 [Перевод: английский - русский - www.onlinedoctranslator.com](https://www.onlinedoctranslator.com/ru/?utm_source=onlinedoctranslator&utm_medium=docx&utm_campaign=attribution)

**Содержание**

1. [Предисловие. 2](#__RefHeading___1)

## 2. Основные функции видеорегистратора………………………………………………………………………………………………2

[2.1 Особенности видеорегистратора 2](#__RefHeading___2)

2.2 Функция мониторинга в реальном времени………………………………………………………………………………….....2

2.3 Хранение и резервное копирование………………………………………………………………………………………………...2

2.4 Другие функции………………………………………………………………………………………………………………………………….2

[3. Базовые операции 3](#__RefHeading___3)

[3.1 Инструкции по работе с мышью 3](#__RefHeading___4)

[3.2 Описание клавиатуры 3](#__RefHeading___6)

[3.3 Описание иконок интерфейса 4](#__RefHeading___7)

[3.4 Запуск устройства 5](#__RefHeading___8)

[3.5 Мастер загрузки 6](#__RefHeading___9)

[3.6 Добавление устройства 9](#__RefHeading___10)

[3.7 Инструкции по обнаружению цели 12](#__RefHeading___11)

[3.8 Локальное воспроизведение 13](#__RefHeading___12)

# 4. Доступ через WEB-интерфейс……………………………………………………………………………………………………………15

[4.1 WEB-доступ 15](#__RefHeading___16)

5. Приложение для мобильного устройства…………………………………………………………………………………….……15

[5.1 Загрузка приложения 15](#__RefHeading___18)

[5.2 Добавление и предварительный просмотр устройств 16](#__RefHeading___19)

[5.3 Удаленное воспроизведение видео 17](#__RefHeading___21)

**Предисловие**

При использовании этого видеорегистратора обязательно соблюдайте следующее:

■Не ставьте емкости с жидкостями (например, стаканы для воды) на видеорегистратор.

■При влажной уборке, отсоедините шнур питания и полностью отключите питание.

■Размещайте видеорегистратор в хорошо проветриваемом месте.

■Сетевой видеорегистратор должен работать в допустимом диапазоне температуры и влажности.

■Пыль на плате видеорегистратора может привести к короткому замыканию после намокания. Регулярно очищайте печатную плату, разъемы, корпус и вентилятор корпуса мягкой щеткой.

■Неправильная замена батареи может привести к поломке. Если необходимо заменить батарею, ее можно заменить только батареей того же или эквивалентного типа.

■При установке обязательно отключите питание всего связанного оборудования.

■После получения видеорегистратора откройте упаковочную коробку, выньте оборудование, проверьте соответствие оборудования и комплектующих указанных в паспорте.

Содержимое этой спецификации предназначено только для предоставления рекомендаций пользователям. Наша компания будет обновлять содержание этой спецификации в соответствии с расширением или изменением функций продукта, а также будет регулярно улучшать и обновлять функции программного обеспечения, описанные в этой спецификации. Обновленный контент будет отражен в новой версии спецификации без уведомления.

Это руководство представляет собой общую серию 9/16/32/36-канального оборудования. Для некоторых функций, пожалуйста, обратитесь к продавцу.

## Основные функции видеорегистратора

## 2.1 Особенности видеорегистратора

■ Совершенно новый интерфейс, более интуитивный понятный и лаконичный

■ Поддержка функции двойного потока.

■Параметры видео кодирования каждого канала настраиваются независимо, включая разрешение, частоту кадров, битрейт, качество изображения, параметры изображения, параметры ISP и т. д. (требуется поддержка интерфейса IPC).

■ Поддержка кодирования композитного потока и видеопотока, синхронизация аудио и видео во время кодирования композитного потока.

■ Поддержка вывода видео высокой четкости.

■ Поддержка функции обнаружения человека и захвата лица.

■ Поддержка воспроизведения по временной шкале и интеллектуального воспроизведения.

**2.2 Функция мониторинга в реальном времени**

■ Поддержка одновременного выхода HDMI и VGA.

■ Поддержка дисплея HDMI высокой четкости, максимальное разрешение — 4K; поддержка дисплея VGA высокой четкости, максимальное разрешение 1920x1080P.

■ Поддержка много экранного предварительного просмотра, перемещение каналов привязки экрана

■ Поддержка маскировки конфиденциальности видео.

**2.3 Хранение и резервное копирование**

■ Устройство поддерживает жесткий диск емкостью до 8T;

■ В соответствии с конфигурацией и стратегией пользователя соответствующие аудио- и видеоданные удаленного оборудования, передаваемые по сети, будут храниться на видеорегистраторе;

■ Поддержка резервного копирования через интерфейс USB (U-диск/USB-накопитель);

■ Поддержка удаленного резервного копирования по сети;

■ Поддержка резервного копирования клипа во время воспроизведения;

**2.4 Другие функции**

■ Пользователи могут работать с помощью кнопок на передней панели, мыши и т. д.

■ Три уровня управления пользователями с полномочиями, администратор может создать несколько рабочих пользователей и установить их полномочия.

■ Запись и извлечение журнала полной эксплуатации, аварийных сигналов, аварийных ситуаций и информации.

■ Поддержка операции импорта/экспорта информации о конфигурации устройства

■ Поддержка протокола ONVIF, поддержка доступа к камерам сторонних производителей.

■ Поддержка H.265/H.264.

**2.5 Дистанционная функция**

■ Поддержка удаленного мониторинга, предварительного просмотра и резервного копирования с помощью клиента HIVIDEO VMS.

■ Поддержка удаленного мониторинга, предварительного просмотра и резервного копирования с помощью приложения IOS/Android приложение HIVIDEO.

## Базовые операции

## 3.1 Инструкции по работе с мышью

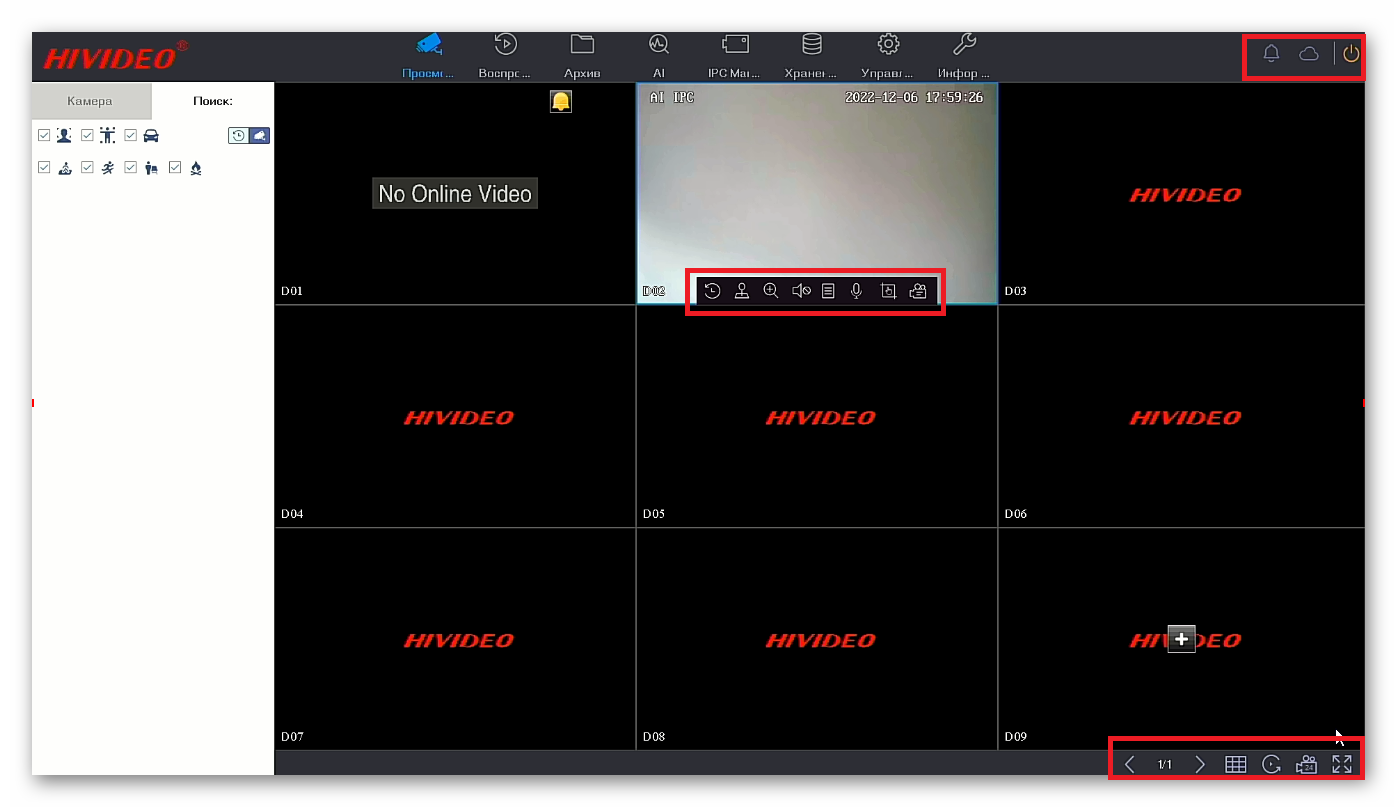
## Примечание. Если мышь не обнаружена после ее подключения, это обычно вызвано несовместимостью мыши с видеорегистратором. Пожалуйста, замените мышь.

