

ИНСТРУКЦИЯ
для видеорегистратора
Alert ANVR-1600

Оглавление

| | |
|---|----|
| Меры безопасности: | 2 |
| I Проверка целостности и комплектности поставки | 2 |
| II Подключение | 2 |
| Основные функции..... | 4 |
| 1. Подключение IP камеры к NVR | 4 |
| 2. Авторизация | 4 |
| 3. Главное меню..... | 5 |
| 4. Настройки записи | 5 |
| 5. Детектор движения | 6 |
| 6. Воспроизведение | 8 |
| 7. Настройки сети | 11 |
| 8. Сетевой сервис | 11 |
| 9. Управление PTZ..... | 13 |
| 10. Возврат к заводским настройкам..... | 16 |
| Удаленное подключение через IE/CMS..... | 17 |
| 1.Подключение к IE | 17 |
| 2.Подключение CMS к NVR | 17 |

Меры безопасности:

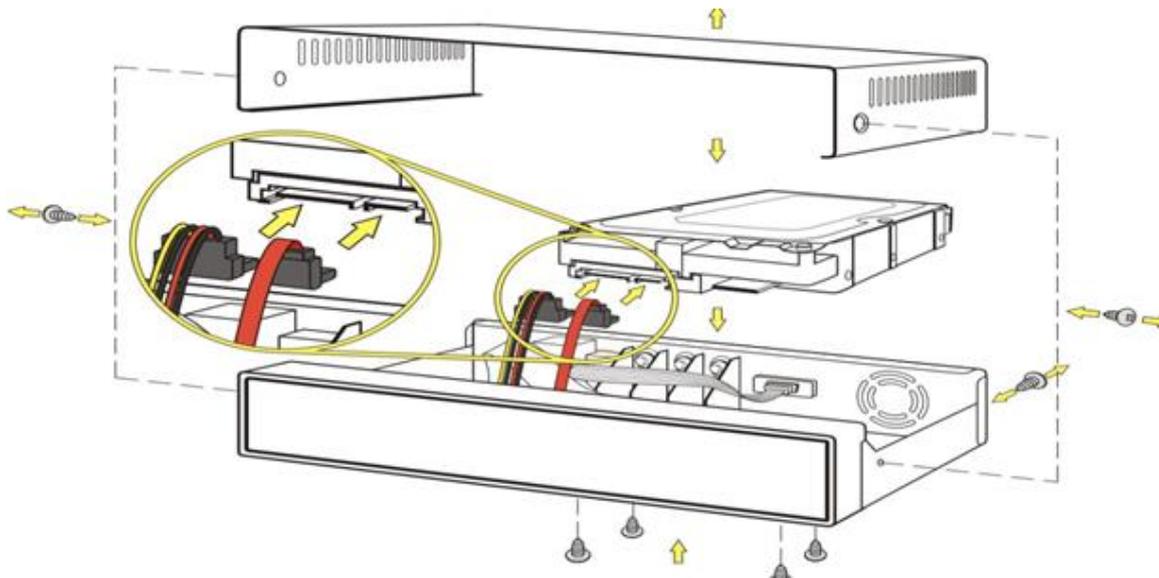
- 1 Перед использованием регистратора пожалуйста прочтите эту инструкцию.
- 2 Не используйте блоки питания, мощность которых не соответствует данной модели регистратора.
- 3 Перед использованием необходимо использовать заземление во избежание повреждения процессора.
- 4 Не используйте регистратор в местах с повышенной влажностью.
- 5 Не используйте устройство в задымленной или пыльной среде.
- 6 Устанавливайте регистратор в хорошо вентилируемых помещениях, избегайте попадания прямых солнечных лучей.
- 7 Рекомендовано использовать специальные диски для более длительной и качественной записи.
- 8 Во избежание поломок, рекомендовано приобретать диски у официальных дилеров производителей.
- 9 Перед подключением к другим устройствам, предварительно выключите питание оборудования.
- 10 При попадании жидкости внутрь корпуса немедленно выключите питание. Повторное включение питания разрешено после тестирования специалистом устройства.
- 11 В случае неиспользования устройства в течении длительного времени – отключите питание и выньте его из розетки.
- 12 В случае возникновения поломок необходимо передать устройство в ремонтную службу либо связаться с производителем.

