



Видеорегистратор

Краткая инструкция

О руководстве пользователя

- Данное руководство предназначено исключительно для ознакомительных целей.
- Компания оставляет за собой право вносить изменения и, в конечном итоге, интерпретировать данное руководство в связи с возможными опечатками, обновлениями программного обеспечения, улучшениями продукта и несоответствием последней версии. Изменения могут быть внесены без предварительного уведомления. Обновления будут доступны в новой версии этого руководства.
- Это руководство предназначено для ознакомления с видеорегистраторами данной серии. В нем не приводятся конкретные инструкции по эксплуатации каждого устройства, а лишь указан пример модели. Пожалуйста, используйте устройство в соответствии с его спецификациями.
- Изделие должно быть подключено к комплекту проводов (шнуру питания), рекомендованному для использования в вашем регионе, и соответствовать его номинальным техническим характеристикам.

Предупреждение

- В соответствии с действующим законодательством, продукты, представленные в данном руководстве, включая оборудование, программное обеспечение, встроенное программное обеспечение и т.д., предоставляются «как есть», со всеми возможными дефектами и ошибками.
Мы не предоставляем никаких гарантий, явных или подразумеваемых, включая, но не ограничиваясь гарантиями пригодности для использования, удовлетворительного качества, соответствия назначению, ненарушения прав третьих лиц и т.д.
Компания не несёт ответственности за любые особые, случайные или косвенные убытки, возникшие в результате использования данного руководства или наших продуктов, включая, но не ограничиваясь убытками, связанными с потерей коммерческой прибыли, данных или файлов.
- Законодательство в каждой стране имеет свои особенности. Прежде чем использовать данный продукт, рекомендуется ознакомиться со всеми соответствующими законами и правилами вашей страны. Это позволит избежать возможных юридических проблем. Наша компания не несёт ответственности за любые последствия, которые могут возникнуть при использовании продукта в сочетании с незаконными товарами или в других ситуациях, которые могут привести к нарушению прав третьих лиц.
- При использовании данного устройства необходимо строго соблюдать законодательство РФ в области защиты персональных данных, а также другие соответствующие нормативные акты.
Важно избегать незаконного сбора персональных данных, в том числе фотографий и изображений других лиц, а также не нарушать права и интересы таких лиц, связанные с их персональными данными.
- В случае если положения данного руководства противоречат действующему законодательству, приоритет отдаётся законодательству.

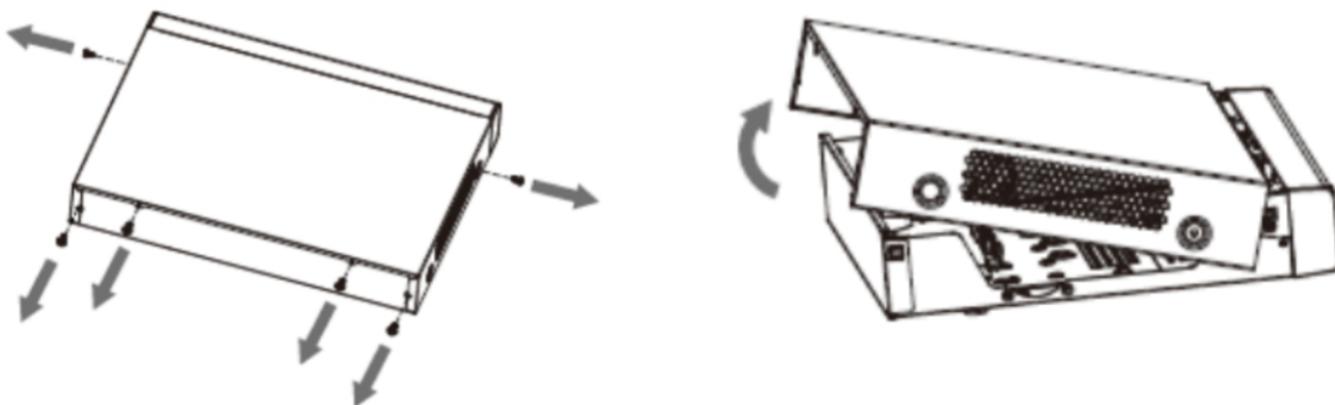
1. Установка жесткого диска



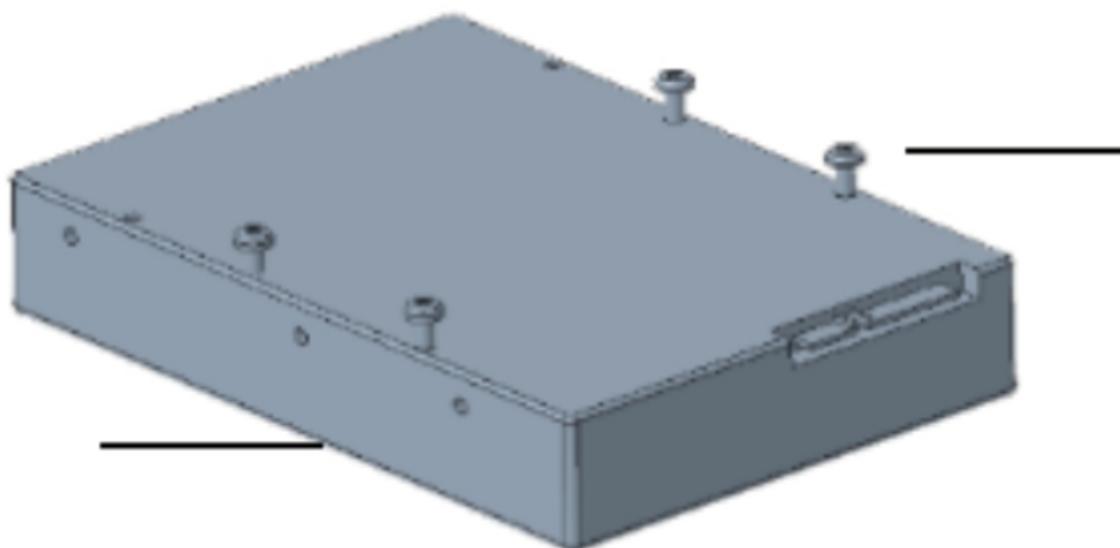
1. Перед началом установки убедитесь, что сетевой видеорегистратор не подключён к сети.
2. Перед тем как закрыть верхнюю крышку корпуса, внимательно осмотрите внутреннюю часть и проверьте, все ли кабели надёжно подключены.
3. Перед использованием не забудьте отформатировать жёсткий диск.

