

Руководство по эксплуатации



4х канальный сетевой видеорегистратор NVR SNN-404 IP





ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы снизить риск возгорания или поражения электричеством, не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

**НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРЕДМЕТЫ В ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ
ВНИМАНИЕ!**

	ВНИМАНИЕ Опасность поражения электрическим током НЕ ОТКРЫВАТЬ	
<p>ВНИМАНИЕ: Чтобы снизить риск поражения электрическим током. Не снимайте крышку (или заднюю панель). Не предназначенных для обслуживания пользователем ДЕТАЛЕЙ. ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ПЕРСОНАЛУ.</p>		

Объяснение графических символов

	Молнии со стрелкой внутри равностороннего ромба предназначен для предупреждения пользователя о наличии «опасного напряжения» внутри корпуса изделия, которое может быть достаточной величины, чтобы представлять опасность поражения электрическим током.
	Восклицательный знак внутри равностороннего ромба предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию (ремонту) в документации, прилагаемой к изделию.

Пользователи системы несут ответственность за проверку и соблюдение всех федеральных, штатных, местных законов, нормативных актов мониторинга, записи видео и аудио сигналов. Компания не несет ответственность за использование этой системы в нарушении действующего закона и законодательного акта.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Введение.....	9
2	Описание оборудования.....	5
1	Передняя панель.....	5
2	Задняя панель.....	6
3	Настройка системы.....	7
1	Основной экран.....	7
2	ЗВУКОВОЙ ВХОД / ВЫВОД ЗВУКА / PTZ КОНТРОЛЬ.....	9
3	Тревога.....	9
4	Состояние записи.....	10
4	Настройка камер.....	11
1	Быстрый поиск IP-камеры.....	11
2	Настройка IP камеры. Нормальный режим.....	13
3	Режим RTSP.....	14
4	Настройка видео IP Камеры.....	16
5	Настройка изображения.....	17
6	Настройка детекции движения.....	18
7	Настройка маски.....	18
8	Настройка аудио.....	19
5	Настройка записи.....	20
1	Режим записи.....	21
2	Настройка расписания.....	22
3	Настройка почты по расписанию.....	22
4	Настройка расписания FTP.....	23
5	Настройка мобильного потока.....	24
6	Настройка тревоги.....	25
1	Настройка тревожных срабатываний.....	25
2	Настройка тревожных выходов.....	26
3	Настройка тревожных событий.....	27
7	Сетевые настройки.....	28
1	Настройка IP Адреса.....	28
2	Настройки PPPoE.....	29
3	Настройки DDNS.....	30
4	Настройка почты.....	31
5	Настройка отправки почты по событию.....	32
6	Настройки FTP.....	33
7	Настройки DHCP сервера.....	34
8	Настройка переадресации портов (UPNP).....	35
9	Настройки HTTP уведомлений.....	35
8	Настройка авторизации.....	36

1	Управление пользователями.	37
2	Права пользователя.	37
3	Добавить пользователя.	38
9	Управление жестким диском (HDD).	38
1	Информация об устройствах.	39
2	Формат HDD.	39
10	Настройка системы.	40
1	Обновление программного обеспечения.	40
2	Настр. Конфигурации.	41
3	Установка времени.	41
4	Переход на летнее время.	42
5	Настройка дисплея.	42
6	Настройка монитора.	43
11	Воспроизведение архива.	44
1	Поиск по времени.	44
2	Поиск по событию.	45
3	Архивирование.	46
4	Системный журнал.	47
12	Воспроизведение с HDD на ПК.	48
13	Просмотр и воспроизведение по сети.	53
1	Настройка IP адреса NVR на компьютере.	53
2	Дополнительные настройки для Internet Explorer.	54
3	Авторизация.	56
4	Просмотр онлайн.	57
5	Воспроизведение по Времени и Событию.	58
6	Конфигурация.	60
7	Управление пользователем.	61
8	СЕТЬ - Настройка IP.	63
9	СЕТЬ – PPPoE.	63
10	СЕТЬ – Настройки DDNS.	64
11	СЕТЬ / Почта и FTP.	65
12	СЕТЬ / Настройка сервера DHCP.	66
13	HTTP Уведомления.	66
14	Другое / Загруженное пользователем.	67
15	Другое / NVR Настройка.	67
14	Приложение А: Список рекомендованных HDD.	70
15	Приложение В: Часто задаваемые вопросы.	73

1 Введение

Возможности:

- Поддержка 4- IP-камер;
- Поддержка H.264 / MPEG4;
- Отображение в реальном времени и воспроизведения;
- Поддержка двух жестких дисков;
- Поддержка HDMI видео интерфейс;
- Поддержка CMS;
- Аудио резервирование для всех каналов;
- Графический интерфейс пользователя (GUI);
- Возможность создать резервную точку копирования удаленно. Пользователь может выбрать любой период времени, чтобы начать процесс копирования удаленно;
- Возможность поиска по времени, по событию по Ethernet и удаленно;
- Поддержка просмотра до 4 посетителей одновременно и управления;
- Поддержка PPPoE / Static / DHCP IP и DDNS;
- Поддержка Ios и Android.

Технические характеристики

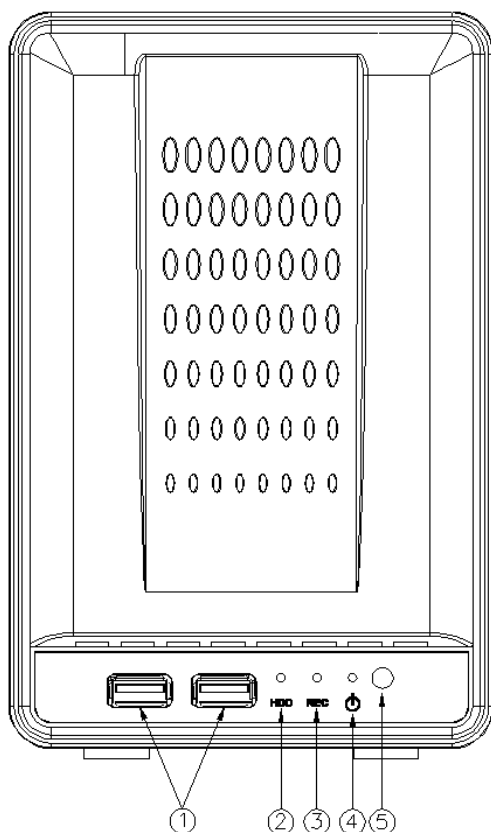
Модель	SNN-404 IP
Операционная система	Embedded Linux
Кодек сжатия	H.264
Видеовыход VGA/HDMI	1 /1 (1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1920*1080)
Количество каналов	4 IP камеры
Разрешение записи	1920*1080 (2 Мрiх)
Скорость записи на канал	25 к/с (2Мрiх)
Разделение экрана	1, 4
Настройка изображения	Контраст / Яркость / Насыщенность / Оттенок
Режим записи	Ручной / Расписание / Тревога
Тревога	Детектор движения
Пред запись	1~5 секунды
Метод поиска	Дата/ Время /Событие
Язык системы	Русский / Английский
Тип сети	Статический IP/ DHCP/ PPPoE/DDNS
Удаленный просмотр	CMS, веб- браузер (IE, Chrome), Iprosecu M.V3/IPmotion для смартфонов/планшетов
Аудио вход	Ø 3,5 мм стерео Jack
Аудио выход	Ø 3,5 мм стерео Jack
Число жестких дисков HDD	SATA2 x 2
Максимальный объем HDD	До 3 Тб

RAID	Нет
Резервирование на USB	2 порта USB2.0 на передней панели
Ethernet	RJ-45, 10/100/1000 Mbps x1
Питание	DC-12V, 4.16A
Рабочая температура	0 - 45 °C
Допустимая влажность	0~80% RH (без конденсации)
Размеры	115 (Ш) x 175 (В) x 144.5 (Д) мм
Вес	1.6 кг




*** В ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ
БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ**

2 Описание оборудования.

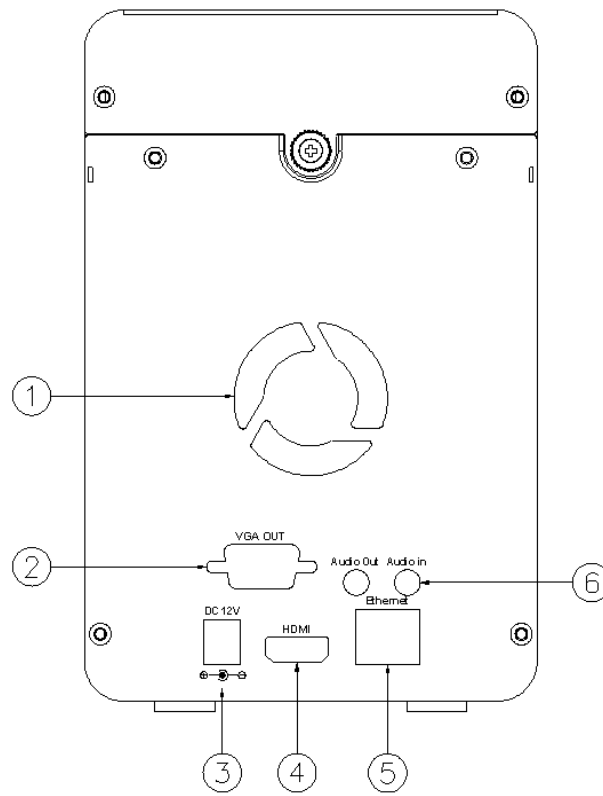
1 Передняя панель.



Возможности NVR

№.	Метка	Операции
1	 / 	USB разъем / USB разъем для мыши.
2	Индикаторы	Жесткий диск, запись, питание.
3		
4		ИК-датчик для дистанционного управления.
5		

2 Задняя панель.



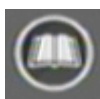
№	Метка	Операции
1	Вентилятор	Охлаждение NVR через вентиляционное отверстие
2	Видео выход (VGA)	Подключение VGA Монитора
3	Питание	Адаптер питания (AC 12V/5A) разъем
4	Видео выход (HDMI)	HDMI видеовыход
5	ETHERNET	Разъем RJ-45
6	Аудио вход/ Аудио выход	Вход для микрофона Выход для наушников

3 Настройка системы.

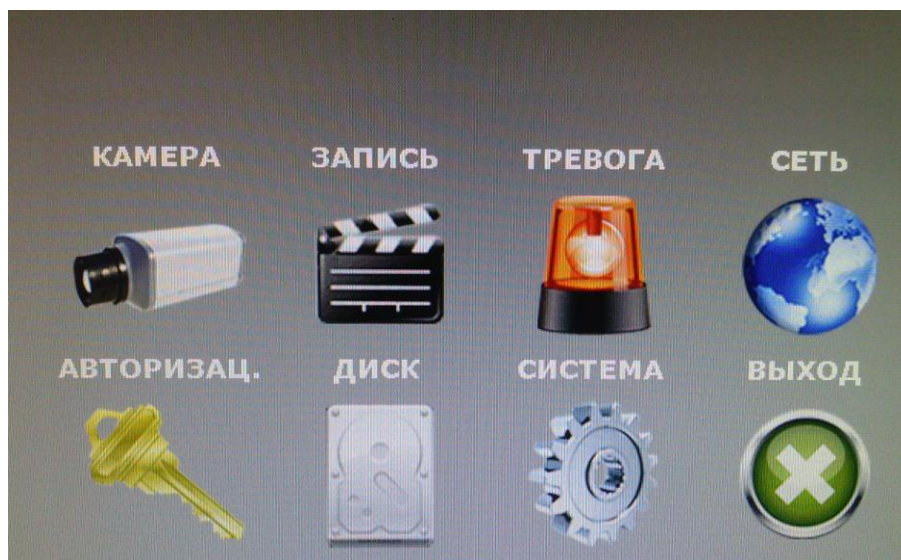
1 Основной экран



Примечание: всплывающее меню можно активировать, перемещая курсор мыши к нижней части экрана живого просмотра.




Меню настройки - в режиме просмотра, нажмите эту кнопку, чтобы войти в основное меню. Подробное описание пунктов в других разделах.

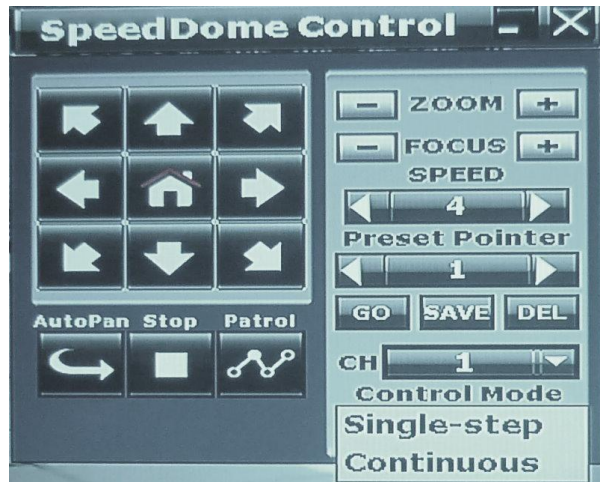



Быстрая настройка - в режиме просмотра нажмите эту кнопку для начала быстрой настройки IP камер и NVR.




Цифрового зум - в полноэкранном режиме, щелкните левой кнопкой мыши на значке и выделите диапазон. Управление осуществляется с помощью мыши, вы можете увеличить изображение в 16х раз. Щелкните правой кнопкой мыши, чтобы выйти из этого режима.

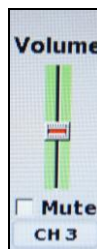
PTZ-управление  - в живом режиме просмотра, нажмите эту кнопку для вызова панели управления PTZ (только для PTZ камер).




Нажмите на значок минимизации тогда окно становится меньше 


Наведите указатель мыши и стрелка будет следовать за ним и изменит направление. В этом режиме пользователь может нажать на изображение для управления направлением, не используя при этом панель управления.


Громкость  - нажмите кнопку, и появится регулятор громкости



Автоматическое переключение каналов  - нажмите кнопку, чтобы активировать функцию. Интервал переключения можно изменить в настройке изображения к IP камере.

Режим деления экрана  / **выбор конкретного канала**  /

полноэкранный режим  - для полноэкранного режима - нажав одну из кнопок, вы измените режим отображения.

Ручная запись  - нажмите кнопку, для активации ручной записи. Этот режим имеет максимальный приоритет записи.

Воспроизведение из архива



- нажмите эту кнопку, чтобы попасть в меню поиска записей.

Вещание



- нажмите на нижнюю клавишу для включения или отключения передачи звука на выбранном канале. Вещание может быть применено к нескольким каналам одновременно.

2 ЗВУКОВОЙ ВХОД / ВЫВОД ЗВУКА / PTZ КОНТРОЛЬ

Нажмите , чтобы включить двухстороннее аудио на канале.

Нажмите , чтобы включить звук на канале.

Нажмите , для вызова панели управления PTZ на канале.

Если эта функция не поддерживается камерой, вы не увидите соответствующий значок. Вкл/выкл звука в режиме наблюдение, не влияет на звук, записанный в видео, так как настройка записи звука устанавливается в основном меню.

3 Тревога

Есть три типа аварийных сигналов: детектор движения, потеря видео и внешняя тревога и возможные реакции на эти тревоги.

Тревога при обнаружении движения :

- Экран может быть переключен в полноэкранный режим на канал, на котором произошла тревога.
- Встроенный зуммер может быть активирован.
- Тревожное событие может быть записано в журнале событий.
- Запись может быть отправлена по электронной почте или загружены на FTP сервер.

Тревога по внешнему сигналу :

- Встроенный зуммер может быть активирован.
- Тревожное событие может быть записано в журнале событий.
- Запись может быть отправлена по электронной почте или загружены на FTP сервер.

Тревога при потере сигнала :

- Встроенный зуммер может быть активирован.
- Тревожное событие может быть записано в журнале событий.

- CGI команды могут быть отправлены на выделенный сервер по протоколу HTTP.

4 Состояние записи.

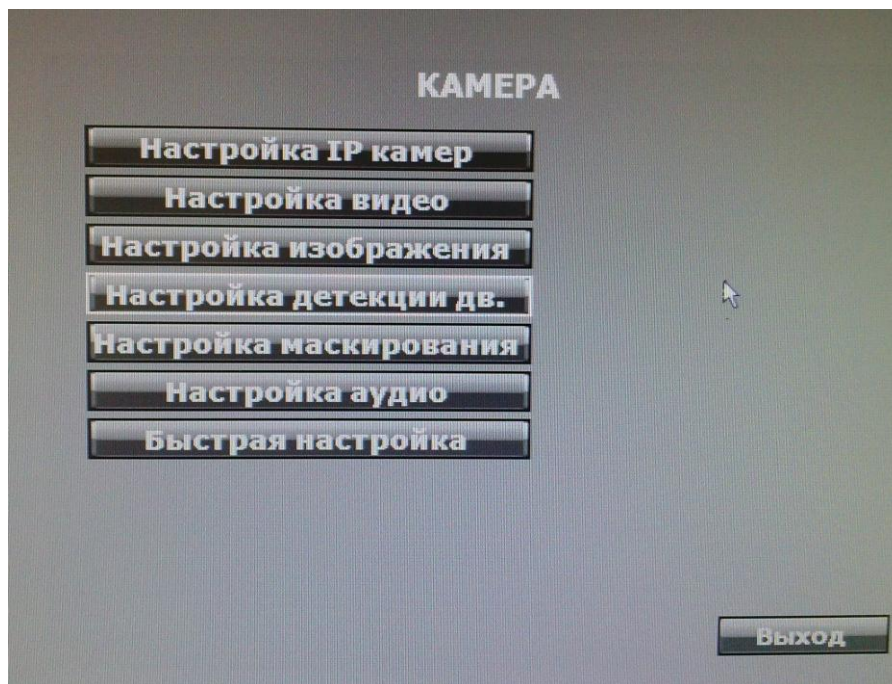
Под датой и временем, NVR отображает текущий режим записи:

Расписание - не ведется запись	
Расписание – запись по тревоге	
Ручная запись остановлена	
Запись по расписанию / Ручная запись	

4



Настройка камер.

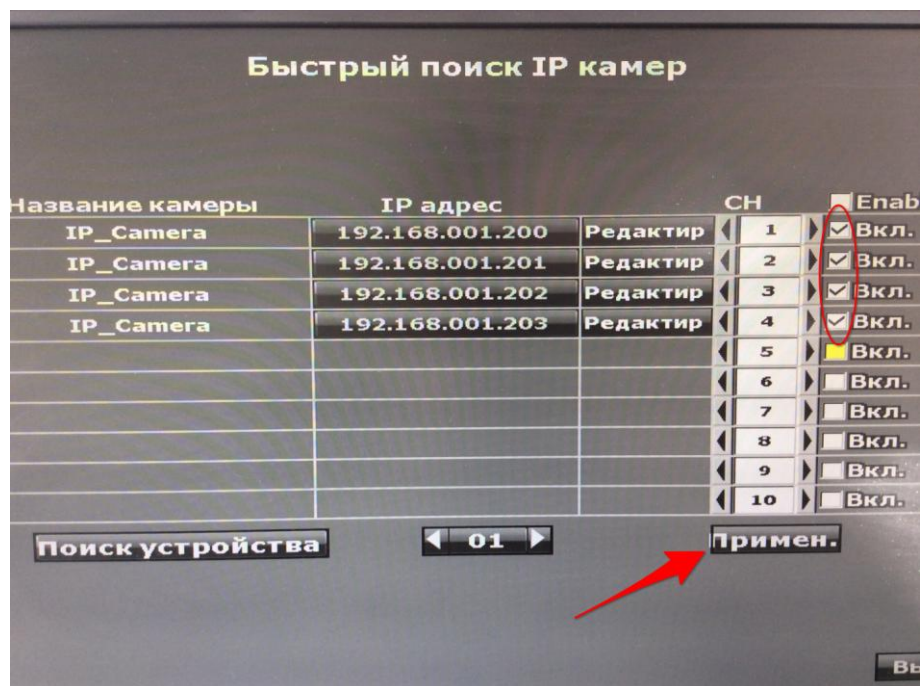


1 Быстрый поиск IP-камеры.

Нажмите кнопку "**Быстрая настройка**" и нажмите кнопку "**Поиск устройств**". NVR будет искать совместимые IP-устройства. Кроме того, нажав на IP-камеру в списке NVR будет импортировать информацию об устройстве на канал автоматически.

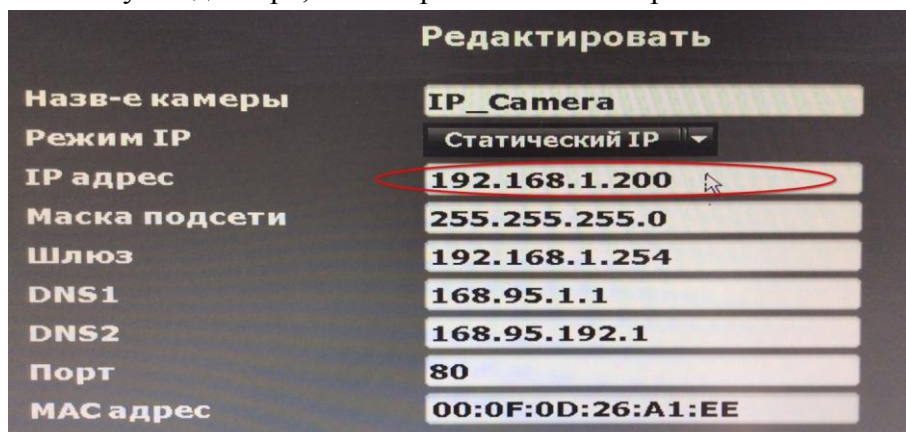
Используя коммутатор или роутер, вы можете подключить несколько IP-камер к NVR. IP камера должна быть в одной локальной сети с NVR для того, чтобы подключение было установлено. Если IP адрес NVR является 192.168.1.xxx, то и IP-адрес камеры должен быть аналогичного формата 192.168.1.xxx. Вы можете изменить IP адрес камеры через меню NVR или непосредственно на IP камере.

Так же вы можете зайти в пункт "**Настройка IP камер**" и нажать "**Быстрый поиск IP камер**". NVR начнет сканирование всех подключенных совместимых IP-камер. Завершив поиск, NVR отобразит их, как показано на рисунке ниже:



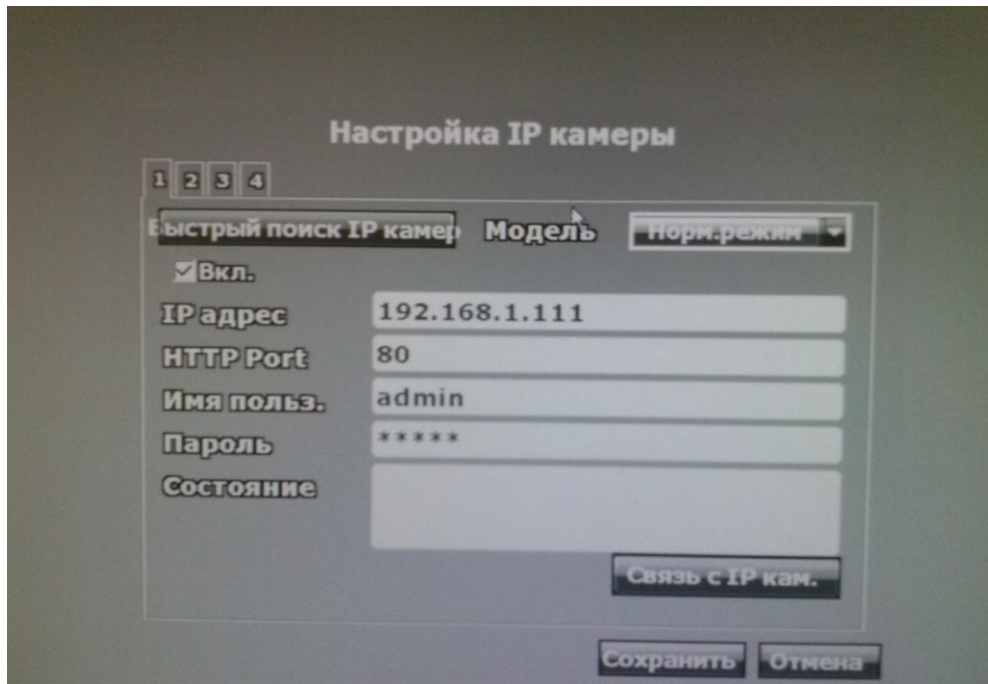
Было использовано 4 IP-камеры с заводскими настройками, поэтому первые 4 строчки имеют одинаковый IP адрес. NVR опознал камеры, потому что они имеют свои уникальные MAC адреса.

