AHD видеорегистратор/камера-V1.0

Руководство для AHD видеорегистратора/камеры

USAFEQLO

Содержание

Схема подключения ····· 1

Объяснение меню каналов видеорегистратора····· 2

Обзор типов видеорегистраторов····· 3

Главное меню видеорегистратора ····· 4

Подключение камер XVI/UTC····· 5

Особенности работы с видеорегистратором iCSEE···· 6 - 18

Особенности работы с приложением iCSEE····· 19 - 25

VMS PRO Работа с локальной учётной записью ·····26 - 29

VMS PRO Работа с удалённой учётной записью ·····30-31

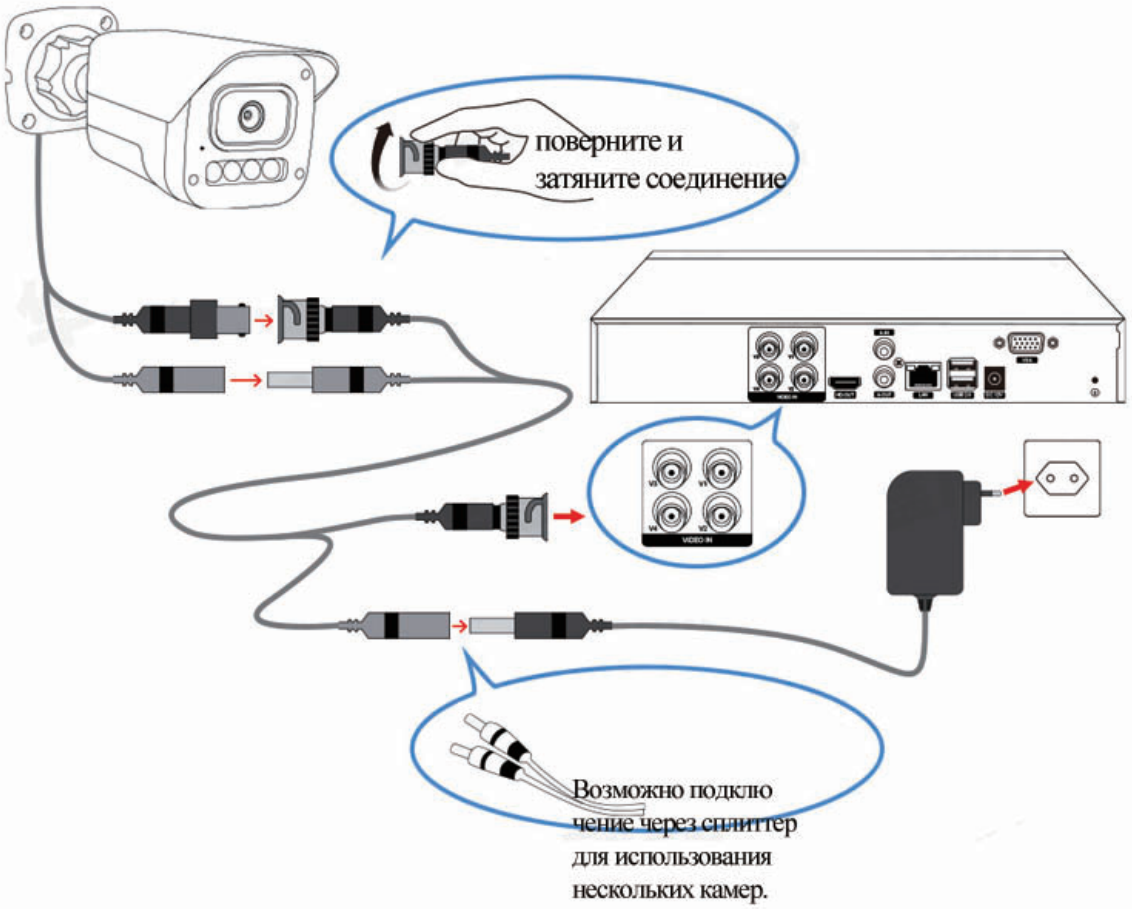
Доступ к видеорегистратору по локальному IP-адресу····32

Доступ к видеорегистратору через удалённую веб-страницу·····33

Получение информации о версии····· 34

Меню ПТЗ····· 35

Полное отображение подключения комплекта:



Как проверить, совместима ли моя камера с этим AHD видеорегистратором?

AHD видеорегистраторы обычно представляют собой гибридные регистраторы, поддерживающие AHD, CVI и TVI. Некоторые регистраторы также могут работать в IP-режиме. При использовании такого регистратора необходимо проверить конкретное значение FPS (кадров в секунду) камеры, которое обычно составляет либо 12,5 FPS, либо 25 FPS.

AHD видеорегистраторы подразделяются на следующие типы:

AHD 1080N

AHD 1080P

AHD 5M-N

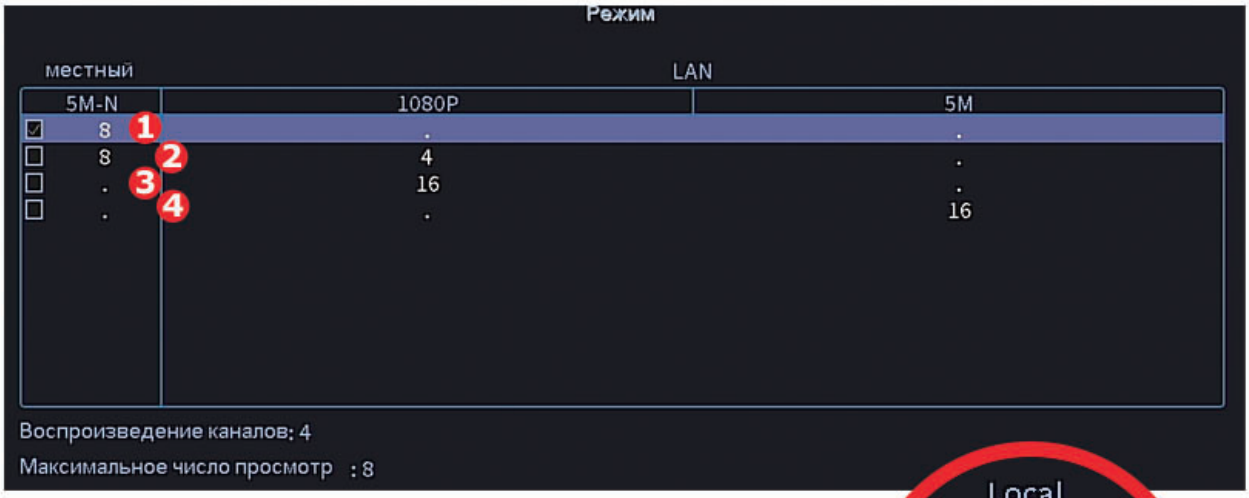
AHD 5MP / 4K-N

AHD 4K

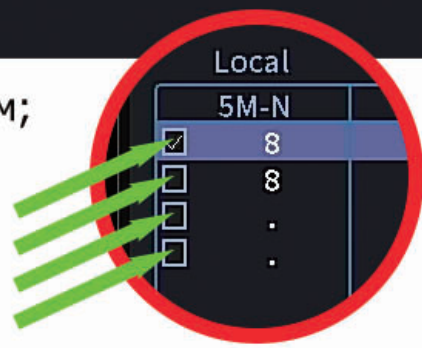
При использовании видеорегистратора AHD 1080N, AHD 5M-N, AHD 4K-N убедитесь

что значение FPS камеры ниже, чем значение FPS регистратора.

Как понять, какие камеры поддерживает видеорегистратор?



Каждый блок представляет собой режим; вам нужно выбрать в зависимости от настроек вашей камеры.