Настоятельно рекомендуем использовать специальный жесткий диск для видеонаблюдения, одобренный производителем вашего устройства. Приведенная ниже схема установки носит лишь ознакомительный характер, поэтому перед началом процесса внимательно ознакомьтесь с инструкцией к вашему устройству. Для установки выполните следующие шаги:

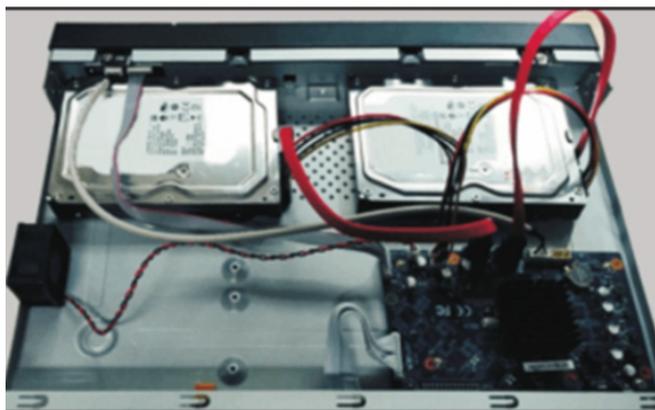
Шаг 1: Снимите крышку, отвинтив заднюю и боковую части корпуса.



Шаг 2: Вкрутите винты в отверстия для жесткого диска, но не затягивайте их, а затем установите дисковод на прежнее место в нижней части корпуса.



Шаг 3: Переверните устройство и подключите кабели питания жесткого диска и передачи данных между материнской платой и жестким диском.



Шаг 4: Совместите отверстия для винтов на жестком диске с отверстиями для винтов на нижней пластине и закрепите жесткий диск винтами.



Шаг 5: Закройте верхнюю крышку и закрепите ее винтами.

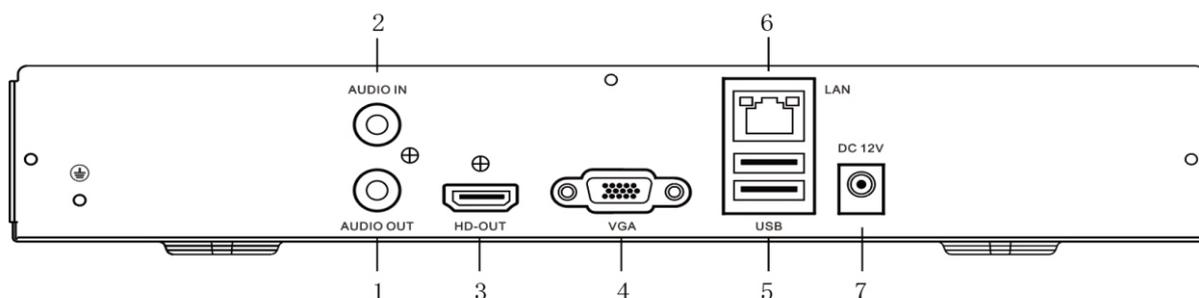


2. Световой индикатор

LED	Статус	Описание
Power	Горит красный индикатор	Индикатор питания
NET	Мигает зеленый индикатор	Индикатор сети
HDD	Мигает синий индикатор	Индикатор чтения и записи на жесткий диск
Cloud	Горит желтый индикатор	Индикатор подключения к облаку

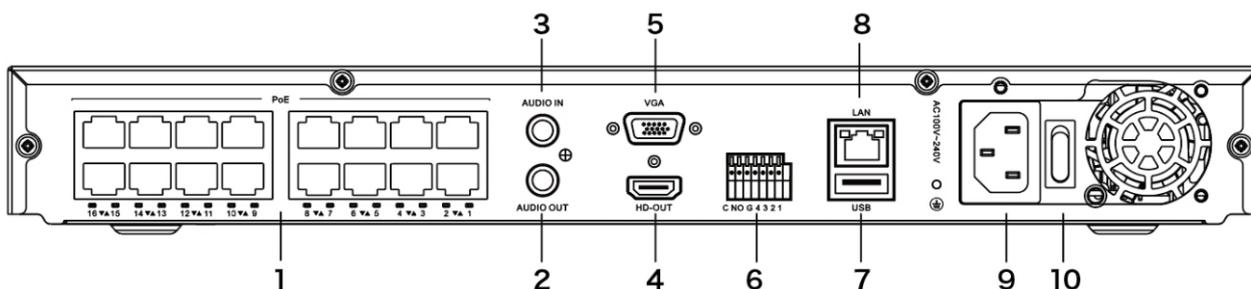
3. Описание задней панели

Описание стандартной задней панели сетевого видеорегистратора:



№	описание	№	описание	№	описание
1	Аудио выход	4	VGA выход	7	Разъем питания
2	Аудио вход	5	Порт USB		
3	HDMI выход	6	Сетевой интерфейс		

Описание задней панели сетевого видеорегистратора PoE:



№	описание	№	описание	№	описание
1	PoE порты	5	VGA выход	9	Разъем питания
2	Аудио выход	6	Тревожный порт	10	Переключатель питания
3	Аудио вход	7	USB порт		
4	HDMI выход	8	Сетевой интерфейс		

Справка:

1. Фактический внешний вид и компоненты изделия могут отличаться в зависимости от модели устройства.
2. Описание задней панели приведено только для справки, пожалуйста, обратитесь к самому изделию.