Нажмите на кнопку «Редактир», вам откроется окно настроек:



Нажмите на строку **IP-адрес**, где вы можете изменить значение адреса с помощью виртуальной клавиатуры. Измените каждый адрес камеры, присвоив ему уникальный адрес (например, на 1 больше). Установите галочку в столбце «**Вкл**» в каждой строке и нажмите на кнопку «**Примен.**», для сохранения настроек.

2 Настройка IP камеры. Нормальный режим.



Для активации канала установите флаг “Вкл.” В “Нормальном режиме” вам надо указать вручную адрес, порт и учетные данные камеры для ее подключения.

“IP-адрес - введите IP адрес подключаемого устройства.

Порт - вставить номер порта соединительного устройства. Порт по умолчанию: 80

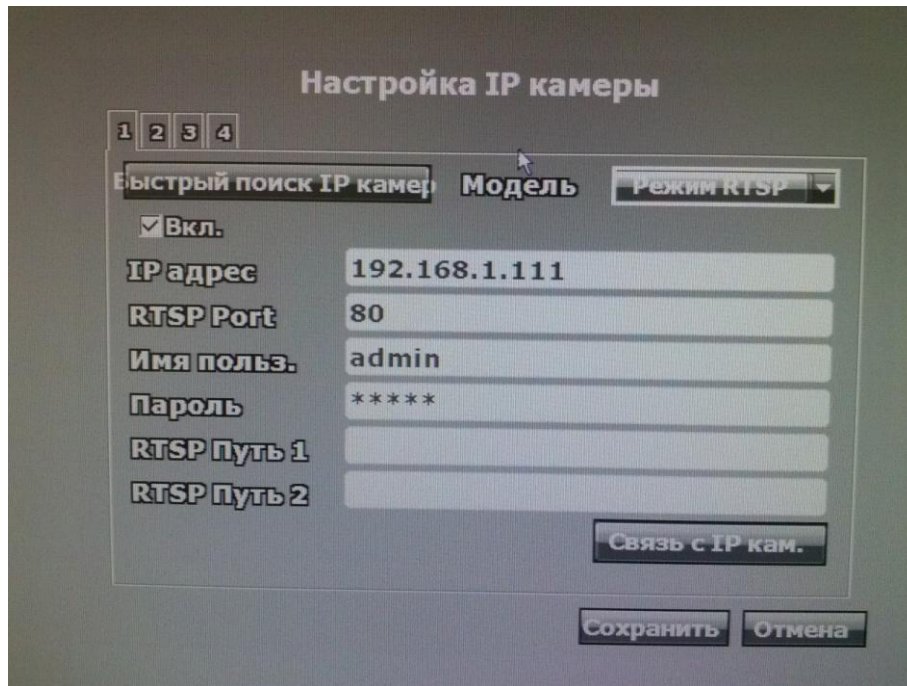
Пользователь - введите имя пользователя для подключения устройства.

Пароль - ведите пароль подключаемого устройства.

Нажмите на "Связь с IP Кам", чтобы проверить статус ip камеры, он будет отображаться в строке “Состояние”.

Примечание: если камера подключена через протокол ONVIF, возможно поддержка не всех функций, в том числе PTZ управления.

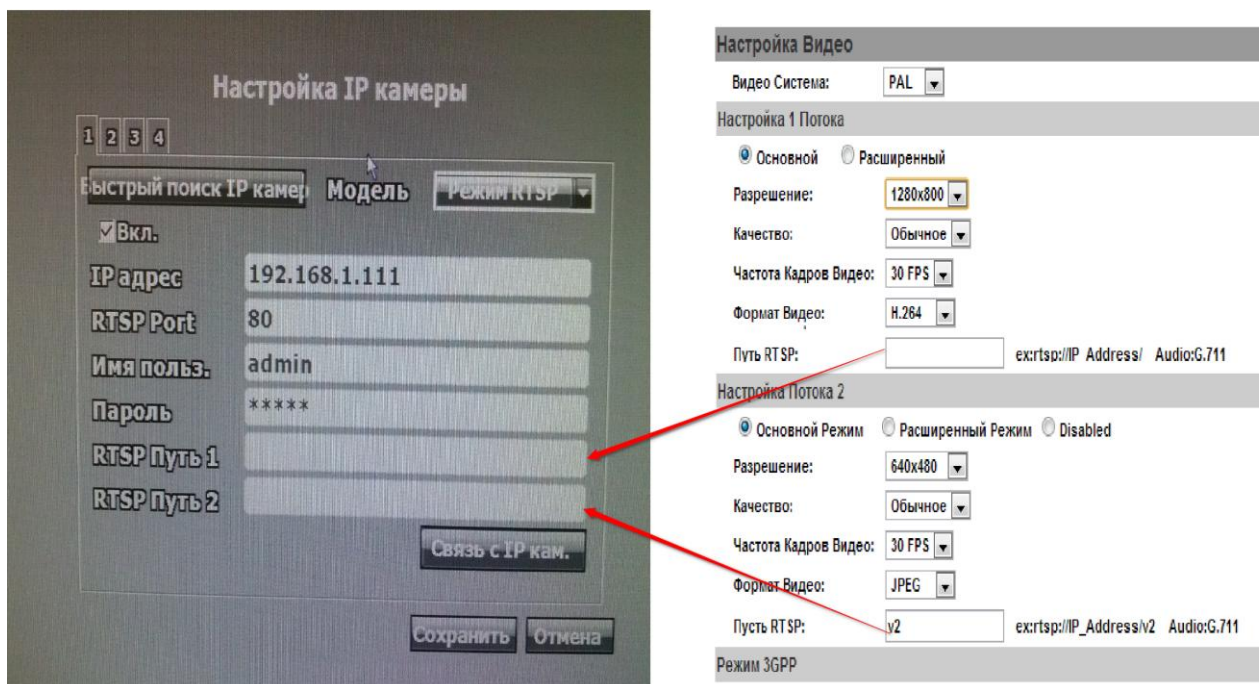
3 Режим RTSP.



В режиме RTSP, NVR получает видео поток по указанному RTSP пути, в связи с этим возможно только просмотр и запись видео. Другие функции, как обнаружение движения не поддерживаются.

Ведите IP-адрес, порт, имя пользователя и пароль, RTSP путь для подключаемого устройства к NVR. Информацию о IP камере вы можете найти в ее инструкции.

Нажмите “Связь с IP кам.” чтобы проверить состояние соединения.



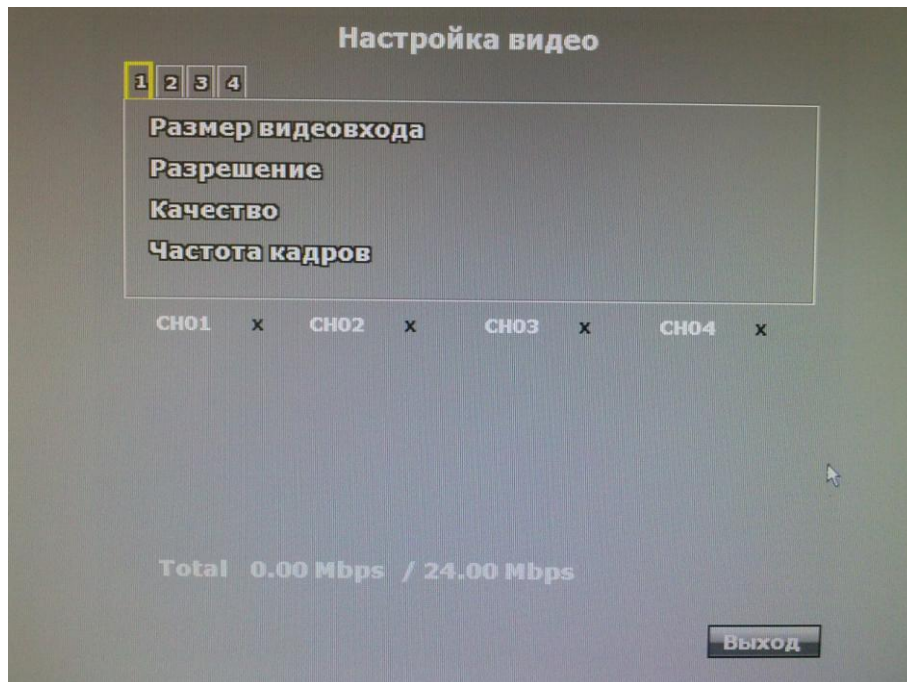
Примечание: При выборе режима RTSP, убедитесь, что суб-поток установлено разрешение

камеры VGA (640x480), иначе вы будете получать сообщение об ошибке при попытке подключения к камере.

Примеры некоторых настроек RTSP:

RTSP 1 (IP Cam Главный поток)	RTSP 2 (IP Cam Второстепенный поток)	Результат
1920 x 1080	640 x 480	NVR принимает потоковое 1920x1080 в режиме одиночного просмотра канала и 640x480 для потокового в режиме разделенного экрана.
1920 x 1080	Нет	Сообщение об ошибке: "Ошибка Второстепенного потока с разрешением! Пожалуйста, измените IP камеру." NVR принимает потоковое 1920x1080 как для единого отображения канал и режиме разделенного экрана. Тем не менее, он может только принимать разрешение 640x480 для разделенного экрана, поэтому выдает ошибку.
640 x 480	Нет	NVR принимает потоковое 640x480 для одного режима просмотра каналов и в режиме разделенного экрана
Нет	640 x 480	NVR принимает потоковое 640x480 для одного режима просмотра каналов и в режиме разделенного экрана.
640 X480	1920 x 1080	NVR принимает потоковое 640x480 для одного режима просмотра каналов и в режиме разделенного экрана.
1920 x 1080	1920 x 1080	Сообщение об ошибке: "Ошибка Второстепенного потока с разрешением! Пожалуйста, измените IP камеру." NVR принимает потоковое 1920x1080 как для единого представления канал и режиме разделенного экрана. Тем не менее, он может только принимать разрешение 640x480 для разделенного экрана, поэтому выдает ошибку.

4 Настройка видео IP Камеры.

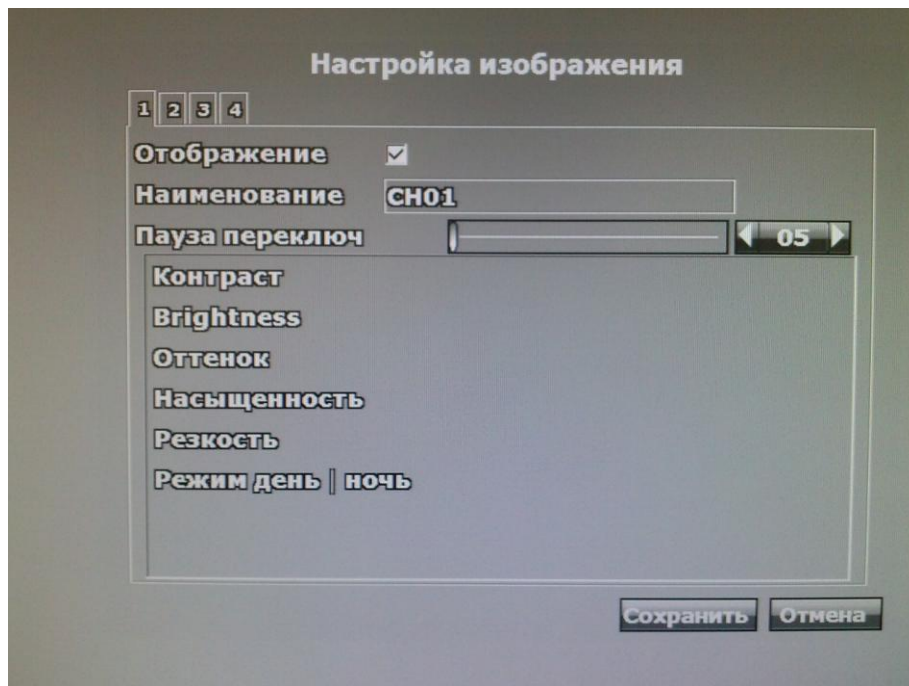


Разрешение - выберите в раскрывающемся списке разрешение, чтобы изменить разрешение устройства.

Качество - выберите в раскрывающемся списке, чтобы изменить качество изображения. Для H.264 IP камер разрешением выше 1 Мрiх, варианты поддержки «1, 2, 4, 6 или 8 Мбит/с». Для H.264 IP камер разрешением менее 1 Мрiх, варианты поддержки «256 Кбит/с, 512 Кбит/с, или 1, 1.5, 2 Мбит/с». Для MPEG IP камер, варианты разрешения поддерживаются "низкий, средний, стандарт". (Высокое разрешение опция "стандарт" зависит от производительности IP Кам)

Частота кадров - нажмите на раскрывающийся список для изменения частоты кадров.

5 Настройка изображения.



Отображение - используйте мышь, чтобы включить или отключить отображение камеры на экране.

Наименование - используйте мышь и виртуальную клавиатуру, чтобы установить название IP камеры.

Контраст - Нажмите ◀ или ▶ для изменения значения, диапазон от 0 до 255.

Яркость - Нажмите ◀ или ▶ для изменения значения, диапазон от 0 до 255.

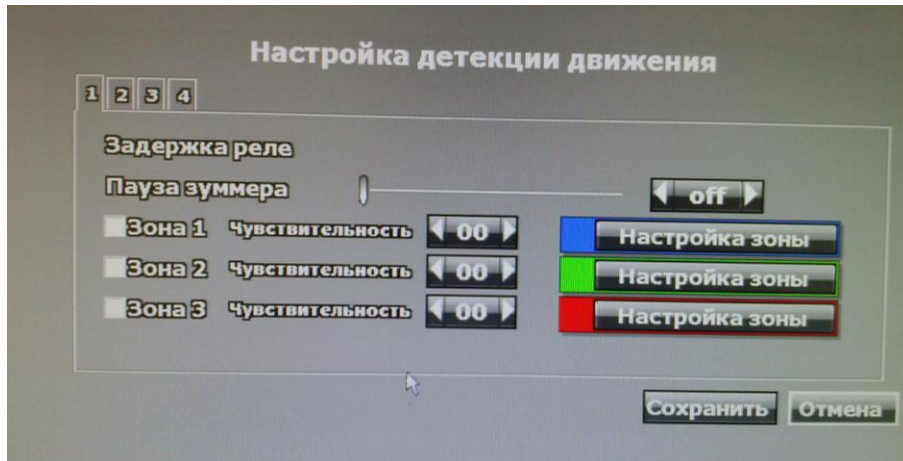
Оттенок - Нажмите ◀ или ▶ для изменения значения, диапазон от 0 до 255.

Насыщенность - Нажмите ◀ или ▶ для изменения значения, диапазон от 0 до 255.

Резкость - Нажмите ◀ или ▶ для изменения значения, диапазон от 0 до 15.

Режим день/ночь - Нажмите ◀ или ▶ для изменения значения, диапазон от 0 до 99 сек.

6 Настройка детекции движения.



Задержка реле - нажмите ◀ или ▶ изменить реле по времени или отключить функцию реле.

Пауза зуммера - нажмите ◀ или ▶, чтобы изменить время зуммера или отключить функцию зуммера.

Нажмите кнопку "**Настройка зоны**" и выделите область для обнаружения движения. Вы можете задать 3 области. Выберите "**Выход с сохранением**" для сохранения и завершения настройки зоны.

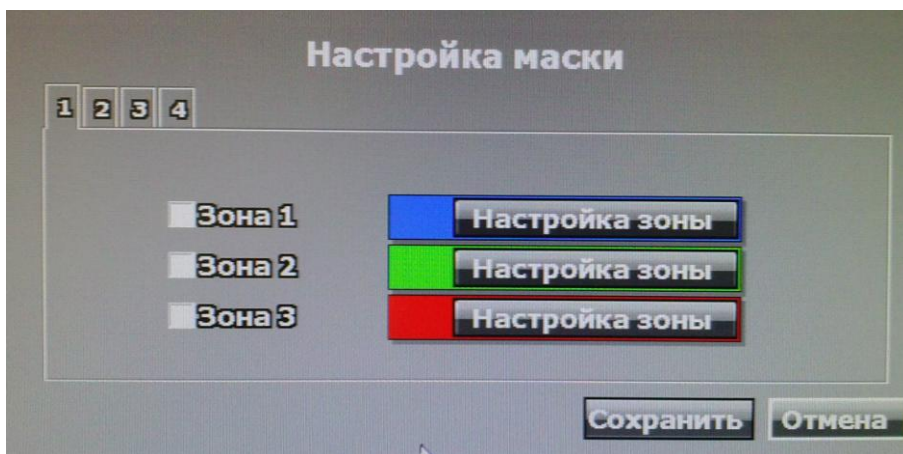
Чувствительность - нажмите ◀ или ▶ для изменения чувствительности зоны движения.

Выберите "**Включить все**", чтобы создать глобальную зону обнаружения движения.

Выберите "**Очистить все**", чтобы очистить область текущего цвета.

Выберите "**Выход без сохранения**", чтобы вернуться в меню настройки движения, без сохранения изменений.

7 Настройка маски.



Маскирование области не будет отображаться, как в режиме реального времени, так и в режиме воспроизведения записи. Активируйте нужную зону, нажмите "**Настройка зоны**" для выделения области.

После выбора области, щелкните правой кнопкой мыши, выберите "**Выход с сохранением**" для завершения настройки зоны.

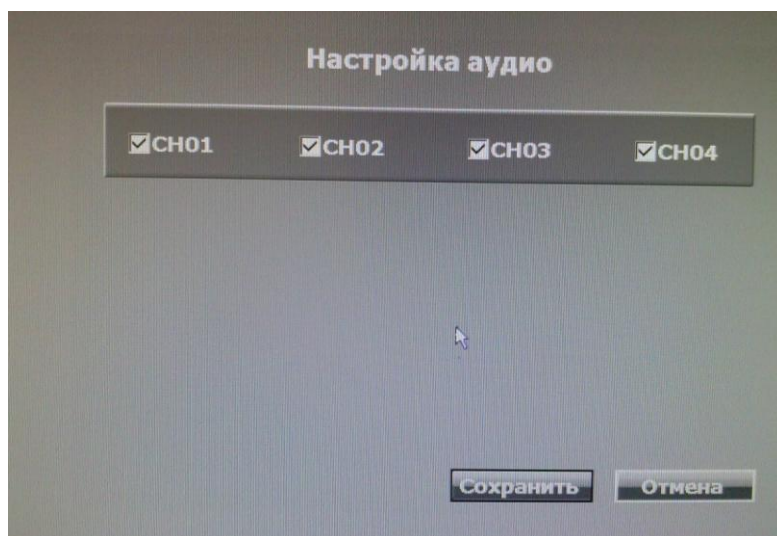
Выберите "**Включить все**", чтобы создать создания глобальной маскировки.

Выберите "**Очистить все**", чтобы очистить область текущего цвета.

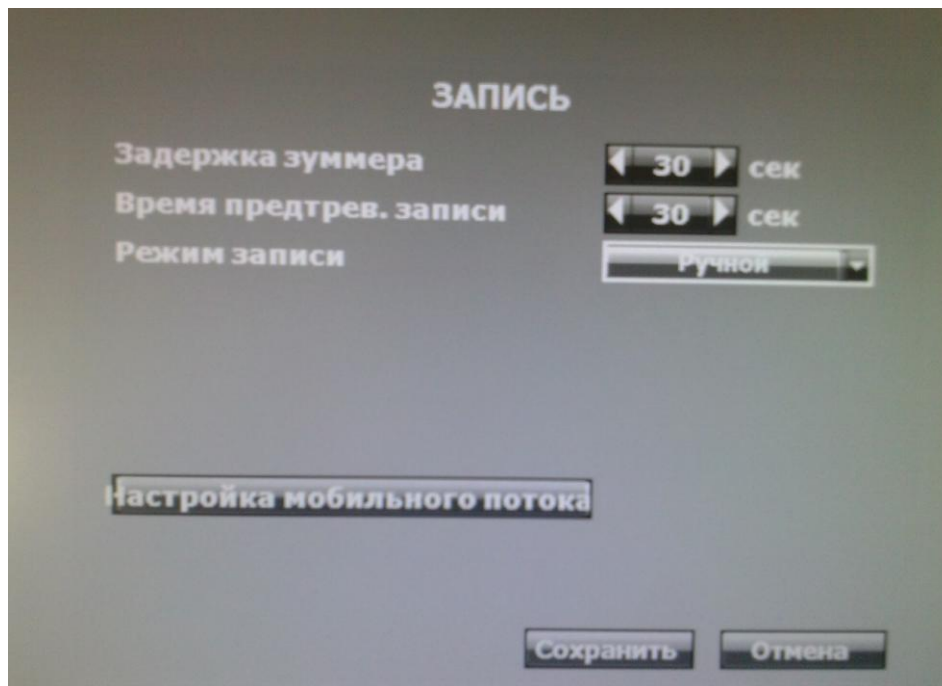
Выберите "**Выход без сохранения**", чтобы вернуться в меню настройки маски, без сохранения изменений.

8 Настройка аудио.

Установите галочку на канале, для записи звука.



5 Настройка записи.



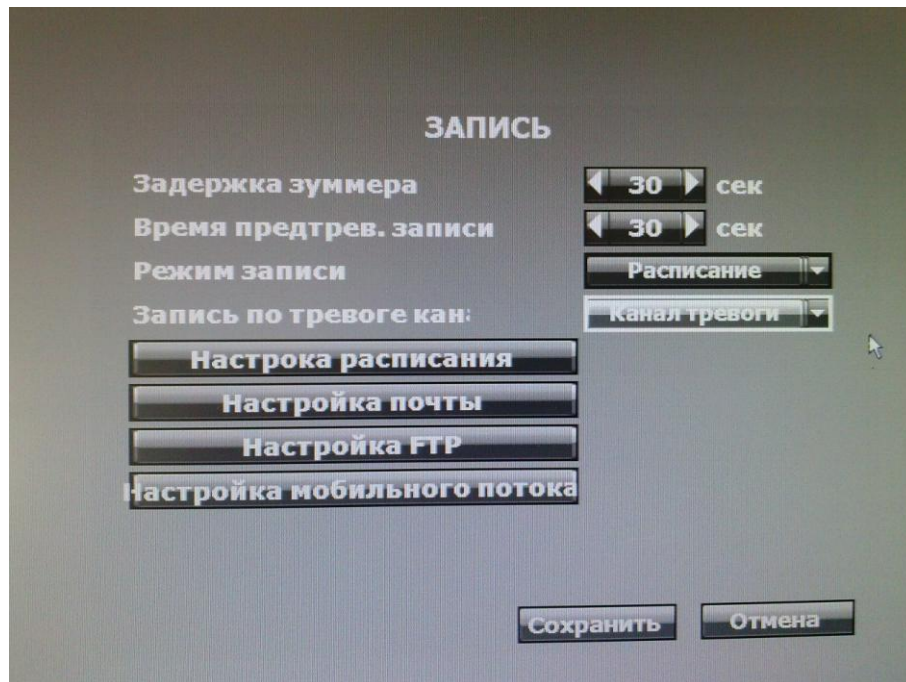
Пред/Пост тревожная запись

Задержка зуммера (*Ошибка перевода*) – предварительная запись. Запись начнется до момента срабатывания тревоги. Вы можете установить значение 30 сек.



Время предтрев. Записи (*Ошибка перевода*) – пост. тревожная запись. Запись после момента срабатывания тревоги. Вы можете установить значение до 30 сек.

Если вы установите 5 секунд для предварительной записи и 5 секунд после сигнала тревоги, длина записи по тревоге будет всего 10 сек.

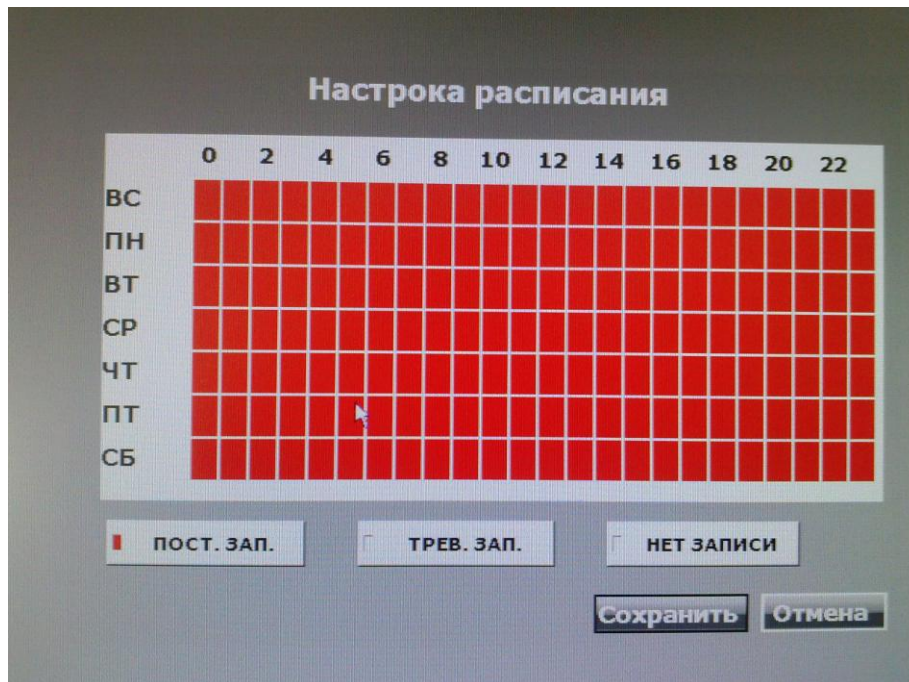
1 Режим записи.