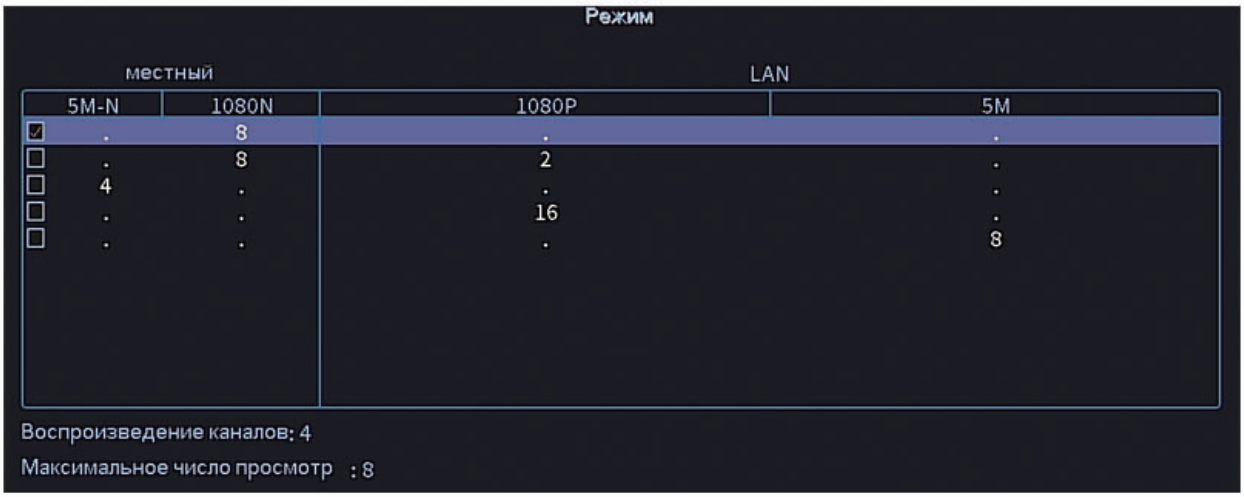


1. Поддержка 8 камер AHD 5MP 12.5fps.
2. Поддержка 8 камер AHD 5MP 12.5fps + 4 IP-камер 1080P
3. Поддержка 16 IP-камер 1080P
4. Поддержка 16 IP-камер 5MP

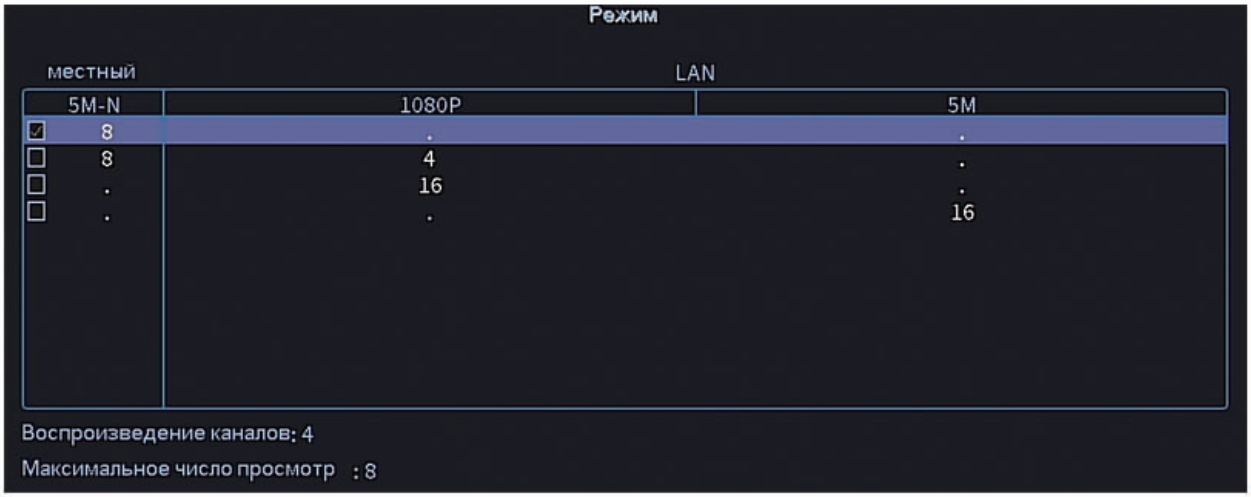
Выше приведён детальный анализ совместимости видеорегистратора с камерами AHD.

Ниже мы предоставим изображения меню совместимости нашего стандартного видеорегистратора.

AHD 1080N DVR

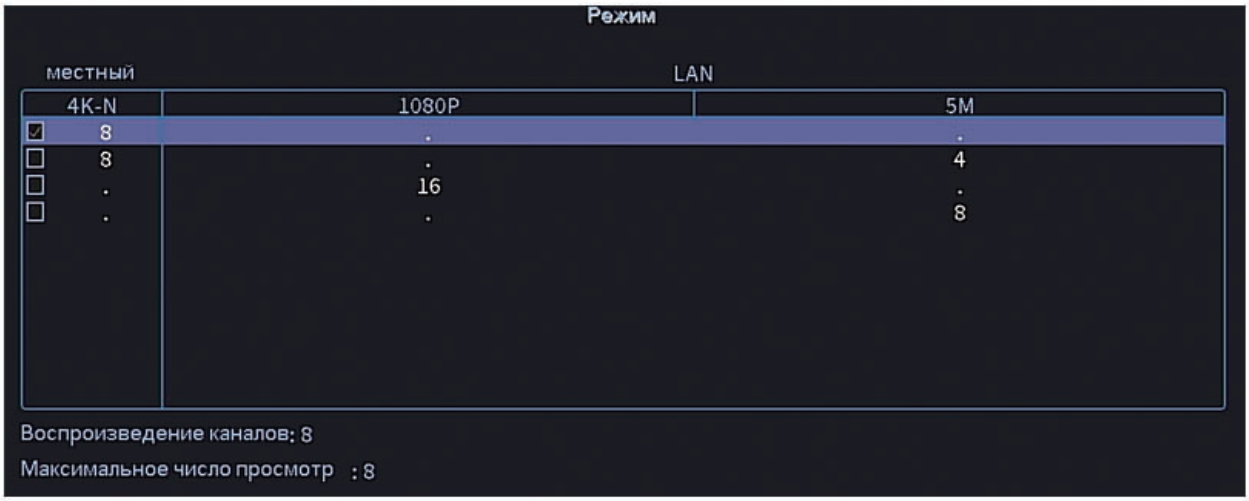


AHD 5MN DVR

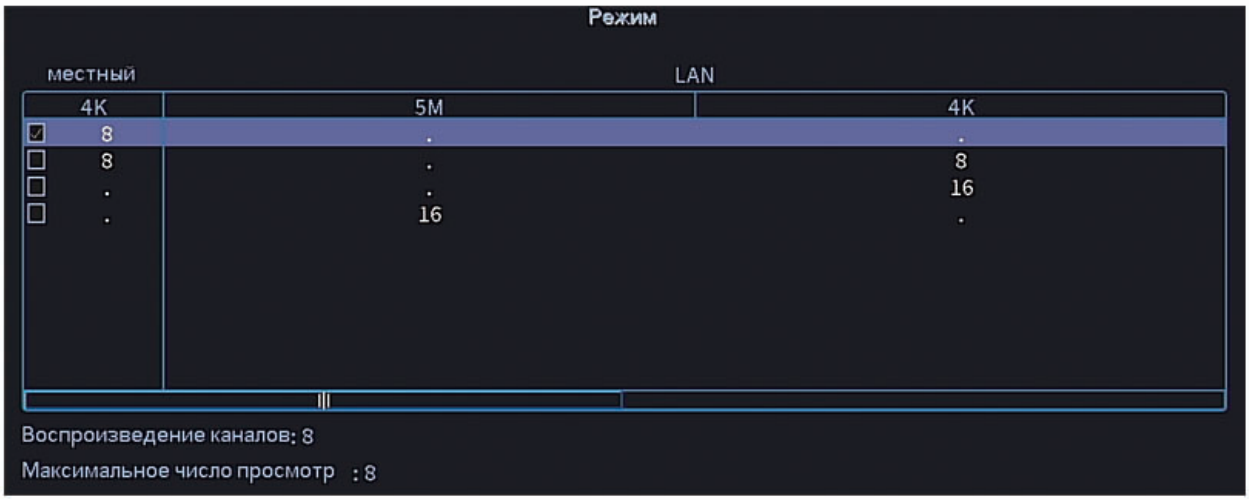


AHD 5MP DVR

AHD 5MP и AHD 4K-N — это одно и то же, то есть видеорегистратор, поддерживающий AHD 5MP, совместим с камерами AHD 4K/8MP, но разрешение будет 4K-N.

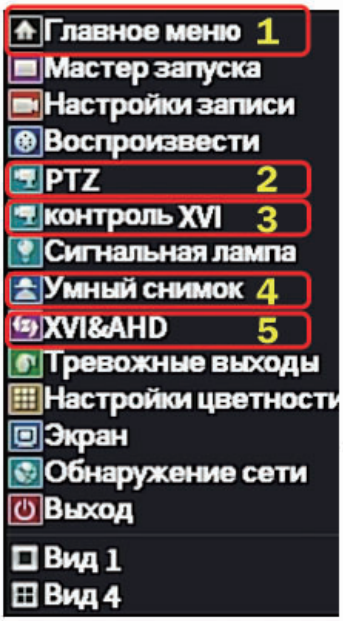


AHD 4K/8MP DVR



Мы описываем это с использованием совместимого видеорегистратора.





