления области кликните правой кнопкой мыши по названию области. В всплывающем меню выберите [Добавить область] для добавления подобласти, выберите [Удалить область] для удаления области.



Щелкните правой кнопкой мыши и выберите [Добавить устройство]. Затем заполните пустые поля и нажмите Ок, чтобы завершить добавление устройства.



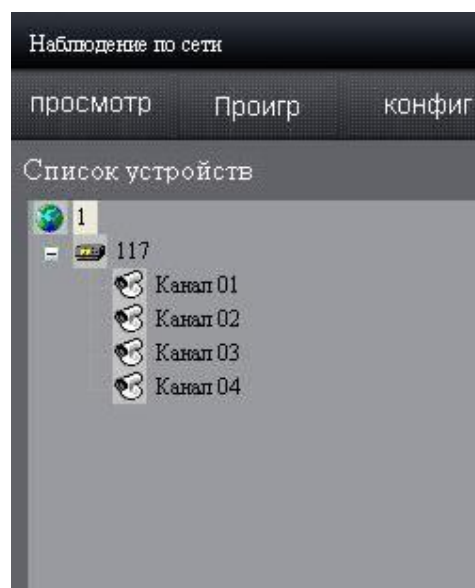
Добавить Устройство

Устройство основной Информации

Имя	<input type="text"/>	Верхняя Зона	<input type="text" value="1"/>
Режим	Обычный IP <input type="button" value="v"/>	IP	<input type="text"/>
Имя	<input type="text"/>	Пароль	<input type="text"/>
Номер канала	16 <input type="button" value="v"/>	Порт	<input type="text"/>
ID устройства	<input type="text"/>		

Опции	Описание
Имя устройства	Пользователь.
Режим регистрации	Обычный IP, Обычный Домен.
IP	IP адрес устройства.
Имя пользователя	Имя пользователя DVR (по умолчанию: «admin», в случае, если пароль включен). В противном случае нет необходимости заполнять это поле.
Пароль	Пароль DVR (пароль: 12345. в случае, если пароль включен). В противном случае нет необходимости заполнять это поле.
Подсчет канала	Номер канала устройства.
Порт	Порт сервера для устройства (по умолчанию: 1115).

После успешного добавления устройства оно появится в списке устройств.

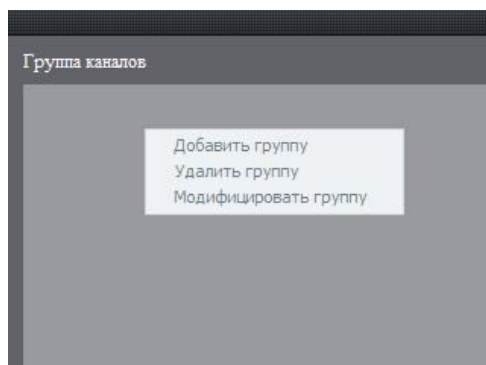


Примечание: максимально может быть добавлено до 64 устройств.

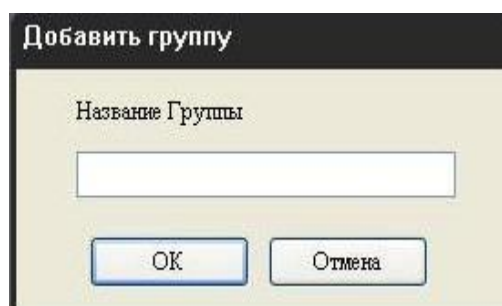
4.2 Настройки группы

4.2.1. Добавление группы

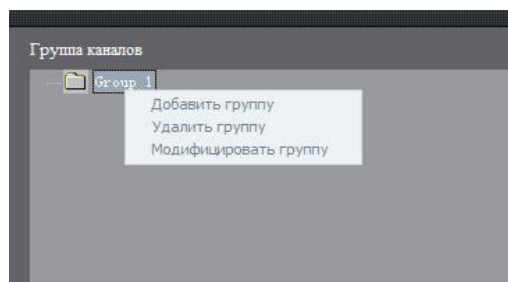
Кликните правой кнопкой мыши в пустой области. В всплывающем меню выберите [Добавить группу].



Введите имя группы и нажмите Ок.