Режим записи будет применен ко всем каналам одновременно. При записи, запись NVR как основного, так и потокового видео IP камеры. С помощью выпадающего списка, можно переключиться в режим записи: по тревоге, по расписанию или вручную.

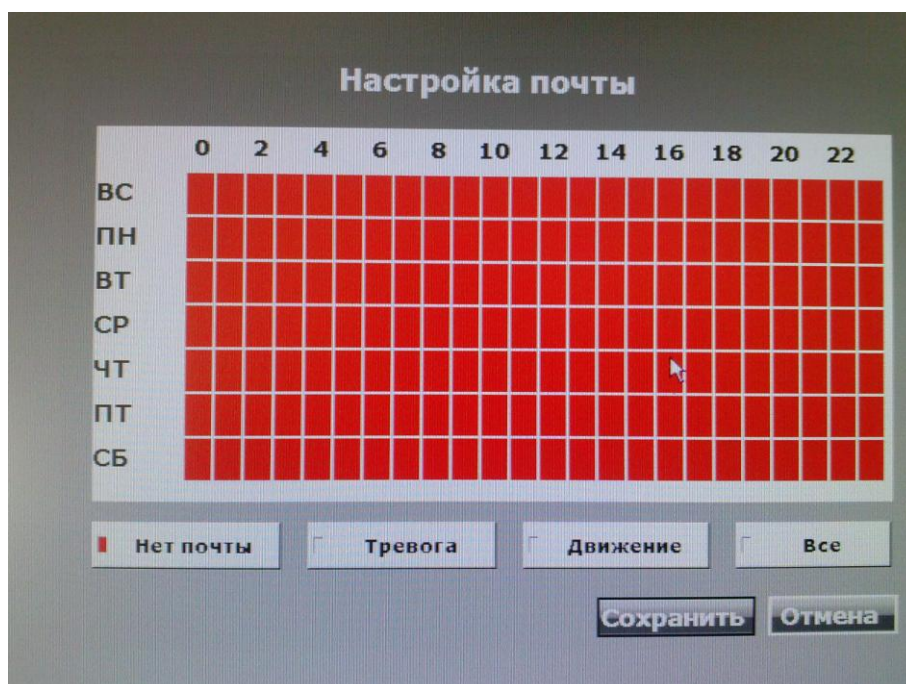
Для начала ручной записи нажмите  на главной панели. Нажмите  для остановки записи.

2 Настройка расписания.



Выберите "Пост запись" (красный) / "Трев.зап." (желтый) / «Нет записи» (зеленый), а затем укажите промежуток времени в календаре. Тип "Трев.зап" включает в себя все типы записи по тревоге.

3 Настройка почты по расписанию.



Выбор времени, означает, что запись будет отправлена на почту.

“**Нет почты**” - письмо не будет отправлено, даже если сработает тревога.

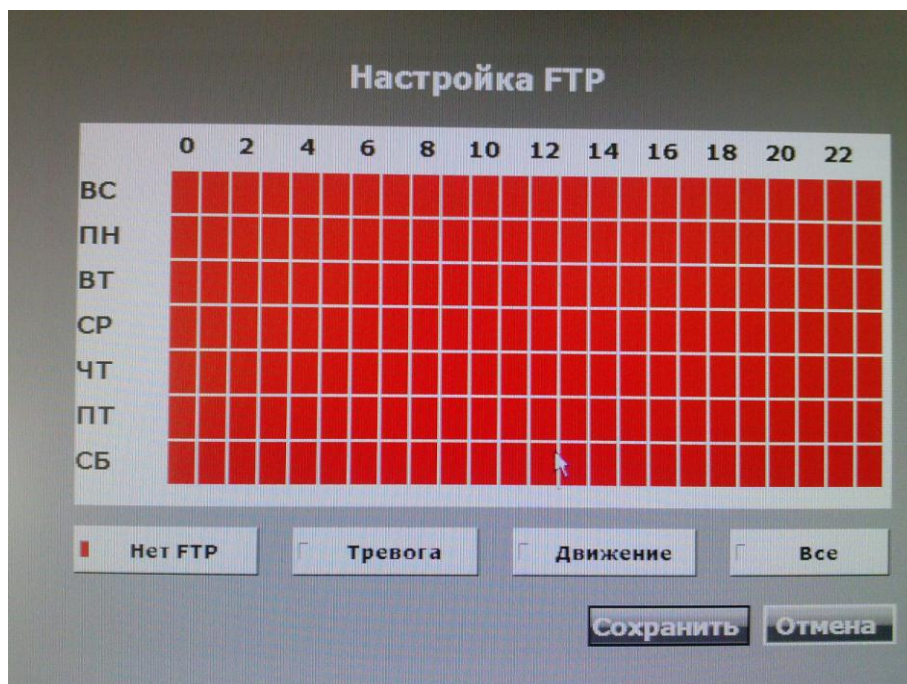
“**Тревога**” – письмо будет отправлены при срабатывании тревожного входа на IP камере.

“**Движение**” – письмо будет отправлены при срабатывании детектора движения на канале.

“**Все**” - письмо будет отправлено при срабатывании тревожного входа или детектора движения.

Длина записи видео в соответствии с настройками "**Предварительная Запись по тревоге**" или "**Пост-Запись по тревоге**".

4 Настройка расписания FTP.



Выберите время, когда записанное видео будет загружаться на FTP сервер по тревоге.

“**Нет FTP**” - файлы не будут отправлены, даже если сработает тревога.

“**Тревога**” – файлы будут отправлены при срабатывании тревожного входа на IP камере.

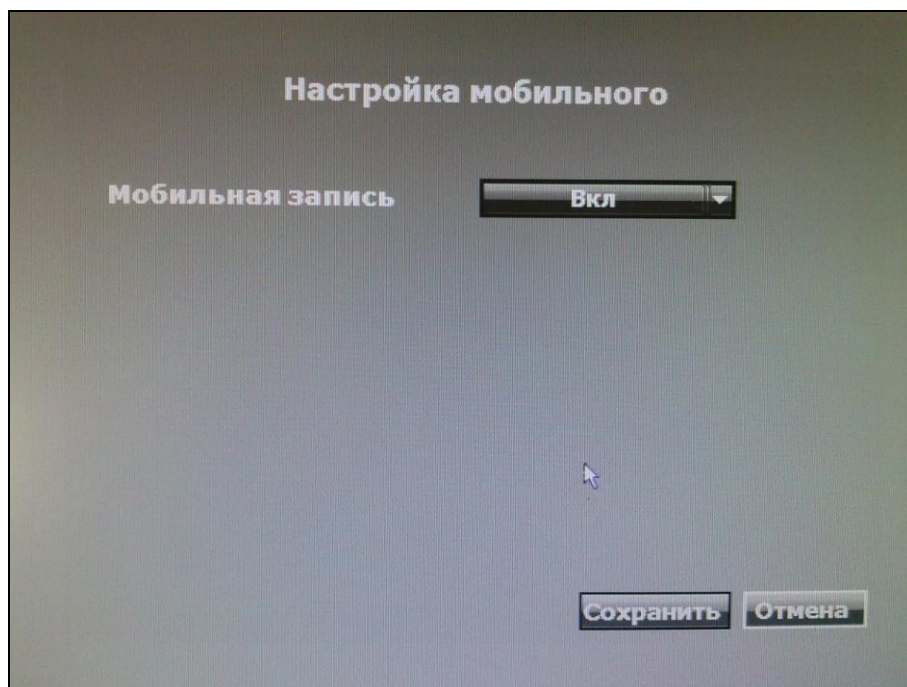
“**Движение**” – файлы будут отправлены при срабатывании детектора движения на канале.

“**Все**” - файлы будет отправлено при срабатывании тревожного входа или детектора движения.

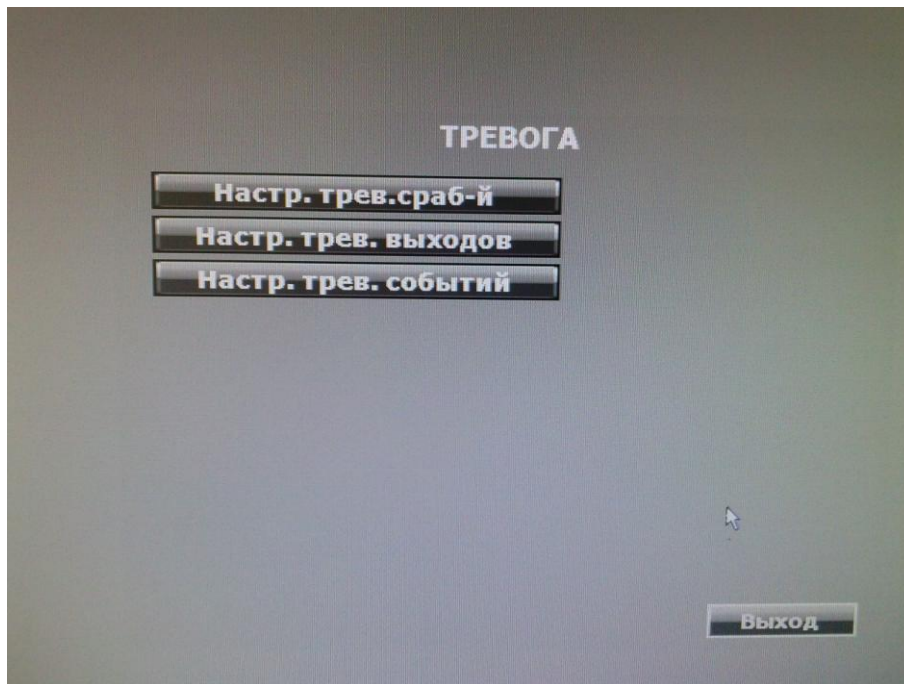
Длина записи видео в соответствии с настройками "**Предварительная Запись по тревоге**" или "**Пост-Запись по тревоге**".

5 Настройка мобильного потока.

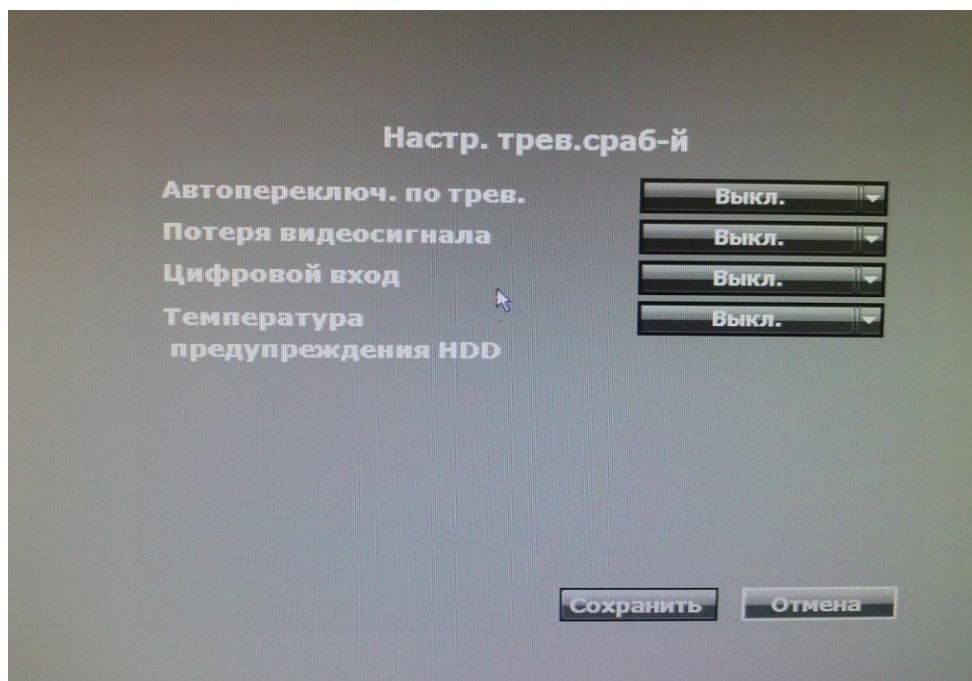
Выберите "Вкл" для записи потокового видео для мобильного просмотра.



6  **Настройка тревоги.**



1 **Настройка тревожных срабатываний.**

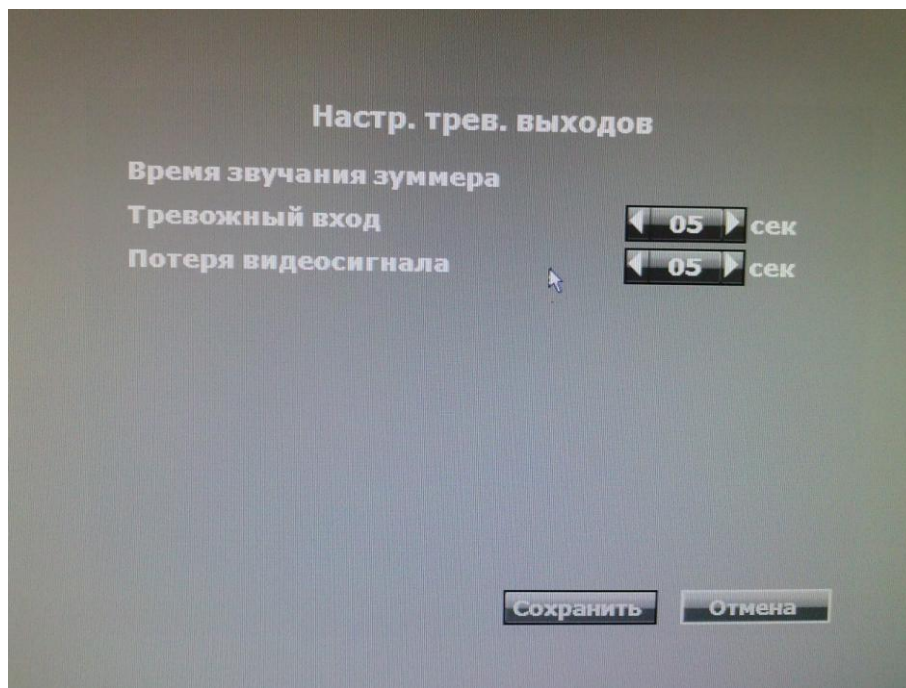


Автоматическое переключение по тревоге - с помощью выпадающего списка, можно выбрать режим: выкл., полный экран или разделенный экран. При поступлении сигнала тревоги, экран переключится в полноэкранный режим или разделенный экран на 4 канала.

Потеря видеосигнала - при обнаружении потери видеосигнала, произойдет тревога.

Цифровой вход - при получении сигнал тревоги с тревожного входа DI, произойдет тревога.
Температура предупреждения HDD - При превышении температуры HDD значения “**Предельная температура HDD**” произойдет тревога.

2 Настройка тревожных выходов.

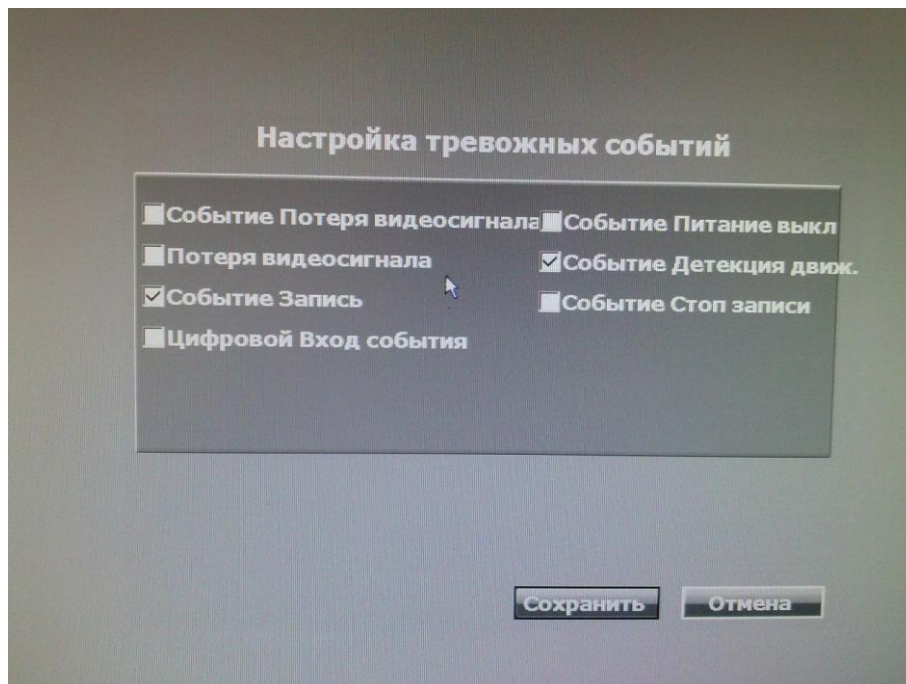


В этом разделе вы можете установить время звучания зуммера по тревоге.

Тревожный выход – время активации зуммера при срабатывании внешней тревоге на IP камере, значение от 5 до 99 сек.

Потеря видеосигнала - время активации зуммера при потере видео сигнала, значение от 5 до 99 сек.

3 Настройка тревожных событий.



Вы можете активировать 7 тревожных событий которые будут записываться в журнал событий.

Событие потеря видеосигнала (*ошибка перевода*) – информация о включении питания на NVR.

Потеря видеосигнала – информация о потери видеосигнала.

Событие запись – информация о начале записи.

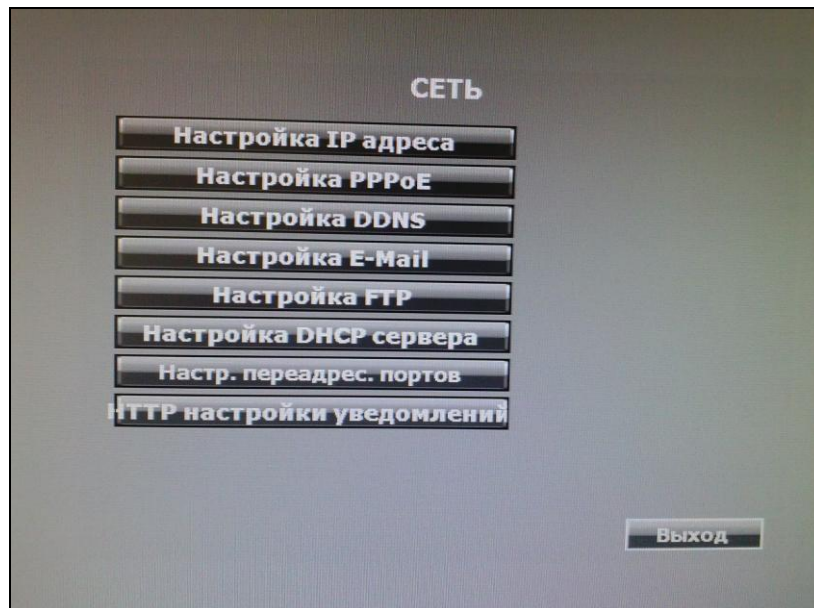
Цифровой вход события – информация об активации тревожного входа на IP камере.

Событие питание выкл – информация о выключении питания на NVR.

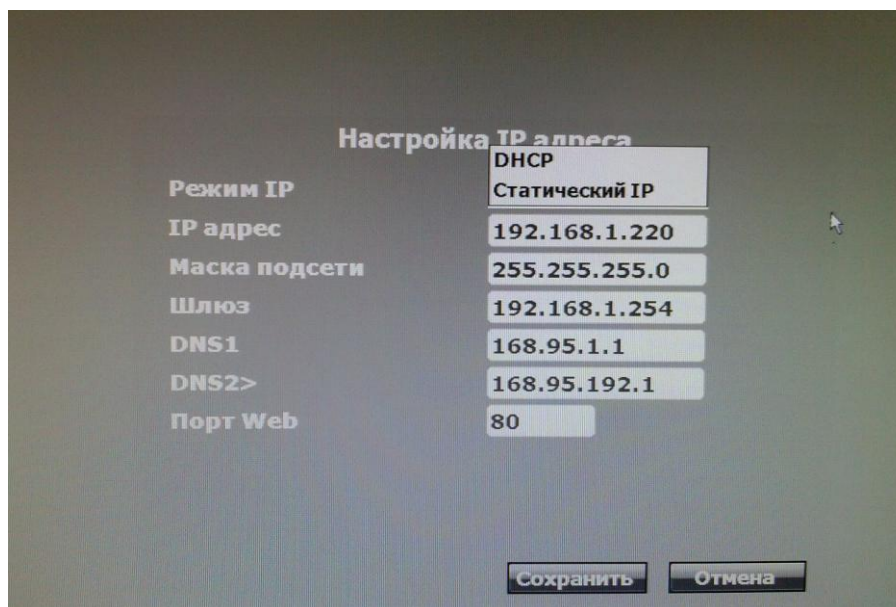
Событие детекция движ. – информация об активации детектора движения

Событие стоп записи – информация об остановке записи.

7 Сетевые настройки.



1 Настройка IP Адреса.



Режим IP - нажмите в выпадающем списке, чтобы изменить вид IP адреса Статический IP или получение по DHCP.

IP Адрес - установите IP адрес вручную.

Маска сети - задайте маску подсети, по умолчанию 255.255.255.0.

Шлюз - установите Шлюз сети.

DNS1 и DNS2 - Введите DNS1 и DNS2, который предоставил провайдер.

Веб порт - установите порт для доступа к NVR через веб-браузер по HTTP. По умолчанию 80.

2 Настройки PPPoE.

Настройка PPPoE

PPPoE Выкл Вкл.

Имя польз.

Пароль

ге-Password

Состояние IDLE

Отпр. mail после набора Выкл

Тема письма NVR is dialed

Настройка PPPoE - выберете включения или отключения режима PPPoE.

Имя пользователя - введите имя пользователя, который предоставил провайдера.

Пароль - введите пароль, который предоставил провайдер.

Подтверждение пароля - введите пароль еще раз для подтверждения.

Состояние - показывает текущее состояние PPPoE соединения.

Отправка письма после набора - щелкните в раскрывающемся списке, чтобы включить или отключить функцию.

Тема письма - укажите тему письма.

3 Настройки DDNS.

Настройка DDNS

DDNS вкл.

DDNS сервер dyndns.org

Доменное имя

Имя польз.

Пароль

Интервал обновл. 1440

Состояние IDLE

Сохранить Отмена

DDNS Вкл - активируйте функцию DDNS.

DDNS Сервер - щелкните на раскрывающийся список для выбора сервера DDNS.

Доменное имя - укажите зарегистрированное доменное имя.

Имя пользователя – укажите имя пользователя, зарегистрированное на сервисе DDNS.

Пароль - укажите пароль от сервиса DDNS.

Интервал обновления – укажите период времени для обновления IP-адреса.

Статус - состояние DDNS.

Обновление: Обновление информации.

Idle: универсальное.

DDNS зарегистрирована успешно, осуществляется вход <http://<username>.ddns.camddns.com>:

Регистрация прошла успешно.

Обновление не удалось: Имя уже зарегистрировано.

Обновление не удалось: Пожалуйста, проверьте соединение с интернетом.

4 Настройка почты.

Настройка E-Mail

Вкл.

Mail сервер

SMTP порт

Имя пользователя

Пароль

e-mail отправителя

e-mail получателя

e-mail скрытой копии

Тема письма

Событие по почте

25

ALARM TRIGGER!

Безопасное соединение TLS SSL

Тест

Сохранить Отмена

Включить - Установите галочку на «Вкл» и выберите нужное вам событие.

Mail Сервер - адрес почтового сервера.

SMTP Порт - порт почтового сервера SMTP, по умолчанию 25.

Имя пользователя - имя пользователя, на почтовом сервисе(yandex, mail и др).

Пароль - пароль пользователя, на почтовом сервисе(yandex, mail и др).