1 Получите доступ к главному меню видеорегистратора.

2 Управление камерой с функцией PTZ (поворот, наклон, масштабирование).

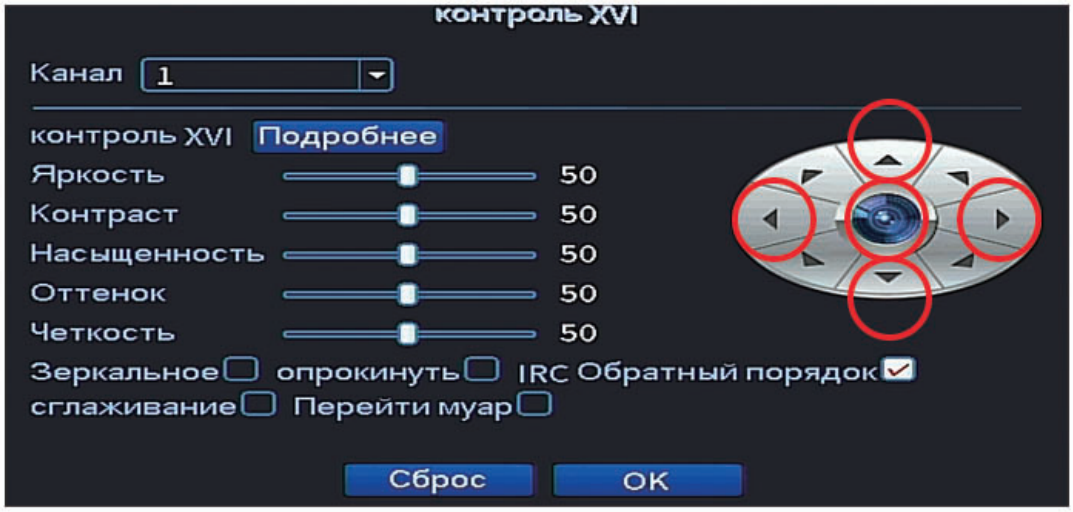
3 Используется для доступа к меню камеры, поддерживающей функцию XVI.

4 Включение функции обнаружения лиц/транспортных средств видеорегистратора.

5 Установка режима камеры (CVI/TVI/XVI), включая частоту кадров (FPS), параметры изображения и другие настройки.

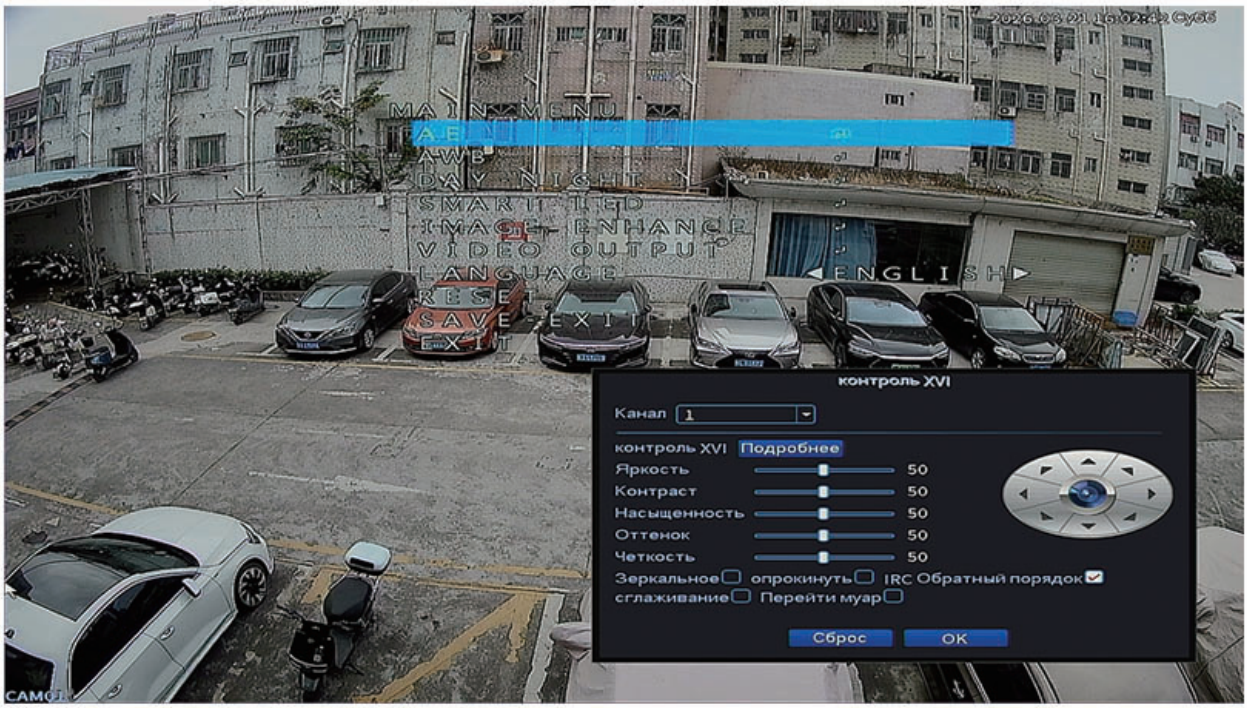
Протокол XVI является нашим собственным протоколом. Камеры и видеорегистраторы могут использовать этот протокол для управления и настройки параметров. Если ваш видеорегистратор не поддерживает протокол XVI, он не сможет настраивать параметры камеры.

Доступ к камере через меню XVI.



“  ” Активация меню камеры и кнопка подтверждения.

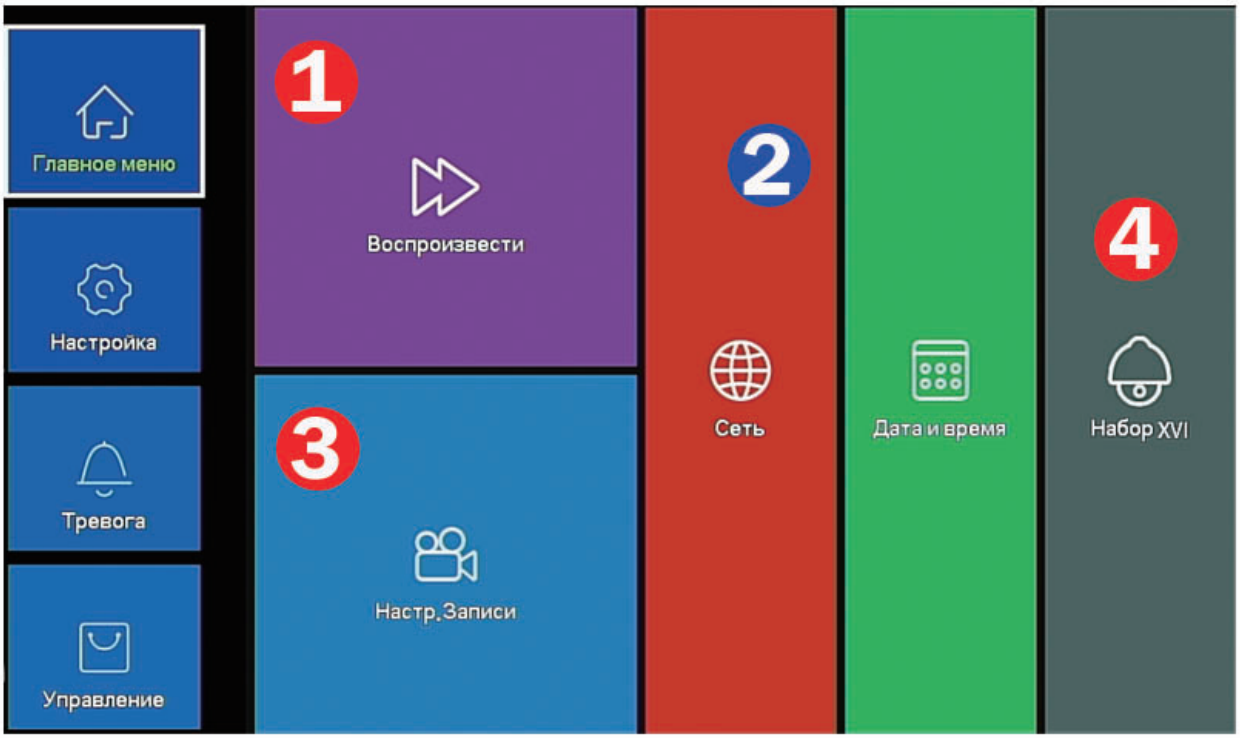
Используйте кнопки вверх, вниз, влево и вправо для навигации по меню.