I .Проверка целостности и комплектности поставки

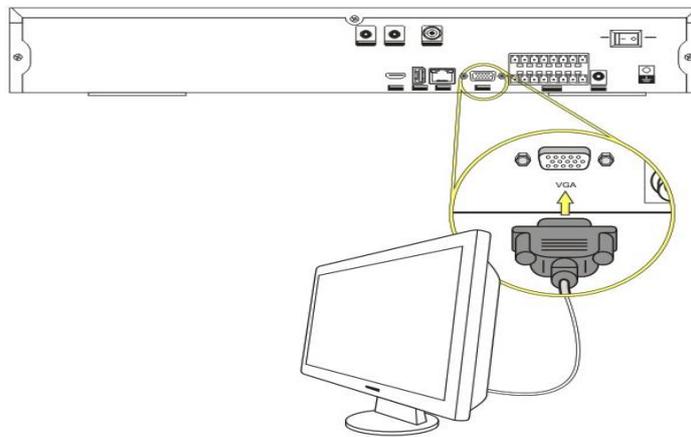
Перед началом использования DVR проверьте целостность и комплектность поставки. Проверьте упаковку на наличие видимых повреждений и нарушений, так же проверьте подключения кабелей к передней панели, кабель питания и основную плату.

II . Подключение

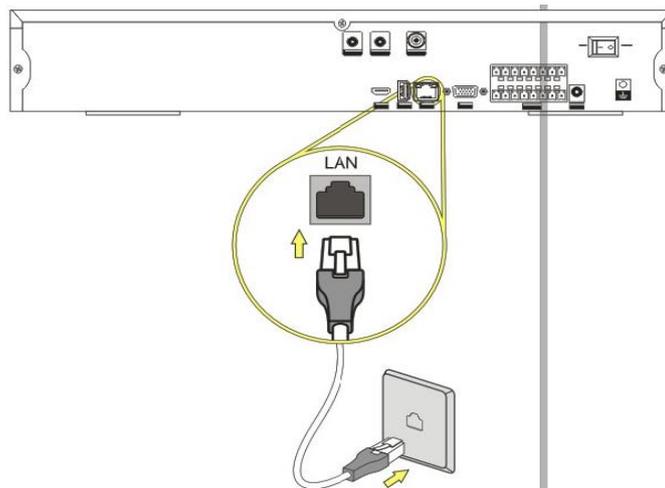
При первом использовании установите в устройство жесткий диск.



1 Подключение жесткого диска



2 Подключение монитора.



3 Подключение сетевого кабеля.

Основные функции

1. Подключение IP камеры к NVR

Главное меню – Настройки – IP cam, при помощи кнопки «поиск» NVR автоматически обнаружит камеры, подключенные в одной локальной сети. После того, как камеры будут обнаружены – воспользуйтесь кнопкой «добавить» для подключения выбранных камер. Воспользуйтесь кнопкой «изменить» для корректировки настроек IP камер.



2. Авторизация

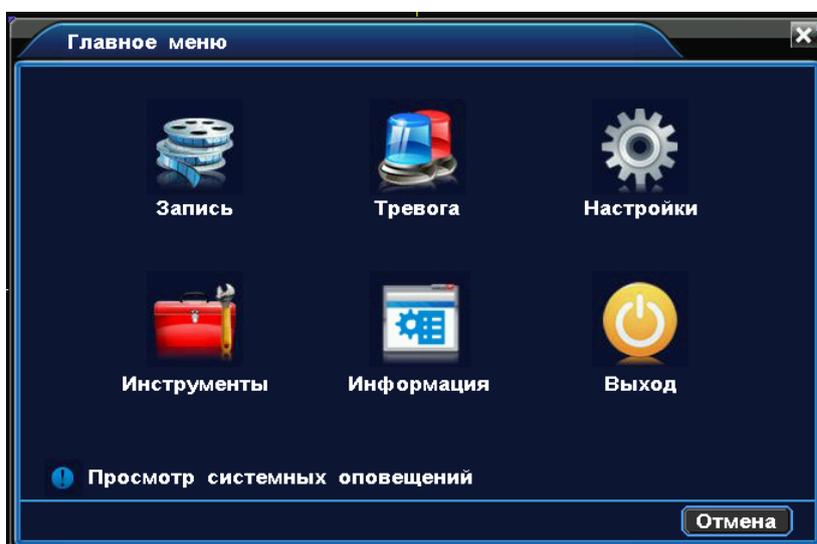
Для авторизации используется логин по умолчанию: Admin (без пароля). Пользователь Admin обладает правами администратора.