Описание задней панели видеорегистратора:

Название	Функция
VGA	Подключение к монитору
HD-OUT	Подключение к монитору по HDMI
LAN	Сетевой интерфейс
USB	USB- интерфейс для подключения накопителя, мыши и других устройств
ALARM IN	Интерфейс ввода сигнала тревоги
ALARM OUT	Интерфейс вывода сигнала тревоги
GND	Заземление
AUDIO OUT	Интерфейс аудиовыхода для подключения динамика
AUDIO IN	Интерфейс аудиовхода для подключения микрофона
Rs485	Последовательный интерфейс Rs485 для подключения к PTZ и т.д.
DC 12V	Источник питания постоянного тока 12В
AC100~240V	Источник питания переменного тока 100-240В

4. Руководство по эксплуатации

4.1 Запуск

1. Пожалуйста, убедитесь, что доступное напряжение соответствует требованиям устройства и что клемма заземления надёжно закреплена.
2. Перед включением питания убедитесь, что монитор подключен к порту видеовыхода устройства.
3. После того как вы включите устройство, индикатор питания загорится красным, а на экране монитора появится изображение, сигнализирующее о его включении.

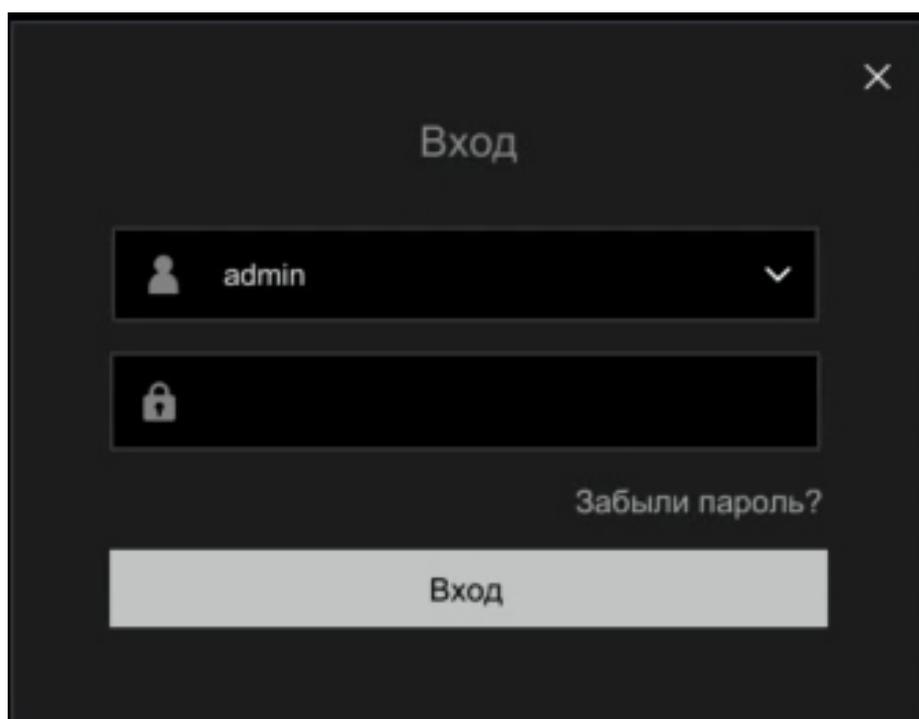
Справка:



1. Если устройство оснащено выключателем питания, то после подключения к источнику питания не забудьте включить его на задней панели.

4.1 Быстрая настройка

1. В мастере настройки вы можете задать параметры подключения к интернету, включая IP-адрес, и выполнить другие необходимые настройки.
2. При первом входе в систему вам будет предложено настроить работу мастера. Вы сможете выбрать язык, установить время, когда будет появляться соответствующий запрос, а также задать пароль. Пользователи могут настроить пароль администратора по своему усмотрению. По умолчанию используется имя администратора «**admin**», а пароль — «**12345**». Также здесь вы сможете включить и отредактировать шаблон разблокировки. После нажатия кнопки «Далее» вам будет предложено задать вопрос о пароле и указать адрес электронной почты для получения пароля.



4.3 Конфигурация сети

Откройте мастер настройки сети и введите необходимые параметры: IP-адрес, маску подсети, шлюз и так далее.

Если ваш маршрутизатор поддерживает DHCP, вы можете выбрать автоматическое получение IP-адреса.

IP-адрес сетевого видеорегистратора по умолчанию составляет 192.168.1.88.