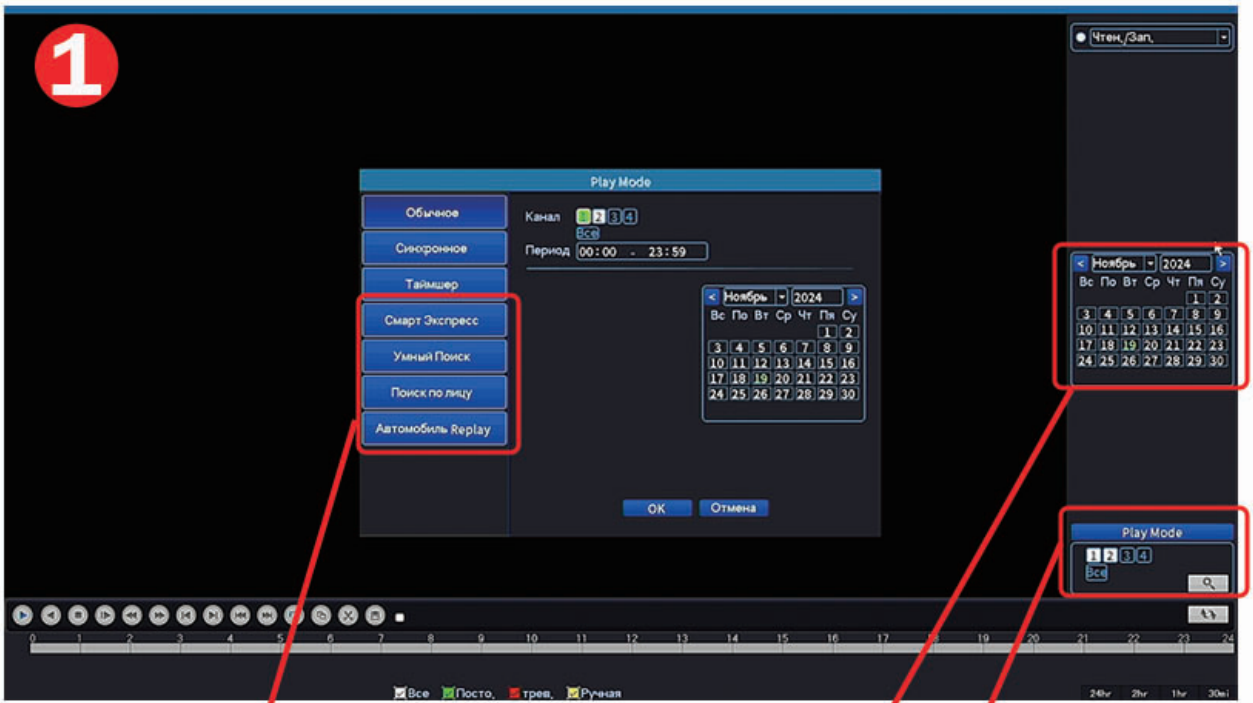
Вы можете настроить параметры камеры в этом меню, такие как разрешение, FPS и качество выходного изображения.

Ваша камера должна поддерживать протокол XVI или функцию UTC, чтобы быть доступной через это меню.

Обзор главного меню видеорегистратора



Воспроизведение видео



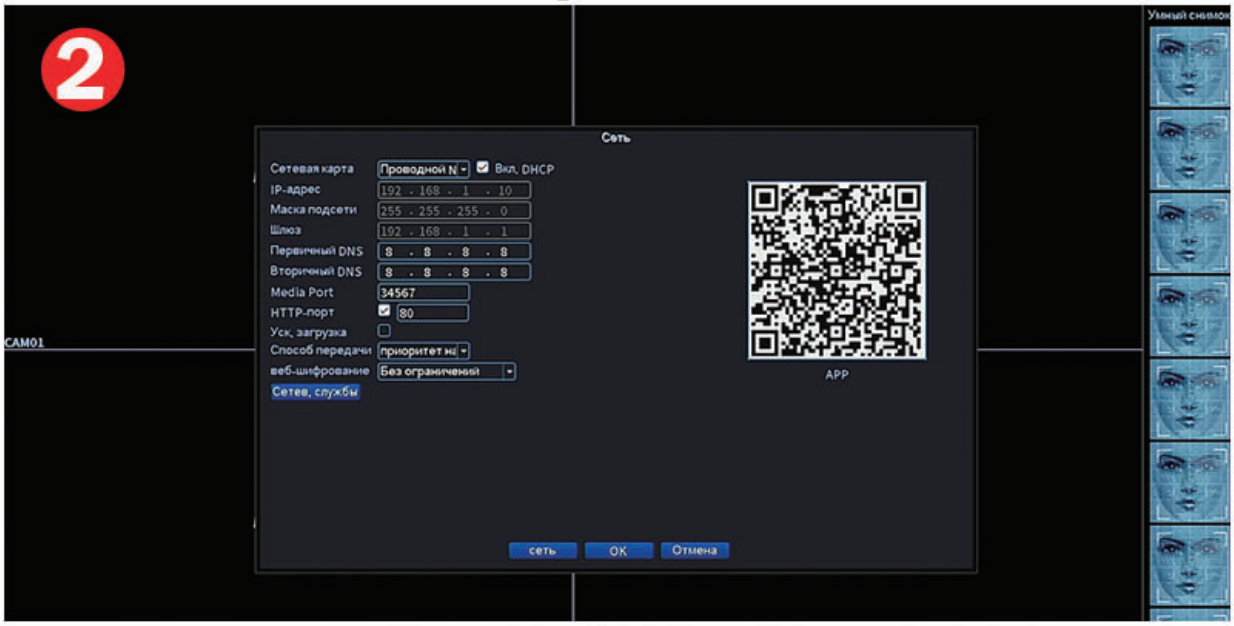
Что касается опций воспроизведения с использованием ИИ, таких как обнаружение лиц и обнаружение транспортных средств.

Выберите дату воспроизведения

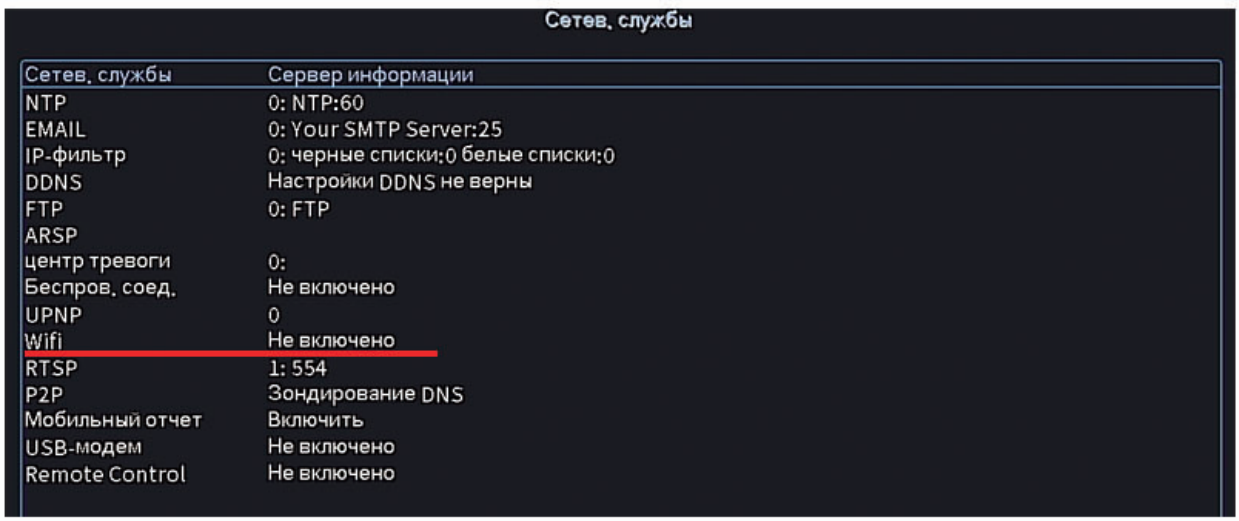
Выберите канал для воспроизведения

* Это общее описание, включающее несколько функций. Конкретные функции зависят от фактически приобретенного вами продукта.