Примечание: после 10-кратного ввода неверного пароля, аккаунт будет заблокирован (через полчаса после перезагрузки системы произойдет автоматическая разблокировка). После авторизации

необходимо сменить пароль на новый.

3. Главное меню

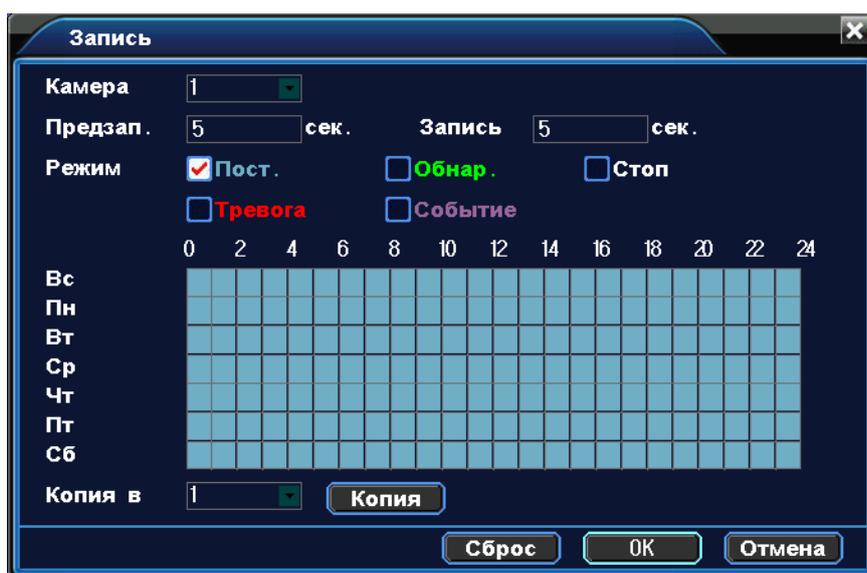
Функции главного меню.



Главное меню

4. Настройки записи

По умолчанию настроена постоянная запись на 24 часа. Внести изменения в настройки записи можно через Главное меню – Запись – Настройки записи



Настройки записи

Канал Выберите канал для настройки записи (либо все каналы)

Запись Перед событием производится предзапись от 1 до 30 сек. (длительность записи может корректироваться в зависимости от изменений потока);

Режимы записи Постоянная, Детектор движения, Тревога, Событие, Выключено

Постоянная Запись ведется в установленный период времени.

Детектор Запись начинает вестись при срабатывании тревоги по детектору движения, потери видео или закрытии камеры.

Тревога: Запись начинает вестись при срабатывании сигнала по тревожному входу.

Событие: Все виды записи помимо постоянной.

Выключено: В выбранный отрезок времени запись останавливается.