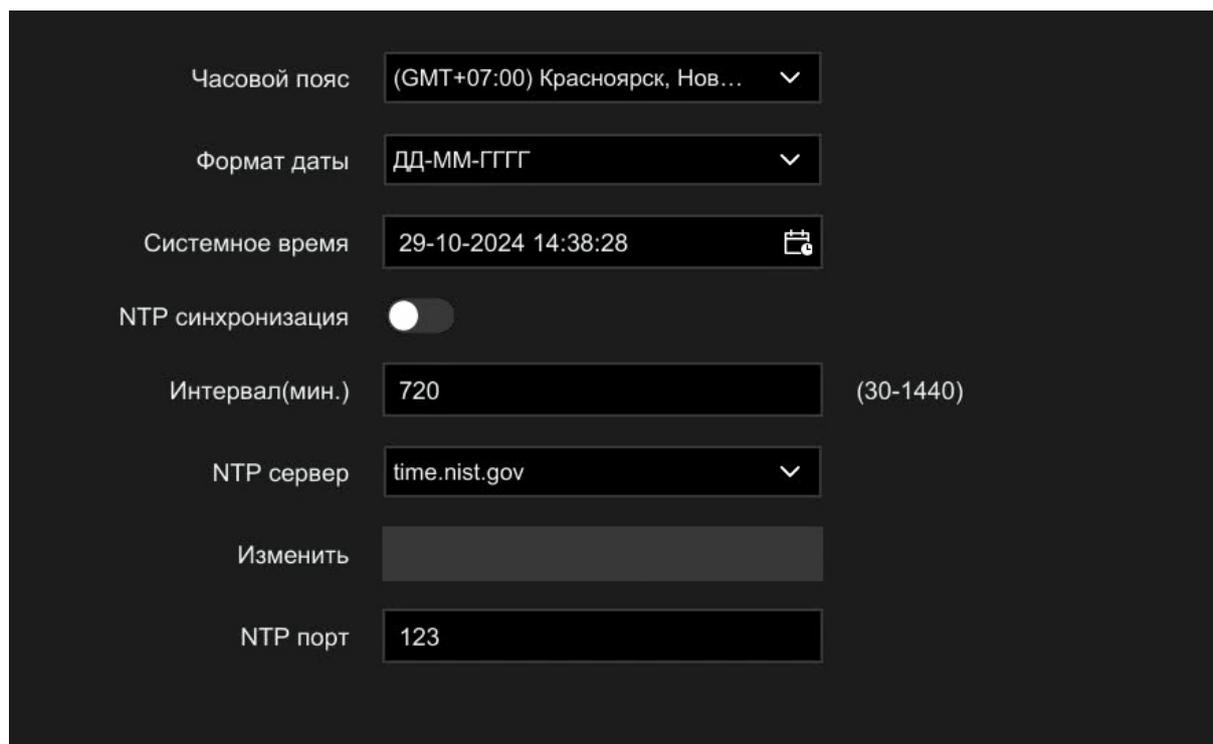
The screenshot shows a network configuration interface with the following settings:

Активировать DHCP	<input type="checkbox"/>
IP адрес	192 . 168 . 1 . 88
Маска подсети	255 . 255 . 255 . 0
Шлюз (IPv4)	192 . 168 . 1 . 1
Основной DNS сервер	192 . 168 . 1 . 1
Альтернативный DNS сервер	0 . 0 . 0 . 0

4.4 Настройки времени

Откройте мастер настройки времени, чтобы задать часовой пояс вашей системы, формат отображения даты и установить системную дату и время.

Включение синхронизации по протоколу NTP позволит вам автоматически синхронизировать системное время с сетью.