Настройки сети

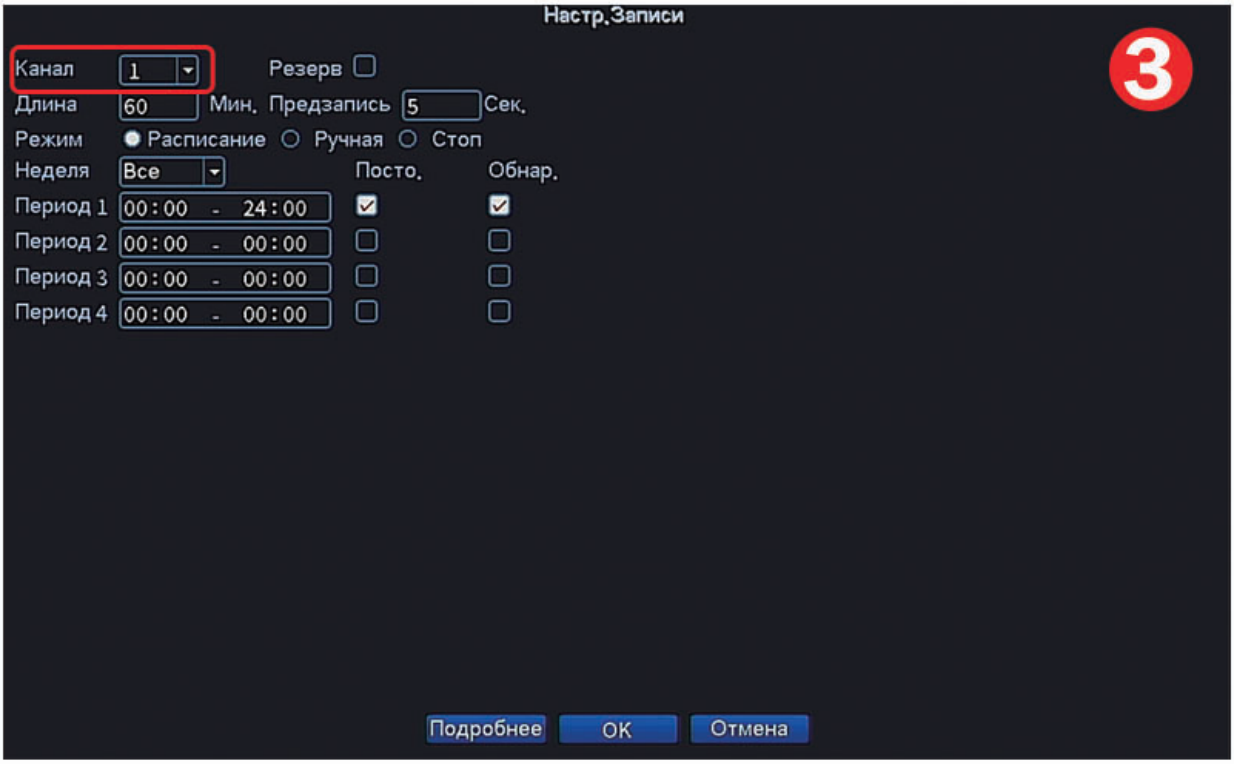






Вы можете следовать указанному выше пути, чтобы найти настройки сетевых функций, таких как FTP и SMTP. Также включена функциональность для USB WiFi адаптера (наш видеорегистратор поддерживает только USB WiFi адаптер MTK7601).

Настройки записи



Вы можете настроить время записи для каждого канала в соответствии с вашими потребностями. Вы можете установить различные временные промежутки или настроить запись только при срабатывании сигнализации.

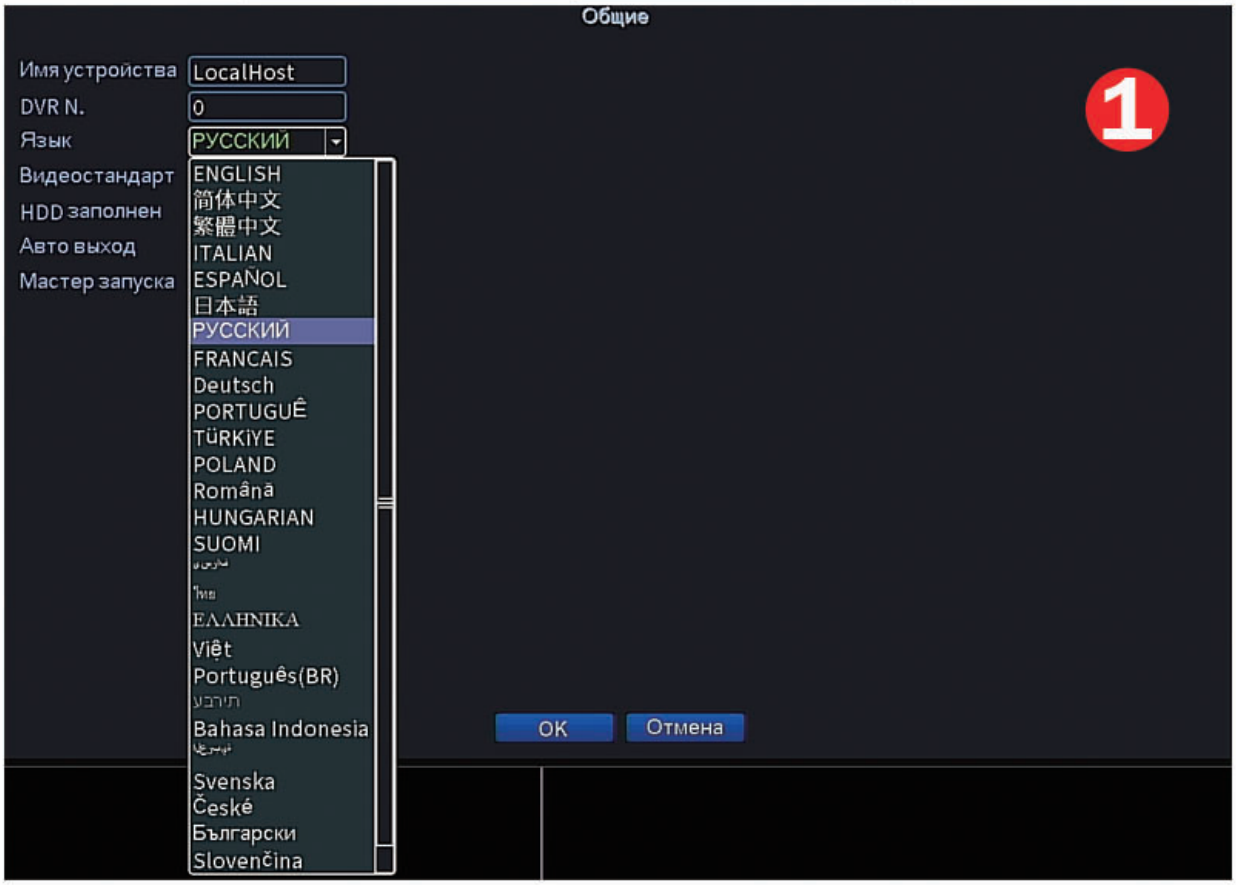


Управление XVI: Используется для доступа к меню и настройкам камер AHD/CVI/TVI, поддерживающих протокол XVI.

Настройки аудио XVI: Используется для включения функции двусторонней аудиосвязи для камер, поддерживающих протокол XVI.