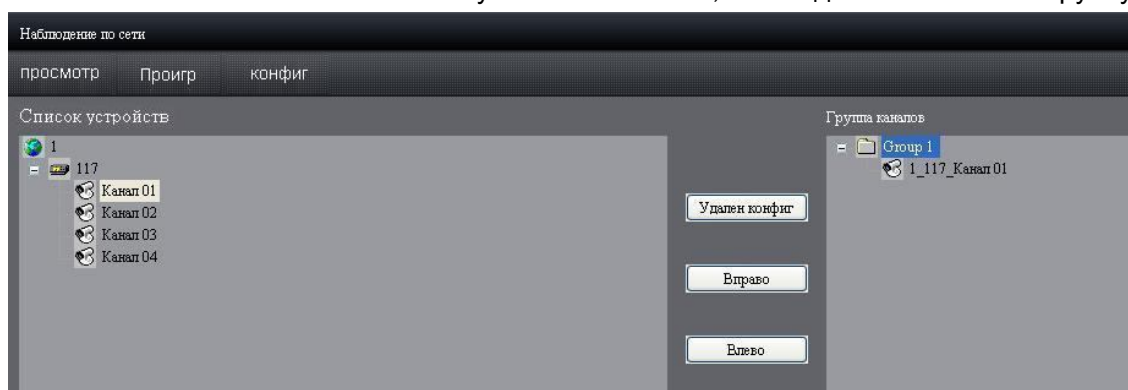
Кликните правой кнопкой мыши по имени группы, Вы можете удалить или изменить выбранную группу.

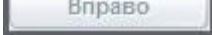


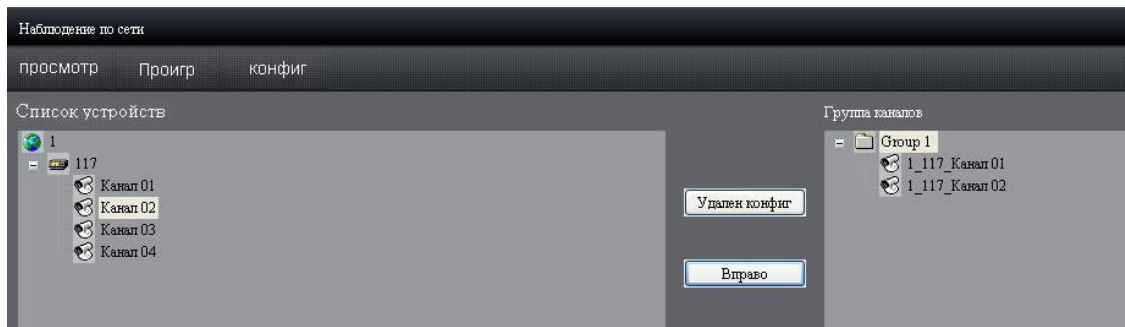
4.2.2. Канал

После добавления группы каналы могут быть сгруппированы.

Выберите канал из списка и нажмите кнопку , чтобы добавить канал в группу.



Выберите устройство в списке устройств, нажмите кнопку . Все каналы выбранного устройства могут быть добавлены в выбранную группу.



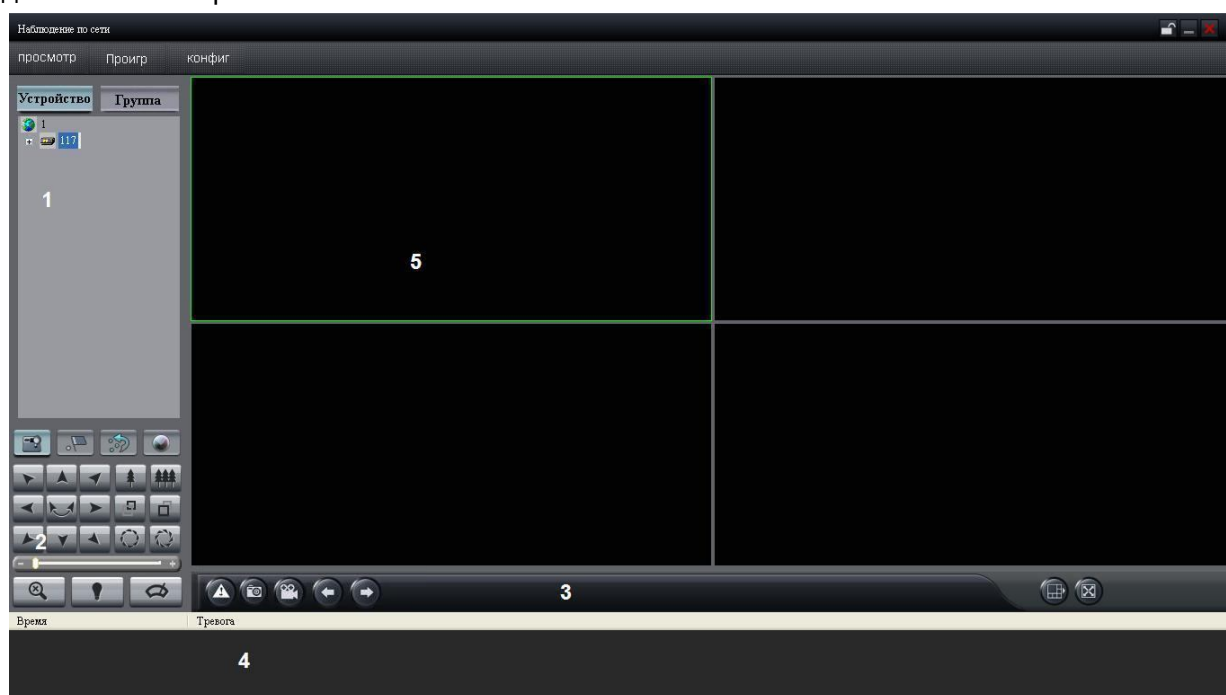
Используя кнопки  и  можно упорядочить каналы в списке группы.