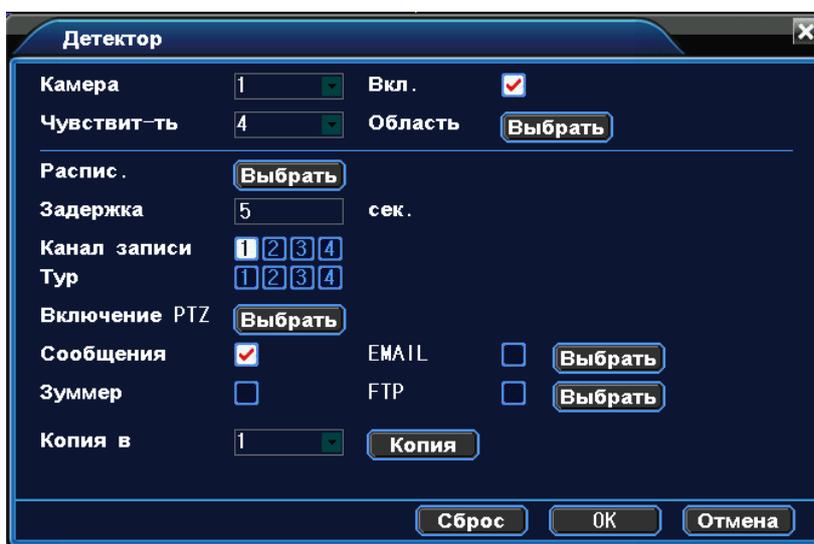
Промежуток времени записи Для настройки времени записи необходимо поставить галочку на необходимый тип записи и растянуть в поле отрезок времени.

Копировать в Копировать выставленные настройки на другие каналы.

По умолчанию Восстановление настроек по умолчанию

5. Детектор движения

При помощи анализа картинки, при обнаружении движения происходит срабатывание тревоги. В меню настраивается различная чувствительность детектора движения.

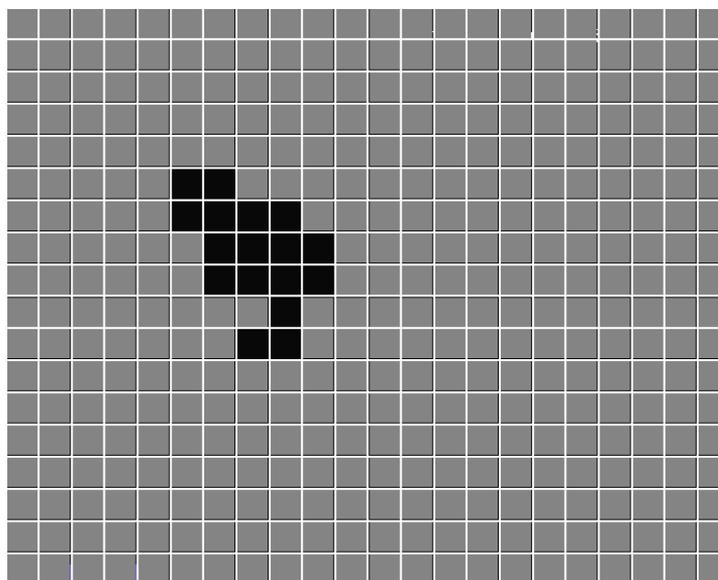


Детектор движения

Применить  Для включения функции детектор движения и выполнения дальнейших настроек необходимо поставить галочку в данном пункте.

Чувствительность Настройка 6-и уровней чувствительности;

Область Область серого цвета – это область контроля детектора движения. На области черного цвета детекция движения отсутствует. Для отмены необходимо выделить область нажатой правой кнопкой. По умолчанию вся область находится под детекцией движения.



Настройка области детекции

Время В установленный отрезок времени будет происходить срабатывание сигнала тревоги. Отрезки времени настраиваются понедельно либо ежедневно, в каждом дне можно настроить до 4-х отрезков времени. Для активации настроек необходимо поставить галочку в данном меню .

Задержка После завершения тревоги, сигнал тревоги остановится на установленный отрезок времени (от 10 до 300 сек.);

Тур Для включения данной функции необходимо поставить галочку в данном пункте . При срабатывании тревоги начнется просмотр выбранных каналов в одноканальном режиме, промежуток времени просмотра каналов настраивается в меню Настройки - Тур

EMAIL При срабатывании тревоги произойдет автоматическая отправка оповещения на почтовый ящик.

Примечание: Для отправки EMAIL необходимо произвести дополнительные настройки в меню Сетевые настройки.

Зуммер При срабатывании тревоги устройство начнет издавать звук.

Дополнительные настройки тревоги в меню «Детектор»

6. Воспроизведение

Просмотр видео с жесткого диска возможен двумя способами.