## 3.2 Описание клавиатуры

****

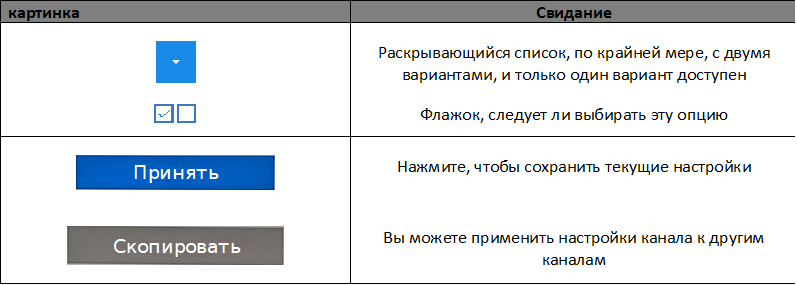
|  |  |
| --- | --- |
| значок | Описание |
|  | Переключить язык |
|  | Перемещайте курсор во время ввода |
|  | Переключатель регистра |
|  | Отключить отображение клавиатуры |
|  | Одиночное удаление введенного слова |

## 3.3 Описание иконок интерфейса



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Панель инструментов канала** | | | | | |
|  | Быстрое воспроизведение |  | Управление облачной платформой |  | Электронное усиление |
|  | Включить звук |  | Информация о канале |  | Микрофон |
|  | Ручной рисунок |  | Очистить будильник |  | Информация о камере |
| **Верхняя информационная панель** | | | | | |
|  | Информация о тревоге |  | Облачное состояние P2P |  | Выключение устройства |
| **Нижняя панель инструментов** | | | | | |
|  | Назад |  | вперед |  | Вид экрана |
|  | Воспроизведение |  | Информация о канале |  | Полный экран |

## 



## 

## 3.4 Запуск устройства

Шаг 1. Подключите устройство к монитору;

Шаг 2. Подключите устройство к источнику питания 12 В;

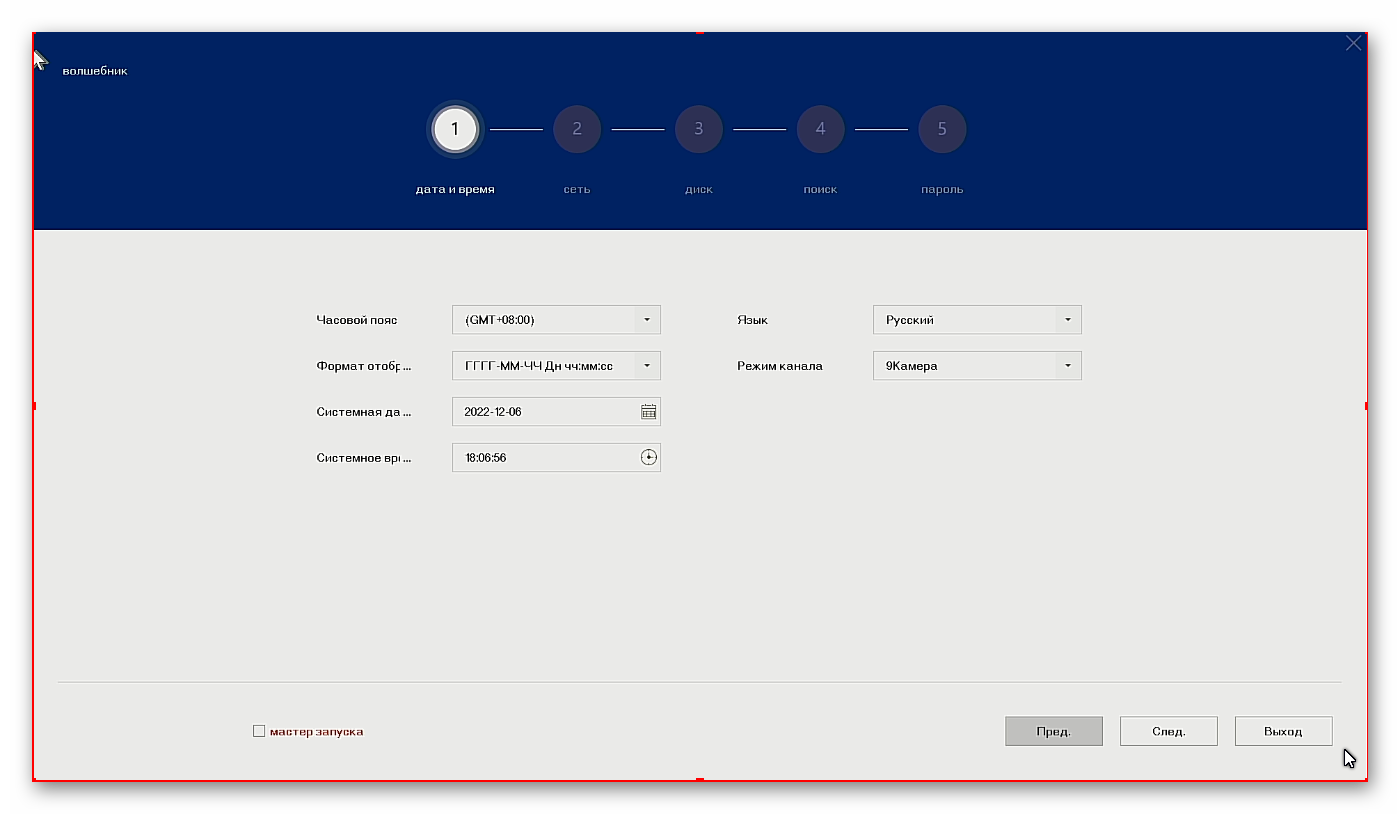
После включения устройства отобразится экран загрузки, и загрузка будет успешной после ожидания в течение определенного периода времени.