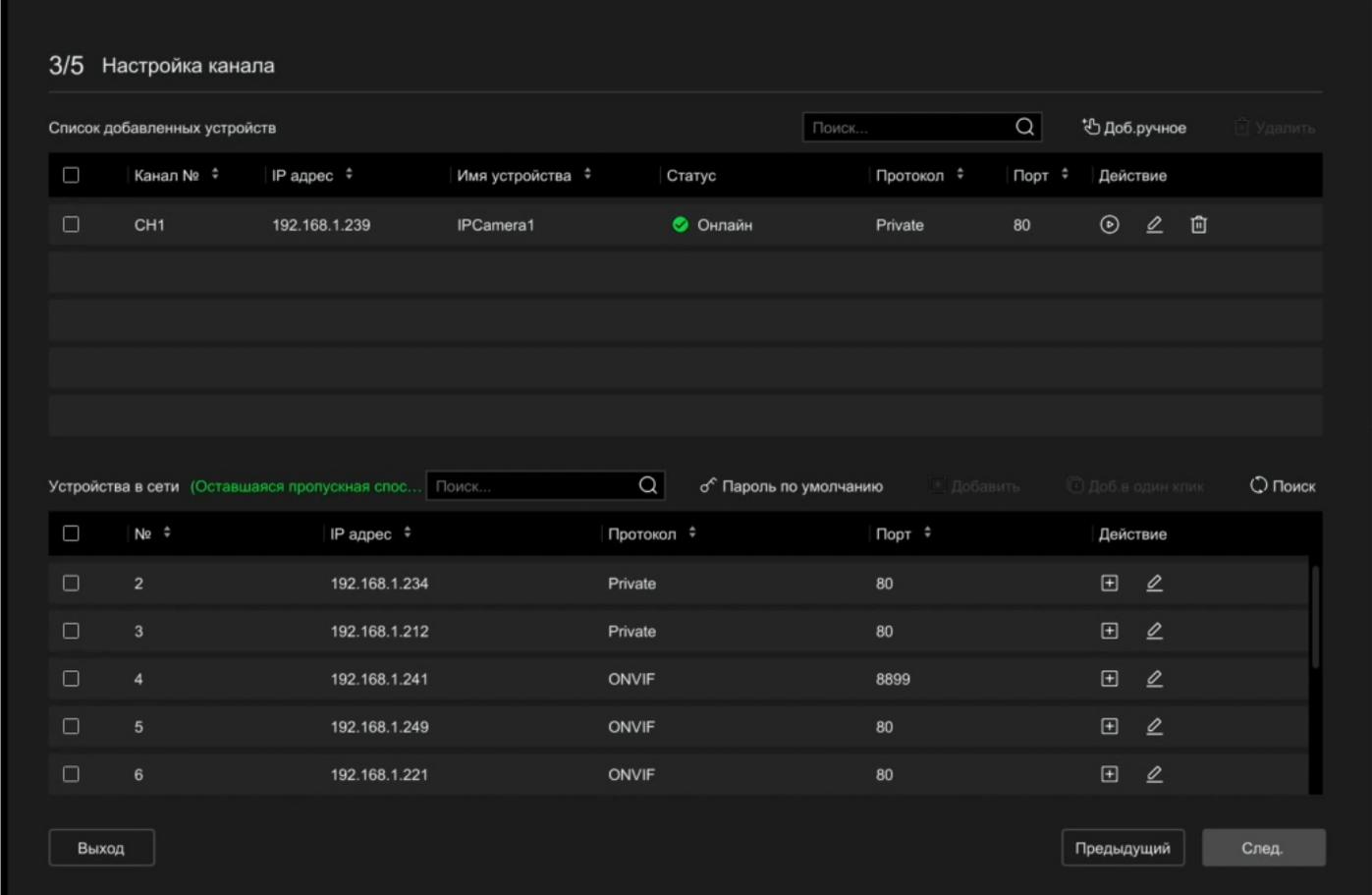


The screenshot shows a time settings interface with the following settings:

Часовой пояс	(GMT+07:00) Красноярск, Нов...	▼
Формат даты	ДД-ММ-ГГГГ	▼
Системное время	29-10-2024 14:38:28	📅
NTP синхронизация	<input type="checkbox"/>	
Интервал(мин.)	720	(30-1440)
NTP сервер	time.nist.gov	▼
Изменить		
NTP порт	123	

4.5 Добавление сетевой камеры

1. Чтобы войти в мастер настройки канала, выберите в интерфейсе путь: "Конфигурация > Управление каналами > Настройка канала > Добавление устройства". Система автоматически обновит список устройств в вашей локальной сети.
2. Нажмите на , чтобы добавить все необходимые устройства. Если вы хотите удалить добавленные устройства, нажмите . Проверьте список устройств и, если необходимо, подтвердите удаление.
3. Если в списке устройств указано состояние устройства , это означает, что оно было успешно добавлено и может быть подключено к изображению в режиме реального времени. Выберите добавленное устройство и нажмите кнопку , чтобы настроить канал, сетевой адрес и другую информацию об устройстве. После завершения редактирования нажмите "ОК", чтобы сохранить изменения.



3/5 Настройка канала

Список добавленных устройств

<input type="checkbox"/>	Канал №	IP адрес	Имя устройства	Статус	Протокол	Порт	Действие
<input type="checkbox"/>	CH1	192.168.1.239	IPCamera1	 Онлайн	Private	80	  

Устройства в сети (Оставшаяся пропускная спос...)

<input type="checkbox"/>	№	IP адрес	Протокол	Порт	Действие
<input type="checkbox"/>	2	192.168.1.234	Private	80	 
<input type="checkbox"/>	3	192.168.1.212	Private	80	 
<input type="checkbox"/>	4	192.168.1.241	ONVIF	8899	 
<input type="checkbox"/>	5	192.168.1.249	ONVIF	80	 
<input type="checkbox"/>	6	192.168.1.221	ONVIF	80	 

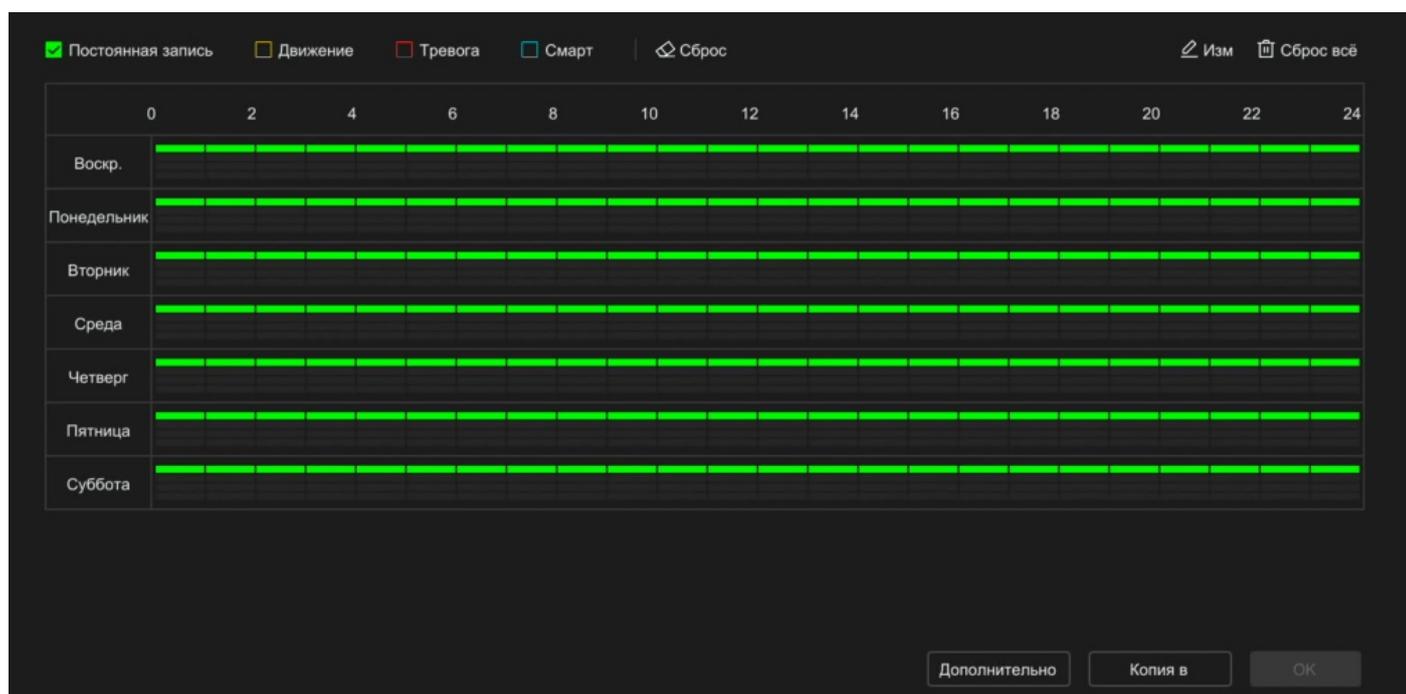
Выход Предыдущий След.

