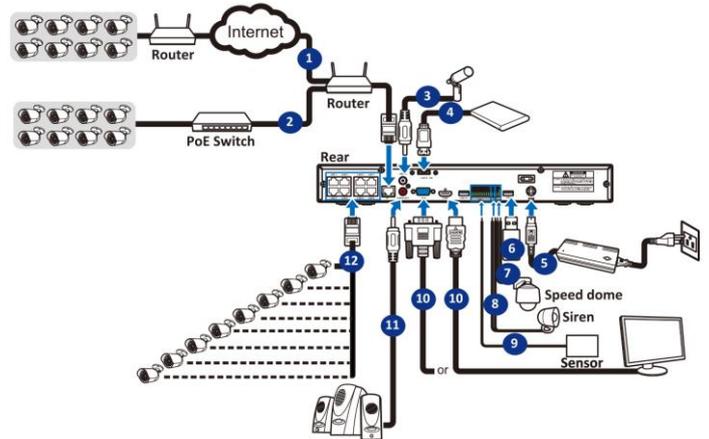


При первом запуске сетевого видеорегистратора вам необходимо будет немедленно установить пароль, чтобы защитить вашу конфиденциальность при установке 2 HDD. Пожалуйста, обязательно запишите свое имя пользователя и пароль и сохраните их в надежном месте. Если вы забудете свой пароль и не сможете войти в систему, пожалуйста, обратитесь к своему торговому посреднику, чтобы сбросить пароль.

Краткое руководство установке по NVR

1 Схема подключения



- 1) Вы можете удаленно подключаться к другим IP-камерам через Интернет.
- 2) Подключите кабель Ethernet RJ45 стандарта CAT.5E или более поздней версии для локального подключения. Вы можете подключаться к другим IP-камерам через локальную сеть.
- 3) Двусторонняя голосовая связь с удаленным ПК.
- 4) Подключите внешний жесткий диск для резервного копирования файлов, хранящихся на сетевом видеорегистраторе.
- 5) Подключите прилагаемый кабель питания (48 В / 2 А, 4-контактный разъем DIN).
- 6) Используйте флэш-диск USB для резервного копирования, обновления камеры или системы.
- 7) Подключите устройство RS-485, например камеру speed dome.
- 8) Подключите внешнее устройство вывода сигнала тревоги, например сирену.
- 9) Подключите внешние датчики сигнализации.
- 10) Подключите видеовыход сетевого видеорегистратора к телевизору или монитору через HDMI или VGA-соединение.
- 11) Подключите динамики, если вы хотите прослушать звук в реальном времени или воспроизведение звука с сетевого видеорегистратора.
- 12) Подключите IP-камеры с технологией PoE. Может потребоваться до 1 минуты, прежде чем камеры начнут передавать видео на сетевой видеорегистратор.

Note: Приведенная выше схема приведена только для справки. Практическое подключение может отличаться в зависимости от приобретенного вами сетевого видеорегистратора.

Дата/Время

позволяет настроить дату, время, Формат даты, Формат времени, Часовой пояс,

3) NTP и летнее время.
Это меню

Дата и Время

Нажмите на значок календаря, чтобы установить текущую системную дату.

Date and Time	NTP	DST
Date		10/25/2017
Time		15:39:21
Date Format		MM/DD/YY
Time Format		24Hour
Time Zone		GMT+08:00

Нажмите на значок календаря, чтобы установить системную дату.

Нажмите, чтобы установить системное время.

Дата: даты: Выберите в выпадающем меню желаемый формат даты.

Время: времени: Выберите формат времени между 24мя и 12ю часами

Форматы Установите правильный часовой пояс.

Формат

Часовой пояс:

NTP

NTP расшифровывается Network Time Protocol (Протокол сетевого времени). Эта функция позволяет автоматически синхронизировать дату и время на NVR через Интернет. Поэтому NVR должен быть подключен к Интернету.

Date/Time
Date and Time NTP DST
Enable NTP <input checked="" type="checkbox"/>
Server Address pool.ntp.org
Update Now

Установите флажок на NTP, или выберите сервер NTP

DST

Летнее время (DST) означает переход на летнее время. Переход на летнее время: Включите, если в вашем регионе соблюдается летнее время (DST)

Date and Time	NTP	DST
Enable DST <input checked="" type="checkbox"/>		
Time Offset 1Hour		
DST Mode Week		
Start Time Mar The 2nd Sun 02:00:00		
End Time Nov The 1st Sun 02:00:00		

2 Установка HDD

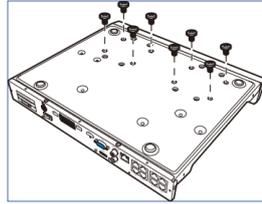
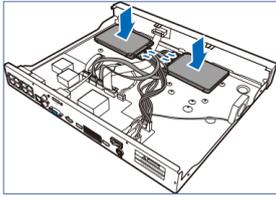
Сетевой видеорегистратор поддерживает два жестких диска SATA с диагональю 3,5 или 2,5.