1. С помощью контекстного меню на рабочем столе.
2. С помощью команды Главное меню->Запись->Просмотр



Просмотр видео

1. Тип файла
2. Дата и время
3. Тип записи
4. Каналы
5. Воспроизведение
6. Архивирование
7. Скорость
8. Время

Тип файла: Выбор записанных видео или изображений

Дата и время Выбор времени и даты. (Дата в белой рамке - это системное время и дата, дата на красном фоне обозначает наличие записи в этот день).

Тип записи : Стандартный, по движению, по тревоге и др. (зеленый цвет – постоянная запись, желтый цвет – запись по движению, красный цвет – по тревоге).

Каналы: Выбор канала для воспроизведения.

Скорость воспроизведения Замедление или ускорение скорости воспроизведения.

Архивирование Просмотр заархивированных файлов.

Примечание: Для сохранения копий видео файлов в регистраторе должно быть установлено устройство хранения данных.

7. Настройки сети



РисунокСеть

Сетевая карта Выбор проводного или беспроводного соединения.

IP адрес Настройка IP адреса.

Маска подсети Установите код маски подсети.

Шлюз Установите шлюз по умолчанию

Настройка DNS Система имен доменов переводит доменные имена в IP адреса. IP адрес определяется провайдером сети, как другие сетевые устройства в локальной сети Настройки DNS

Порт HTTP Порт по умолчанию 80.

Порт CMD Порт по умолчанию 6001.

Порт TCP Порт по умолчанию 6002.

Порт наблюдения По умолчанию 6003.

P2P Включить или выключить P2P

8. Сетевой сервис

Настройка EMAIL

При срабатывании сигнала тревоги на электронный адрес высылается соответствующая информация с фотографиями.

Настройка EMAIL

Сервер SMTP: Адрес сервера электронной почты (IP адрес или доменное имя с соответствующими настройками DNS).

Порт: Номер порта интернет сервера.

Имя пользователя: Имя пользователя на сервере электронной почты.

Пароль: Пароль пользователя.

Отправитель: Адрес отправителя.

Получатель: Рассылка сообщений выбранным получателям при активации сигнала тревоги.

Снимок: Включить/выключить функцию отправки фото по тревоге

Настройка DDNS

DDNS Сервер определяется через динамическое доменное имя.

Тип DDNS: Выбор поставщика услуги DDNS;

Имя пользователя: Введите зарегистрированную DDNS учетную запись.

Пароль: Введите зарегистрированный DDNS пароль.

Имя домена: Введите зарегистрированное DDNS имя.

После успешного подключения к DDNS, для удаленной работы с регистратором через IE достаточно ввести адрес DDNS.

UPNP Для использования функции UPNP, убедитесь в том, что на маршрутизаторе данная функция так же включена.

Вкл. Используйте значок для включения всех функций в данном меню.

HTTP: При использовании IE необходимо добавить номер порта, полученного от маршрутизатора.

TCP: При использовании CMS необходимо добавить номер порта, полученного от маршрутизатора

Мониторинг при помощи мобильного телефона: Для мобильного доступа к устройству необходимо добавить номер порта, полученного от маршрутизатора.

ARSP Автоматическое доменное имя



ARSP

Введите имя пользователя, нажмите кнопку “Ввод” для регистрации. После получения доменного имени DVR введите в адресной строке IE ID.edvrddns.com (ID – это имя пользователя, указанное ранее).

Примечание:

Перед использованием функции ARSP подтвердите правильность подключения к сети

9. Управление PTZ

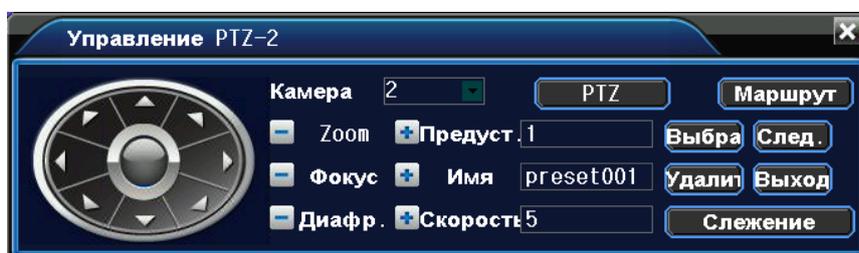
Контроль PTZ камер осуществляется при помощи панели быстрого управления PTZ.