4.6 Настройка записи

По умолчанию сетевой видеорегистратор настроен на круглосуточную запись всех каналов.

Чтобы настроить расписание видеосъемки:

1. Перейдите в интерфейс расписания видеосъемки, нажав на кнопку «Конфигурация» и затем выбрав «Управление видео» — «Расписания видеосъемки».
2. Выберите и проверьте канал и тип видео, которые соответствуют вашим потребностям. Удерживая левую кнопку мыши, наведите курсор на диаграмму периода времени или нажмите «Редактировать», чтобы задать тип видео и временной интервал.
3. Нажмите «Очистить все», чтобы удалить все запланированные видео.
4. Нажмите «Копировать канал», чтобы скопировать расписание показа видео на другие онлайн-каналы.



4.7 Воспроизведение

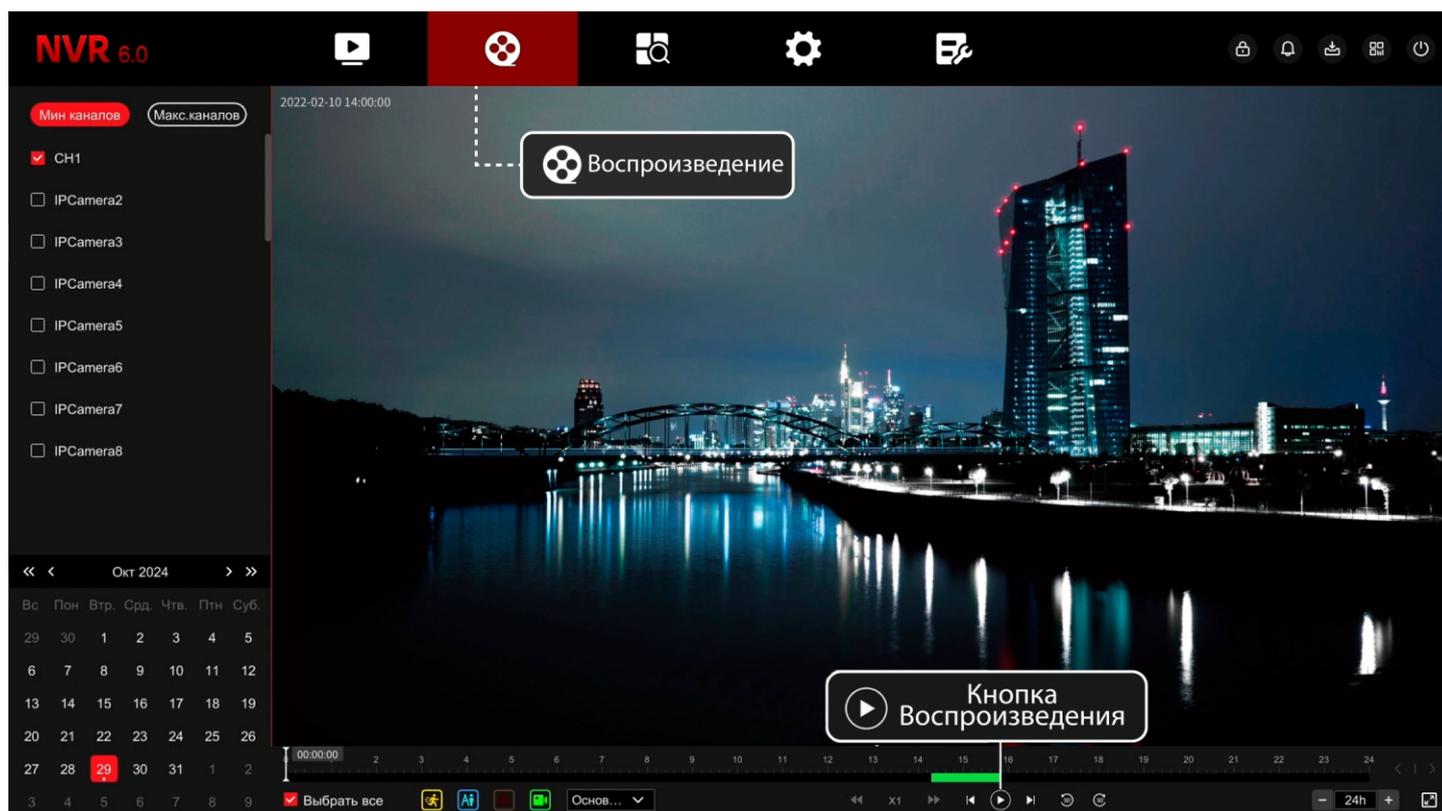
4.7.1 Моментальное воспроизведение.

1. В интерфейсе предварительного просмотра выберите канал для просмотра. Под каналом появится панель управления.
2. Нажмите на , чтобы перейти в интерфейс мгновенного воспроизведения. Здесь вы сможете увидеть и прослушать первые 5 минут текущего видео на выбранном канале.