ВНИМАНИЕ: Не устанавливайте и не извлекайте жесткий диск при включенном питании устройства

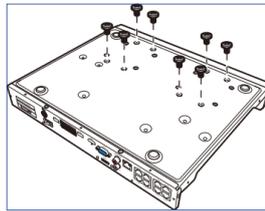
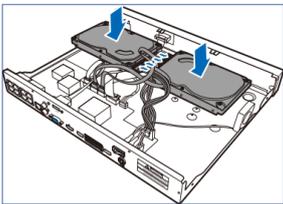
Подсоедините кабель передачи данных и питания к двум жестким дискам и поместите жесткий диск в корпус сетевого видеорегистратора

а) Аккуратно переверните корпус NVR и закрепите жесткие диски на нем с помощью восьми винтов

2.5" HDD



3.5" HDD



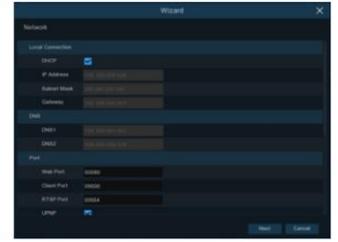
3 Запуск Wizard (Мастера запуска)

Меню Мастера настроек включает в себя: страницу запуска Мастера, Сеть, Конфигурацию сети, Дату/Время, IPC настройку, Диск, Разрешение, Мобильную настройку и Содержание

1) Запуск Мастера запуска

Кликните на Мастер запуска настройки сети, чтоб перейти к следующему шагу.

2) Network (Конфигурации сетевого подключения)



Если подключаетесь к маршрутизатору, который поддерживает DHCP, пожалуйста, установите флажок DHCP. Маршрутизатор автоматически назначит все сетевые параметры для вашего NVR. Если только адрес сети не указан в вручную в приведенных ниже параметрах.

IP адрес: IP адрес инфицирует NVR в сети. Он состоит из четырех групп цифр от 0 до 255, разделенных точками. Например, "192.168.001.100".

Маска подсети: Маска подсети — это сетевой параметр, который определяет диапазон IP-адресов. Если IP-адрес похож на улицу, то маска подсети похожа на район. Адрес подсети также состоит из четырёх групп цифр, разделённых точками. Например, "255.255.000.000".

Шлюз: Это адрес NVR позволяющий получить доступ к Интернету. Адрес шлюза записан аналогично формату IP адреса. Например, "192.168.001.001".

DNS1/DNS2: DNS1 является основным DNS, а DNS2 является резервным DNS сервером. Обычно достаточно ввести адрес сервера DNS1.

Порт

Веб порт: Это порт, который будут использовать для удаленного входа в NVR (например, с помощью веб-клиента). Если порт 80 по умолчанию уже используется другим приложением, пожалуйста, измените его.

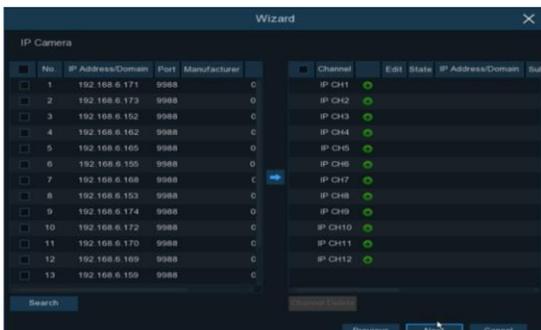
Клиентский порт: Это порт, который сетевой видеорегистратор будет использовать для отправки информации (например, с помощью мобильного приложения). Если порт 9000 по умолчанию уже используется другим приложением, пожалуйста, измените его.

Порт RTSP: Это порт, через который NVR будет разрешено передавать потоковое видео в реальном времени на другое устройство (например, с помощью стиминг медиалейбра).