Примечание:

1. Перед запуском убедитесь в том что провода А и В PTZ соединены с портами А и В жесткого диска.

2. Выставьте настройки в Главное меню – Настройки - PTZ

3. Функционал камер PTZ определяется поддержкой функций используемого протокола.



Панель контроля PTZ

Шаг Увеличивая число в настройках – увеличивается амплитуда поворота PTZ камеры (от 1 до 8)

Zoom Кнопки  /  используются для приближения или уменьшения изображения;

Фокус Фокусное расстояние регулируются при помощи кнопок  / 

Диафрагма Настройки диафрагмы регулируются при помощи кнопок  / 

Кнопки направления Направление камеры PTZ меняется так же при помощи кнопок направления (до 8и направлений).

PTZ Для полноэкранного просмотра канала воспользуйтесь этой функцией. Нажав левую кнопку мыши возможно использование функции быстрого поворота. При помощи нажатия правой кнопки мыши возможно увеличение изображения.

Специальные функции:

1. Предустановки

Данная функция используется для создания траектории поворота камеры.

1) Настройка предустановок

Шаг первый: На панели контроля PTZ переход от точек предустановок происходит при помощи кнопок направления;

Шаг второй: В поле предустановок необходимо ввести номер точки либо ее название. На этом настройка предустановок завершена.

Шаг третий: Для настройки остальных точек повторите предыдущие шаги.

Удаление предустановок: В поле ввода предустановок нажмите кнопку удалить.



Настройка предустановок

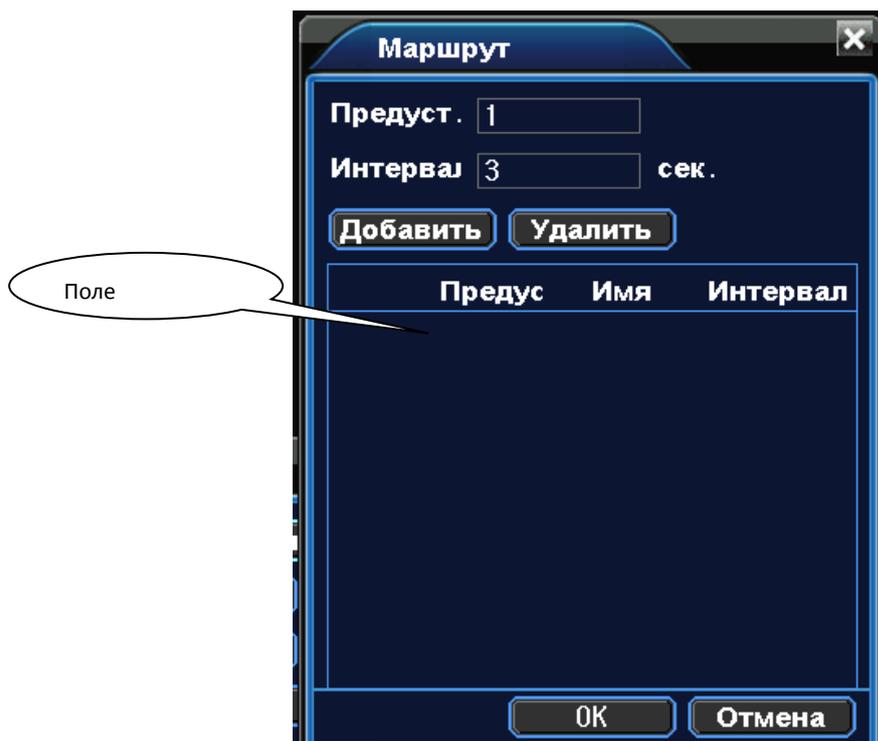
2. Тур по предустановкам

1) Настройка тура

Тур проходит по точкам предустановок, настроенным ранее:

Войдя в меню маршрут возможно осуществление настроек тура, а именно: предустановки и интервал времени.