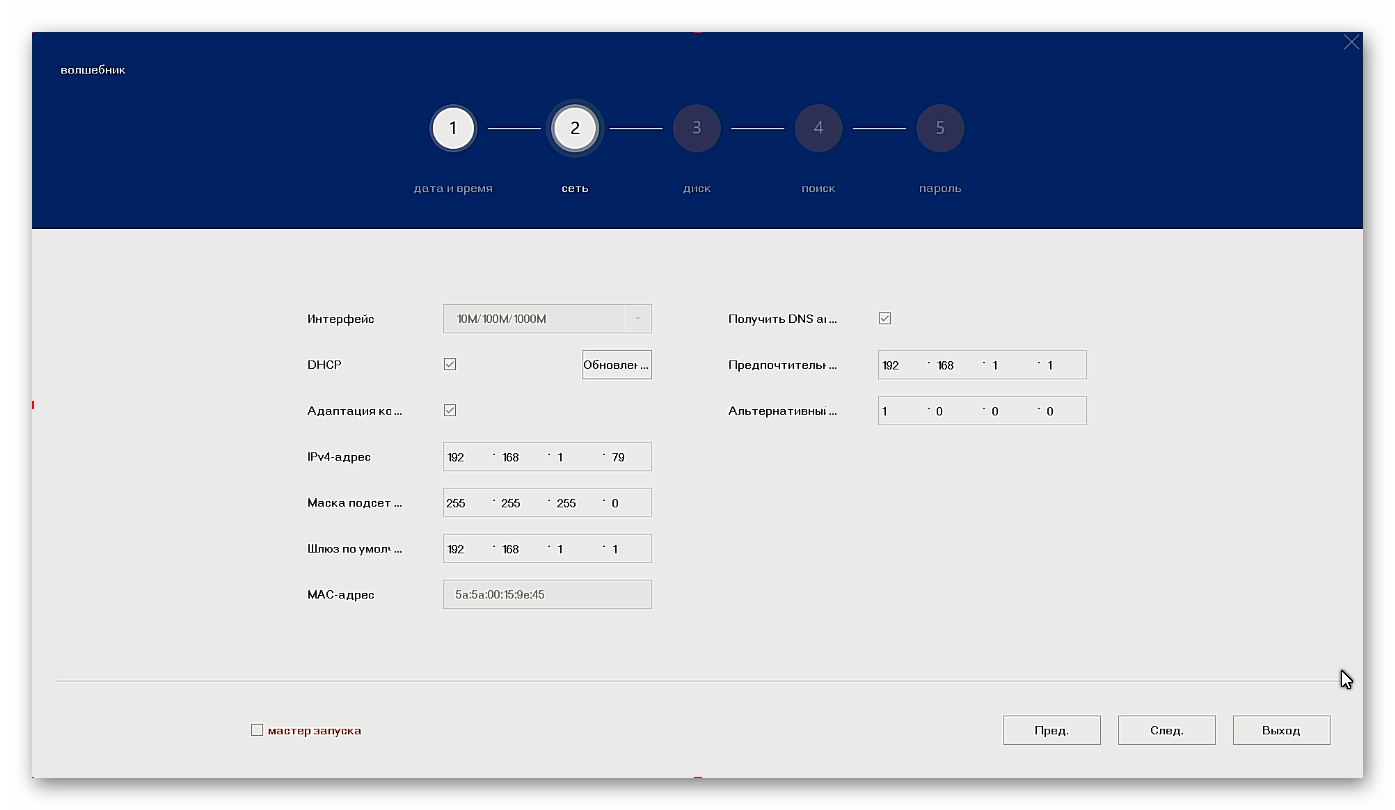
## 3.5 Мастер загрузки

Шаги для запуска функции мастера при включении возможности следующие: нажмите «Выход», чтобы выйти со страницы мастера загрузки.

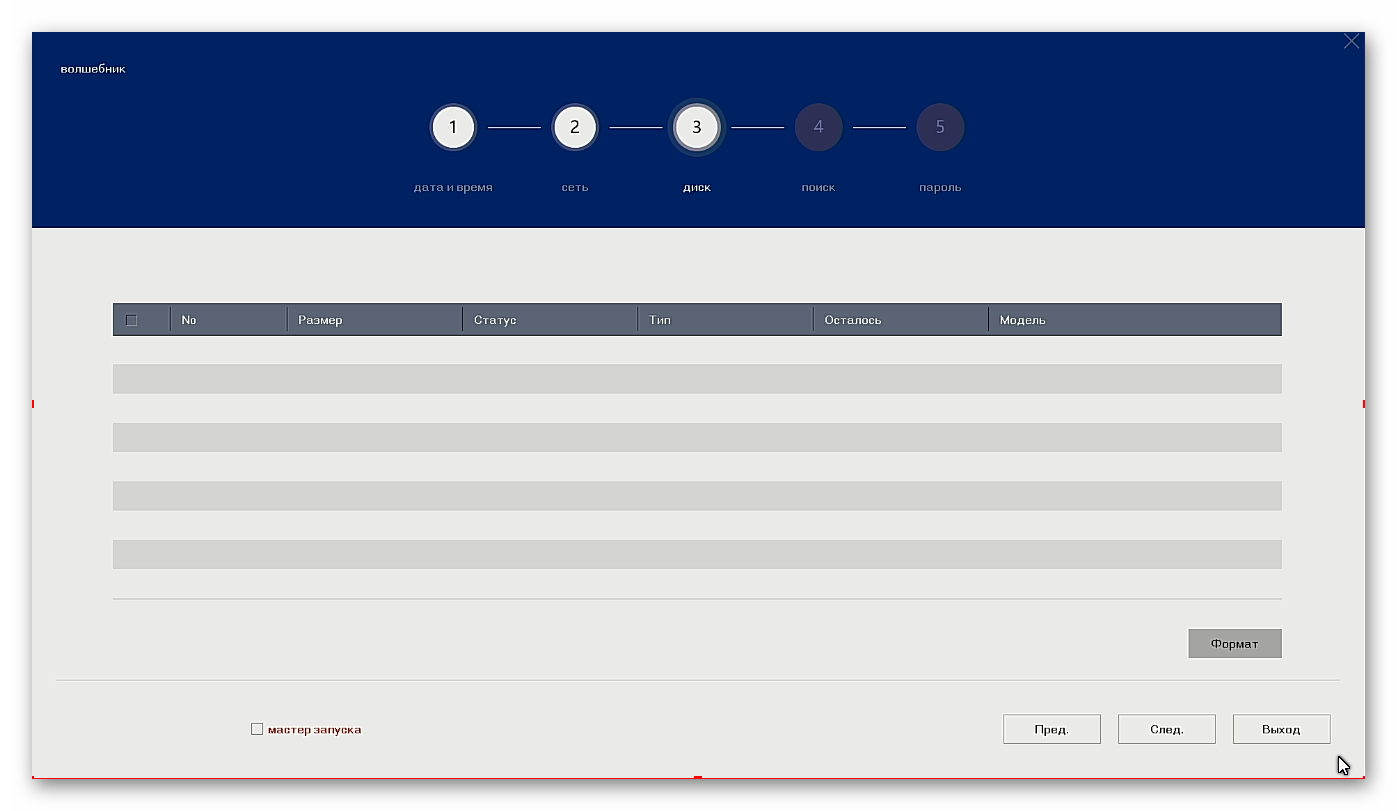
**3.5.1 Установка времени, вы можете установить формат времени и системную дату.**

****

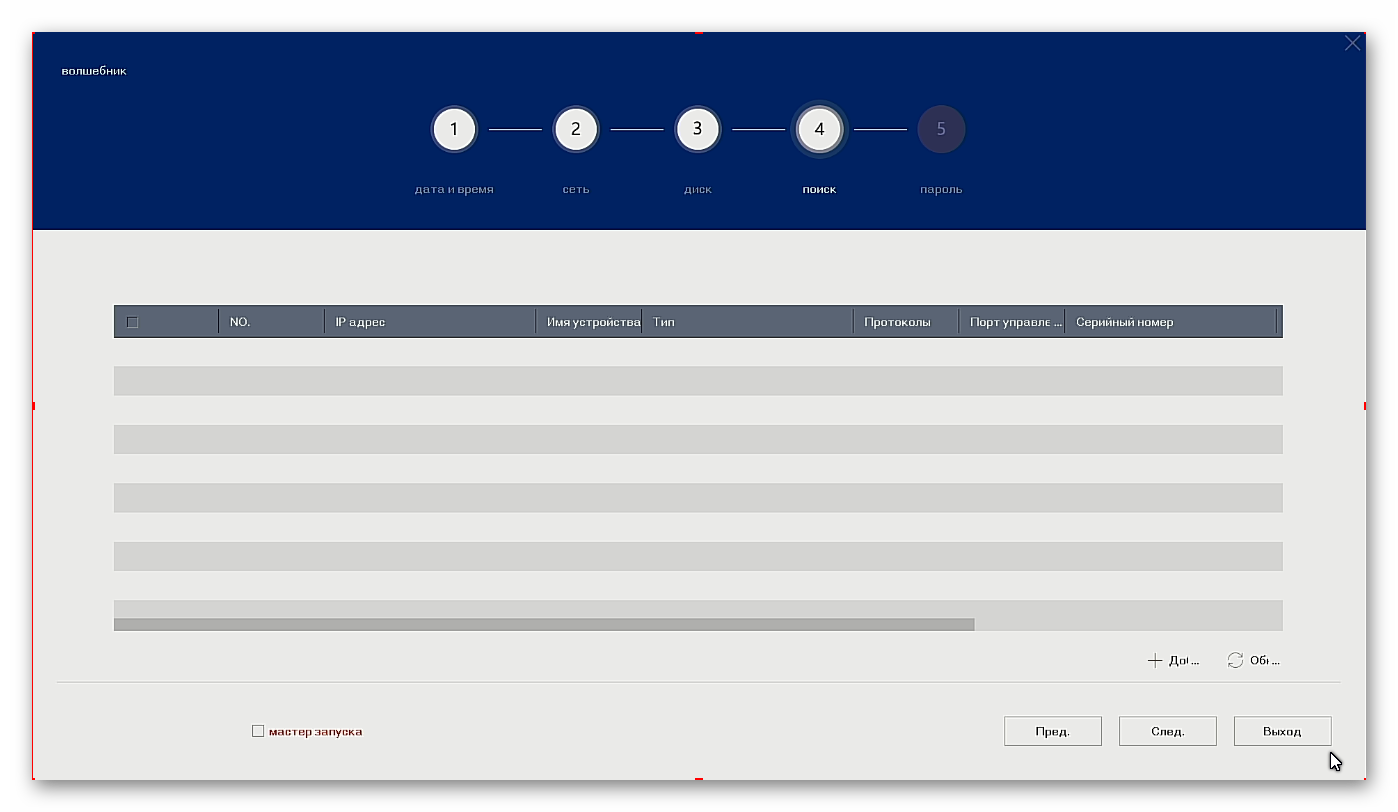
**3.5.2 Установите функцию сетевого параметра. При наличии роутера рекомендуется включить функцию автоматического IP-адреса (DHCP).**