UPnP: Если вы хотите удаленно подключиться к NVR с помощью веб-клиента, вам необходимо выполнить переадресацию портов на вашем маршрутизаторе. Включите эту опцию, если ваш маршрутизатор поддерживает UPnP. В этом случае вам не нужно вручную настраивать переадресацию портов на вашем маршрутизаторе. Если ваш маршрутизатор не поддерживает UPnP, убедитесь, что переадресация портов выполнена на вашем маршрутизаторе вручную.

4) IP камера

Это меню позволяет добавлять IP-камеры к NVR.

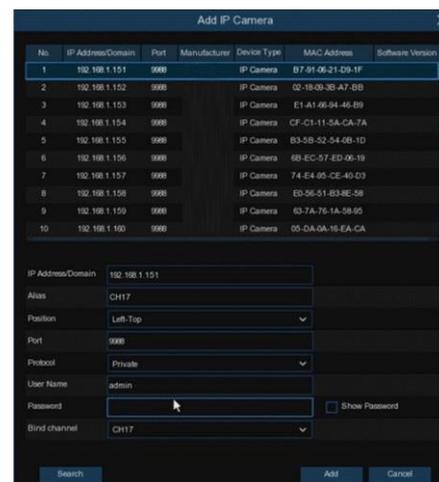


Нажмите кнопку **Search**, чтобы выполнить поиск IP-камер в той же сети. Выберите IP-камеры, которые вы хотите добавить, а затем щелкните **+**, чтобы добавить в NVR.



Введите имя пользователя и пароль камеры, чтобы добавить камеры.

Вы также можете нажать кнопку **+**, чтобы добавить отдельную IP-камеру к одному каналу.



Нажмите кнопку **Search**, чтобы выполнить поиск IP-камер, а затем выберите одну из IP-камер в списке устройств.

IP адрес/домен: I-адрес или доменное имя IP-камеры

Alias: Имя IP-камеры

Position: Положение для отображения камеры на экране.

Port: Порт IP-камеры

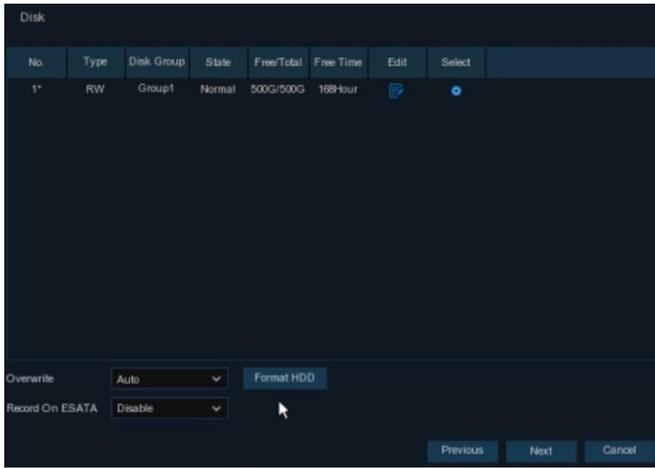
Protocol: Выберите протокол IP-камеры из выпадающего меню

User Name: Имя пользователя IP-камеры

Password: Пароль IP-камеры

Bind channel: Выберите канал сетевого видеорегистратора, который вы хотите подключить, и введите имя пользователя и пароль камеры, чтобы добавить камеры. Вы также можете нажать кнопку, чтобы добавить отдельную IP-камеру к одному каналу.

5) Диск



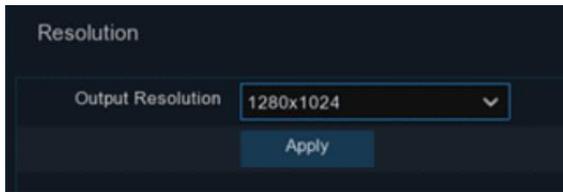
Если HDD устанавливается в видеорегиистратор впервые, его необходимо отформатировать. Выберите HDD и нажмите кнопку "Format HDD", чтобы отформатировать жесткий диск.

Overwrite (Перезаписать): Используйте эту опцию для перезаписи старых записей на жестком диске, когда он заполнен. Например, если вы выберете параметр "7 days", то на жестком диске будут храниться только записи за последние 7 дней. Чтобы предотвратить перезапись старых записей, выберите "Отключить". Если вы отключили эту функцию, пожалуйста, регулярно проверяйте состояние жесткого диска, чтобы убедиться, что он не заполнен.

Record On ESATA (Запись на ESATA): Если ваш сетевой видеорегиистратор оснащен портом eSATA на задней панели, вы можете включить запись видео на eSATA HDD.