4.7.2 Общее воспроизведение

1. Щелкните правой кнопкой мыши по  и выберите "Воспроизведение". Система откроет окно "Воспроизведение видео".
2. В разделе "Канал > Дата > Тип видео" укажите интересующие параметры и нажмите левой кнопкой мыши по . После этого начнется воспроизведение видео из выбранного файла.
3. Также можно выбрать "Дата > Канал" и, удерживая левую кнопку мыши на индикаторе времени под окном воспроизведения, запустить видео.

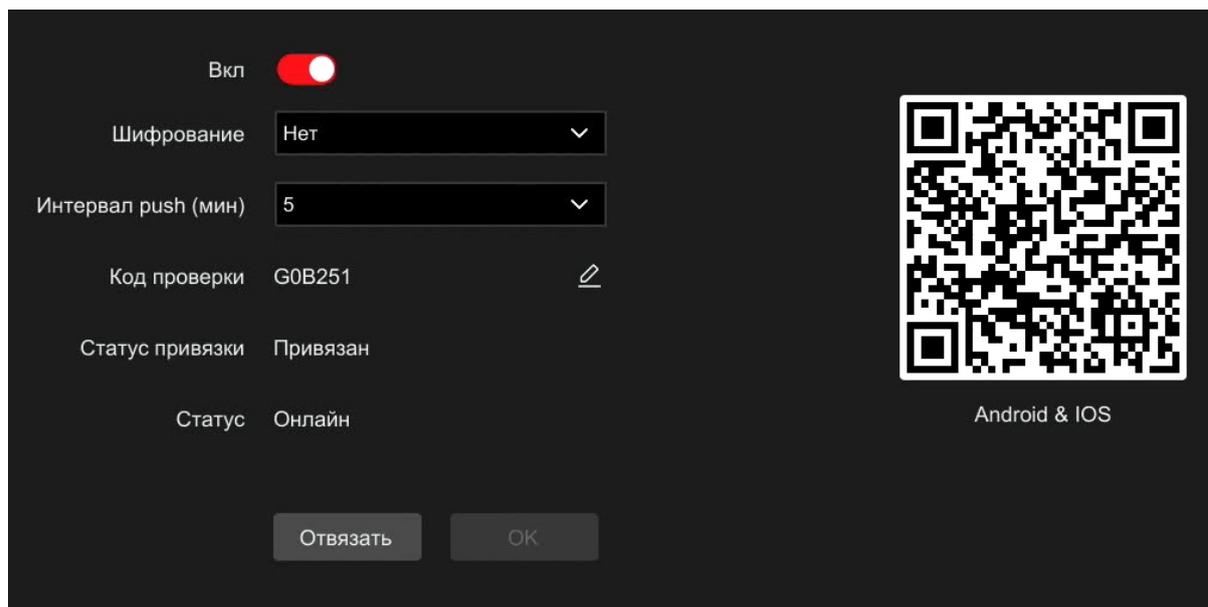


4.8 Настройки платформы

Чтобы активировать функцию «P2P», перейдите в интерфейс мастера QR-кодов. Здесь вы можете либо напрямую включить её, либо выйти из мастера и перейти в интерфейс настройки сети для завершения процесса. В этом интерфейсе пользователи смогут отсканировать QR-код, что позволит им быстро войти в систему и просматривать видео через мобильное приложение для мониторинга.

4.8.1 Доступ к приложению.

1. Перейдите в меню «Конфигурация», выберите «Конфигурация сети», а затем «P2P». Включите параметр P2P и нажмите кнопку «Применить», чтобы сохранить изменения.



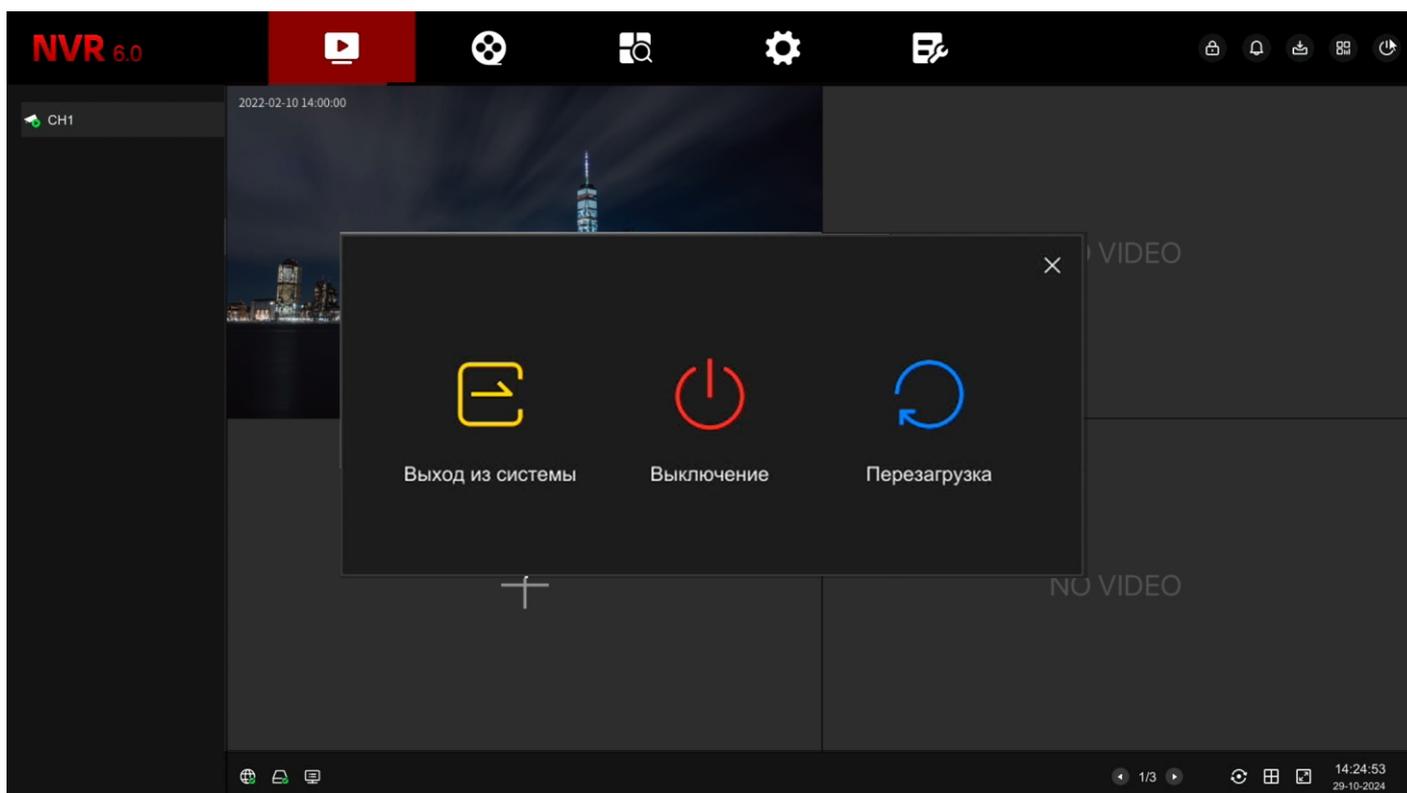
4.8.1 Доступ к интернету.