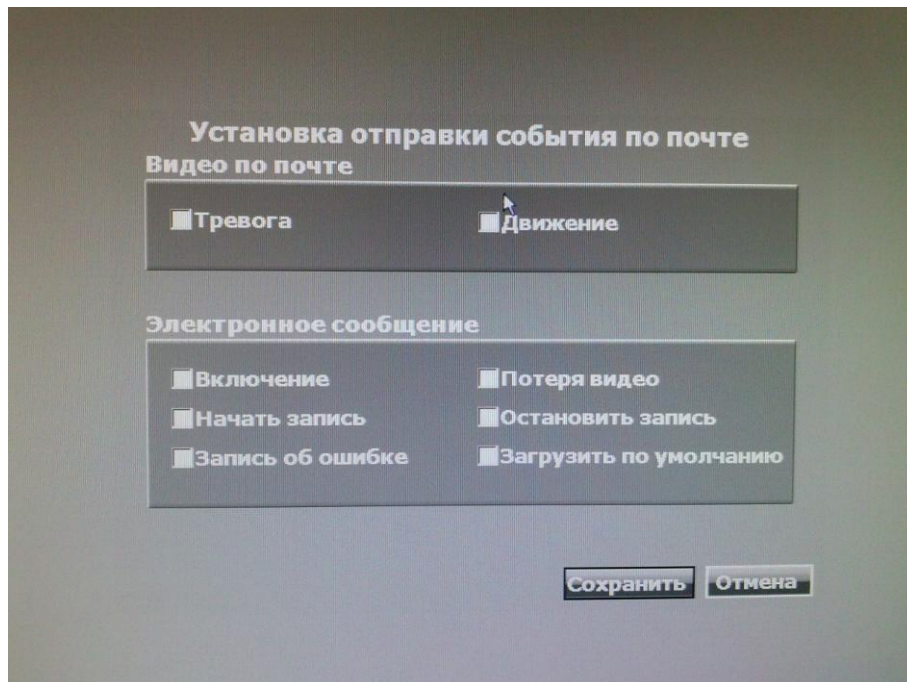
Email отправителя - адрес почты с которой будет отправляться письмо.

Email получателя - адрес на который будет прислано письмо.

Тема письма - тема письма при отправке почты.

Безопасное соединение – вы можете установить тип шифрования SSL и TSL.

5 Настройка отправки почты по событию.



Тревога / Движение - посылает видео уведомления по электронной почте по тревоге и / или при обнаружении движения.

Включение - уведомление по электронной почте, когда NVR включается или перезагружается.

Начать запись - уведомление по электронной почте, когда NVR начинает запись.

Ошибка Записи - уведомление по электронной почте, при ошибке записи.

Потеря видео - уведомление по электронной почте, когда изображение пропадает, или подключение к Интернету будет утеряно.

Загрузить по умолчанию - уведомление по электронной почте, когда NVR пользователь установит настройки по умолчанию.

6 Настройки FTP.

Настройка FTP

Вкл. Тревога Движение

FTP сервер

Имя пользователя

Пароль

Порт FTP

Путь

Тест

Сохранить Отмена

Вкл. – активируйте функцию отправки видео файлов на FTP сервер.

"**Тревога**", чтобы загрузить видео на FTP сервер срабатывании тревожного входа на IP камере.

"**Движение**", чтобы загрузить видео на FTP сервер, когда сработает датчик движения.

FTP-Сервер - адрес FTP-сервера.

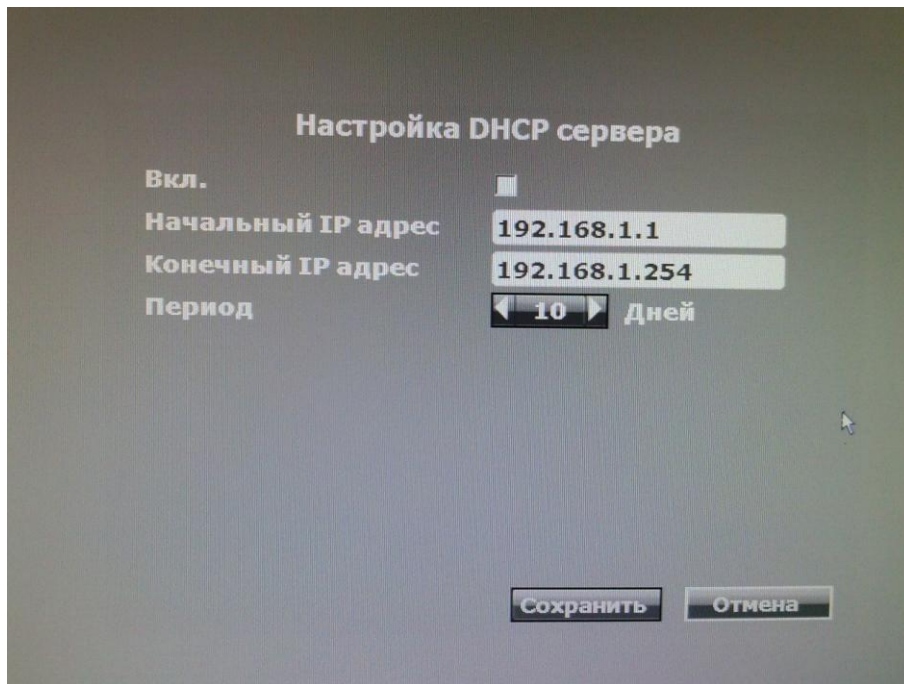
Имя пользователя - имя пользователя, для авторизации на FTP сервере.

Пароль - пароль пользователя, для авторизации на FTP сервере.

Порт FTP - номер порта передачи файлов, значение по умолчанию 21.

Путь – путь на рабочую папку на FTP сервере.

7 Настройки DHCP сервера.



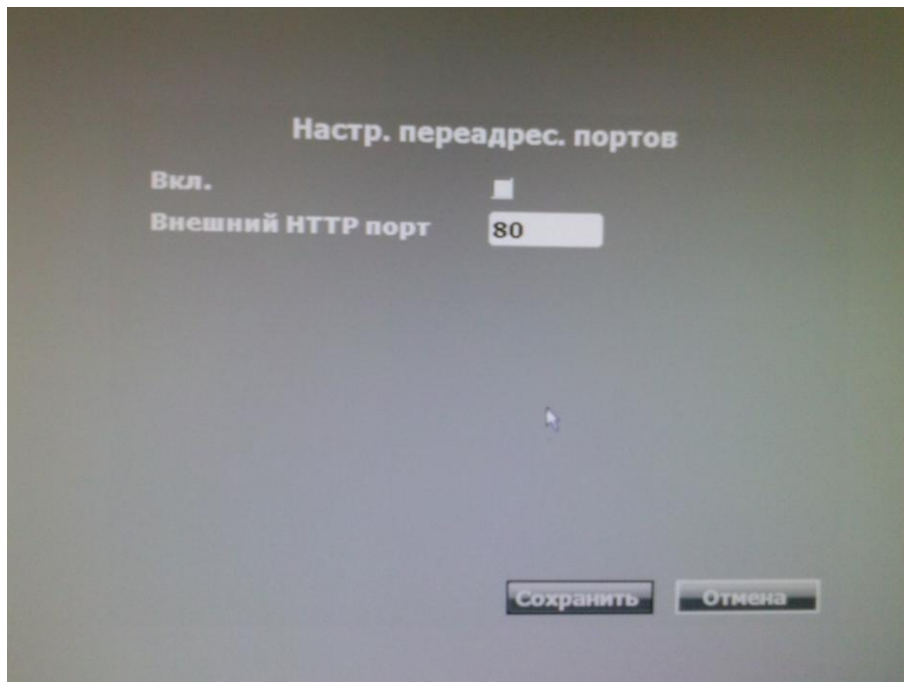
Вкл. - используйте флажок, чтобы вкл / откл функцию DHCP сервера на NVR. Когда функция активирована, NVR будет назначать ip адреса подключенным устройствам.

Начальный IP адрес - используйте виртуальную клавиатуру, чтобы ввести начальный адрес диапазона адресов DHCP сервера.

Конечный IP адрес - используйте виртуальную клавиатуру, чтобы ввести конечный адрес диапазона адресов DHCP сервера.

Период - нажмите ◀ или ▶ для изменения времени аренды DHCP адреса.

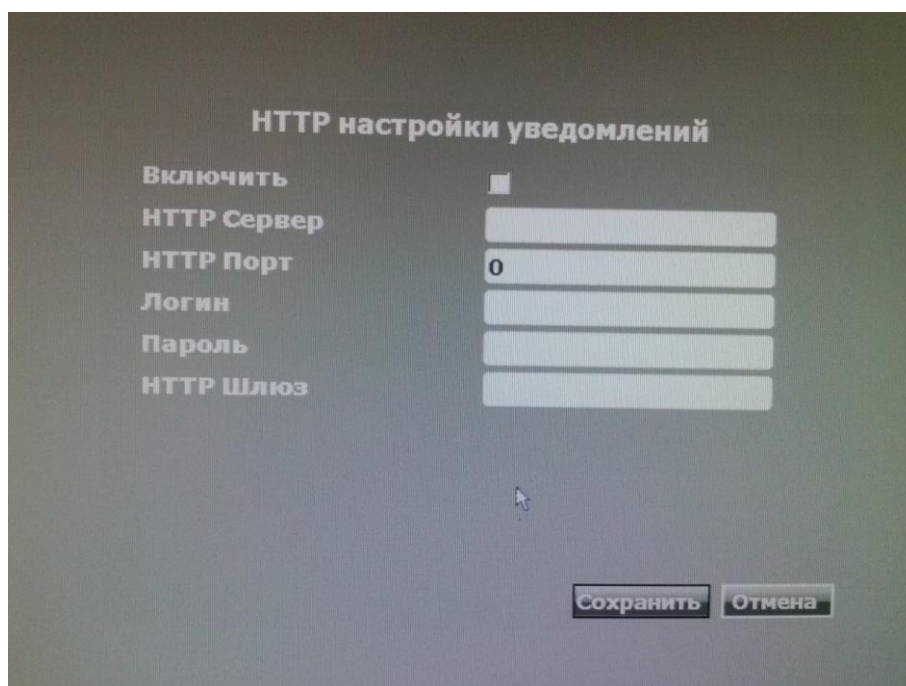
8 Настройка переадресации портов (UPNP).



Вкл. - используйте флажок, чтобы вкл / откл функцию UPNP.

Внешний порт HTTP - используйте виртуальную клавиатуру, чтобы ввести внешний порт HTTP.

9 Настройки HTTP уведомлений.



Включить - используйте флажок, чтобы вкл / откл HTTP Уведомление. Эта функция позволяет

пользователям создавать команды к серверу HTTP. Сервером может быть любое устройство. При любом тревожном событии, NVR отправляет ряд команд на этот сервер.

HTTP Сервер - ведите IP-адрес сервера.

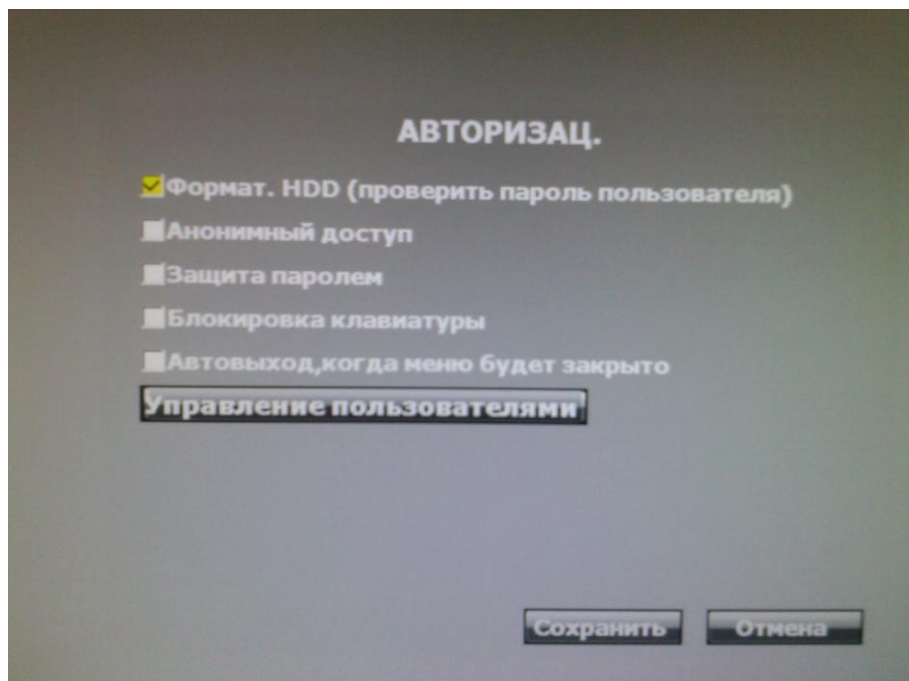
HTTP Порт - ведите порт используемый сервером, для протокола HTTP.

Логин - ведите имя пользователя на сервере.

Пароль - ведите пароль пользователя на сервере

HTTP Шлюз – введите текст команды для отправки на сервер (CGI).

8 Настройка авторизации.



Форматирование жесткого диска - используйте флажок, чтобы вкл / откл функцию авторизацию при форматировании HDD. Если эта функция включена, пользователь должен ввести пароль при выполнении форматирования HDD.

Анонимный доступ - используйте флажок, чтобы вкл / откл авторизацию анонимным пользователем. Если включить эту функцию, пользователю не придется вводить имя пользователя / пароль и при просмотре изображения в реальном времени, и через веб-браузер.

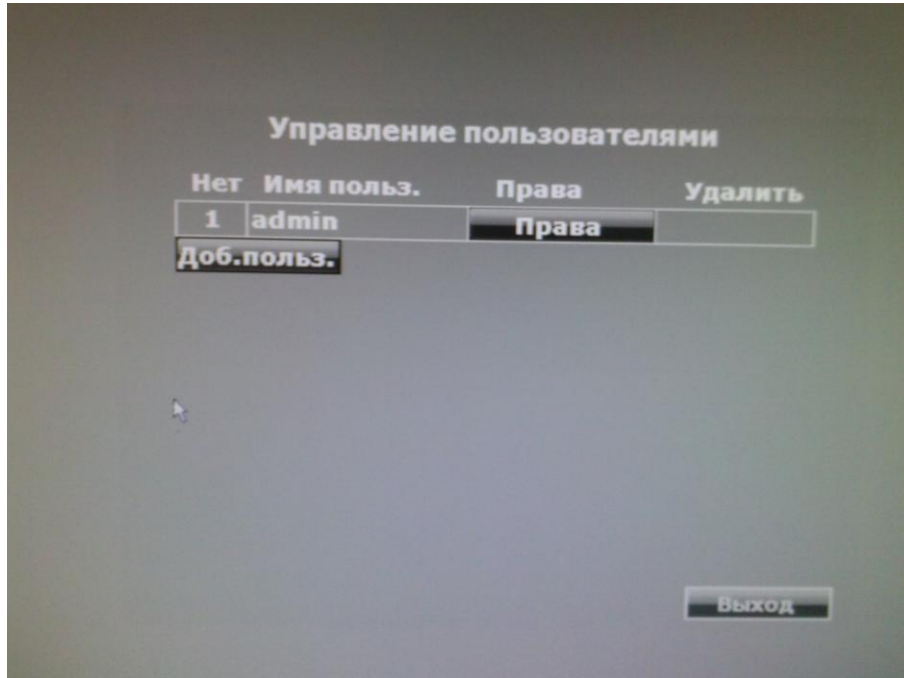
Защита паролем - используйте флажок, чтобы вкл/откл защиту паролем.

Блокировка клавиатуры - используйте флажок, чтобы вкл / откл работу панели управления, которая находится в правой части Онлайн просмотра. Панель управления не работает, когда пользователь не авторизован.

Авто-выход - используйте флажок, чтобы вкл / откл функцию, система будет автоматически блокировать NVR при выходе из меню.

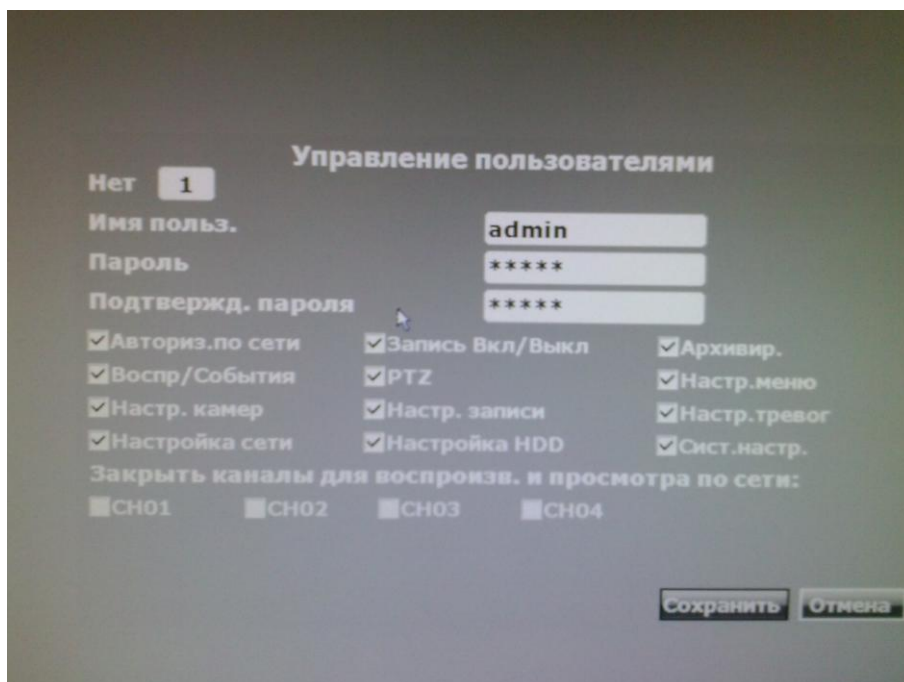
1 Управление пользователями.

Администратор может настраивать разрешения пользователям и управлять возможностями пользователя.



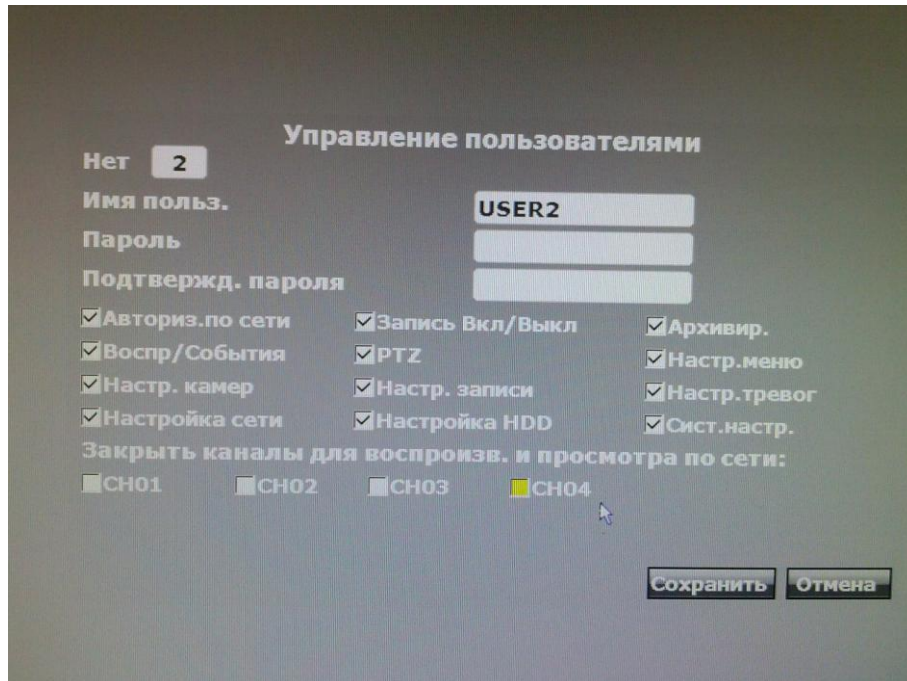
2 Права пользователя.

Используйте мышь для установки галочки, чтобы изменить права.

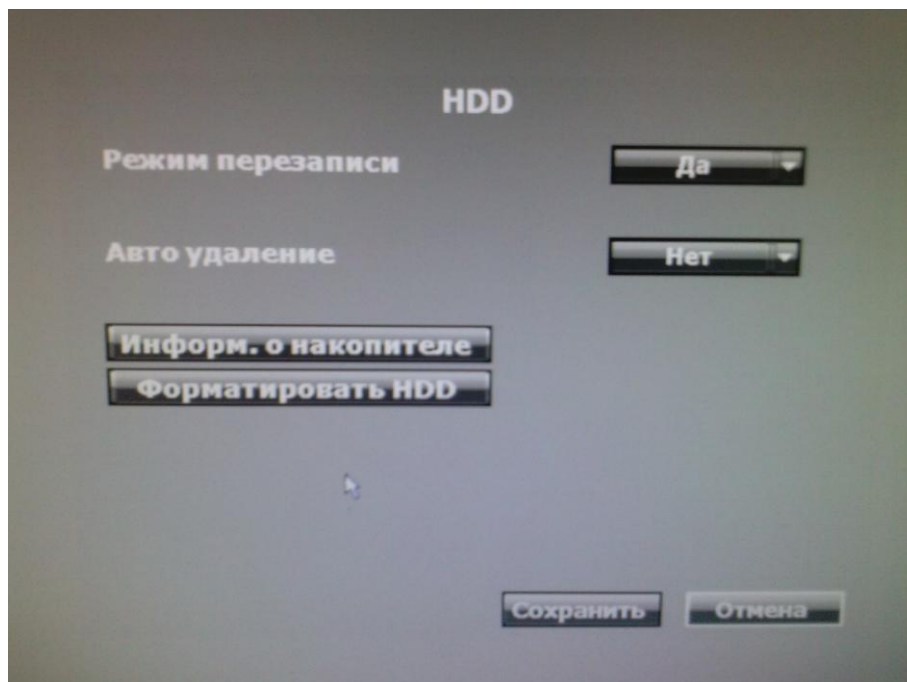


3 Добавить пользователя.

После нажатия на кнопку «Доб.польз», появится страница настроек. Администратор может распространять полномочия и разрешения для нового пользователя.



9 Управление жестким диском (HDD).



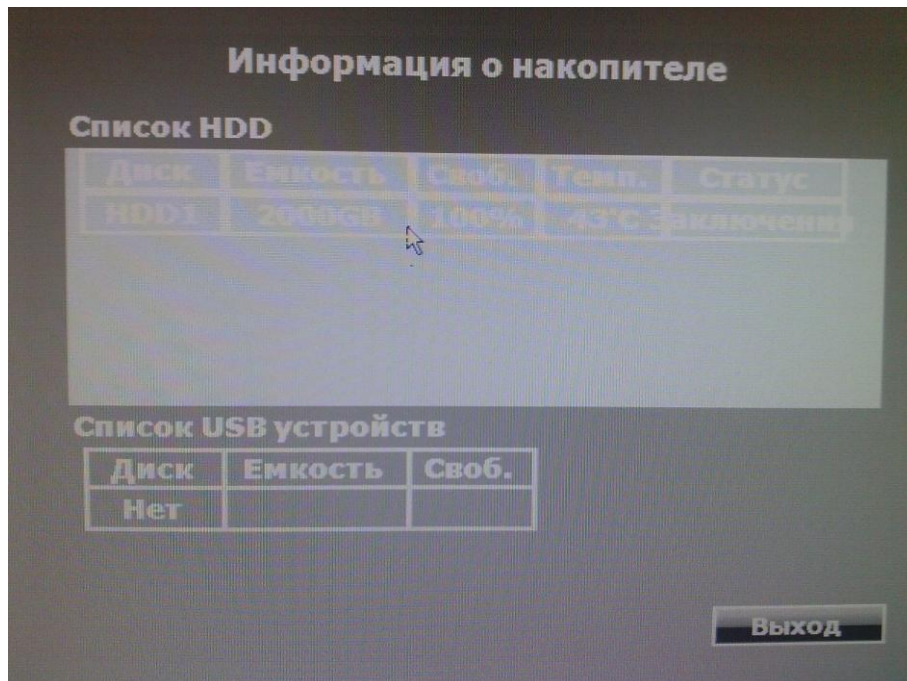
Режим перезаписи - выберите "ДА" чтобы активировать функцию замещения старых данных новыми при заполнении диска. Выберите "Выкл" и NVR прекратит запись данных на жесткий

диск, когда жесткий диск заполнится. При этом вы можете установить “**Предупреждение о заполнении**”, значения 20%, 15%, 10% или 5% от емкости HDD. Когда место на жестком диске меньше заданного, зуммер подает звуковой сигнал.

Авто удаление - выберите "Вкл" для активации режима автоматического удаление записей старше указанного значения во “**Время хранения**”, значения от 1 до 30 дней.