****

**3.5.3 Установите жесткий диск, вы можете инициализировать жесткий диск.**

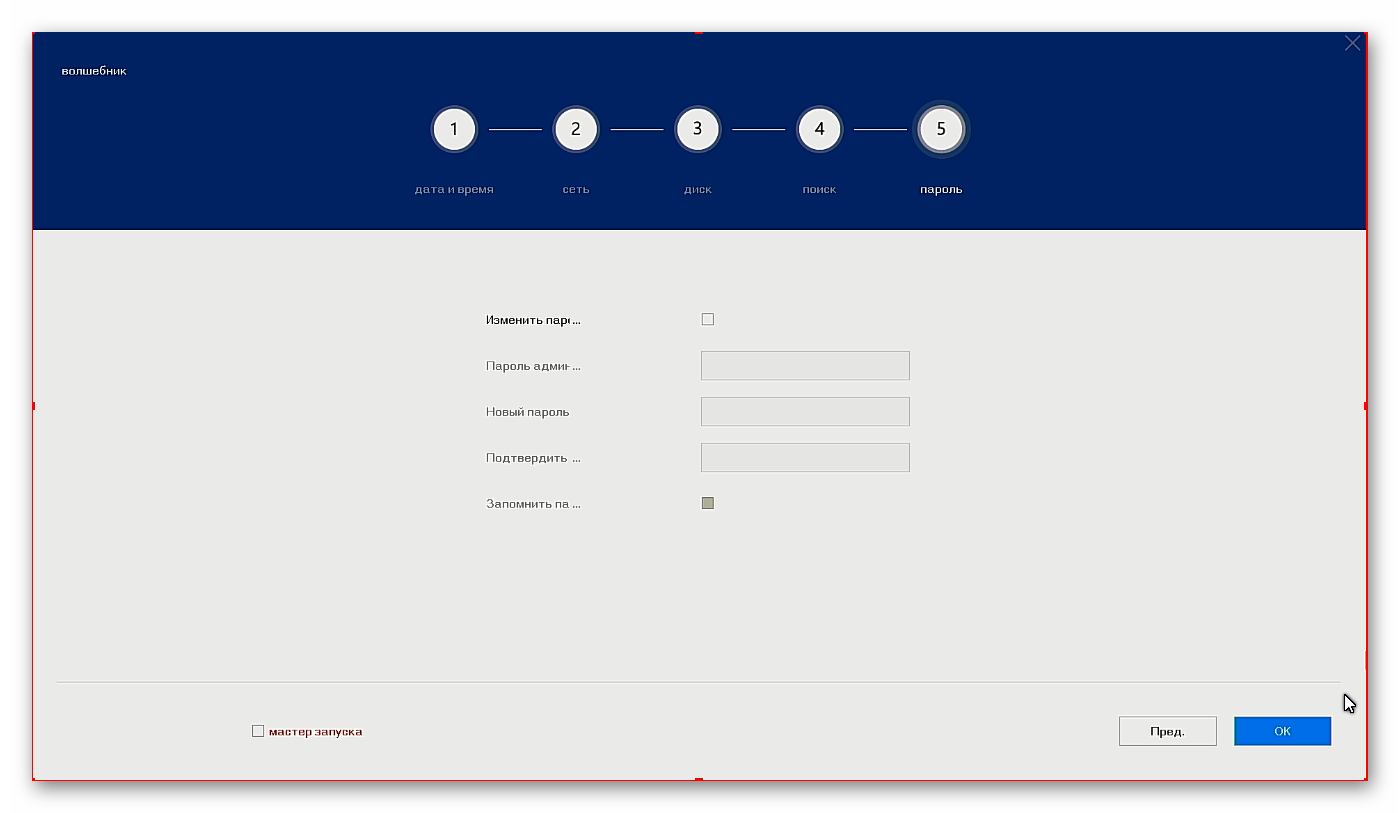
****

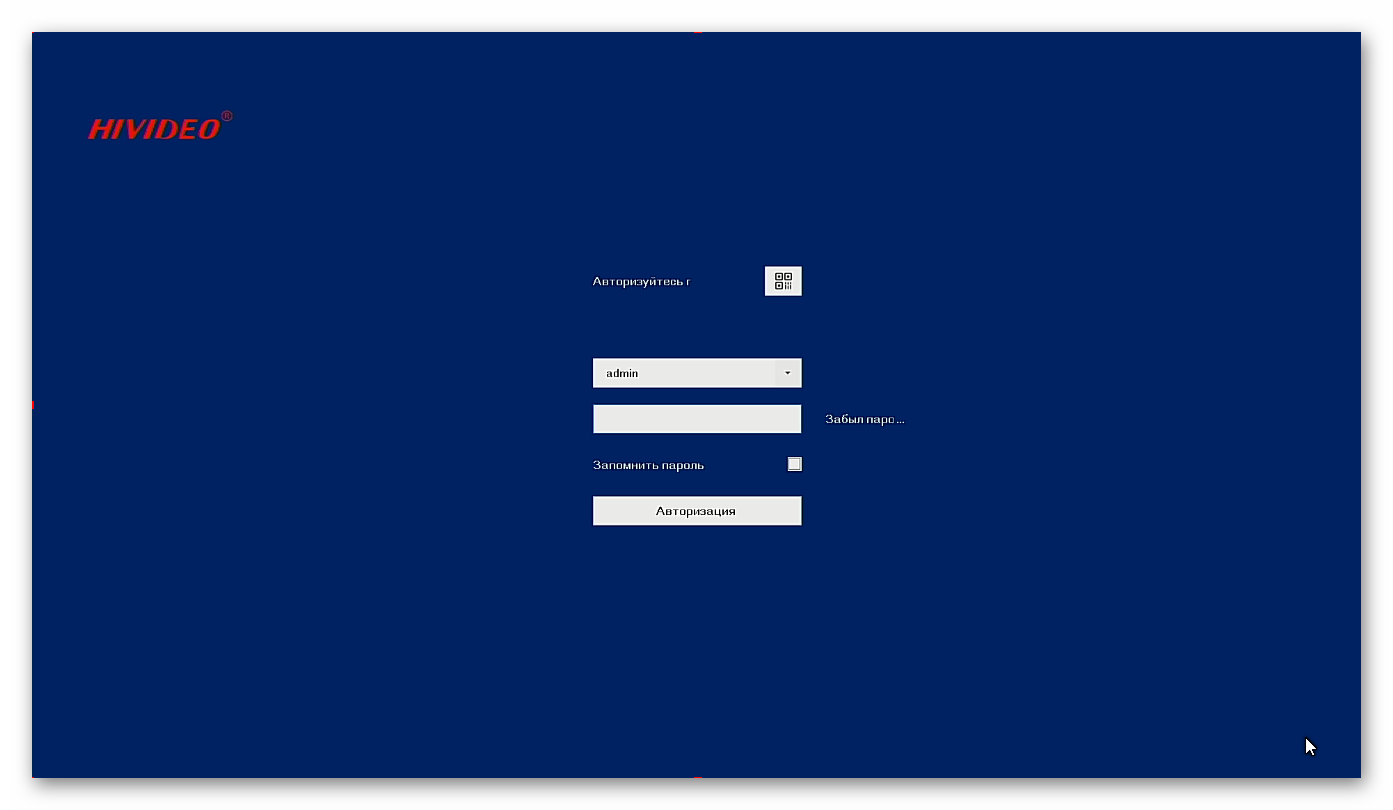
**3.5.4 Чтобы добавить канал, вы можете выбрать устройство для добавления перед входом на экран предварительного просмотра.**



**3.5.5 Изменение пароля, пароль администратора учетной записи администратора по умолчанию пуст; вы можете изменить пароль самостоятельно**

Примечание. Если пароль не требуется, просто нажмите «Готово».