Используя кнопку  можно удалить канал или группу.

5. Просмотр

просмотр

После настройки устройства, нажмите кнопку **просмотр**, чтобы вернуться в режим просмотра. Кликните [Прибор] или [Группу] для переключения между режимами. Окна проигрывания могут быть разделены на 25 экранов.



Область	Описание		
1	Список устройств	2	PTZ контроль
3	Панель просмотра	4	Информация о тревоге
5	Окна проигрывания		

Описание кнопок панели просмотра:

Кнопка	Описание	Кнопка	Описание
	Тревога		Запись
	Захват		Разделение экрана
	Полноэкранный режим		Предыдущая/Следующая страница

5.1. Начало и окончание просмотра

Чтобы начать просмотр Вы можете:

- Дважды щелкнуть по имени устройства или перетащить его с помощью мыши в окно просмотра.
- Дважды щелкнуть по имени канала, чтобы просмотреть изображение с соответствующих камер.

- Дважды щелкнуть по имени группы, чтобы просмотреть изображение с соответствующих камер в группе.
- Перетащить с помощью мыши в окно проигрывания устройства, каналы или группы..

Чтобы остановить просмотр Вы можете:

- Дважды щелкнуть по имени канала чтобы просмотреть изображение с соответствующих камер;
- Щелкните правой кнопкой мыши в окне проигрывания и нажмите [Остановить просмотр] в всплывающем меню.

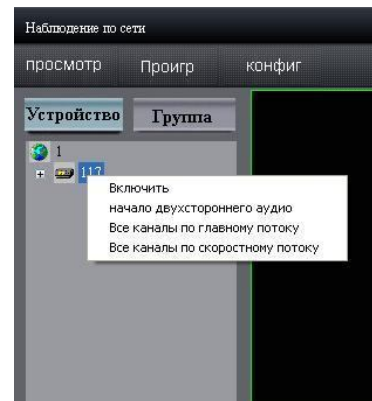


5.2. Включение и выключение звука в просмотре




Кликните правой кнопкой мыши в выбранном окне, выберите [Вкл звук]. Для выключения звука необходимо снова кликнуть правой кнопкой мыши и выбрать [Выкл звук].


5.3. Двухстороннее аудио

В режиме просмотра кликните правой кнопкой мыши по имени устройства и выберите [Начало двухстороннего аудио] в всплывающем меню.



5.4. Запись и захват изображения


Нажмите кнопку  в режиме просмотра, чтобы начать запись, значок изменится на: . Значок канала изменится на: . Нажмите еще раз, чтобы остановить запись. Записанные файлы сохраняются на диске C:\RecordFile.

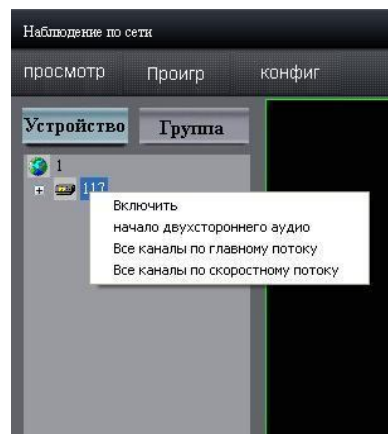
Нажмите кнопку  в режиме просмотра, чтобы захватить изображение. По умолчанию файлы сохраняются на диске C:\Capture. Вы можете изменить директорию в меню настроек: нажмите



5.5. Контроль тревоги

Кликните правой кнопкой мыши по имени устройства и выберите [Включить] или [Выключить], чтобы включить/выключить детекцию тревожных событий с устройств.