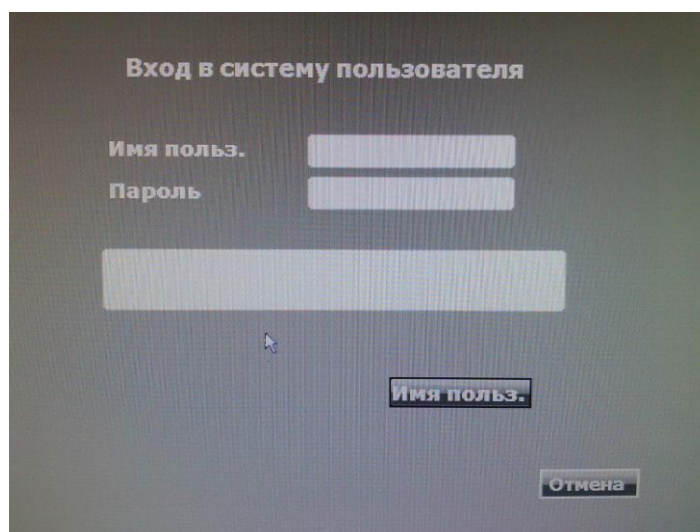
1 Информация об устройствах.

В данном разделе указана информация о подключенных накопителях USB.

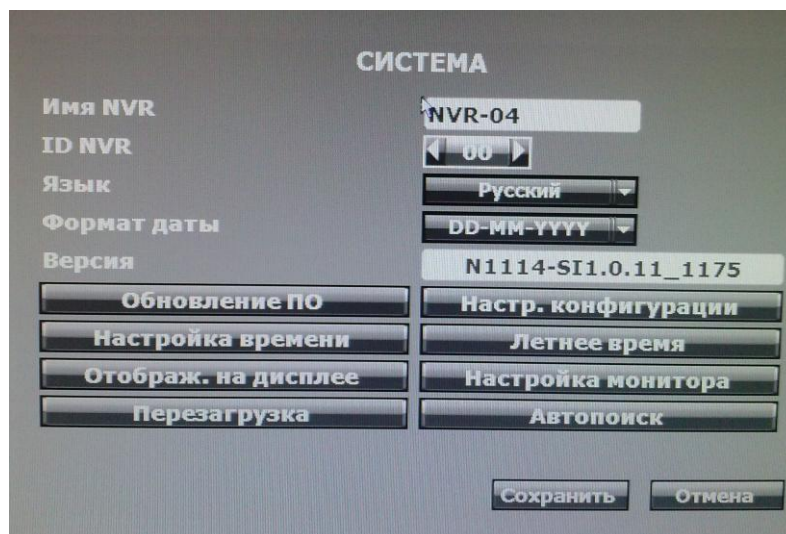


2 Формат HDD.

Введите имя пользователя и пароль при выполнении функции форматирования жесткого диска.



10 Настройка системы.



Имя NVR - используйте виртуальную клавиатуру, чтобы ввести имя NVR.

NVR ID - используйте ◀ или ▶ чтобы настроить NVR ID для управления с ПДУ. Значение настройки от 0 ~ 32.

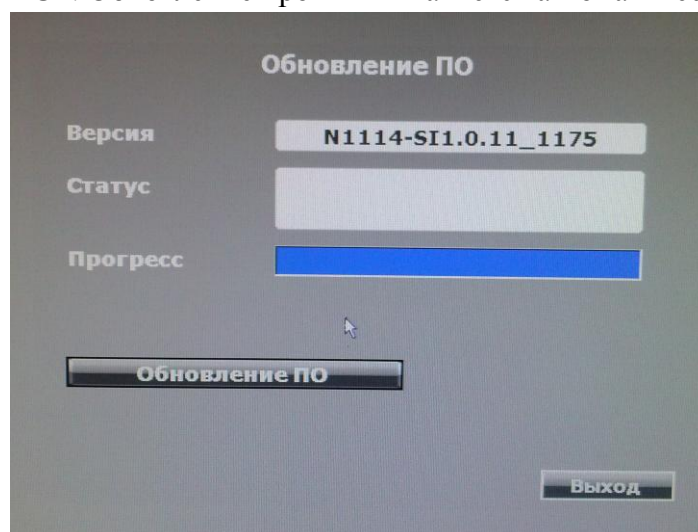
Язык - с помощью выпадающего списка, можно изменить язык меню NVR.

Формат даты - с помощью выпадающего списка, можно изменить вид отображаемой дат. Есть три режима: DD / MM / YYYY, YYYY / MM / DD и MM / DD / YYYY.

Версия – информации о версии прошивки NVR.

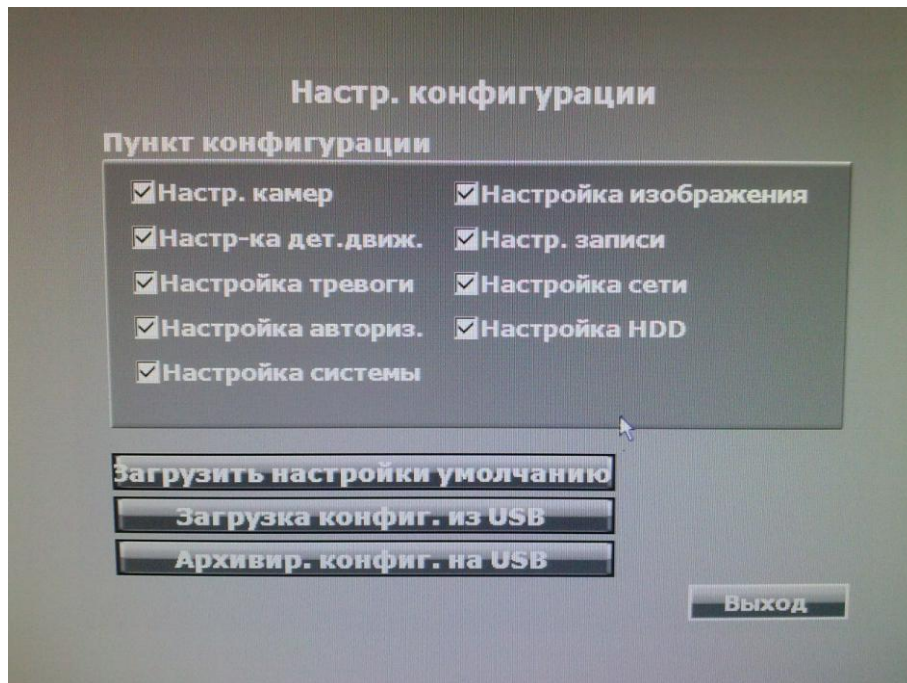
1 Обновление программного обеспечения.

Подключите Flash USB с новой версией прошивки (формат Flash USB в FAT 32) и нажмите кнопку «**Обновление ПО**». Обновление прошивки начнется автоматически.



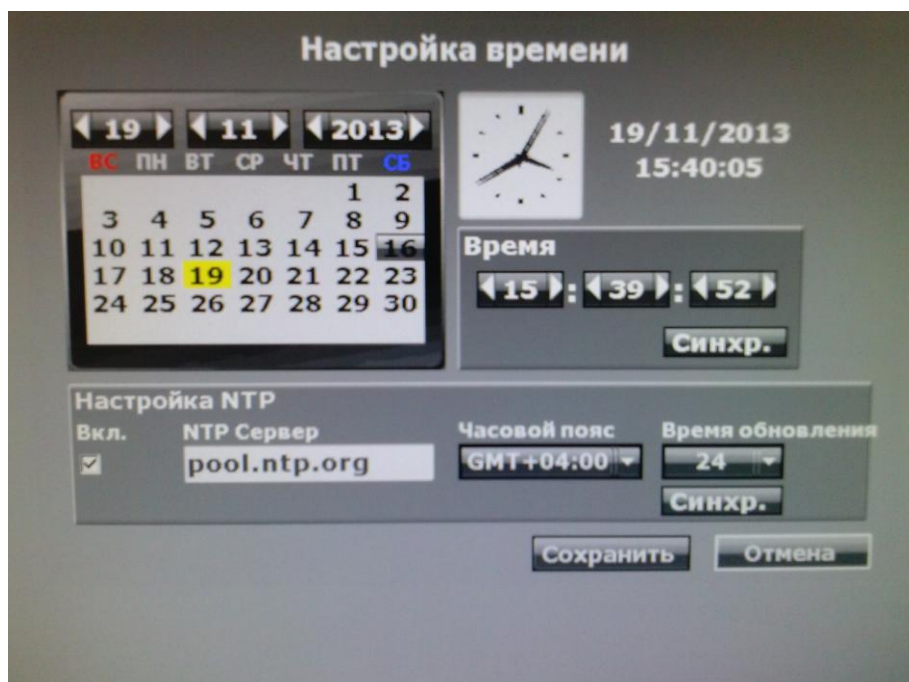
2 Настр. Конфигурации.

Вы можете отметить пункты для установки заводских настроек. Пользователь может также сбросить настройки на USB flash диск или восстановить их с резервного USB диска.

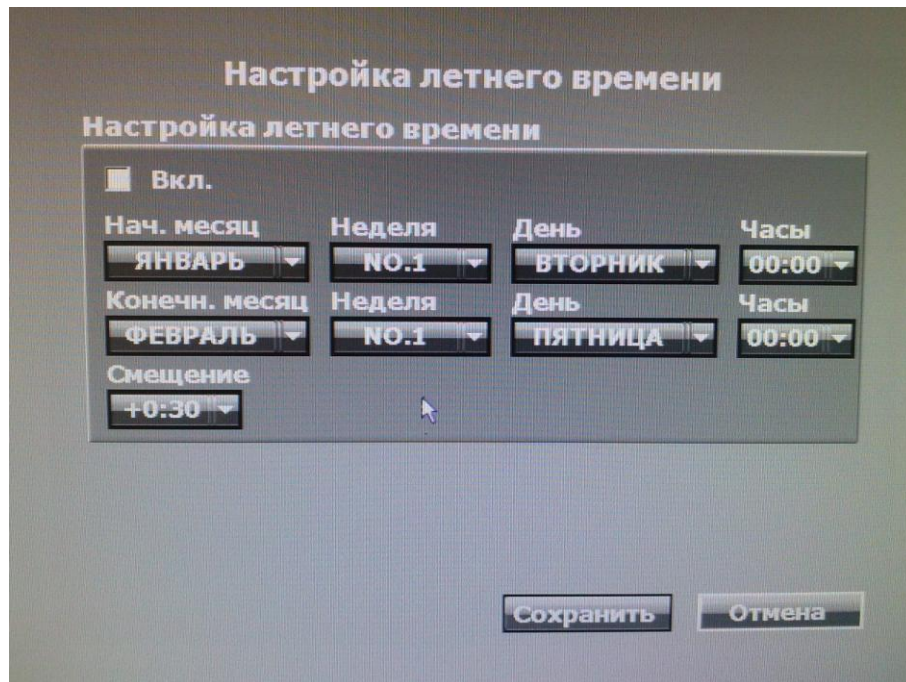


3 Установка времени.

Вы можете вручную установить Дату / Время или указать часовой пояс и NTP сервер синхронизации времени.



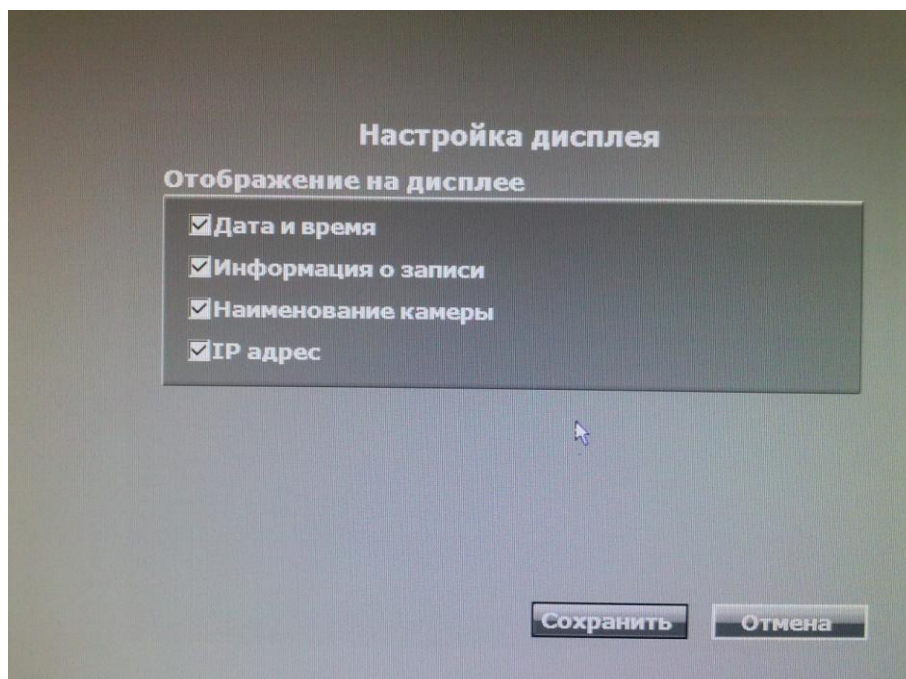
4 Переход на летнее время.



Вы можете активировать автоматический переход на летнее время и обратно. После завершения настройки, нажмите кнопку «Сохранить», чтобы применить настройки.

5 Настройка дисплея.

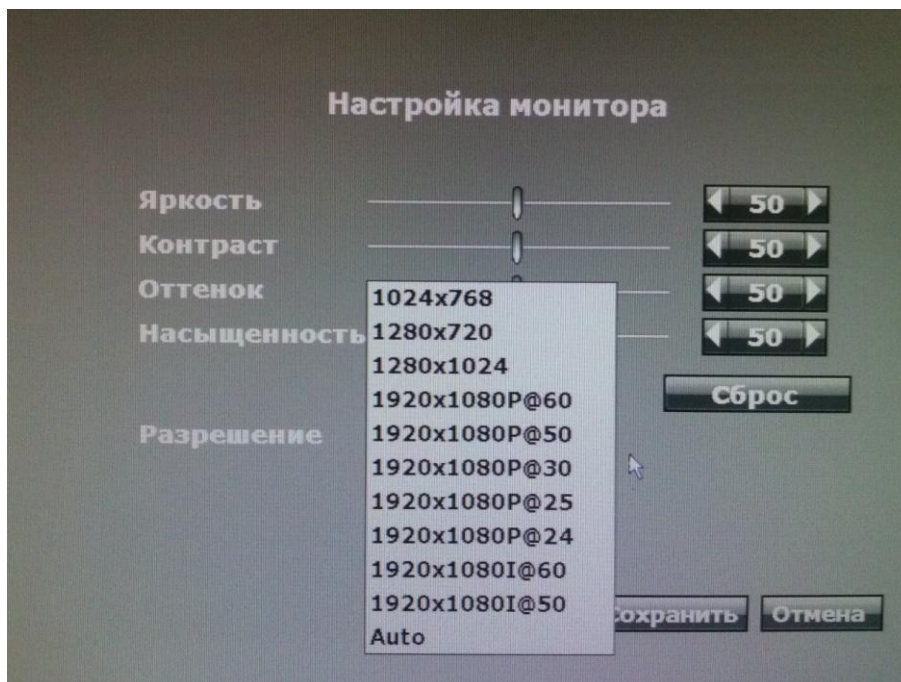
Используйте мышь, чтобы выбрать варианты отображения информации на основном дисплее «Дата и время», «Информация о записи», «Наименование камеры» и «IP Адрес».



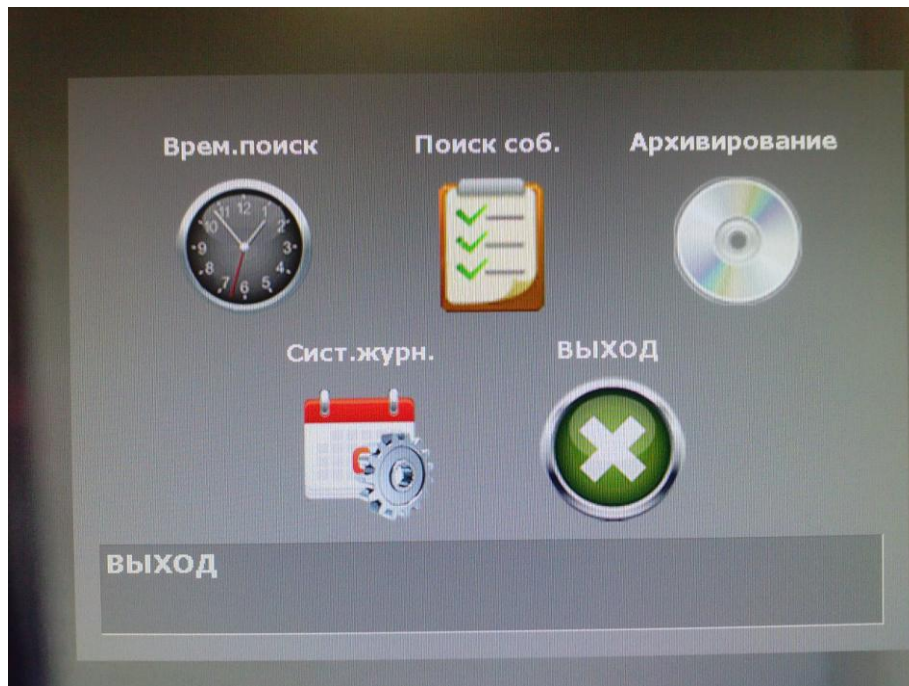
6 Настройка монитора.

Пользователь может использовать ◀ или ▶ для настройки параметров монитора: "Яркость", "Контраст", "Оттенок" и "Насыщенность".

Вы можете выставить "Разрешение" экрана, пожалуйста, убедитесь, что ваш монитор поддерживает это разрешение и частоту кадров. Если разрешение было выбрано не совместимое с ЖК-монитором, система автоматически отменит последние изменения.

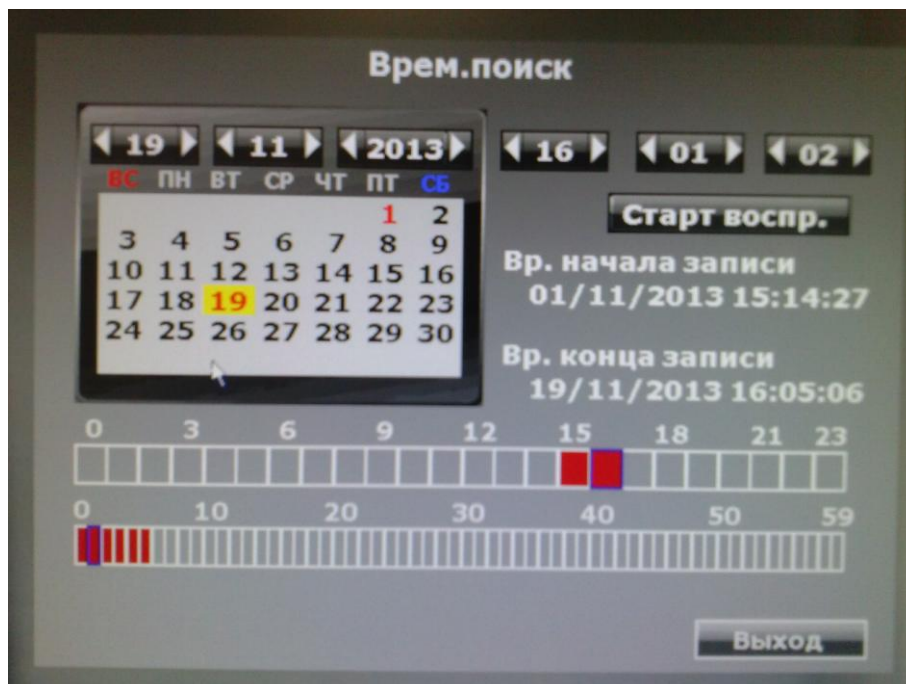



11 Воспроизведение архива.




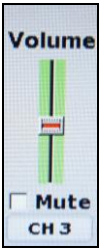
1 Поиск по времени.

Выберите Начало воспроизведения, а затем нажмите на кнопку для воспроизведения записанных данных. Если период времени содержит записанные данные, отрезок времени, будет красным.






Резервная запись  - в режиме воспроизведения нажмите эту кнопку для резервной

записи на диск USB flash диск. Нажмите эту кнопку снова, чтобы закончить резервного копирования.

Громкость  - нажмите эту кнопку для регулирования громкости. 

Примечание: При воспроизведении, звук включается только на полноэкранном режиме!

Управления дисплеем  / полноэкранный режим  - в режиме воспроизведения используйте, чтобы переключаться между каналами камер.

Цифровой Zoom  - в полноэкранном режиме, щелкните левой кнопкой мыши, чтобы выбрать диапазон, чтобы увеличить или уменьшить изображение. Пользователи могут щелкнуть правой кнопкой мыши, чтобы отключить эту функцию. (ПРИМЕЧАНИЕ: С помощью мыши управлять цифровым зумом, изображение может увеличено до 16x).

Запись и управление воспроизведением 

 **2 Поиск по событию.**

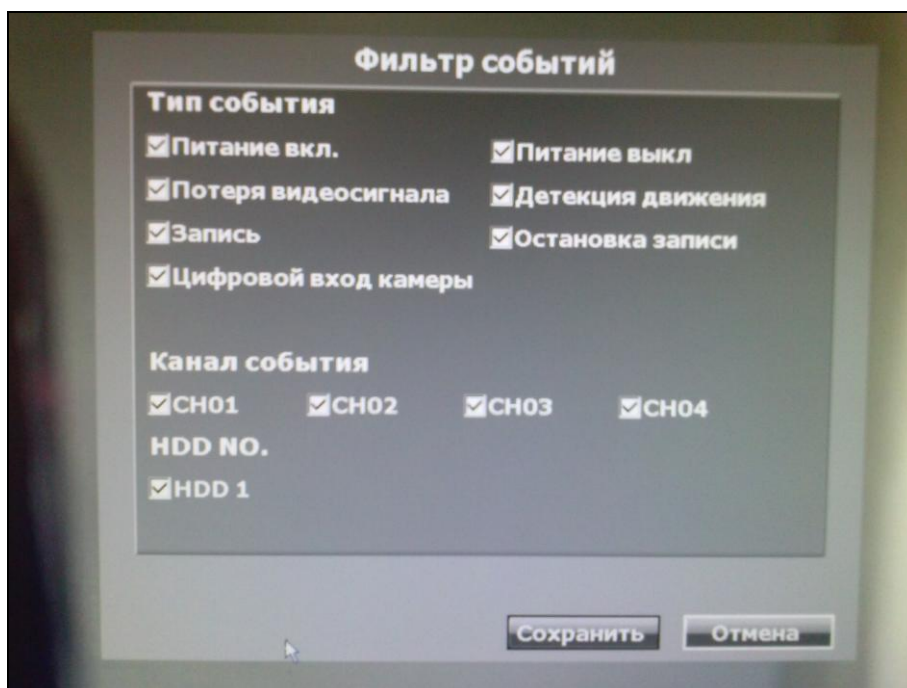
Вы можете выбрать в журнале событие, для начала его воспроизведения. Кроме того, пользователь может нажать «**Фильтр. событий**», чтобы выбрать конкретный тип события.

Поиск соб.

NO.	Время	Кан.	Тип	HDD
001	19/11/2013 15:58:19	----	REC START	HDD1
002	19/11/2013 10:14:32	----	PWR ON	HDD1
003	12/11/2013 13:00:00	----	PWR OFF	HDD1
004	12/11/2013 12:13:51	----	PWR ON	HDD1
005	01/11/2013 16:15:00	----	PWR OFF	HDD1
006	01/11/2013 15:37:17	----	REC START	HDD1
007	01/11/2013 15:15:36	----	REC START	HDD1
008	01/11/2013 15:14:27	----	PWR ON	HDD1

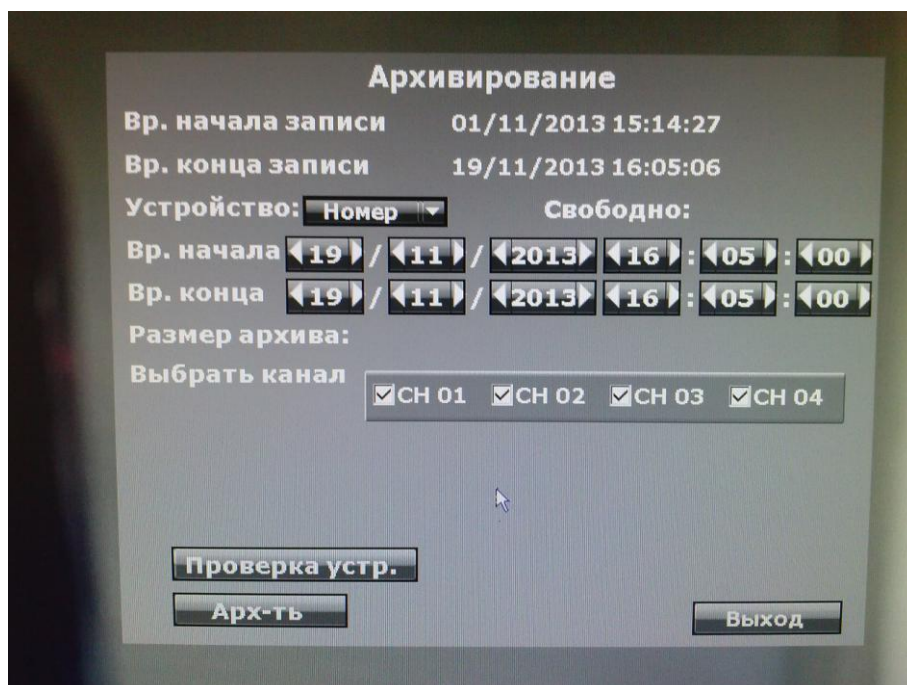
Страница | ◀ 01 ▶

Фильтр событий Арх-ть Выход



3 Архивирование.