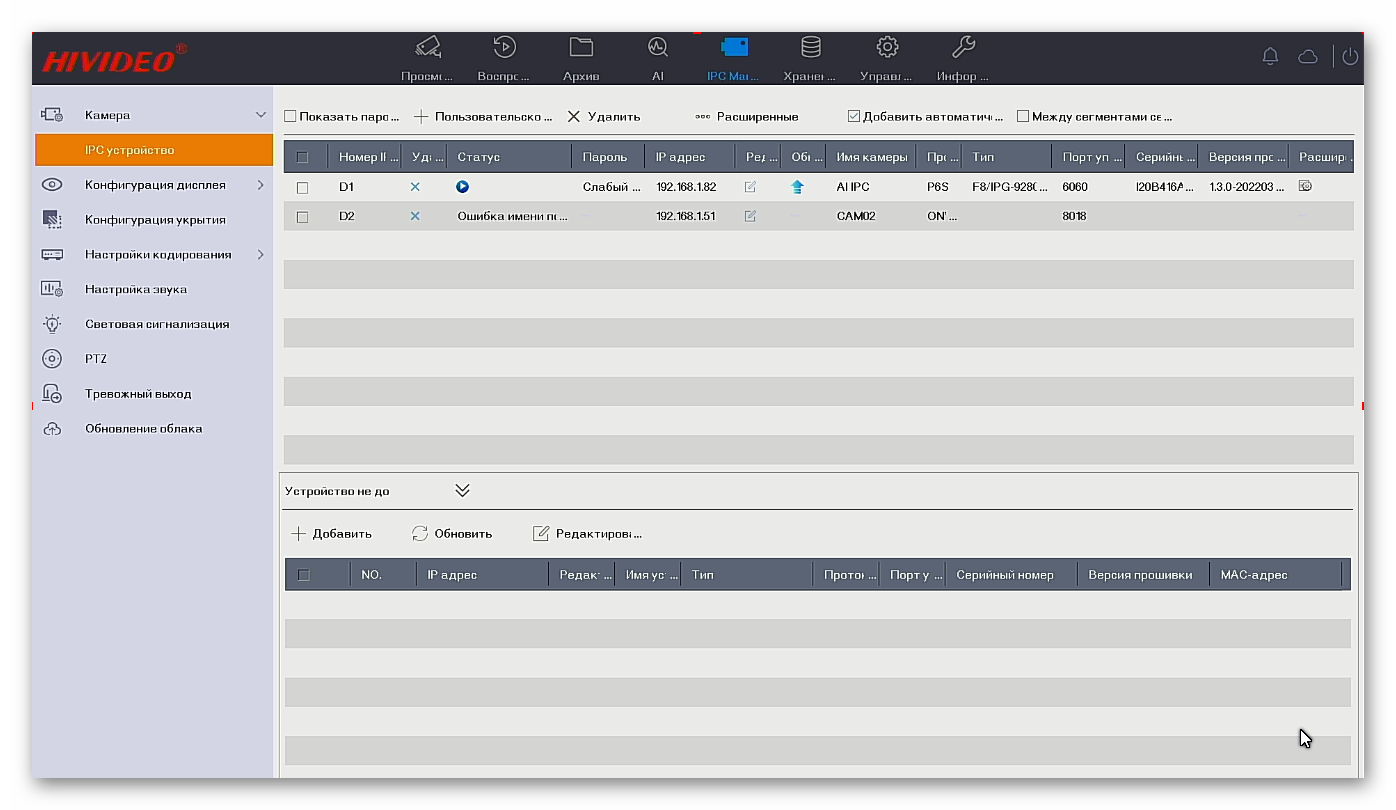
**3.5.6 Войдите в интерфейс, введите установленный пароль и войдите в систему. **

## 3.6 Добавить устройство

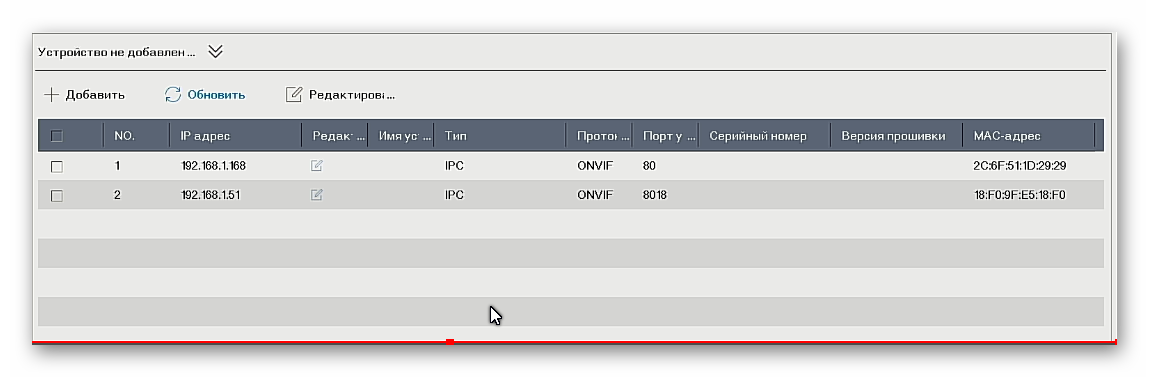
**3.6.1 Добавлено управление каналами**

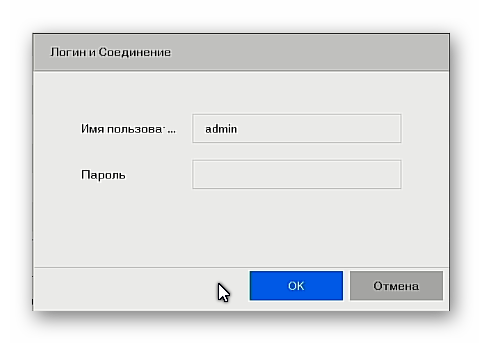
Нажмите [Управление каналами].Значок для входа на страницу управления каналом.

Добавленное оборудование камеры будет отображаться на этой странице. (Устройство добавляется автоматически по умолчанию)



Нажмите кнопку [Устройство не добавлено] в левом нижнем углу, вы можете выбрать устройство в списке для добавления



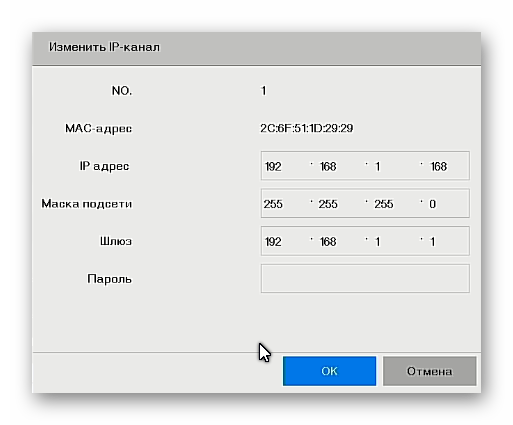


После выбора устройства и нажатия кнопки «Добавить» появится интерфейс входа в систему. Введите учетную запись и пароль камеры, а затем нажмите OK.

Примечание. Нажмите кнопку редактированияВы можете изменить IP-адрес камеры.

**3.6.2 Пользовательское добавление**

Способ 1: Нажмите кнопку [Пользовательское добавление] и введите соответствующий IP-адрес, номер учетной записи и пароль.