Значок  используется для удаления всей информации о тревогах.



5.6. PTZ Контроль


5.6.1. Контроль направления

Имеются 8 кнопок для контроля направления PTZ камеры, а также шкала скорости PTZ, которую можно настраивать от 1 до 7. По умолчанию задана скорость 4.


Нажмите кнопку , чтобы начать автоматическое сканирование.





5.6.2. Пресет

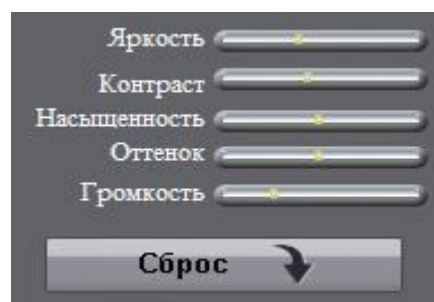
Нажмите кнопку  на панели контроля PTZ и войдите в окно редактирования пресетов. Выберите одно окно проигрывания. Вы можете добавить, удалить и вызвать пресет данного канала.

5.6.3. Круиз

Нажмите кнопку  на панели контроля PTZ и войдите в окно редактирования круизов. Выберите одно окно проигрывания. Вы можете начать, остановить и редактировать треки круиза для данного канала.

5.7. Настройка видео

Нажмите кнопку , чтобы войти в меню настроек видео. Передвигайте бегунок, чтобы настроить параметры видео. Вы можете также восстановить заводские параметры, нажав кнопку .



6. Воспроизведение и загрузка

Есть два типа воспроизведения: локальное и удаленное. Тип воспроизведения может быть выбран

нажатием кнопки .

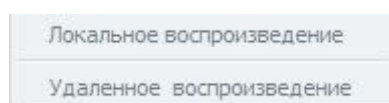
- Локальное воспроизведение: Поиск записанных файлов на жестком диске компьютера.
- Удаленное воспроизведение: Поиск записанных файлов с жесткого диска видеорегистратора или сервера хранения.