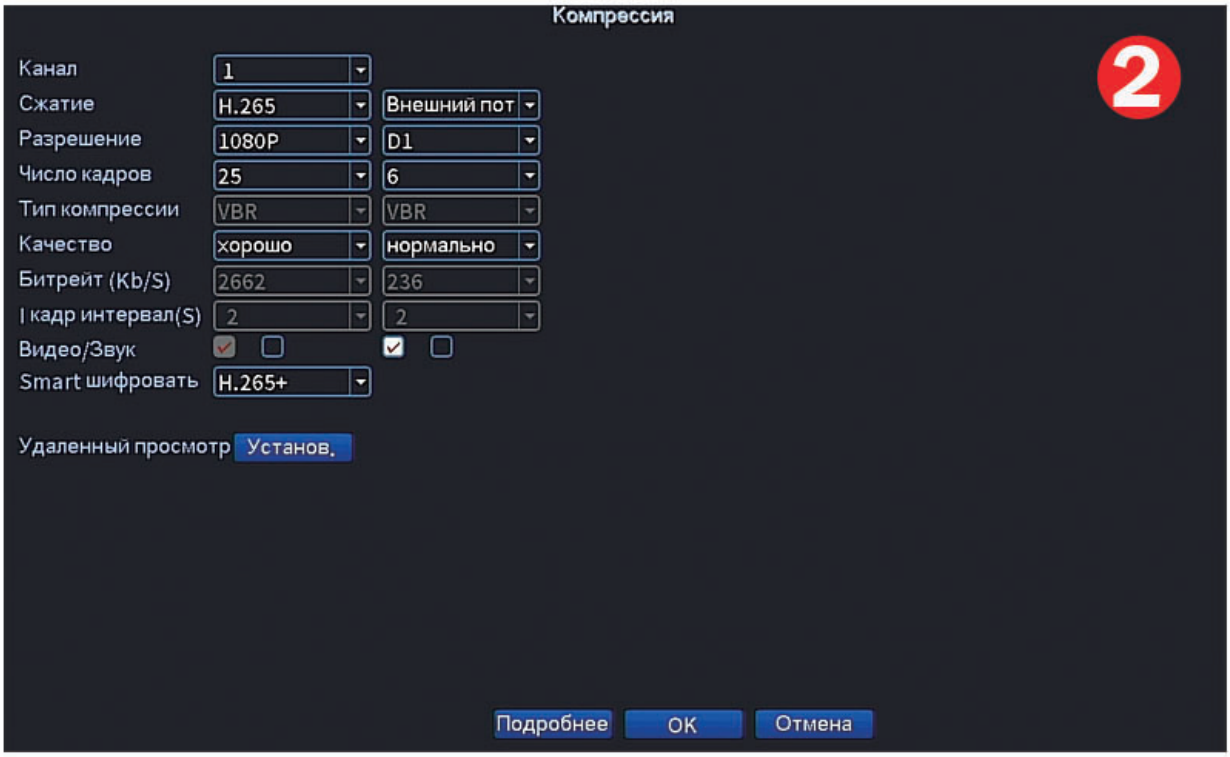
Обзор системного меню видеорегистратора



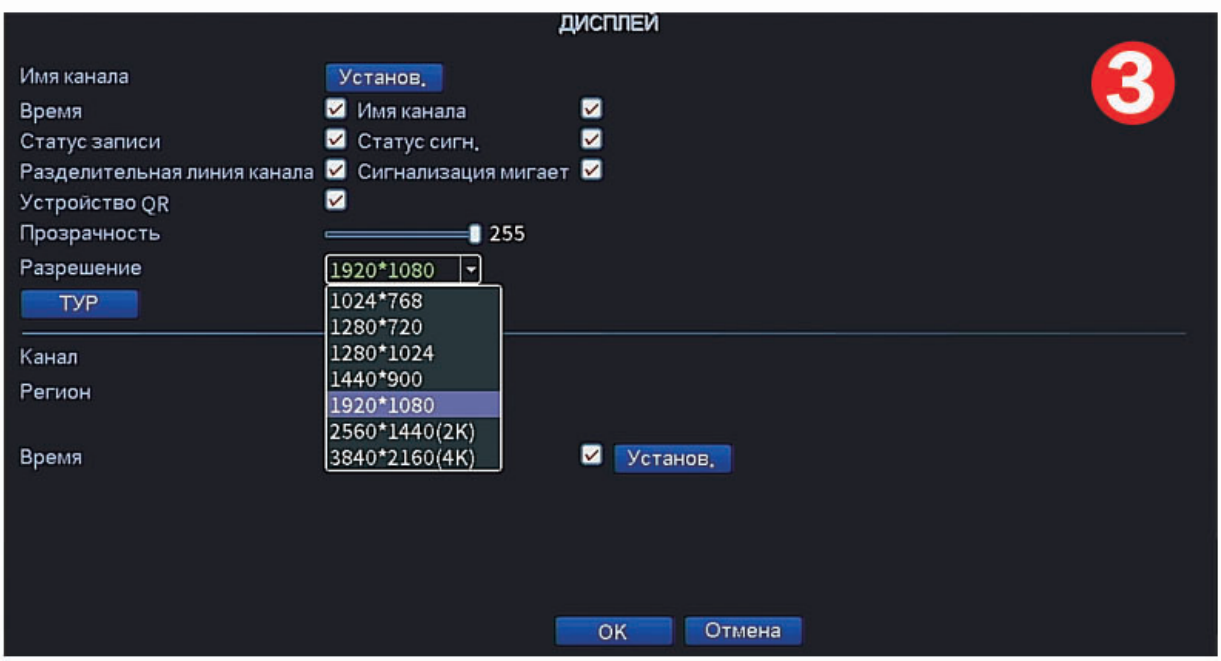


Меню выбора языка

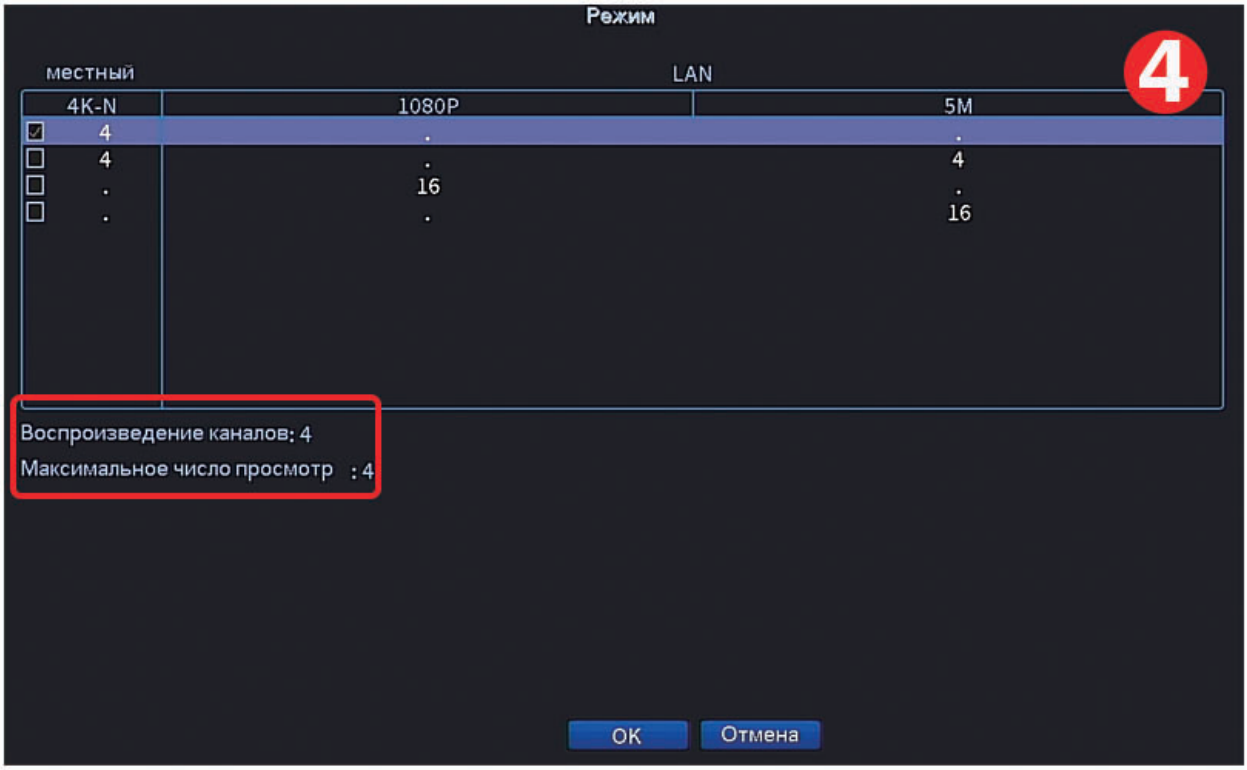
Если нужного вам языка нет в списке, вы можете отправить фотографию с информацией о версии вашего видеорегистратора нашим сотрудникам службы поддержки. Они подготовят для вас необходимый языковой пакет и отправят его для обновления.



Отображение информации о подключенной камере.
Если камера не подключена, отображается стандартное изображение (как на картинке выше). Если вы подключили камеру, информация автоматически покажет данные вашей камеры. При подключении нескольких камер выберите камеру соответствующего канала в параметрах канала выше.