(Так же возможно добавление и удаление новых маршрутов)



Настройка тура

2) Запуск тура

В окне просмотра выберите пункт «тур – начать тур/остановить тур». Данная функция продублирована в меню быстрого контроля PTZ «предустановки».

10. Возврат к заводским настройкам

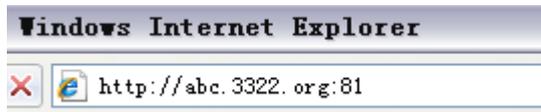
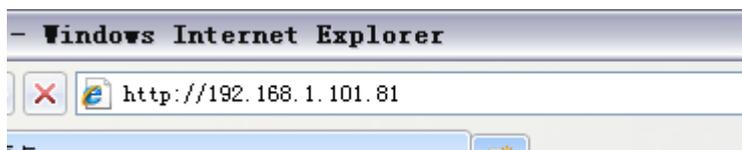
Возврат к заводским настройкам можно осуществить в меню выхода из системы при помощи кнопки «Возврат к заводским настройкам». Данная функция продублирована в меню «Инструменты – Возврат к заводским».

Удаленное подключение через IE/CMS

1.Подключение к IE

В поле адреса введите адрес NVR и порт http (порт 80 прописывать в поле адреса не нужно) .
Например: <http://192.168.1.101:81> или <http://abc.3322.org:81> (логин, пароль аналогичны логину и паролю на DVR).

В случае если не удастся установить плагин IE, откройте настройки браузера «инструменты – Internet – Безопасность – Дополнительно». В данном разделе необходимо во всех пунктах ActivX выбрать «применить».



2.Подключение CMS к NVR

При первом подключении, программа автоматически обнаружит устройство, находящееся в локальной сети. Для добавления устройства вручную выберите «системные настройки – управление устройствами».

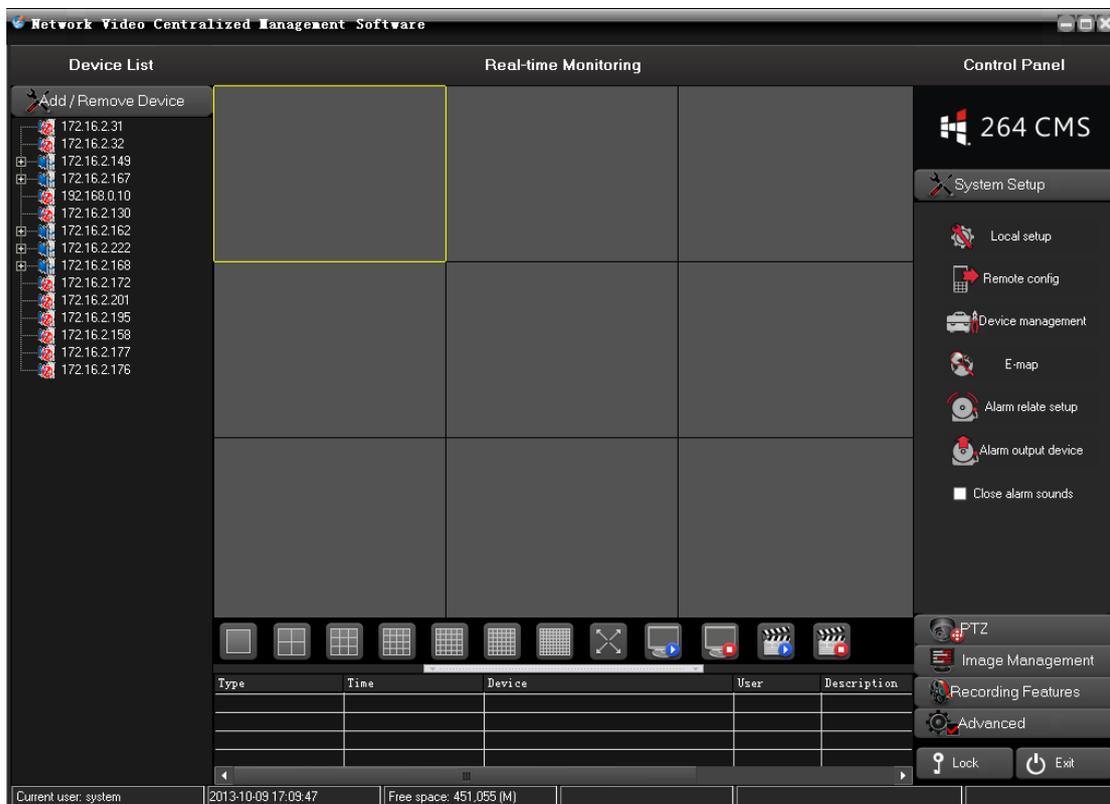
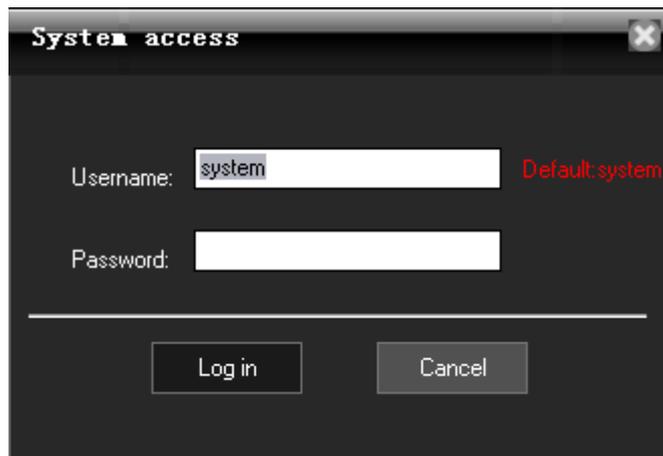
Пример подключения:

Тип устройства: Выберите D/N/I 2013 и воспользуйтесь функцией автопоиска для обнаружения устройств, находящихся в одной локальной сети.

IP устройства: Например: 192.168.1.10 или abc.3322.org.

Порт: Укажите порт, прописанный в меню NVR – Сетевые настройки.

Имя пользователя/Пароль: аналогичны имени пользователя и паролю в меню NVR.



| Device Management | | | | | | |
|-------------------|--------------|-----------------|-------|----------|----------|--|
| Host type | Description | Host name or IP | Port | Username | Password | |
| D/N/I 2013 | 172.16.2.31 | 172.16.2.31 | 6001 | Admin | ***** | |
| D/N/I 2013 | 172.16.2.32 | 172.16.2.32 | 6001 | Admin | ***** | |
| D/N/I 2013 | 172.16.2.149 | 172.16.2.149 | 6001 | Admin | ***** | |
| D/N/I 2013 | 172.16.2.167 | 172.16.2.167 | 6001 | Admin | ***** | |
| D/N/I 2013 | 192.168.0.10 | 192.168.0.10 | 6001 | Admin | ***** | |
| D/N/I 2013 | 172.16.2.130 | 172.16.2.130 | 1301 | Admin | ***** | |
| D/N/I 2013 | 172.16.2.162 | 172.16.2.162 | 10000 | Admin | ***** | |
| D/N/I 2013 | 172.16.2.222 | 172.16.2.222 | 6001 | Admin | ***** | |
| D/N/I 2013 | 172.16.2.168 | 172.16.2.168 | 6001 | Admin | ***** | |
| D/N/I 2013 | 172.16.2.172 | 172.16.2.172 | 6001 | Admin | ***** | |
| D/N/I 2013 | 172.16.2.201 | 172.16.2.201 | 6001 | Admin | ***** | |
| D/N/I 2013 | 172.16.2.195 | 172.16.2.195 | 6001 | Admin | ***** | |
| D/N/I 2013 | 172.16.2.158 | 172.16.2.158 | 6001 | Admin | ***** | |
| D/N/I 2013 | 172.16.2.177 | 172.16.2.177 | 6001 | Admin | ***** | |
| D/N/I 2013 | 172.16.2.176 | 172.16.2.176 | 6001 | Admin | ***** | |