6.1. Удаленное воспроизведение

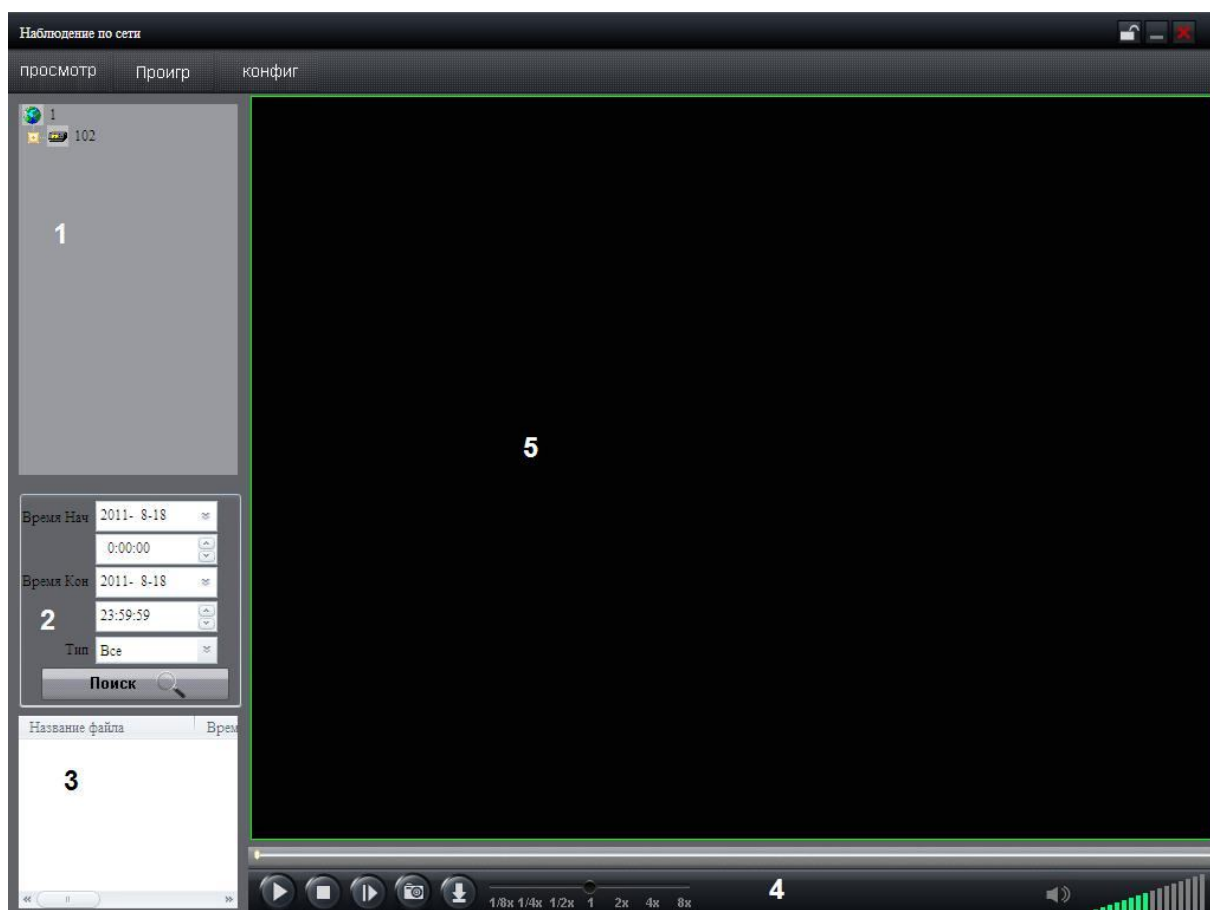
Нажмите кнопку



и выберите [Удаленное



воспроизведение)].

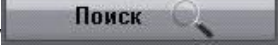


Область	Описание	Область	Описание
1	Список устройств	2	Параметры поиска
3	Результаты поиска	4	Панель воспроизведения
5	Окно проигрывания		

6.1.1. Запрос удаленного воспроизведения

Шаг 1: Выберите канал и окно для воспроизведения.

Шаг 2: Выберите тип записанных файлов и время записи.

Шаг 3: Нажмите кнопку  для поиска записанных файлов, соответствующих заданным параметрам поиска. Результаты поиска будут отображены в области 3.

Шаг 4: Выберите файл из списка в области 3, нажмите кнопку , чтобы воспроизвести файл.

6.1.2. Панель воспроизведения





- 1) Воспроизведение / Пауза.
- 2) Стоп.
- 3) Один кадр вперед.
- 4) Скриншот
- 5) Загрузка записанного файла. По умолчанию директория для загрузки: C:\DownloadFile. Вы можете изменить директорию в настройках.
- 6) Скорость воспроизведения.
- 7) Перемотка воспроизведения.
- 8) Без звука/Включить звук.
- 9) Громкость.


6.2. Загрузка

Шаг 1: Выберите канал и окно воспроизведения.

Шаг 2: Выберите тип и время записанных файлов.

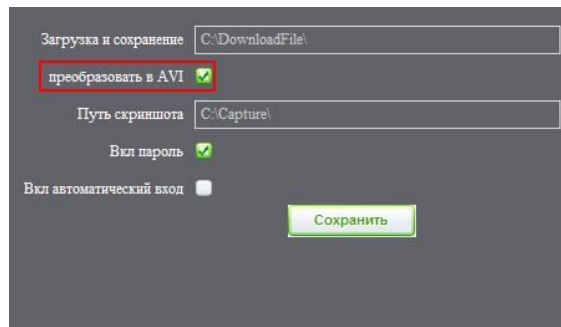
Шаг 3: Нажмите кнопку  для поиска подходящих файлов. Результат поиска будет отображен в области 3.

Шаг 4: Выберите файл из области 3 и нажмите кнопку , чтобы загрузить этот файл. По умолчанию записанные файлы сохраняются со сжатием .h264. Если Вы хотите


конвертировать файл в формат AVI автоматически, необходимо войти в:  ->

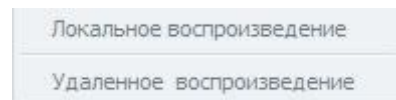


и включите преобразование. Файл будет автоматически конвертироваться в формат AVI при загрузке.