После нажатия на кнопку резервного копирования, вы можете использовать выпадающий список для выбора устройства хранения данных. Нажмите на кнопку “Арх-ть”, чтобы начать резервное копирование.

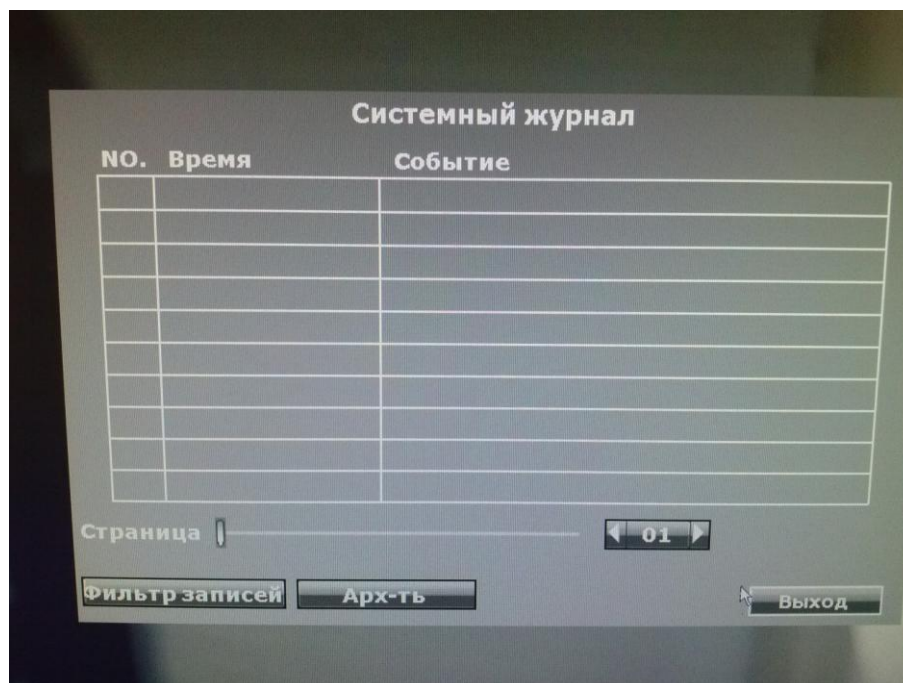


По времени - нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать начальное и конечное время копирования.

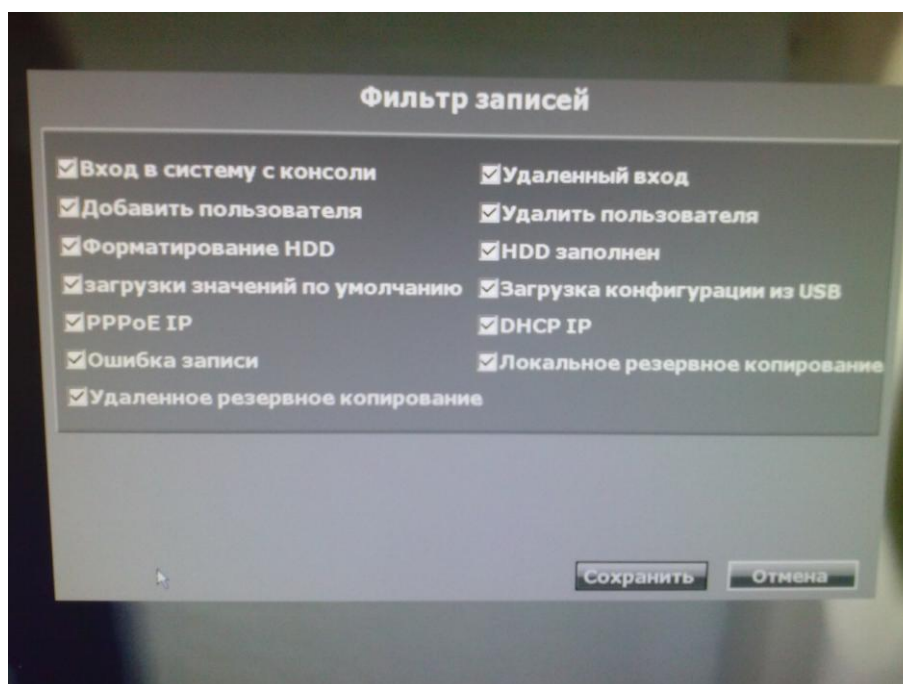


4 Системный журнал.

Системный журнал содержит все системные записи. Максимальное количество записей 2000.



После нажатия кнопки «**Фильтр записей**» вы сможете отфильтровать интересующие вас события



После завершения резервного копирования, используйте программу **D6Viewer**, чтобы открыть файл журнала, она скопируется на USB flash диск автоматически.

12 Воспроизведение с HDD на ПК.

Рекомендуемые системные требования к ПК

Процессор: Intel P4 2.8G

Опер.память:512MB или выше

Видео:64MB или выше

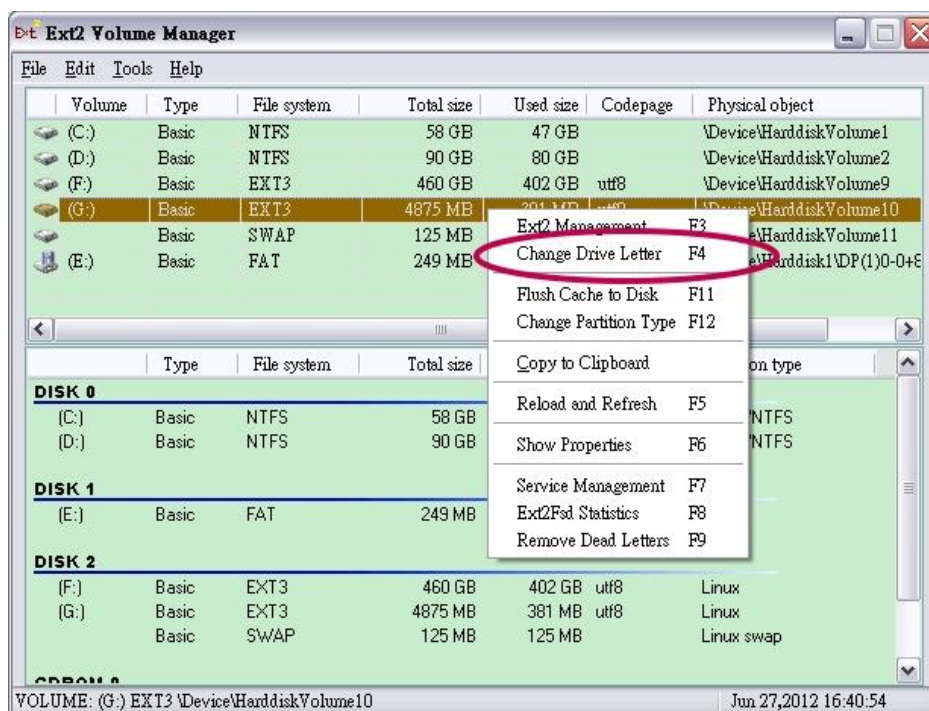
Разрешение VGA:1024 x 768

ОС: Windows XP / 2000 или выше

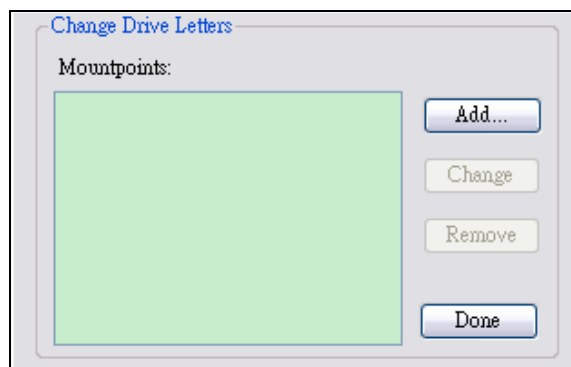
Пропускная способность сети: Скорость загрузки 256 кбит или выше

Просмотр HDD

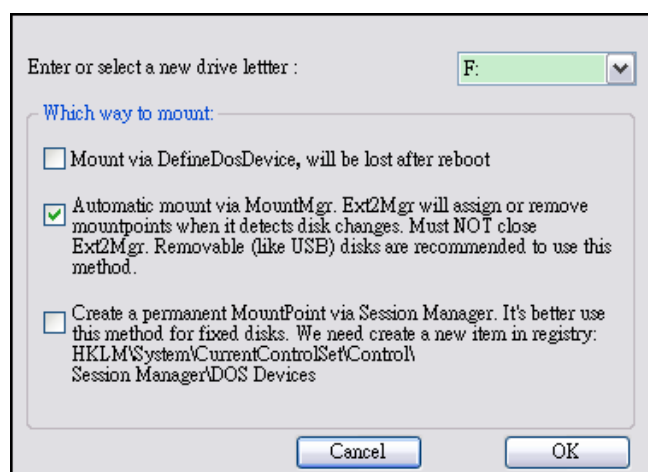
Подключите HDD от NVR к ПК.NVR HDD использует файловый формат Linux, так что система Windows не может его прочитать. Пожалуйста, используйте программное обеспечение "Ext2Fsd", чтобы назначить букву диска на жесткий диск. "Ext2Fsd" находится в прилагаемом компакт-диске или может быть загружен из Интернета. Запустить Ext2Fsd, и оно обнаружит все диски, подключенные к компьютеру. Щелкните правой кнопкой мыши на NVR HDD и выберите "Изменить букву диска".



Нажмите "Add"



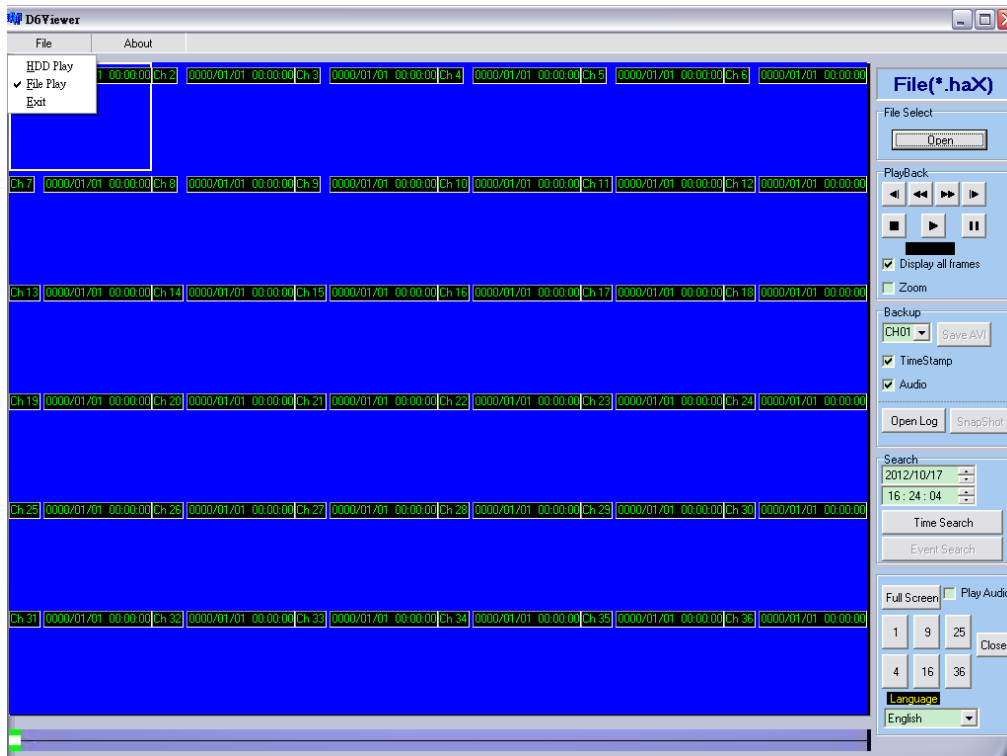
Назначьте букву жесткого диска, затем нажмите кнопку "OK", так чтобы HDD получив букву диска и мог быть распознан операционной системой.



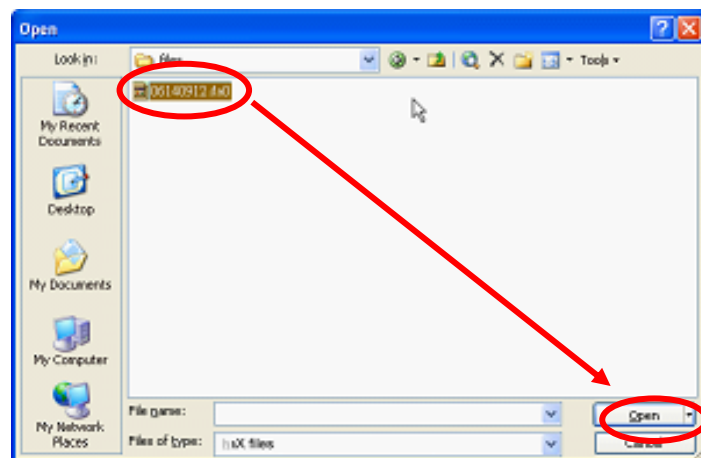
В режиме просмотра HDD, выберите жесткий диск NVR для загрузки видео файлов с жесткого диска.

Воспроизведение файла

Откройте D6Viewer. Используйте режим Overlay может улучшить производительность системных ресурсов.



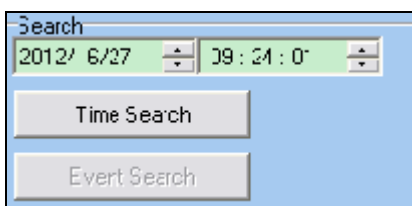
1. Вы можете использовать D6Viewer ,чтобы открыть один резервный файл видео. В режиме воспроизведения, выберите "Открыть".
2. Выберите путь к HAX файлам.



3. Нажмите на значок воспроизведения для просмотра видео или паузы.

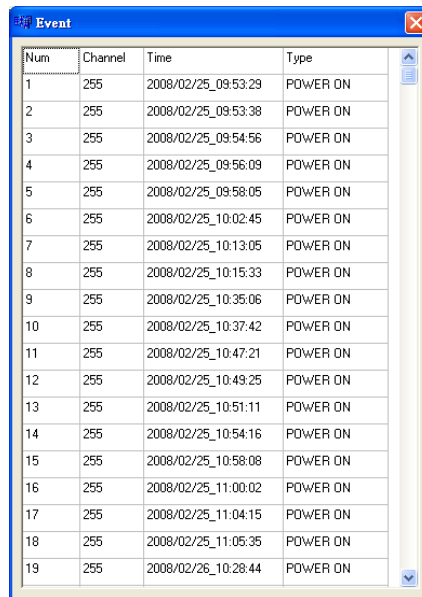
Поиск по времени

Выберите дату и время и нажмите кнопку «**Time search**» для поиска по времени



Поиск по событию

После нажатия на кнопку “**Event search**”, он будет отображать все события, которые были сохранены в HDD .

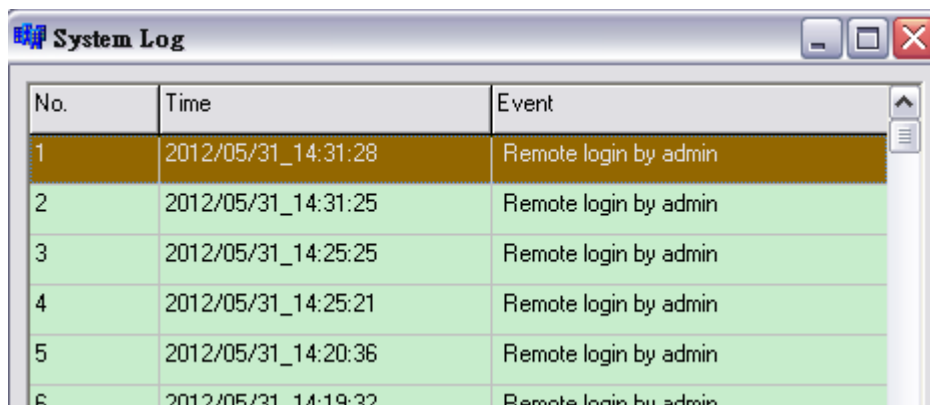


The screenshot shows a window titled "Event" with a table of recorded events. The table has four columns: Num, Channel, Time, and Type. All events listed are of the type "POWER ON" and occurred on channel 255.

Num	Channel	Time	Type
1	255	2008/02/25_09:53:29	POWER ON
2	255	2008/02/25_09:53:38	POWER ON
3	255	2008/02/25_09:54:56	POWER ON
4	255	2008/02/25_09:56:09	POWER ON
5	255	2008/02/25_09:58:05	POWER ON
6	255	2008/02/25_10:02:45	POWER ON
7	255	2008/02/25_10:13:05	POWER ON
8	255	2008/02/25_10:15:33	POWER ON
9	255	2008/02/25_10:35:06	POWER ON
10	255	2008/02/25_10:37:42	POWER ON
11	255	2008/02/25_10:47:21	POWER ON
12	255	2008/02/25_10:49:25	POWER ON
13	255	2008/02/25_10:51:11	POWER ON
14	255	2008/02/25_10:54:16	POWER ON
15	255	2008/02/25_10:58:08	POWER ON
16	255	2008/02/25_11:00:02	POWER ON
17	255	2008/02/25_11:04:15	POWER ON
18	255	2008/02/25_11:05:35	POWER ON
19	255	2008/02/26_10:28:44	POWER ON

Журнал

Нажмите, «**System log**» чтобы проверить записи журнала.

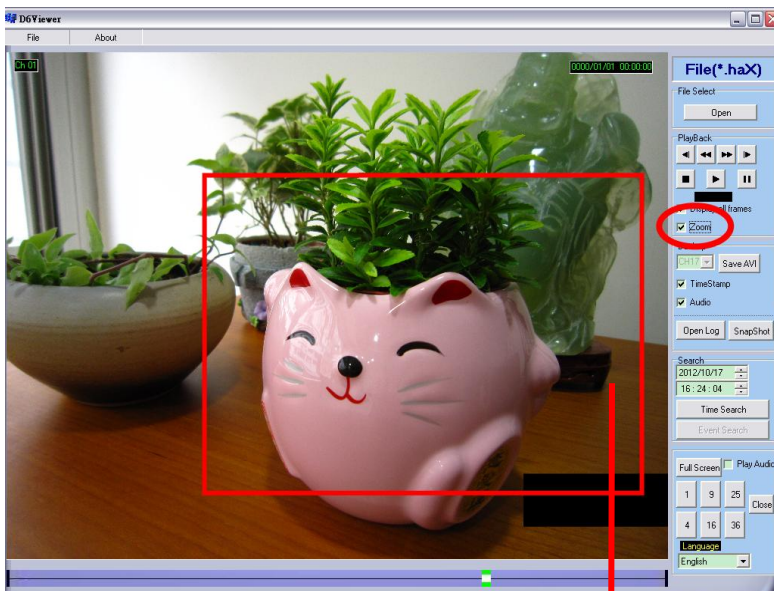


The screenshot shows a window titled "System Log" with a table of system events. The table has three columns: No., Time, and Event. The events listed are all "Remote login by admin" occurring on 2012/05/31.

No.	Time	Event
1	2012/05/31_14:31:28	Remote login by admin
2	2012/05/31_14:31:25	Remote login by admin
3	2012/05/31_14:25:25	Remote login by admin
4	2012/05/31_14:25:21	Remote login by admin
5	2012/05/31_14:20:36	Remote login by admin
6	2012/05/31_14:19:32	Remote login by admin

Увеличение изображения (ZOOM)

Отметьте поле на экране. Нажмите на область для увеличения.



Резервный файл AVI

1. Выберите нужный канал для резервного копирования.
2. В режиме воспроизведения видео пожалуйста, нажмите кнопку Сохранить как AVI, чтобы начать.
3. Придумайте имя файла и путь, прежде чем нажать кнопку «Сохранить», чтобы начать резервное копирование AVI.
4. Нажмите кнопку «СТОП AVI» для завершения резервного копирования.

13 Просмотр и воспроизведение по сети.

Рекомендуемые системные требования

Процессор: Intel P4 2.8G

Опер.память:512МВ или выше

Видео:64МВ или выше

Разрешение VGA:1024 x 768

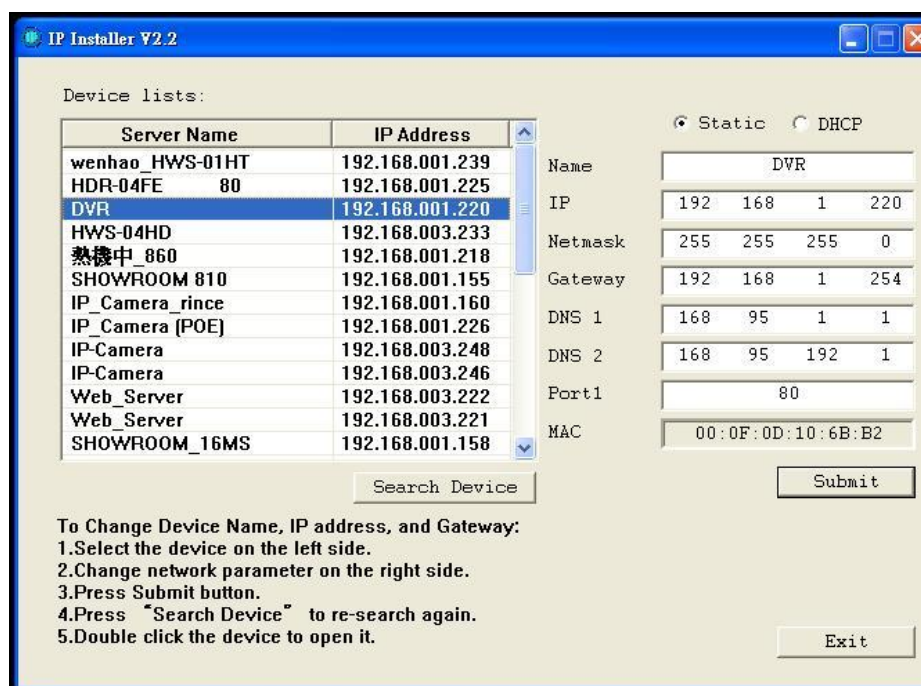
ОС: Windows XP / 2000 или выше

Пропускная способность сети: Скорость загрузки 256 кбит или выше

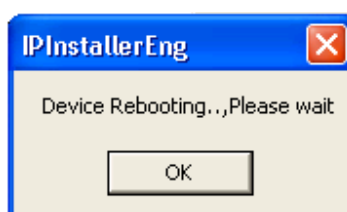
1 Настройка IP адреса NVR на компьютере.

При установке камеры внутри локальной сети или с помощью сетевого кабеля, чтобы подключить их к компьютеру, запустите IPInstallerEng.exe. В Windows XP SP2 или выше, появляются окна предупреждения безопасности. Пожалуйста, нажмите на **Разблокировать**.