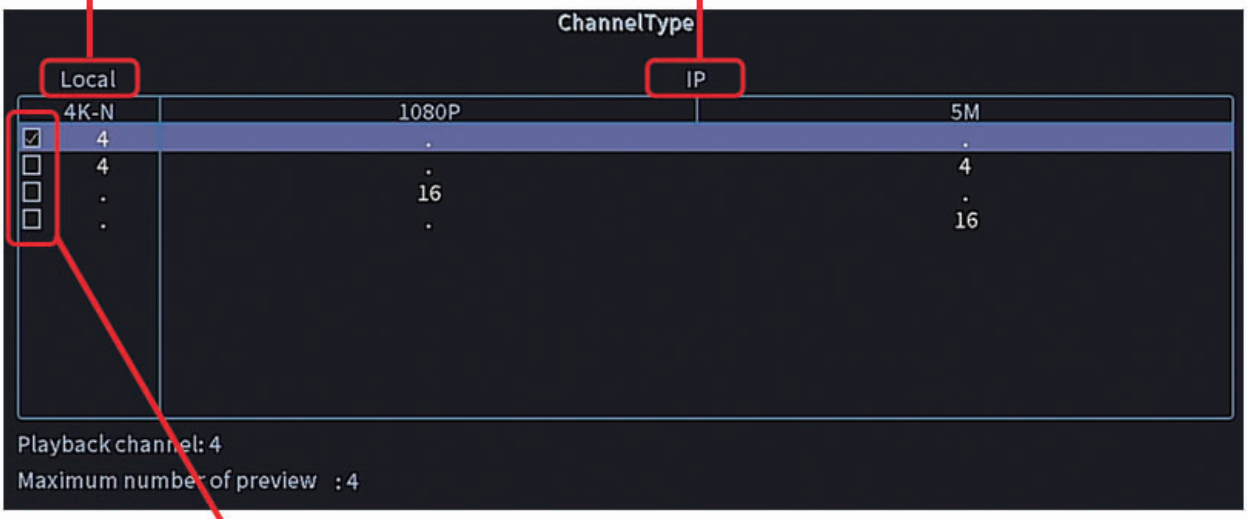
Установите разрешение вывода на экран видеорегистратора.
Пожалуйста, проверьте разрешение вашего монитора и установите соответствующий параметр.



Вы можете выбрать информацию о совместимости камеры, соответствующую разделам "Локальные" и "IP" выше, чтобы выбрать нужную конфигурацию. Внизу меню отображается количество каналов воспроизведения видеорегистратора и информация о максимальном экране предварительного просмотра.

IP-разрешение

Аналоговое разрешение (AHD/CVI/TVI)

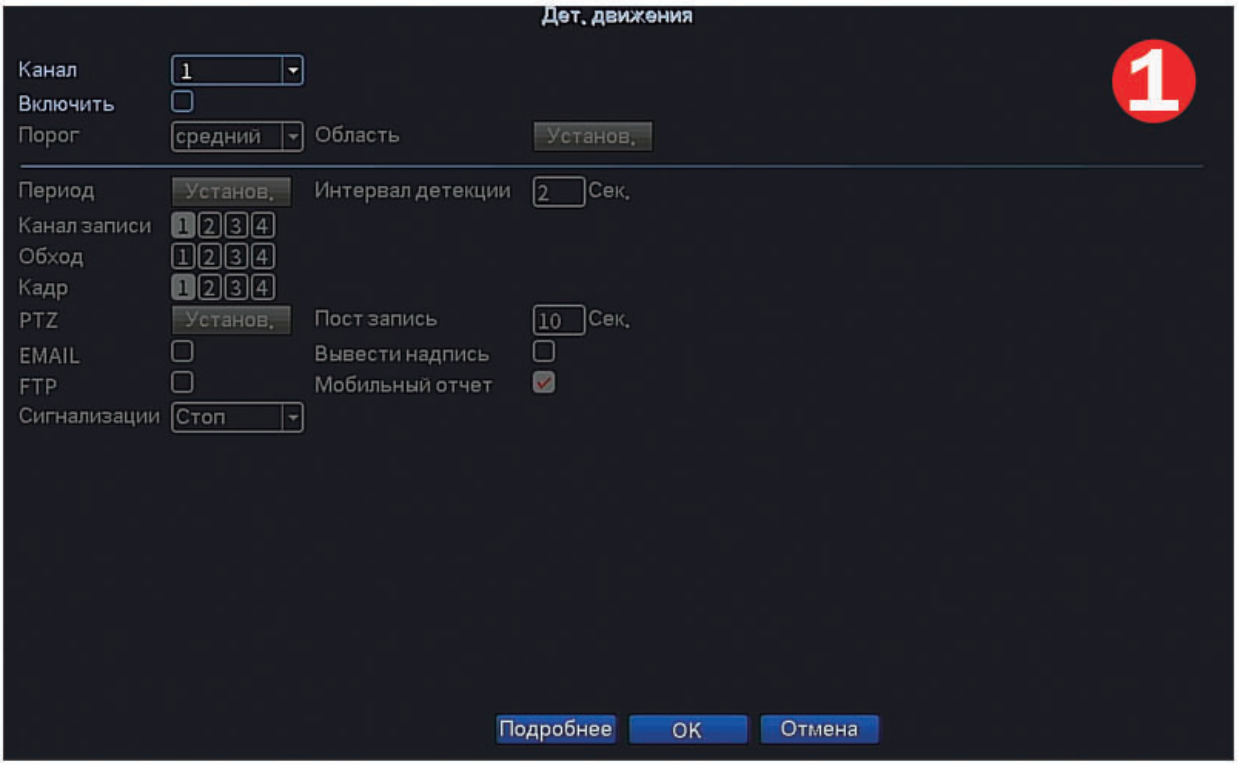


Квадратное поле выбора позволяет вам сделать соответствующий выбор в зависимости от типа вашей камеры.