**3.6.3 Добавлена ​​страница предварительного просмотра**

**Нажмите на канал, на который не добавлена камера, посередине будет значок [+], нажмите, чтобы перейти на страницу добавления.**



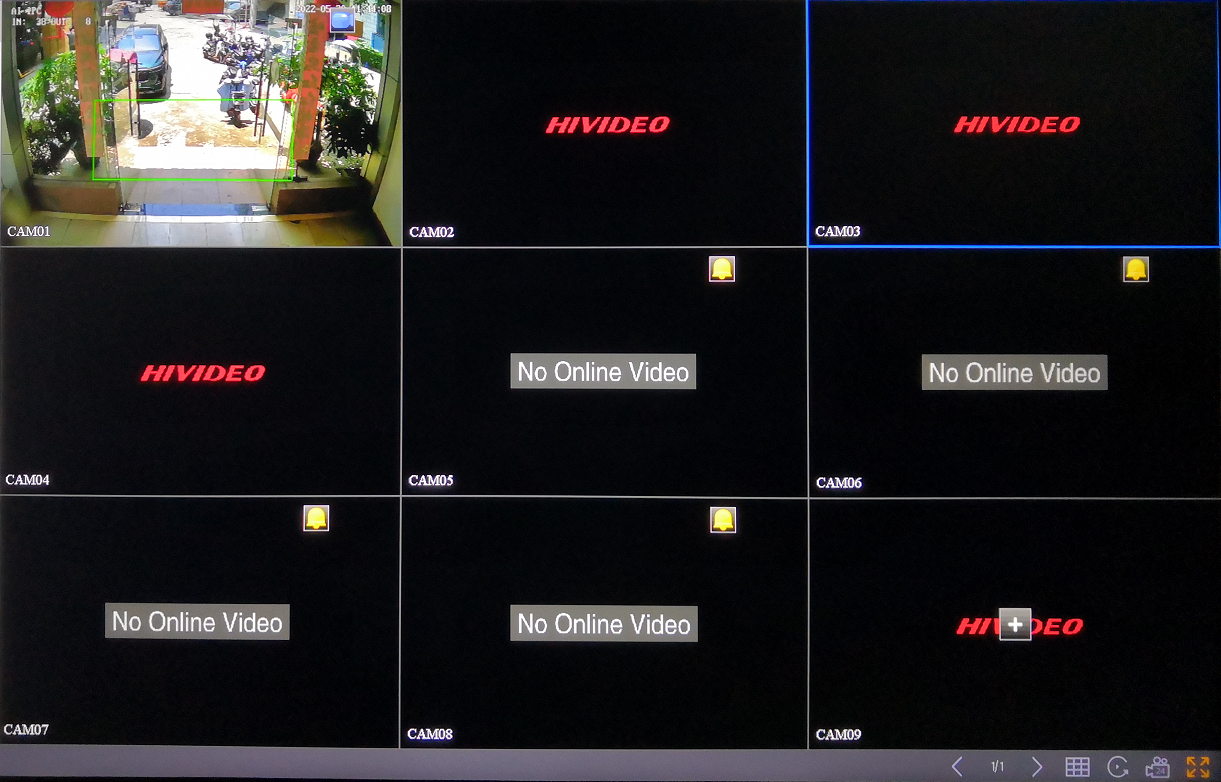
**3.6.4 Состояние страницы предварительного просмотра**

После добавления устройства вы можете просмотреть его:

Если пароль камеры или информация о камере неверны, появится запрос на отключение от сети (каналы CAM05, CAM06, CAM07 и CAMO8, как показано на рисунке ниже).

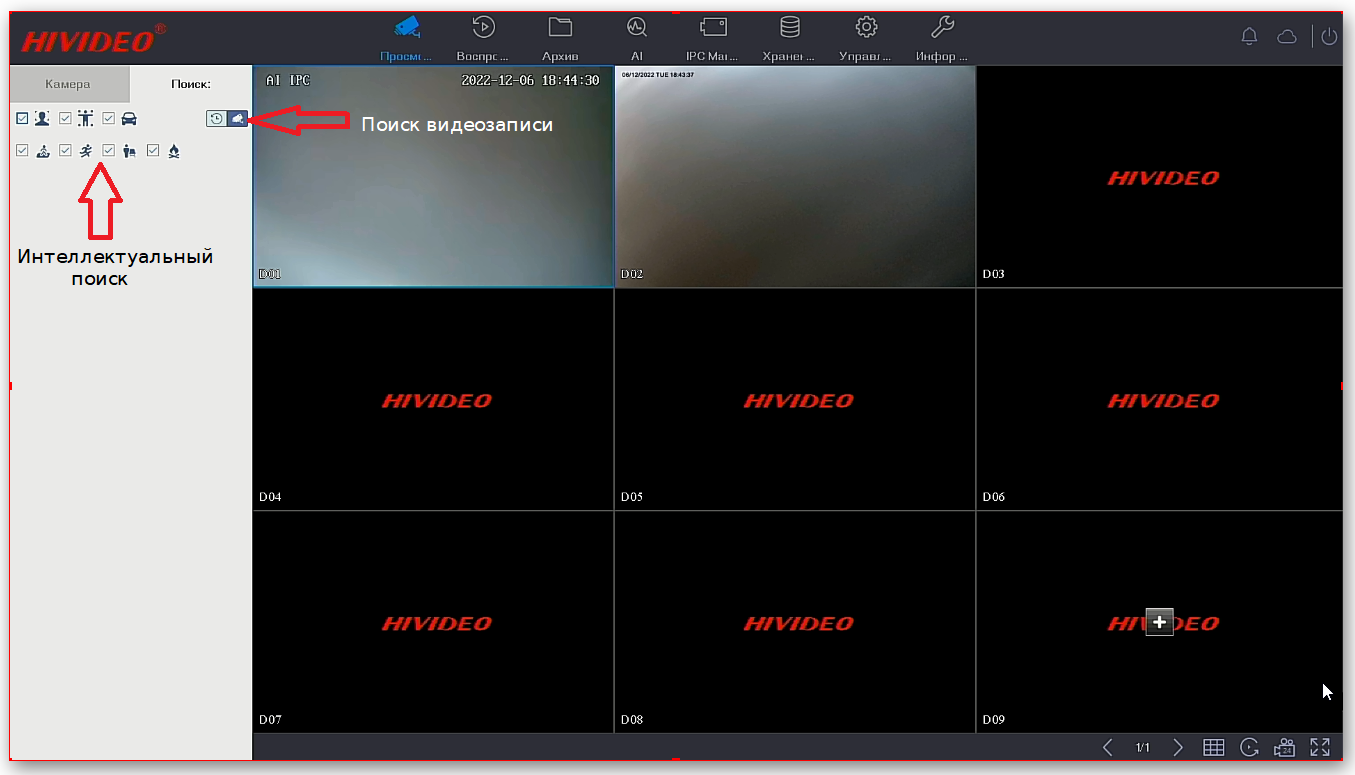
Обычная камера будет отображать экран, если установлен жесткий диск, синий значок камеры будет отображаться в правом верхнем углу.Указывает, что идет запись (канал CAM01, как показано на рисунке ниже).

Отображение бренда NVR (HIVIDEO) означает, что к каналу не добавлена ​​ни одна камера (каналы CAM02, CAMO3, CAM04 и CAMO9, как показано на рисунке ниже).



## 3.7 Инструкции по обнаружению цели

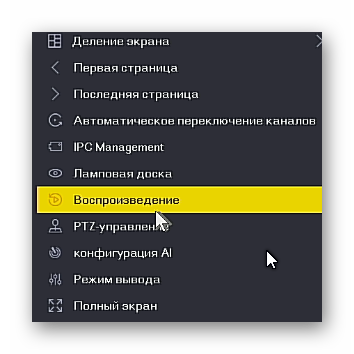
Доступ к IPC, который поддерживает функции AI, можно получить соответствующее интеллектуальное событие и воспроизвести событие.