Затем IPInstallerEng.exe будет показывать NVR IP адрес по умолчанию 192.168.1.220



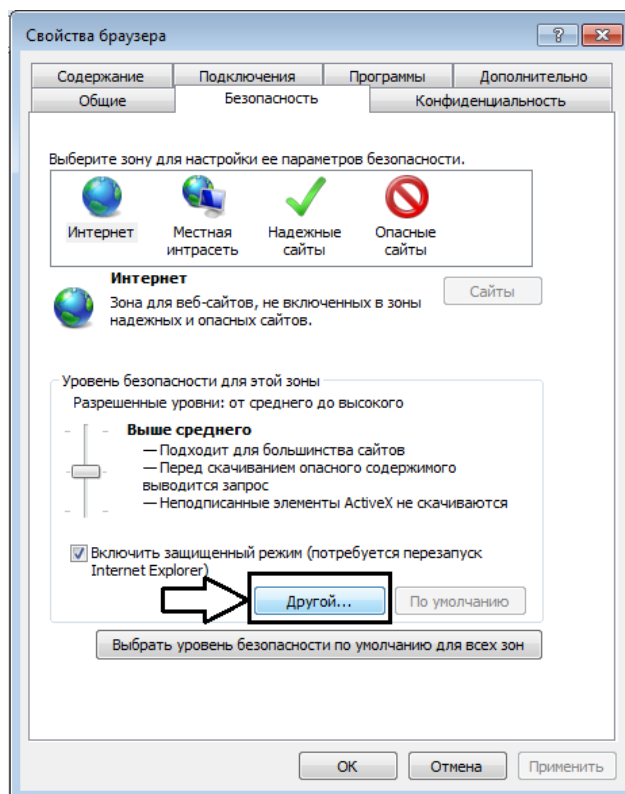
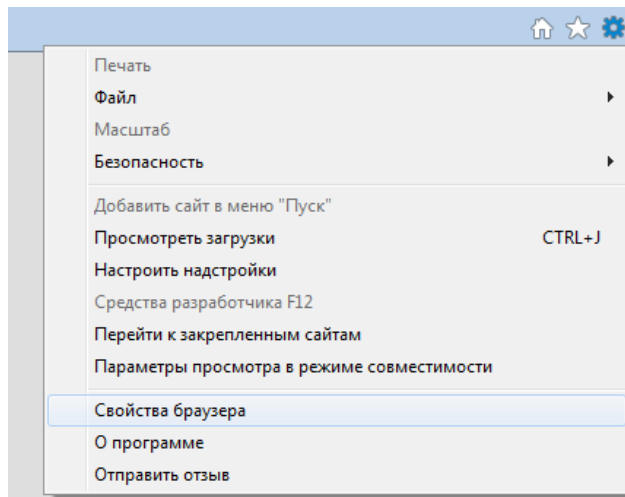
ПРИМЕЧАНИЕ: Пожалуйста, введите правильные параметры сети без пробелов. В "Список устройств", программное обеспечение содержит список всех серверов. Нажав на сервере IP настройки будут отображаться на правой стороне. После внесения изменений в параметры и нажмите на кнопку "Submit" для сохранения настроек.

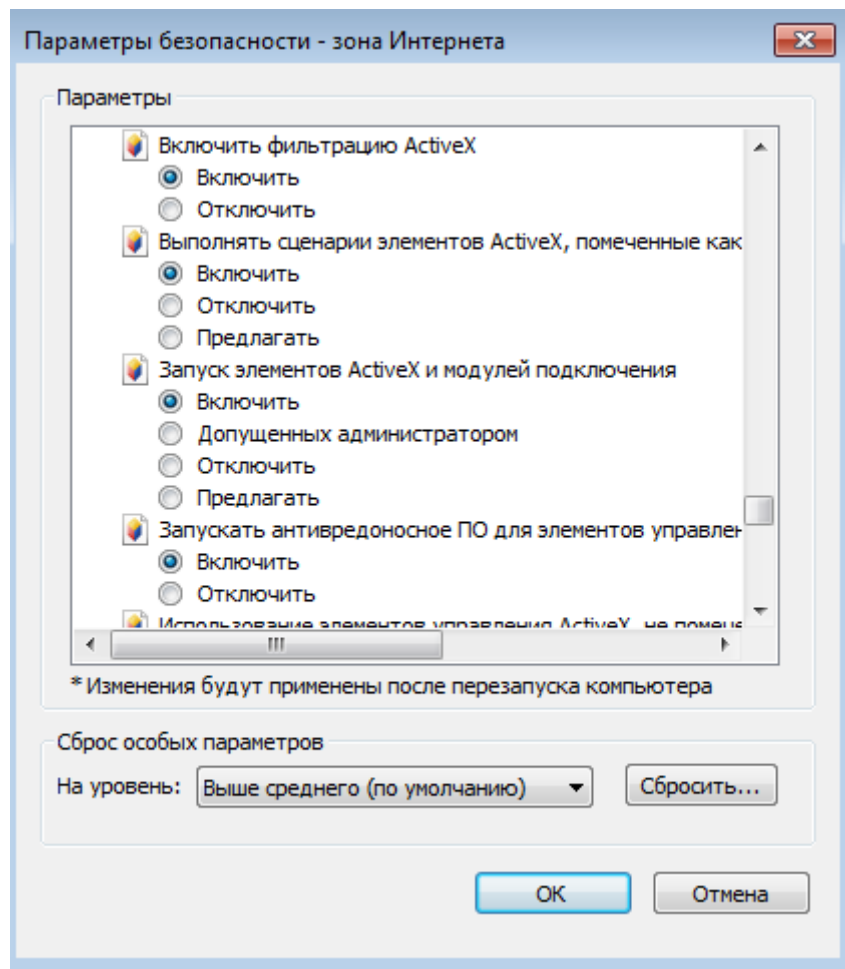


2 Дополнительные настройки для Internet Explorer.

IE → Инструменты → Свойства браузера → Безопасность → Другой → Настройки безопасности → Загрузка неподписанных элементов ActiveX → Включение.

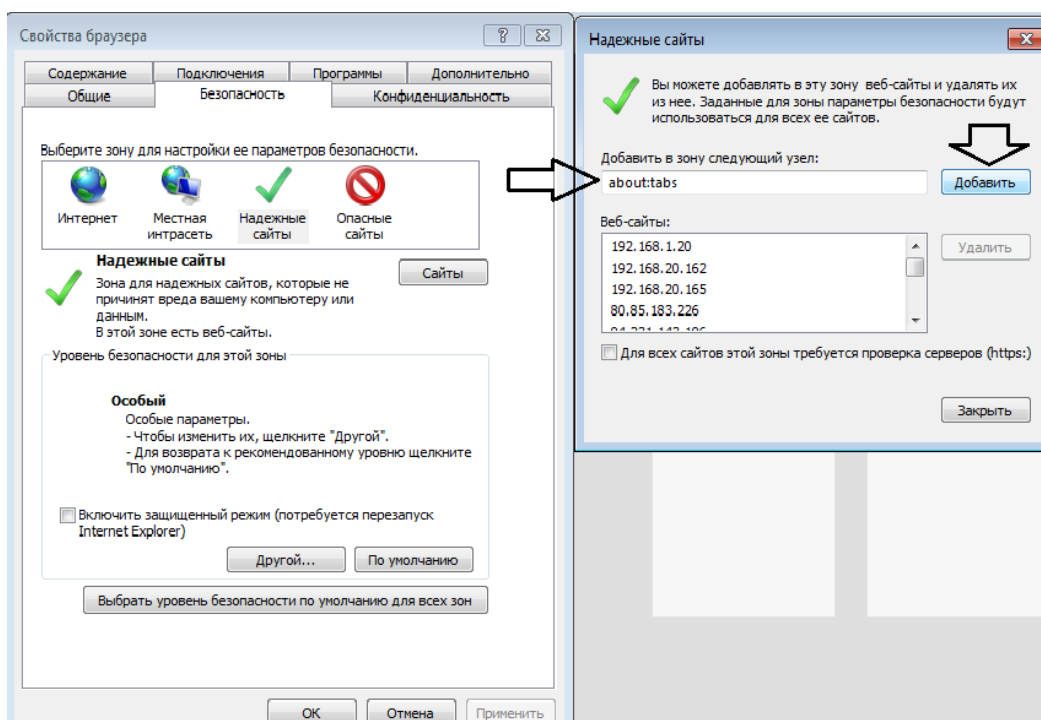
IE → Инструменты → Свойства браузера → Безопасность → Другой → Настройки безопасности → Инициализация и сценарии элементов ActiveX, не помеченных как безопасные → Включить.





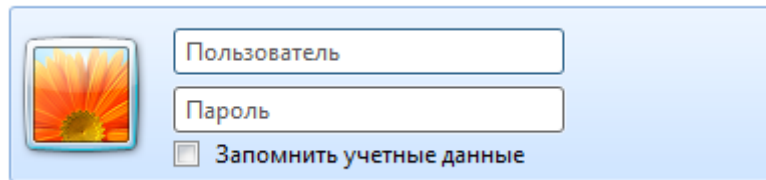
Добавить в список надежные сайты

IE → Инструменты → Свойства обозревателя → Безопасность → Проверенные сайты → Сайты



3 Авторизация.

После настройки IP и подключения к сети или LAN; типа непосредственно IP-адрес в браузере IE напрямую. Необходимо указать в сплывающем окне имя пользователя и пароль.

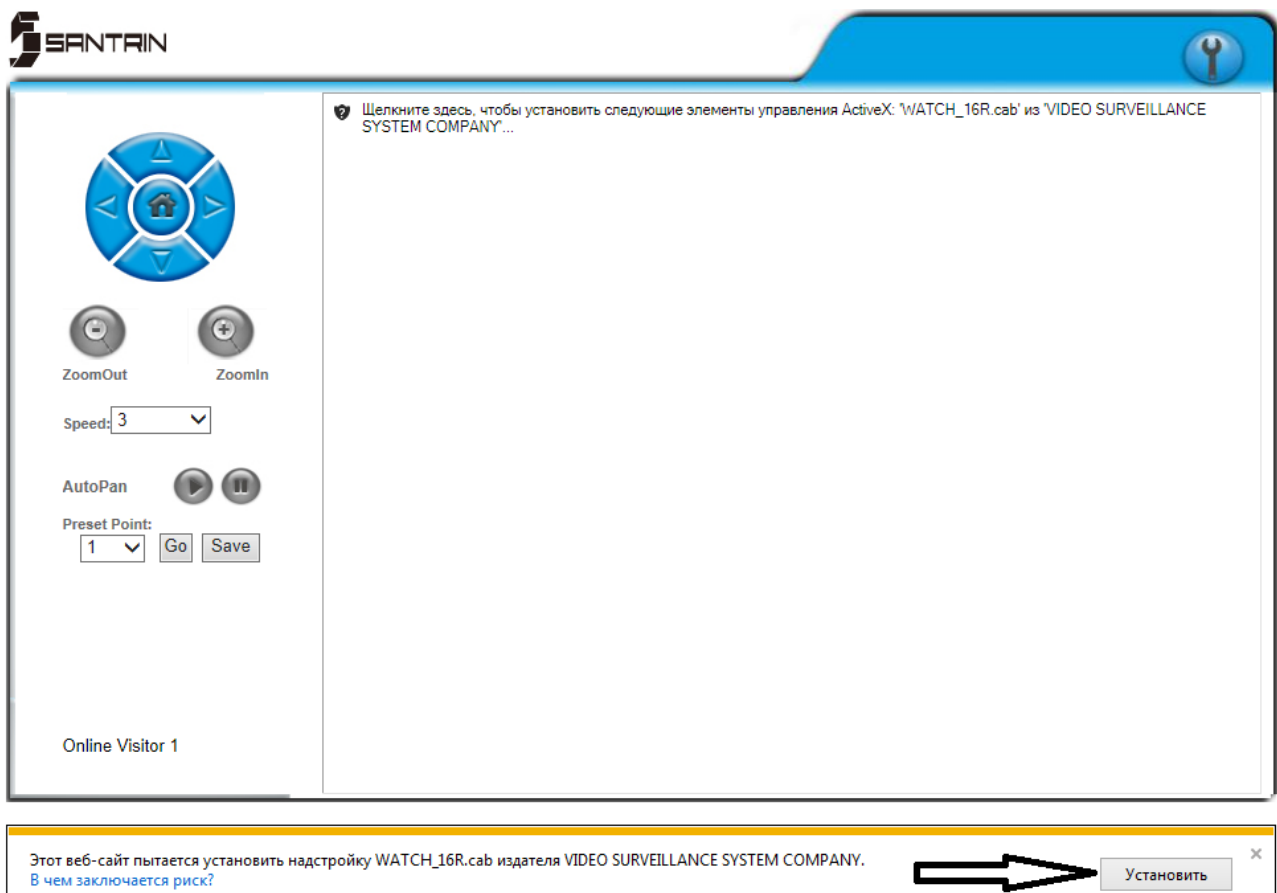


Пользователь

Пароль

Запомнить учетные данные

По умолчанию имя пользователя: admin Пароль по умолчанию: admin.



SANTRAIN

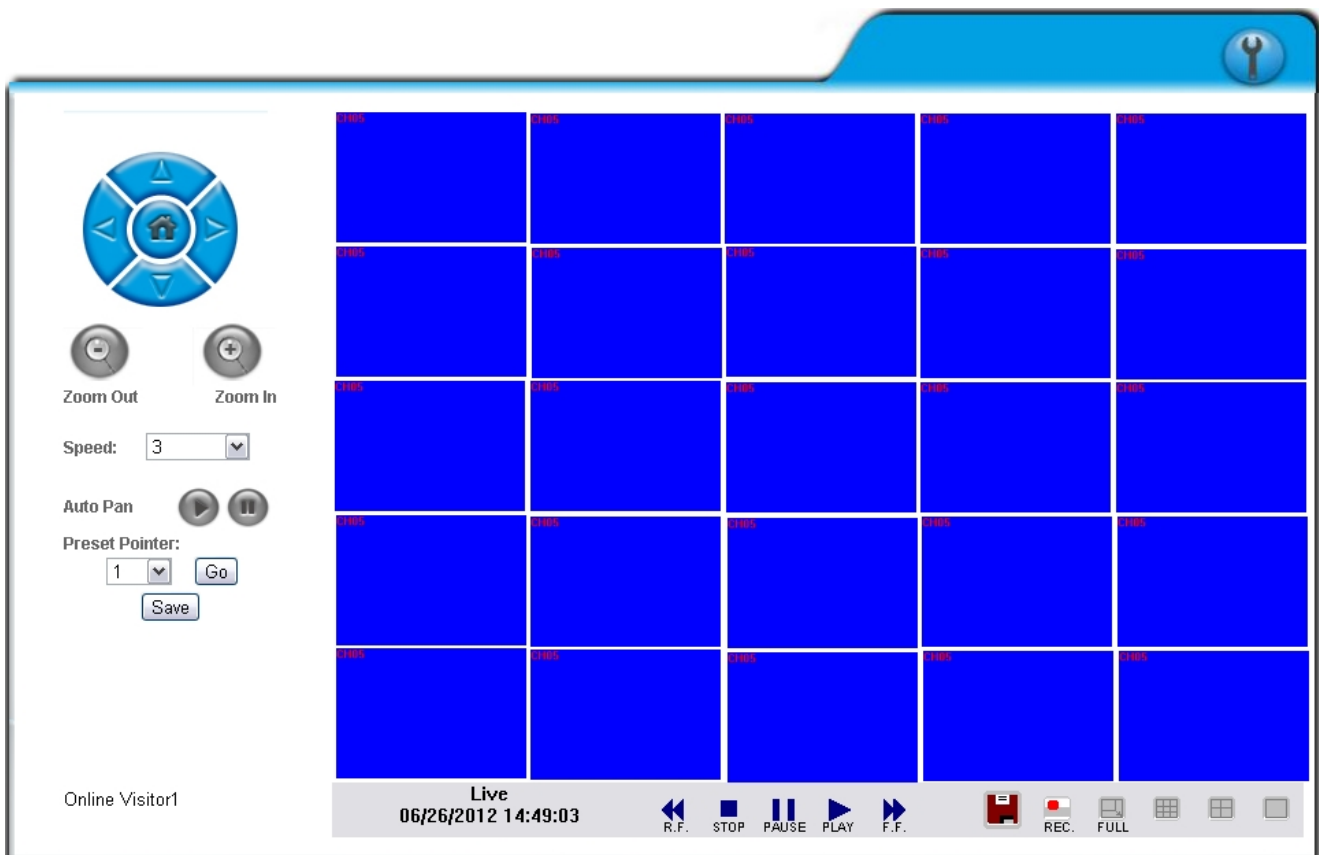
Щелкните здесь, чтобы установить следующие элементы управления ActiveX: 'WATCH_16R.cab' из 'VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM COMPANY'...

Online Visitor 1

Этот веб-сайт пытается установить надстройку WATCH_16R.cab издателя VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM COMPANY.
В чем заключается риск?

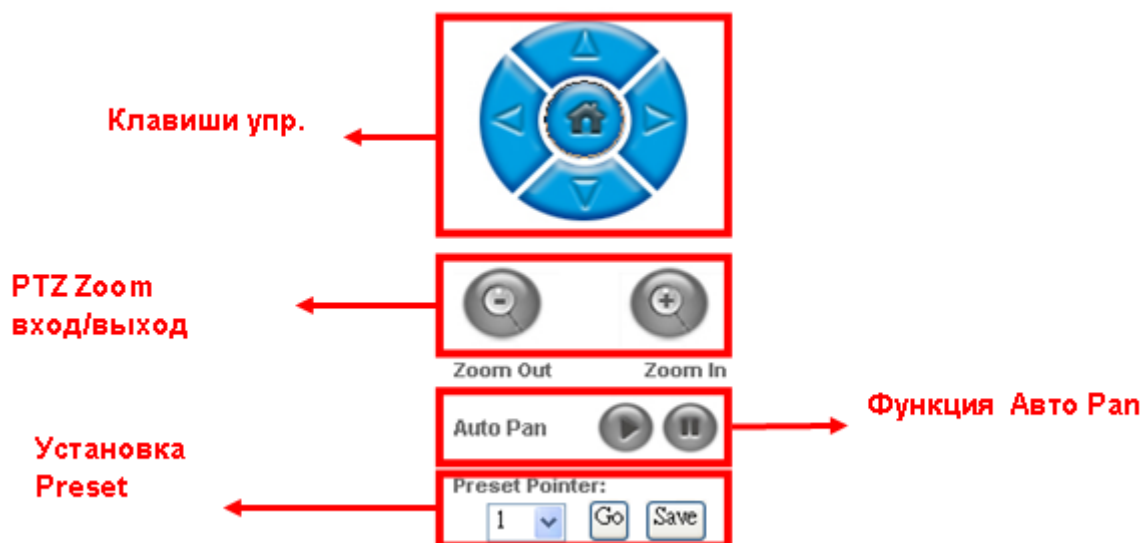
Установить

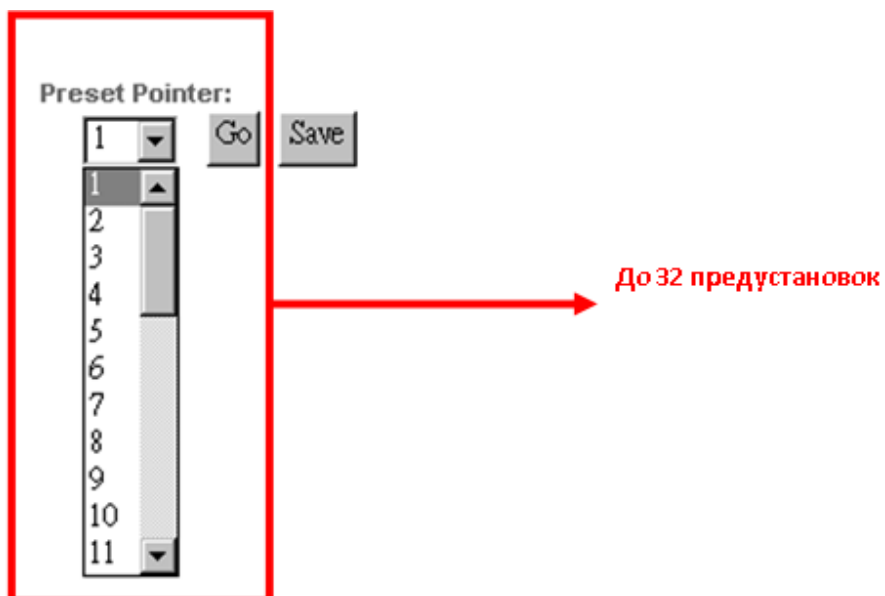
4 Просмотр онлайн.



Конфигурация NVR - доступ в меню NVR.

PTZ Управление





Полный экран.



Запись. Нажмите, чтобы начать запись видео в реальном времени на ПК или устройстве хранения данных.



Воспроизведение Нажмите и выберите воспроизведение время или события.

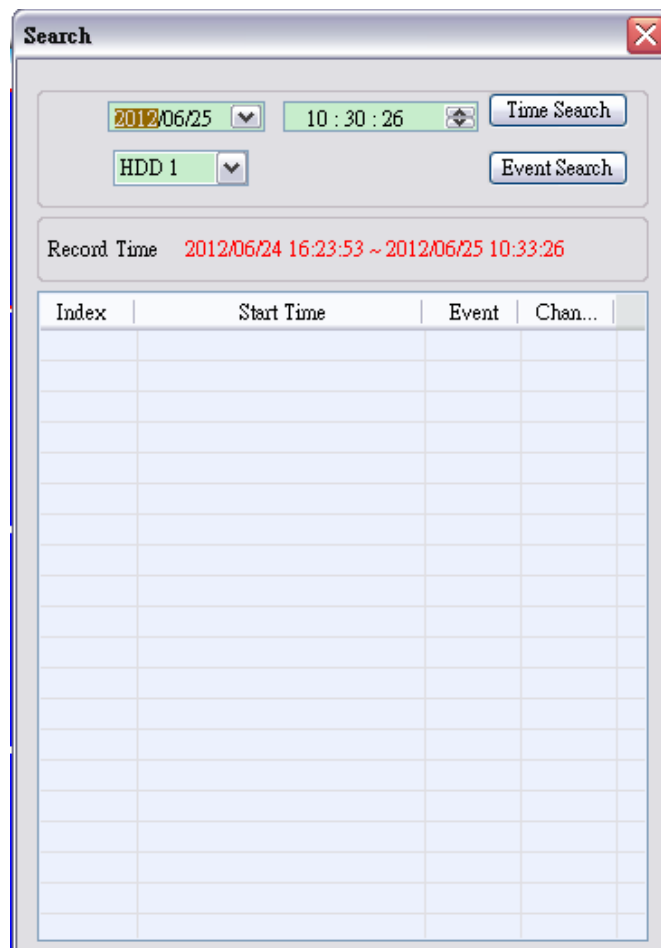


Момент времени резервного копирования - нажмите, чтобы выбрать момент времени резервного копирования.

5 Воспроизведение по Времени и Событию.




Нажмите кнопку  для воспроизведения



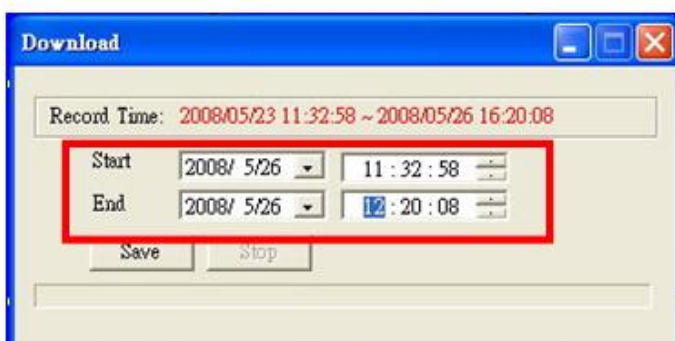
Выберите HDD Пользователь может выбрать HDD1 или HDD2 для воспроизведения.

Время воспроизведения (Time search) - пользователь может выбрать поиск по времени.

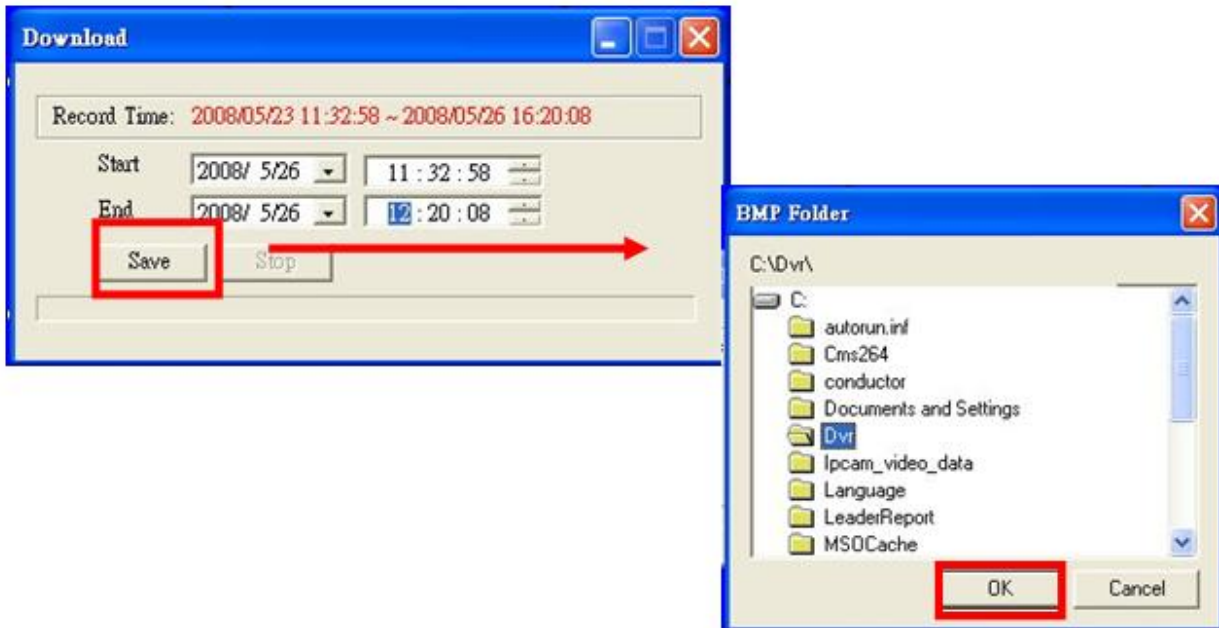
Поиск по событию (Event Search) - пользователь может выбрать событие для воспроизведения.