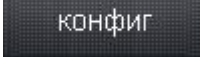

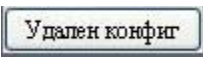
6.3. Локальное воспроизведение

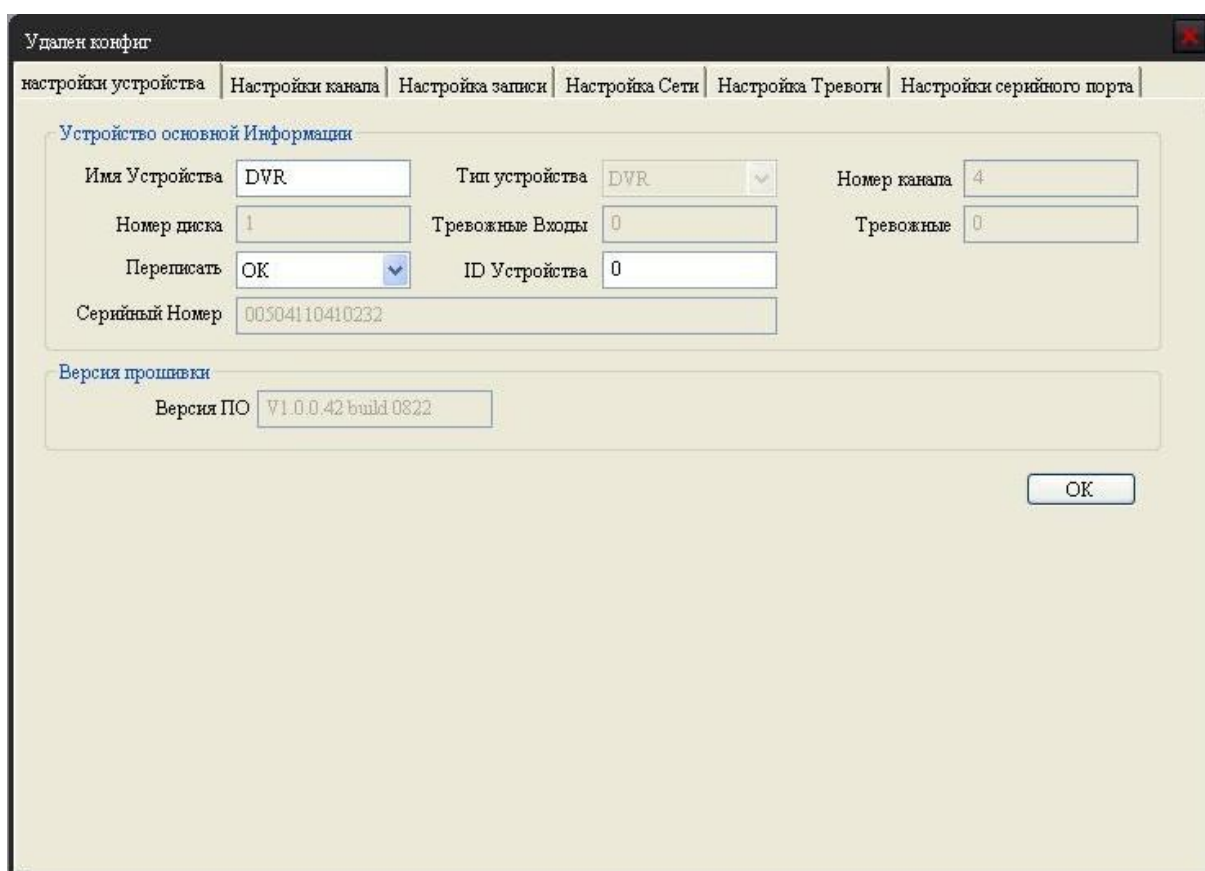
Нажмите кнопку  и выберите [Локальное воспроизведение]. Управление локальным воспроизведением осуществляется также, как и управление удаленным воспроизведением.



7. Удаленная конфигурация

Вы можете удаленно настраивать расписание записи, расписание тревоги и т.д.

Нажмите , чтобы войти в режим настроек, затем кликните . Выберите устройство и нажмите кнопку .



Удален контриг

настройки устройства | Настройка канала | Настройка записи | Настройка Сети | Настройка Тревоги | Настройка серийного порта

Устройство основной Информации

Имя Устройства: DVR Тип устройства: DVR Номер канала: 4

Номер диска: 1 Тревожные Входы: 0 Тревожные: 0

Переписать: OK ID Устройства: 0

Серийный Номер: 00504110410232

Версия прошивки

Версия ПО: V1.0.0.42 build 0822

OK