Вход в локальную сеть сетевого видеорегистратора

1. Откройте браузер и убедитесь, что ваш компьютер и сетевой видеорегистратор находятся в одном сегменте сети. Если они не подключены к одной сети, вам нужно добавить одинаковый IP-адрес к обоим устройствам, например, "192.168.1.99".
2. Откройте Internet Explorer, перейдите в "Сервис" > "Свойства обозревателя" > "Безопасность" > "Пользовательские уровни" > "Элементы управления ActiveX и подключаемый модуль" и убедитесь, что все параметры активированы.
3. Включите инструмент поиска, дважды щелкните по нему, чтобы получить информацию о сетевом видеорегистраторе. Это позволит вам войти в интерфейс входа в систему. Вы также можете открыть браузер IE и ввести адрес сетевого видеорегистратора: например, "http://192.168.1.88/" (если http-порт сетевого видеорегистратора изменен на 89, введите "http://192.168.1.88:89/" в браузере). Это откроет интерфейс входа в систему.
4. Введите имя пользователя вашего устройства (по умолчанию установлено значение «admin») и пароль (по умолчанию — «12345»). После этого вы сможете войти в систему видеорегистрации.

4.9 Выключение

Нажмите на  в правом верхнем углу экрана, затем выберите «Выключение». Когда появится запрос на подтверждение, нажмите «ОК», чтобы завершить процесс.



ВНИМАНИЕ

1. Когда устройство работает, особенно во время записи, пожалуйста, не выключайте его принудительно, то есть не отключайте питание напрямую.
2. Если перед полным выключением некоторые устройства запрашивают «Пожалуйста, выключите питание», пожалуйста, воспользуйтесь выключателем питания на задней панели.

5. Меры предосторожности

- ✓ После того как устройство будет готово к использованию, рекомендуется изменить пароль пользователя по умолчанию. Это позволит избежать кражи личных данных.
- ✓ Устройство следует устанавливать в хорошо проветриваемом месте, чтобы обеспечить надлежащую вентиляцию. Не закрывайте вентиляционные отверстия, чтобы избежать перегрева.
- ✓ Рекомендуется держать устройство горизонтально или на устойчивой поверхности, чтобы избежать его падения.
- ✓ Входные и выходные сигналы устройства должны находиться в пределах номинального диапазона. Это обеспечит его правильную работу.
- ✓ Транспортировка, использование и хранение устройства должны осуществляться при допустимых условиях влажности (от 10% до 90%) и температуры (от -10°C до +55°C).
- ✓ Перед чисткой устройства обязательно отсоедините шнур питания и полностью отключите его от сети.
- ✓ Попадание влаги на печатную плату внутри сетевого видеорегистратора может привести к короткому замыканию. Поэтому важно регулярно протирать печатную плату, разъемы, корпус и вентилятор мягкой щеткой. Если грязь трудно удалить, можно использовать нейтральное чистящее средство, разбавленное водой, а затем тщательно протереть насухо.
- ✓ Рекомендуется приобрести обычный жесткий диск для видеонаблюдения, рекомендованный производителем устройства. Это поможет обеспечить соответствие жесткого диска требованиям к качеству и использованию.

- ✗ Не размещайте и не устанавливайте устройство под прямыми солнечными лучами или вблизи тепловыделяющих приборов. Избегайте установки во влажных, пыльных или закопченных местах.
- ✗ Избегайте попадания капель или брызг жидкости на устройство. Не ставьте на него предметы, наполненные жидкостью, такие как стаканчики для питья, чтобы жидкость не попала внутрь.
- ✗ Не разбирайте оборудование без необходимости.
- ✗ При чистке устройства не применяйте летучие растворители, такие как спирт, бензол или разбавители. Не используйте сильные или абразивные чистящие средства, которые могут повредить покрытие поверхности.

6. ПО и документация.

Программное обеспечение и техническую документацию можно найти на сайте t54.ru в разделе «Техническая поддержка - Техническая документация + ПО».

Техническая документация + ПО



Приложения для смартфонов