Точка времени резервного копирования - нажмите  для управлять момент временем резервного копирования.

Во-первых, выберите время начала и окончания резервного копирования.



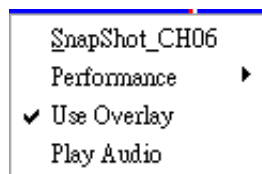
Затем нажмите кнопку «Сохранить», чтобы выбрать путь на ПК, где пользователь будет создавать резервные копии данных. После этого нажмите кнопку ОК, чтобы начать резервное копирование.



Наконец, дважды щелкните, чтобы открыть сохраненный файл резервной копии. Файл резервной копии будет назван временем, когда началось резервное копирование, такое как, (20080526113258.ha0) будет 2008/05/26 11:32:58.

ДРУГИЕ ФУНКЦИИ

Щелкните правой кнопкой мыши на любом канале. Появится следующее меню:



Скриншот: Сохранить изображение с экрана.

Производительность: Выбор качества изображения (высокий, средний и низкий).

Использовать перекрытие: Экономия системных ресурсов и повышения эффективности.

Воспроизведение аудио: Воспроизведение аудио с канала.

Примечание: Удаленный пользователь может получать аудио с NVR. Качество воспроизведения не влияет, если звук записывается.

6 Конфигурация.

Информация о системе

Информация о системе	
О сервере	
Имя сервера:	NVR-04
Language:	Русский
Адрес MAC:	00:0f:0d:16:57:84

Имя сервера: Это имя будет показана в IP Installer.

Мак адрес: MAC-адрес.

Настройки NTP

Временная зона: Он может быть изменен только с помощью настройки "дата" и "время" в меню NVR.

NTP Сервер: Смена времени NVR через NTP-сервер.

7 Управление пользователем.

The screenshot shows a web interface for user management. At the top, there is a header 'Управление пользователями' (User Management) and a sub-header 'Настройка пользователей' (User Settings). Below this, there are three settings with radio buttons: 'Пароль на форматирование HDD' (Password for HDD formatting) with 'Да' (Yes) selected, 'Пользователь анонимный' (Anonymous user) with 'Нет' (No) selected, and 'Защита паролем' (Password protection) with 'Нет' (No) selected. A 'Применить' (Apply) button is to the right. Below the settings is a section 'Список пользователей' (User List) with a table containing one user named 'admin' with an 'Edit' link. There are also 'Изменить' (Change) and 'Удалить' (Delete) buttons above the table, and a 'Добавить' (Add) button to the right.

Управление пользователями обеспечивает: администратор , пользователь и гость.

Администратор: Обладает высоким уровнем прав на эксплуатацию полного функционала внутри сети.

Пользователь: Просмотр онлайн и Воспроизведение архива. Кроме того, управление всеми функциями PTZ.

Гость: Просмотр онлайн.

Учетную запись администратора по умолчанию: Логин: admin Пароль: admin

Права доступа:

Включать и выключать эти варианты ограничения доступа.

The screenshot shows the 'Изменить' (Change) user settings page. It has three input fields for 'Имя:' (Name), 'Пароль:' (Password), and 'Подтвердить пароль:' (Confirm password). Below these are two columns of checkboxes for permissions: 'Авториз.по сети' (Network authorization), 'Воспр/События' (View/Events), 'Архивир.' (Archiving), 'Настройка камер' (Camera settings), 'Настр.тревог' (Alarm settings), 'Настройка HDD' (HDD settings), 'Запись вкл./выкл.' (Recording on/off), 'PTZ', 'Настр.меню' (Menu settings), 'Настройка записи' (Recording settings), 'Настройка сети' (Network settings), and 'Сист.настр.' (System settings). At the bottom, there is a section 'Закреть каналы' (Close channels) with checkboxes for 'СН01', 'СН02', 'СН03', and 'СН04'. A 'Добавить/Изменить' (Add/Change) button is at the bottom right.

Добавить: Введите Имя пользователя и пароль. Менеджер может дать права новому пользователю, отметив ниже. Вы можете применить права настройки на канал, который вы выбираете. Новый пользователь не имеет никаких полномочий в тех каналах, которые не выбраны.

Изменение: Нажмите **Edit** для следующего всплывающего окна. После ввода пароля и подтверждения его, щелкните на ОК. Вы также можете изменить канал маскировки здесь.

Удаление: Нажмите на имя пользователя в списке пользователей и нажмите на Удалить.

Система / Обновление системы

Системные установки	
Обновление ПО	
Версия ПО:	SI1.0.11_1175 N1114
Новое ПО:	<input type="text"/> Обзор...
	Обновление
Загрузить	
Настройки по-умолчанию	Загрузить
Загрузить из файла:	<input type="text"/> Обзор...
	Загрузить
Записать в файл:	Записать

Обновление прошивки: Нажмите на кнопку "Обзор", чтобы выбрать последнюю версию прошивки, а затем нажмите кнопку "Обновить" для обновления прошивки.

Настройки по умолчанию: Нажмите кнопку "Обзор", чтобы выбрать файл. Вы можете загрузить настройки с компьютера, если вы нажали на "Загрузить".

8 СЕТЬ - Настройка IP.

Настройка IP

Назначить адрес IP

DHCP

Статический

Адрес IP: 192.168.1.220

Маска подсети: 255.255.255.0

Шлюз: 192.168.1.254

DNS 0: 168.95.1.1

DNS 1: 168.95.192.1

Порт WWW: 80

UPNP Port Forwarding

вкл.

Внешний HTTP порт: 80

Применить

DHCP: В этом режиме настройка сервера будет сделано автоматически.

Статический IP-адрес: Введите IP-адрес, маску подсети и Шлюз на основе данных вашего сетевого окружения.

UPNP Перенаправление портов -когда используется маршрутизатор, вы можете включить эту функцию, чтобы позволить пользователю, связать устройство в сети.

9 СЕТЬ – PPPoE.

PPPoE

Настройка PPPoE

вкл. выкл.

Имя пользователя: []

Пароль: []

Password Confirm: []

Отправка сообщения после набора

вкл.

Объект: NVR is dialed

Применить

Нажмите на Включено, чтобы включить функцию набора ADSL.

Имя пользователя: Имя пользователя для ADSL .

Пароль: Пароль для ADSL .

После успешного подключения, новый адрес IP появится.

Посылать почту после набора - установите галочку для включения функции. Вы так же можете задать(объект) тему для письма

10 СЕТЬ – Настройки DDNS.

Нажмите на Включено, чтобы включить функцию DDNS.

DDNS

DDNS Setting

Включено Выключено

Провайдер: **dyndns.org**

Hostname: _____

Пользователь: _____

Пароль: _____

Обновление каждые: **1440** Минут

Состояние: IDLE

Применить

Информация

1. Обновление адреса в услуге DDNS используется для приписания к измененному адресу IP постоянного имени.
2. Слишком частое обновление может привести к блокированию имени хоста в сервисе DDNS. Рекомендуемая актуализация каждые 1440 минут.

DDNS Настройки - DYNDNS.ORG

Провайдер: Выбрать dyndns.org

Адрес сервера: Зарегистрированное имя хоста в DYNDNS.ORG.

Имя пользователя: Зарегистрированное имя хоста в DYNDNS.ORG.

Пароль: Зарегистрированный пароль хоста в DYNDNS.ORG.

Расписание обновлений: Период времени для обновления IP-адреса.

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Если пользователь выбирает другого провайдера, все этапы установки такие же, как настройка dyndns.org.

Однако, если dyndns.org поставщика выбрана, перейдите к www.dyndns.org зарегистрируйте учетную запись. Пользователь должен заполнить имя пользователя, пароль и имя хоста для применения счета. После того как пользователь регистрируется успешно, dyndns.org обеспечит полное доменное имя DDNS для пользователя.

Если в расписания установлена слишком частая частота обновлений IP, IP может быть заблокирована. В целом, планирование обновления каждый день (1440 минут) рекомендуется.

11 СЕТЬ / Почта и FTP.

Нажмите "Движение" или "Тревога" возможность включить уведомление по почте и FTP.

E-mail и FTP

Настройки e-mail

Enable Отправка событий по почте

Почтовый сервер

SMTP порт

Имя пользователя

Пароль

Адрес отправителя

Адрес получателя

Скрытая копия

Тема

Безопасное соединение TLS SSL

Настройки FTP Alarm Motion

Сервер FTP

Имя пользователя

Пароль

FTP порт

Путь

Настройка почты: Выбрать "Тревога", чтобы отправить видео на почтовый адрес, когда сработает внешний сигнал тревоги или от IP-камеры. Отметьте "Движение", чтобы отправить видео на почтовый адрес, когда датчик движения сработает.

Почтовый Сервер: IP-адрес почтового сервера

SMTP Порт: Порт SMTP (известный как простой протокол передачи почты). (Значение по умолчанию 25)

Имя пользователя: Имя пользователя для входа на почтовый сервер.

Пароль: Пароль пользователя для входа на почтовый сервер

Отправитель почты: Адрес почты, с которой будет отправлено письмо

Получатель почты: Адрес на который будет получено письмо.

Вс Почта: Адрес отправителя на почту Вс Почту.

Тема события: Тема письма.

FTP Настройки: Выберите "Тревога", чтобы загрузить видео на FTP при срабатывании внешнем сигнале или от IP-камеры. Отметьте "Движение", чтобы загрузить видео на FTP, когда датчик движения сработает.

FTP Сервер: IP-адрес FTP-сервера.

Имя пользователя: Имя пользователя для входа на FTP-сервер.

Пароль: Пароль для входа в FTP-сервер.

Порт: Номер порта для передачи файлов. (Значение по умолчанию 21)

Путь: FTP путь, для сохранения информации.

Наконец, нажмите на кнопку Применить, чтобы сохранить настройки.

12 СЕТЬ / Настройка сервера DHCP.

Дайте IP-адрес для настройки сервера DHCP. IP будет изменять IP начальный и конечный IP.

The screenshot shows a web interface titled "Настройка DHCP сервера". It contains a checkbox labeled "Вкл." which is unchecked. Below it are three input fields: "Начать IP адрес" with the value "168.95.1.1", "Завершить IP адрес" with the value "168.95.1.254", and "Время лизинга" with the value "10". To the right of the "Время лизинга" field is a "Применить" button. At the bottom right of the form is a larger "Применить" button.

13 HTTP Уведомления.

Используйте флажок, чтобы включить или отключить HTTP Уведомление. Эта функция позволяет пользователям создавать CGI команды к серверу HTTP. Сервер может быть любое устройство, которое может принимать CGI по протоколу HTTP. При возникновении тревожного события NVR отправляет команду CGI на этот сервер.

The screenshot shows a web interface titled "HTTP уведомления" with a sub-header "Настройки HTTP уведомлений". It contains a checkbox labeled "Вкл" which is unchecked. Below it are five input fields: "Сервер HTTP:", "Порт HTTP:", "Логин:", "Пароль:", and "CGI:". To the right of the "CGI:" field is a "Применить" button.

HTTP Сервер: Ведите IP-адрес сервера.

HTTP Порт: Ведите порт сервера, используемый для протокола HTTP.

Имя пользователя: Ведите имя пользователя сервера.

Пароль: Ведите пароль сервера.

HTTP : Что вы хотели бы отправить на сервер при возникновении тревожного события.

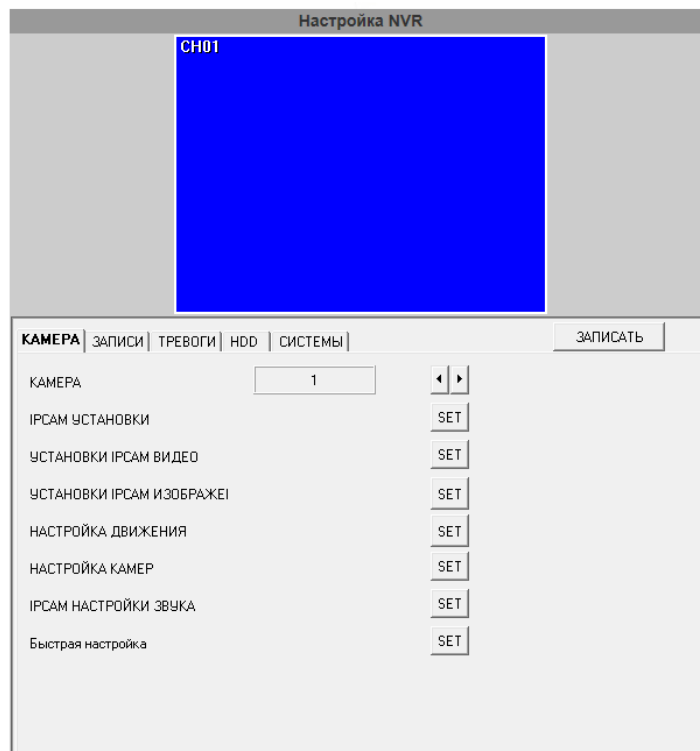
14 Другое / Загруженное пользователем.

Нажмите "Пользователь" в левом списке, и в вашем браузере будет запущен D6Viewer.exe для загрузки на компьютер.

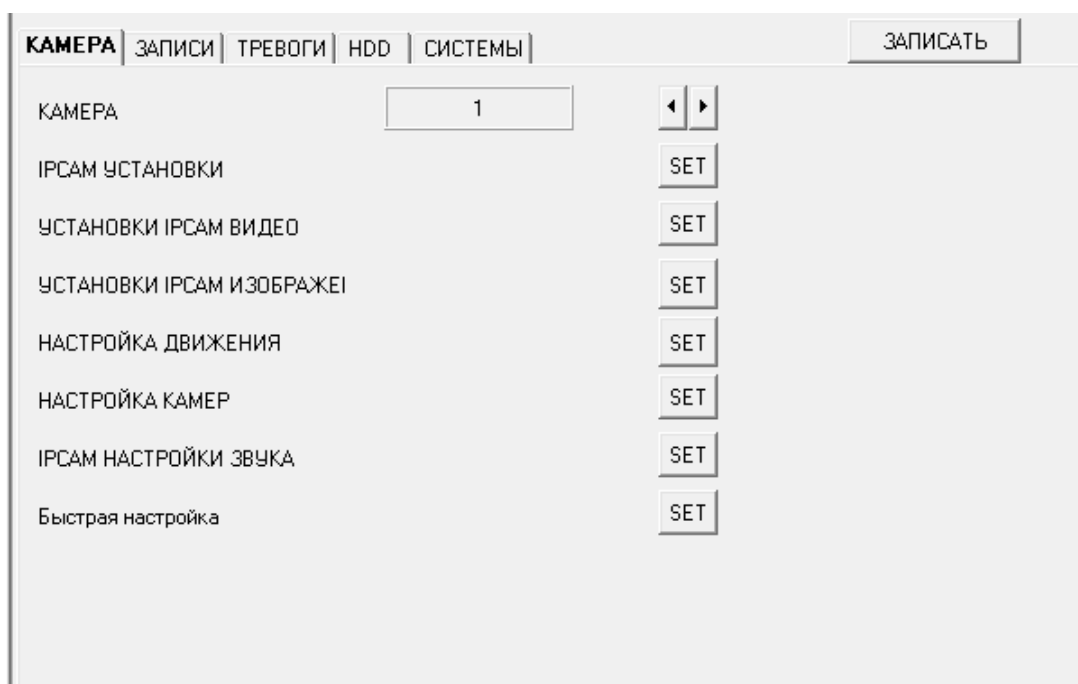


15 Другое / NVR Настройка.

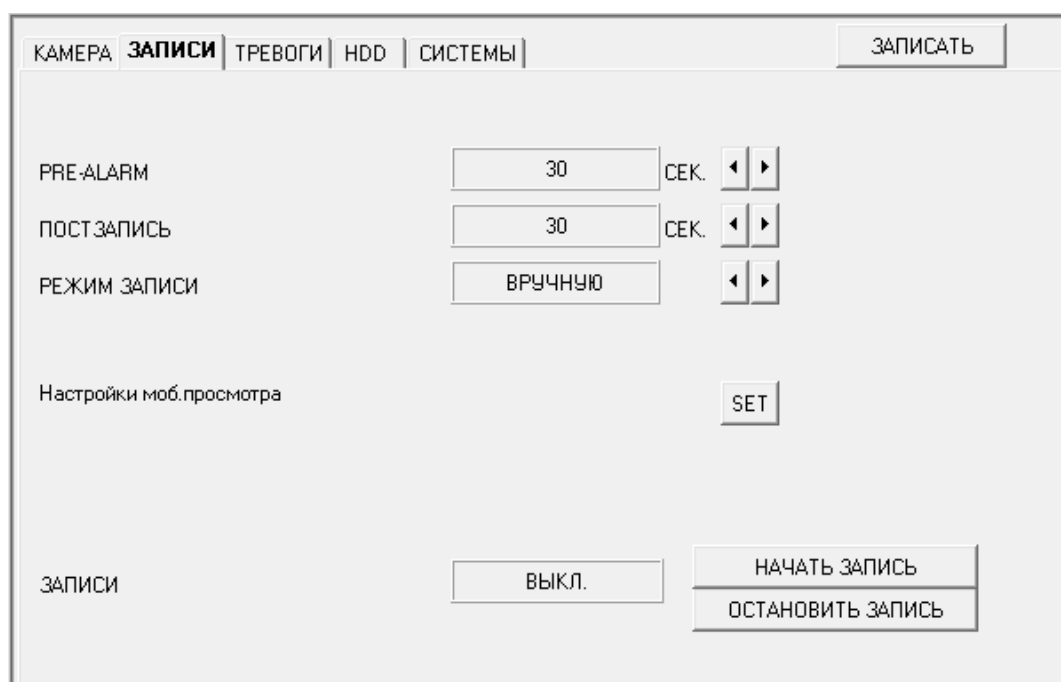
NVR настройки могут быть изменены через Интернет.



1 Настройка камеры



2 Настройки записи



3 Настройка тревоги



4 Настройка Диска

КАМЕРА	ЗАПИСИ	ТРЕВОГИ	HDD	СИСТЕМЫ	ЗАПИСАТЬ
РЕЖИМ ПЕРЕЗАПИСИ	ВКЛ.	◀ ▶			
АВТОМАТ. УДАЛЕНИЕ	ВЫКЛ.	◀ ▶			
Storage Information					
Format HDD					

5 Настройка системы

КАМЕРА	ЗАПИСИ	ТРЕВОГИ	HDD	СИСТЕМЫ	ЗАПИСАТЬ
НАЗВАНИЕ NVR	NVR-04	SET			
NVR_ID	0	◀ ▶			
ФОРМАТ ДАТЫ	DD-MM-YYYY	◀ ▶			
Разрешение монитора	1920x1080P@50	◀ ▶			
НАСТРОЙКА ОТОБРАЖЕНИЯ	SET				
Выключить и перезагрузить	SET				

14 Приложение А: Список рекомендованных HDD.

Марка	Модель	Размер	Примечание
SEAGATE	ST3500320SV	500GB	SV35.3
	ST3500410SV	500GB	SV35.5
	ST3500413AS	500GB S3	Barracuda 7200 12
	ST3500418AS	500GB	7200 12
	ST500NM0011	500GB	
	ST500DM002	500GB	Barracuda
	ST31000333AS	1TB	7200 11
	ST31000340AS	1TB	7200 11
	ST31000340NS	1TB	Barracuda ES.2
	ST31000340SV	1TB	SV35.3
	ST31000322CS	1TB	Pipeline HD .2
	ST31000525SV	1TB	SV35.5
	ST31000526SV	1TB	SV35.5
	ST31000524AS	1TB	7200 12
	ST1000DM003	1TB	Barracuda
	ST1000VX000	1TB	SV35
	ST1500DL003	1.5TB	Barracuda LP
	ST31500341AS	1.5TB	7200 11
	ST2000DL003	2TB	Barracuda LP
	ST33000651AS	3TB	Barracuda XP
WD	WD1600AAJS	160GB	7200 CB
	WD2500AAKS	250GB	7200 CB
	WD2500AVVS	250GB	7200 GP
	WD3200AVVS-73L2B0	320GB	7200 GP
	WD5000AACS	500GB	7200 GP
	WD5000AVVS	500GB	7200 GP
	WD5000AAKS	500GB	7200 CB
	WD5002ABYS	500GB	7200 RE
	WD5000AVDS	500GB	AV-GP
	WS5003ABYX	500GB	Enterprise Storage
	WD5000AAKX	500GB	Caviar Blue
	WD5000AUDX	500GB	AV-GP
	WD5003AZEX	500GB S3	Caviar Black
	WD6400AAKS	640GB	7200 BLUE

WD	WD6400AVVS	640GB	7200 GP
	WD7500AACS	750GB	7200 GP
	WD7500AVVS	750GB	7200 GP
	WD1003FBYX	1TB	Enterprise Storage
	WD1002FAEX	1TB S3	Caviar Black
	WD10EACS	1TB	7200 GP
	WD10EADS	1TB	Caviar Green
	WD10EVDS	1TB	Green Power
	WD10EVVS	1TB	7200 GP
	WD10EARS	1TB	Caviar Green
	WD10EURX	1TB S3	AV-GP
	WD10EALX	1TB S3	Caviar Blue
	WD10EFRX	1TB	
	WD15EADS	1.5TB	7200 GP
	WD15EARS	1.5TB	7200 GP
	WD15EURS	1.5TB	7200 GP
	WD5000AVDS-63U7B0	1.5TB	7200 GP
	WD15EVDS	1.5TB	7200 GP
	WD20EADS	2.0TB	7200 GP
	WD20EVDS-63T3B0	2.0TB	7200 GP
	WD20EARS	2.0TB	Caviar Green
	WD20EURS	2.0TB	7200 GP
	WD20EZRX	2.0TB	Caviar Green
WD30EURS	3TB	CE-GP	
HITACHI	HDS721616PLA380	160GB	7200
	HDT725025VLA380	250GB	7200
	HDT725032VLA360	320GB	7200
	HDP725050GLA360	500GB	7200
	HCP725050GLA380	500GB	7200
	HDS721050CLA362	500GB	
	HDT721010SLA360	1TB	7200
	HDS721010CLA332	1TB	7200
	HDS721010CLA362	1TB	
	HDS721010DLE630	1TB	7200
	HDS722020ALA330	2TB	7200

HITACHI	HDS723020BLA642	2TB	7200
TOSHIBA	DS7SAE202	2TB	
	DT01ACA050	500GB	
	DT01ACA100	1TB	
	DT01ACA200	2TB	
	DT01ABA050V	500GB	
	DT01ABA100V	1TB	
	DT01ABA200V	2TB	

15 Приложение В: Часто задаваемые вопросы.

Сообщение об ошибке	Состояние ошибки
ОШИБКА доступа к диску!	Данные не записываются в NVR есть битые сектора на жестком диске. Пожалуйста, установите другой H.D.D. и выполнить запись еще раз.
Файл обновления ОШИБКА!	Повторно загрузите файл обновления и обновите еще раз.
Ошибка обновления прошивки	Пожалуйста, перезагрузите NVR и обновить прошивку. Пожалуйста, отправьте NVR обратно для ремонта, если проблема не будет устранена.
Ошибка медиа доступа!	Формат файловой системы USB неправильный (Пожалуйста отформатируйте флэш-накопитель в FAT32) Данные не могут быть записаны на CD/DVD диск. Пожалуйста вставьте другой CD/DVD диск.
НЕТ ФАЙЛА!	Нет файла обновления в USB накопителе или имя файла обновления не совпадает с форматом NVR. Пожалуйста, измените имя файла обновления на основе следующей информации. UpdateNVR04.bin- для 4-х каналов
USB устройство не найдено НЕТ USB	USB устройство не обнаружено Пожалуйста отключите и подключите USB устройство снова.
Ошибка резервного копирования «Начальное время»	Ошибка сохранения времени начала.
Ошибка резервного копирования «Время окончания»	Ошибка сохранения времени окончания.
Ошибка диска	Файлы не могут быть записаны на CD/DVD диск. Пожалуйста вставьте другой диск и повторите резервирование.
Неисправность вентилятора	Вентилятора неисправен.
Нет данных в журнале	Нет событий записи.
Запись по расписанию	Попытка остановить запись по расписанию. Пожалуйста, установите запись в ручной режим, а затем остановите запись.
Пожалуйста, выберите одну КАМЕРУ	Сообщение будет показано при использовании функции масштабирования в режиме разделенного экрана. Пожалуйста, переключить экран в полноэкранный режим, а затем используйте функцию масштабирования.