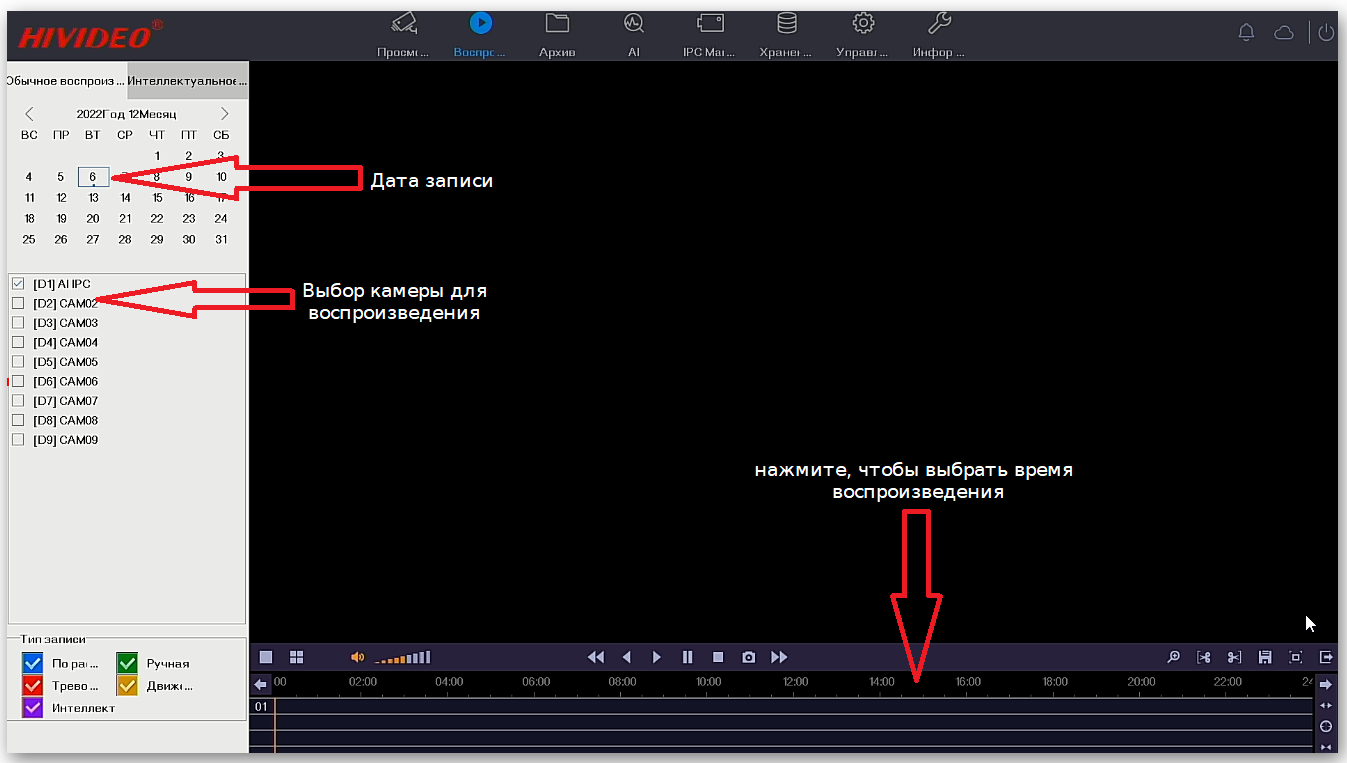
Примечание. Его можно использовать только тогда, когда IPC поддерживает функцию АI.

## 3.8 Локальное воспроизведение

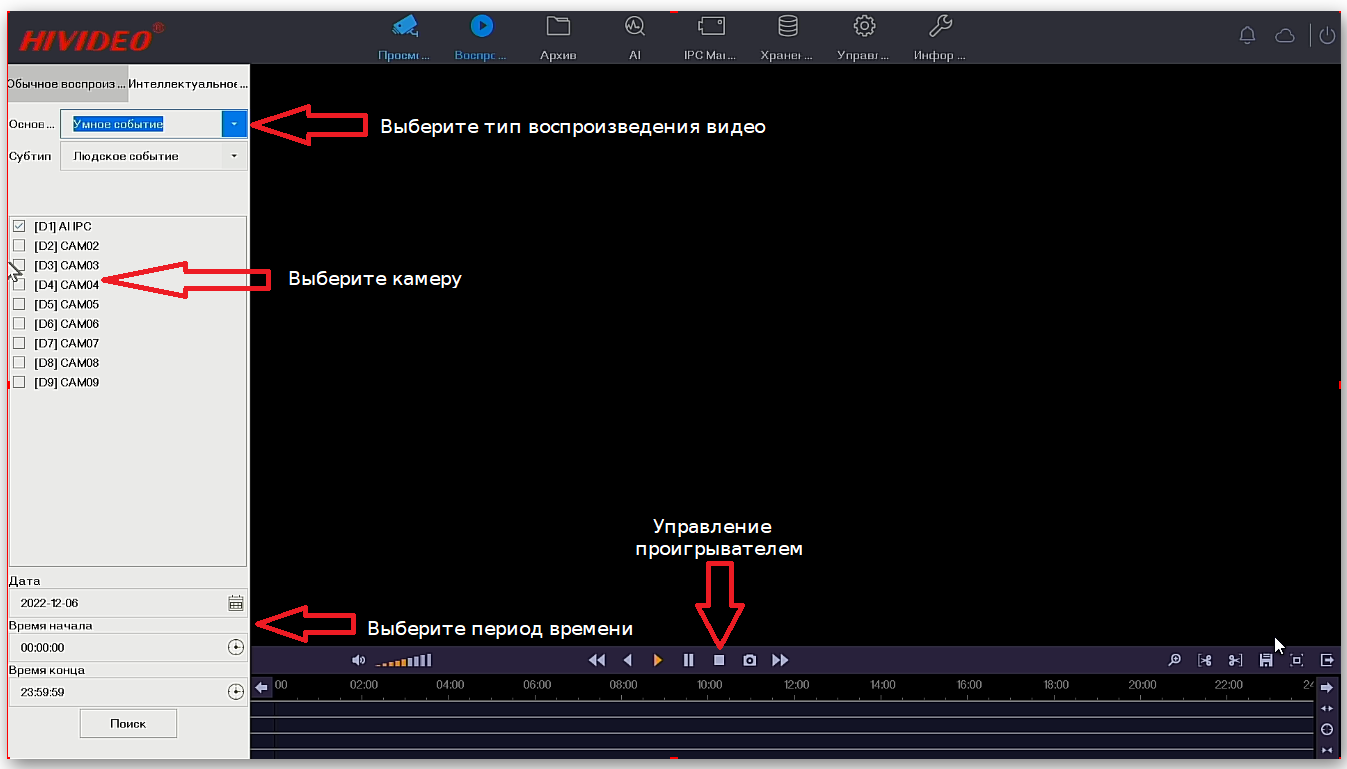
Щелкните правой кнопкой мыши интерфейс предварительного просмотра, чтобы открыть контекстное меню или кнопку воспроизведения в верхней части интерфейса.



**3.8.1 【Режим обычного воспроизведения】**

****

**3.8.2 【Режим интеллектуального воспроизведения】**

****

Описание кнопки:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кнопка | Описание | Кнопка | Описание |
|  | Один экран/четыре экрана |  | Начать/остановить резку |
|  | Перемотка назад/Пауза |  | Вперед/пауза |
|  | Воспроизведение с меньшей скоростью в режиме воспроизведения и перемотка назад на одну секунду в режиме паузы. |  | Ускорить воспроизведение в состоянии воспроизведения, приостановить загрузку одного кадра для продвижения вперед |
|  | Электронное увеличение |  | полноэкранный |
|  | Временная шкала уменьшена |  | Масштаб временной шкалы |
|  | Восстановить временную шкалу по умолчанию |  | Резервное копирование видео |
|  | Временная шкала слева |  | Смещение оси времени вправо |
|  |  |  | Выход из интерфейса воспроизведения |

# Доступ через WEB-интерфейс

## 4.1 WEB-доступ

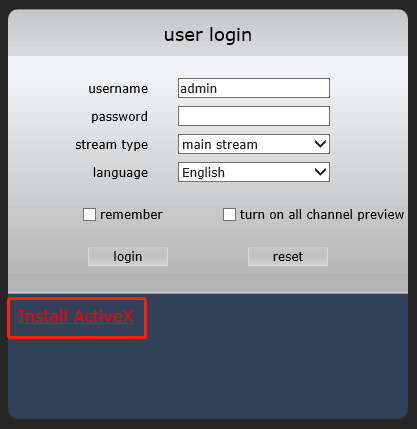
После подключения устройства к сети введите IP-адрес устройства в адресную строку браузера, чтобы реализовать WEB-доступ.

Шаг 1 Откройте Internet Explorer.

Шаг 2. В адресной строке браузера введите IP-адрес устройства: http://IP-адрес.

Шаг 3 В браузере появится интерфейс входа в систему, введите правильное имя пользователя и пароль.

Шаг 4 Нажмите «Войти», чтобы войти в интерфейс предварительного просмотра.



После входа в систему вы можете выполнять функции предварительного просмотра, воспроизведения, настройки и запроса журнала.