6)Resolution (Разрешение)

Выберите разрешение, соответствующее вашему монитору. Сетевой видеорегиистратор поддерживает автоматическую настройку разрешения на выходе в соответствии с оптимальным разрешением вашего монитора при запуске системы.

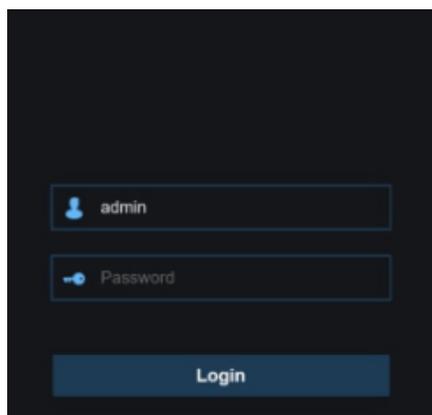


4 Удаленный доступ через Веб-клиент

Используйте веб-клиент для удаленного доступа к вашему сетевому видеорегиистратору в любое время с помощью ПК. Перед использованием веб-клиента необходимо убедиться, что сетевые параметры сетевого видеорегиистратора настроены правильно. Самый удобный и простой способ — это задать сетевому видеорегиистратору статический IP-адрес. Это означает, что вам нужно всего лишь открыть веб-браузер на вашем ПК и ввести статический IP-адрес, который вы установили в сетевом видеорегиистраторе. Однако, если IP-адрес сетевого видеорегиистратора назначается DHCP-сервером, это означает, что при каждой перезагрузке сетевого видеорегиистратора IP-адрес меняется. В этом случае спросите, может ли ваш провайдер предоставить вам статический IP-адрес. Если нет, то настройте службу DDNS. Кроме того, пожалуйста, убедитесь, что UPnP настроен в сетевом видеорегиистраторе и маршрутизаторе, или что переадресация портов вручную завершена в маршрутизаторе.

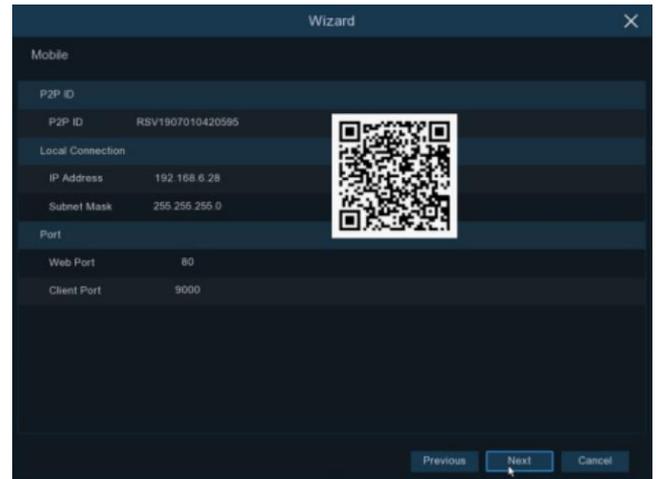
Вам потребуется установить подключаемый модуль, если вы впервые подключаетесь к своему сетевому видеорегиистратору через IE, Google Chrome, Firefox или Mac Safari.

Логин в Веб-клиент



7)Mobile (Мобильное приложение)

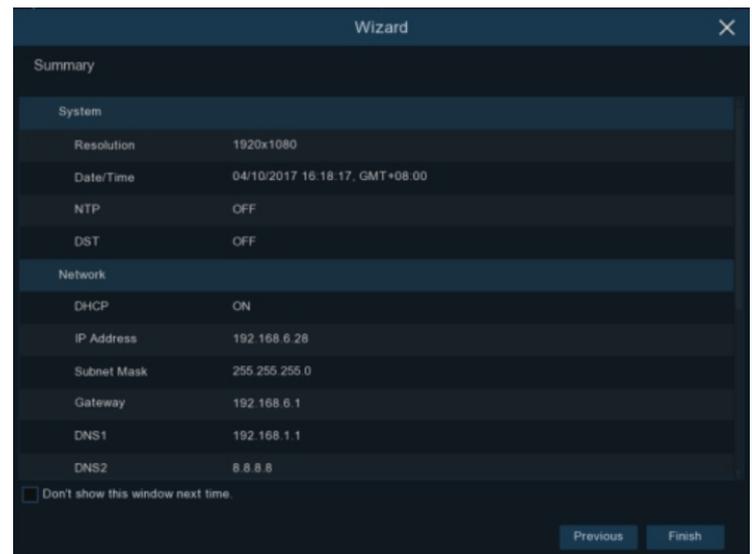
Если ваш NVR оснащен P2P-ID, вы можете отсканировать QR-код с помощью мобильного приложения, чтобы удаленно просмотреть видеорегиистратор.



8)Summary (Общие содержание)

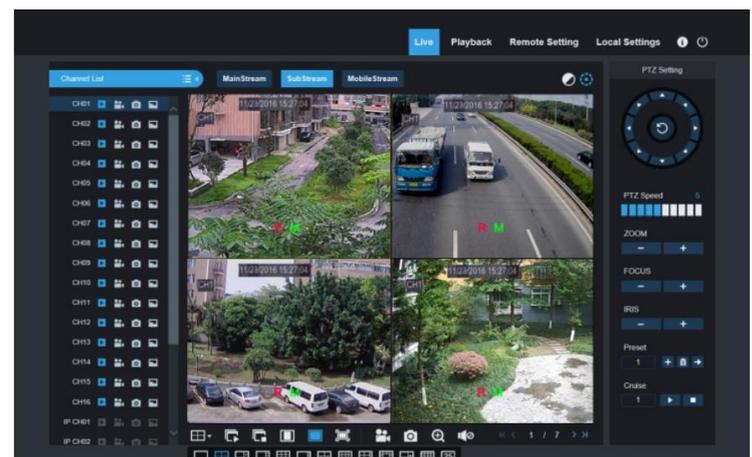
Вы можете проверить сводную информацию о системе, которую вы задали в мастере запуска, и завершить работу мастера.

Поставьте галочку "Don't show this window next time" (Не показывать это окно в следующий раз), если вы не хотите, чтобы при следующей перезагрузке системы отображался мастер запуска. Нажмите кнопку Finish, чтобы сохранить и выйти.

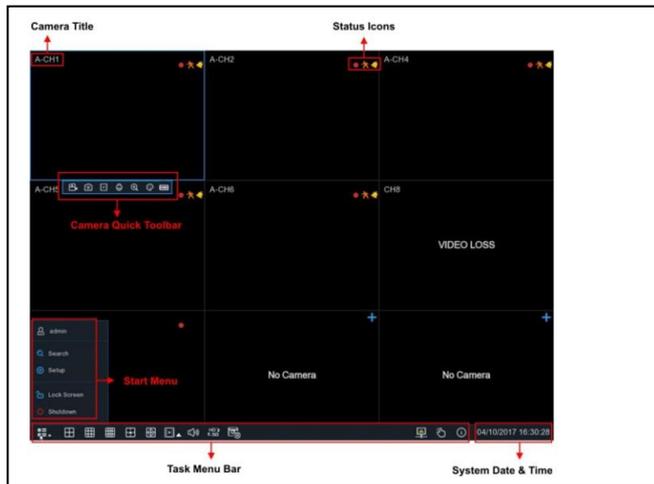


Уведомление для пользователей Windows 8 и Windows10:

- 1) Если вы используете Windows 8 или Windows10, вам нужно будет щелкнуть правой кнопкой мыши на Интернет Explorer в меню "Пуск" и выбрать "Запуск от имени администратора".
- 2) После успешного входа в Net Viewer система перейдет в режим отображения в реальном времени и автоматически подключится к потоку аудио/видео.



Live View Screen Overview



Status Icons

-  Это указывает на то, что видеорегистратор в данный момент ведет запись.
-  Значок появляется, когда камера обнаруживает движение.
-  Значок указывает на то, что HDD не работает должным образом
-  Активированный. Значок указывает на то, что HDD не работает должным образом
-  Значок указывает на то, что HDD не отформатирован
-  Неформатированный. Значок указывает на то, что HDD заполнен.
-  Значок указывает, что HDD доступен только для чтения

No Camera: IP камера не подключена.

Decoding Failed: NVR стандарт сжатия IP-камер не поддерживается, пожалуйста, переключитесь на стандарт сжатия H.264.

Нажмите **Quick Add** открыть меню, чтобы отредактировать текущую IP-камеру

5 Удаленный просмотр в режиме реального времени на мобильных устройствах

1. Открыть App Store (IOS) или Play Store (Android).
2. Поиск для установки приложения RXCamView.



3. Открыть приложение RXCamView ()
4. Перейдите в раздел «Device». Нажмите, чтобы добавить новое устройство. Отсканируйте QR код в поле «NVR box». Введите порт клиента. Имя пользователя и пароль. А затем нажмите «Save», чтобы войти в NVR.
5. Просмотр в режиме реального времени