Примечание:

Если HTTP-порт устройства меняется (по умолчанию 80), введите http://IP:HTTP-порт в адресной строке, например: 192.168.1.9:81.

Для первого посещения необходимо скачать плагин. Щелкните параметр [Install Control] в окне входа в систему для загрузки и установки (расположение в красной рамке).

# Приложение для мобильного устройства.

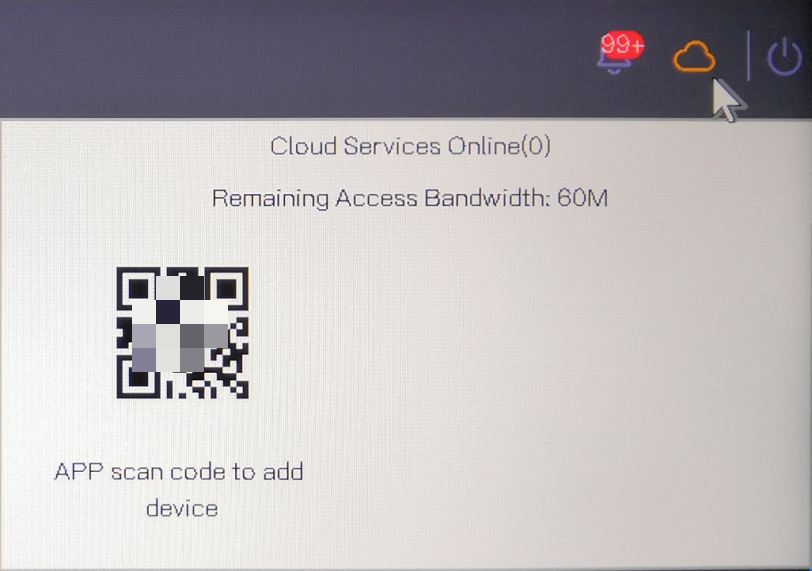
## 5.1 Загрузка приложения

Приложение HIVIDEO можно скачать с любого маркета для Andriod (Google Play) или для iOS (App Store). Используйте свой браузер для сканирования QR-кода для загрузки.



Примечание. Статус P2P на устройстве должен отображаться как облачный онлайн-сервис, прежде чем вы сможете использовать приложение для удаленного просмотра.

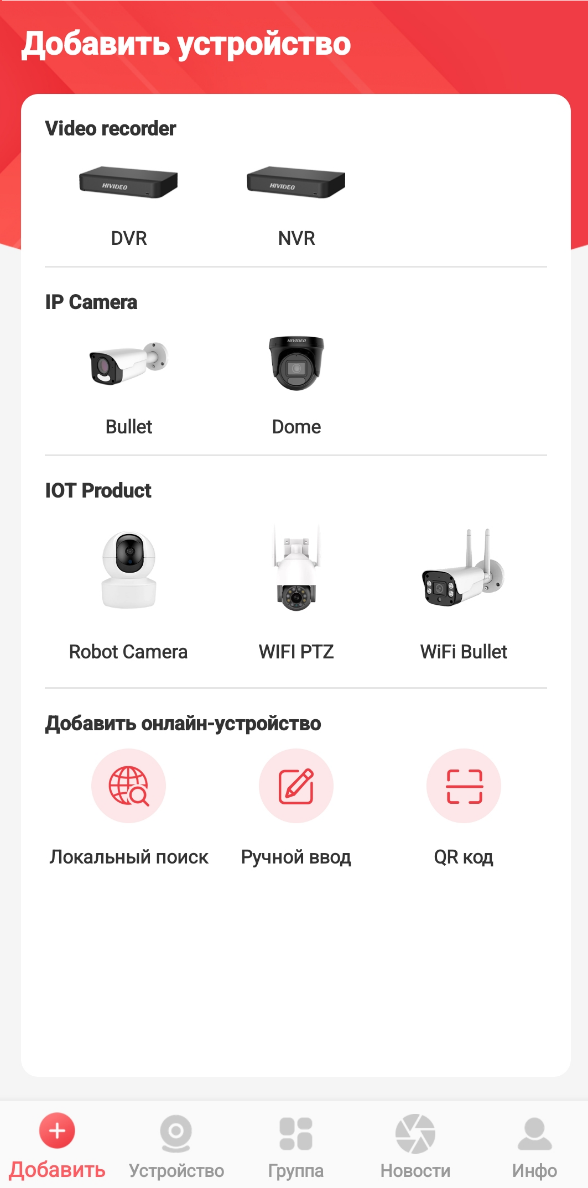
Нажмите кнопку облачного сервиса в правом верхнем углу регистратора.，Показать, что облачный сервис находится в сети для удаленного просмотра



## 5.2 Добавление и предварительный просмотр устройств

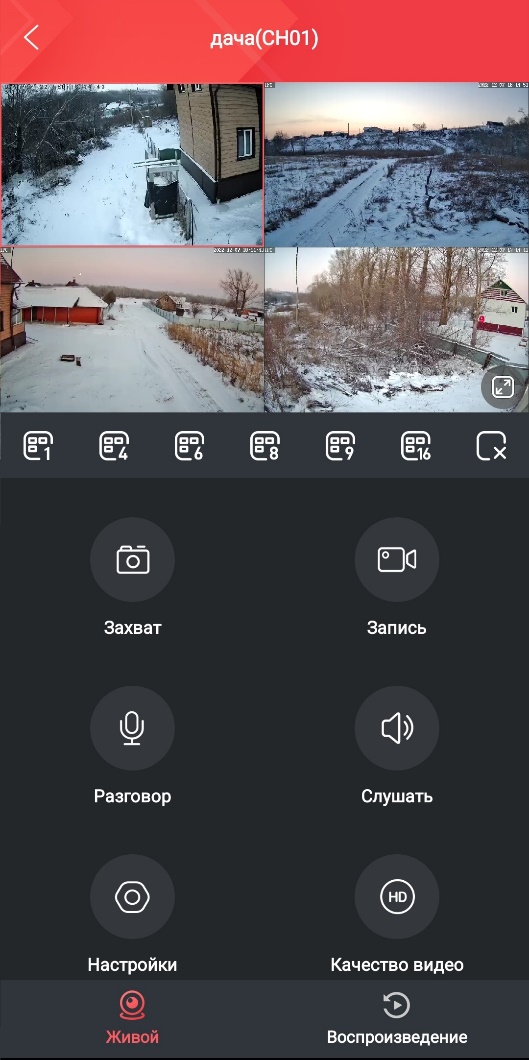
Видео инструкция по созданию учетной записи в приложении HIVIDEO <https://youtu.be/j8iqnB5Ka1I>

Добавить устройство: откройте приложение, щелкните изображение NVR и добавьте устройство.



1. Есть два способа войти в интерфейс добавления устройства, чтобы добавить NVR.
   1. Отсканируйте код для добавления: нажмите кнопку облачного сервиса в правом верхнем углу и используйте приложение для сканирования QR-кода, образованного DID слева.
   2. Добавление вручную: выберите [Управление системой]→[Конфигурация сети]→[Расширенная конфигурация] выше и вручную введите последовательность отображения DID.

После добавления нажмите, чтобы перейти на страницу предварительного просмотра:



Запись: щелкните канал, а затем нажмите эту кнопку, чтобы записать видео в телефон.

Захват: щелкните канал, а затем нажмите эту кнопку, чтобы сделать снимок.

Качество видео: качество изображения предварительного просмотра переключаемого канала четкое и имеет высокое разрешение.

Слушать: используется для включения и выключения звука устройства мониторинга.

Примечание. Если вы являетесь многоканальным устройством, проведите пальцем влево и вправо в этом интерфейсе предварительного просмотра, чтобы просмотреть больше изображений IPC в реальном времени.

После открытия приложения перейдите в раздел «Настройки» — «Настройки будильника» — «Выбор канала» — «Включить обнаружение движения» — в этой области активируется функция нажатия. После того, как устройство активирует сигнал тревоги, приложение может получить сигнал тревоги.

## 5.3 Удаленное воспроизведение видео

Нажмите кнопку воспроизведения в интерфейсе предварительного просмотра → перейдите на экран предварительного просмотра в реальном времени → нажмите кнопку воспроизведения, чтобы переключиться на страницу воспроизведения. После того, как канал выбран, можно выполнить воспроизведение, и воспроизведение можно позиционировать, перетаскивая ось времени.