Обзор системного меню видеорегистратора

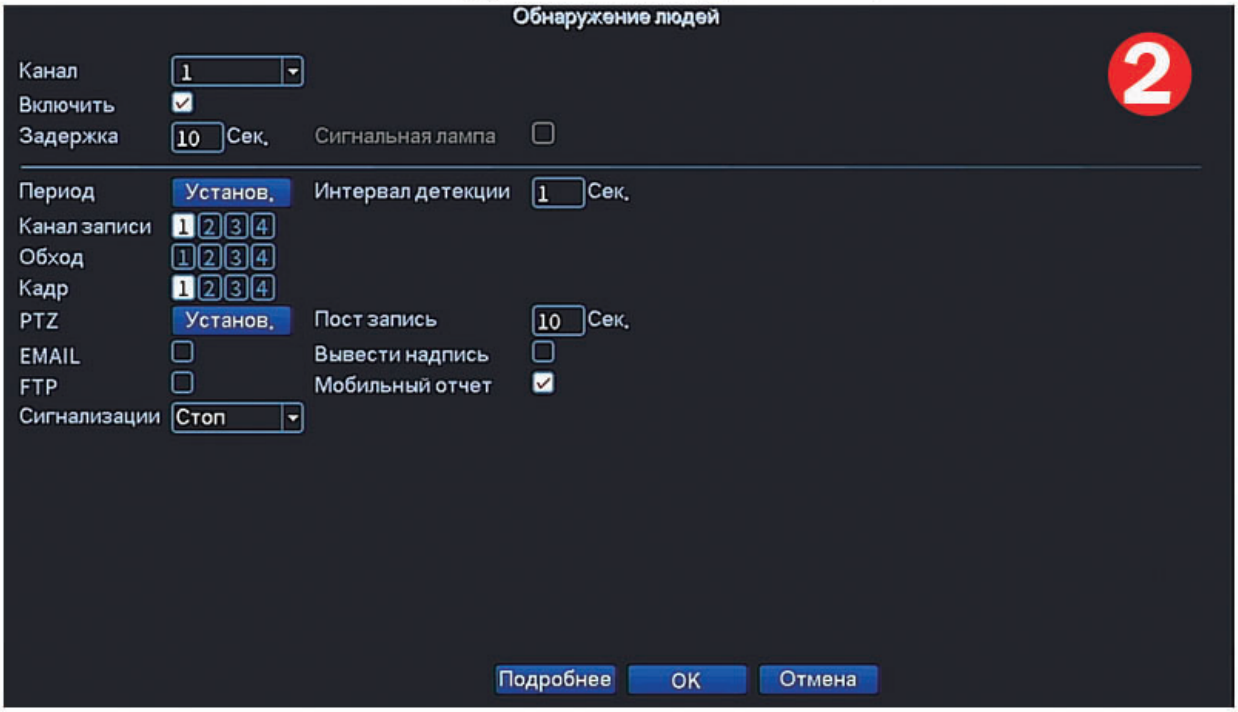


Обнаружение движения

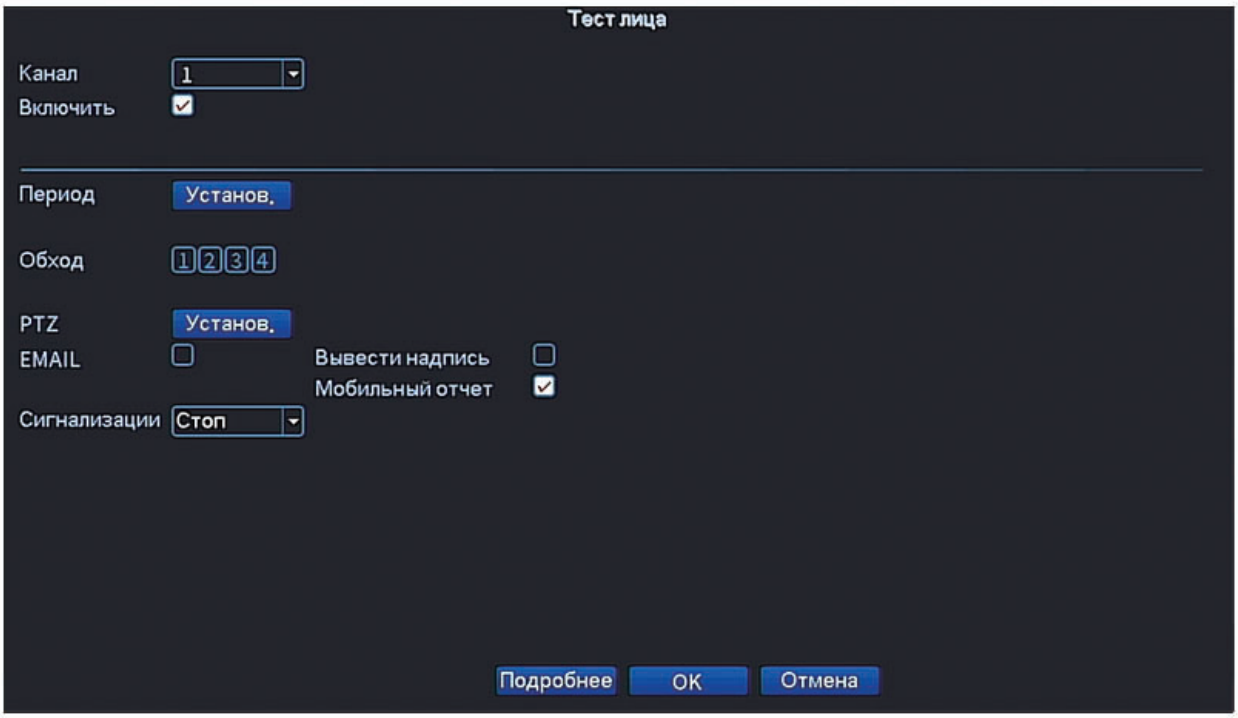


Обнаружение движения определяет, сработает ли сигнализация, на основе изменений в изображении, передаваемом камерой. Поскольку любое движение может вызвать изменения в изображении, вероятность ложных срабатываний относительно высока.

Обнаружение людей / лиц

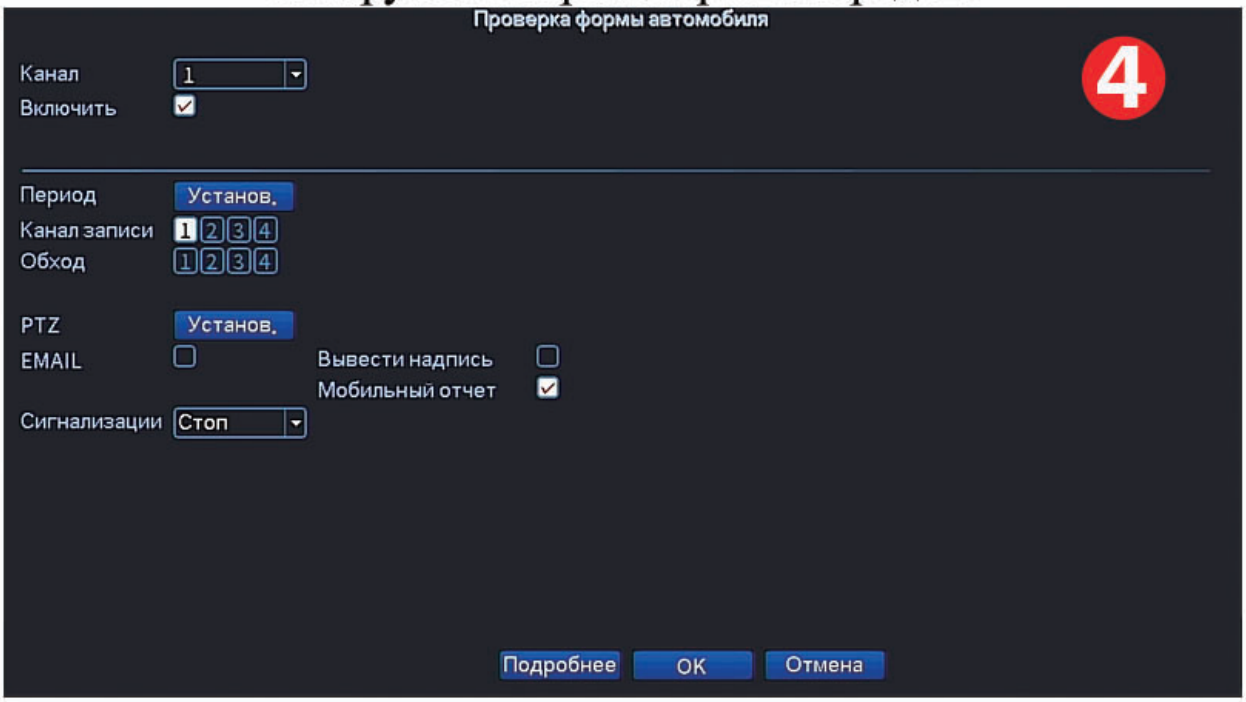


Анализируя формы на изображении, чтобы определить, прошел ли человек, вы можете настроить функции оповещения, такие как всплывающие уведомления, оповещения по электронной почте, FTP-оповещения или другие сигналы тревоги при обнаружении человека.

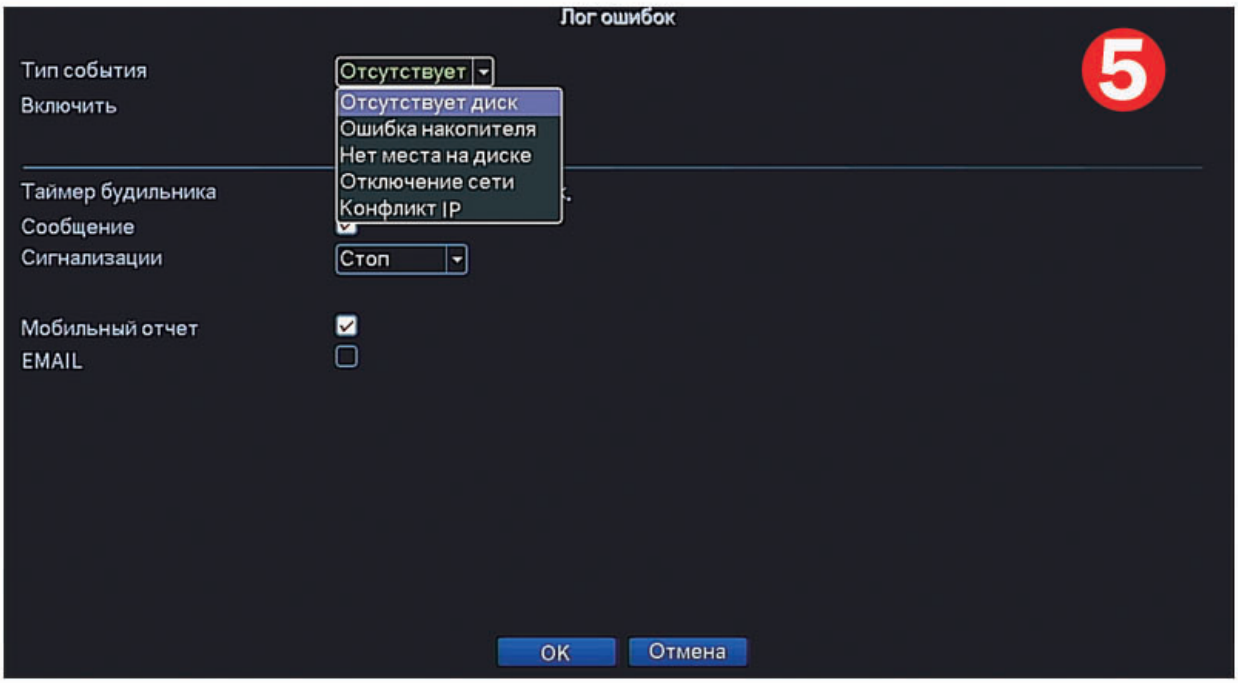


Анализируя формы на изображении для определения наличия человеческого лица, вы можете настроить такие функции, как запись в журнал, оповещения по электронной почте и уведомления в приложении при обнаружении лица.

Обнаружение транспортных средств

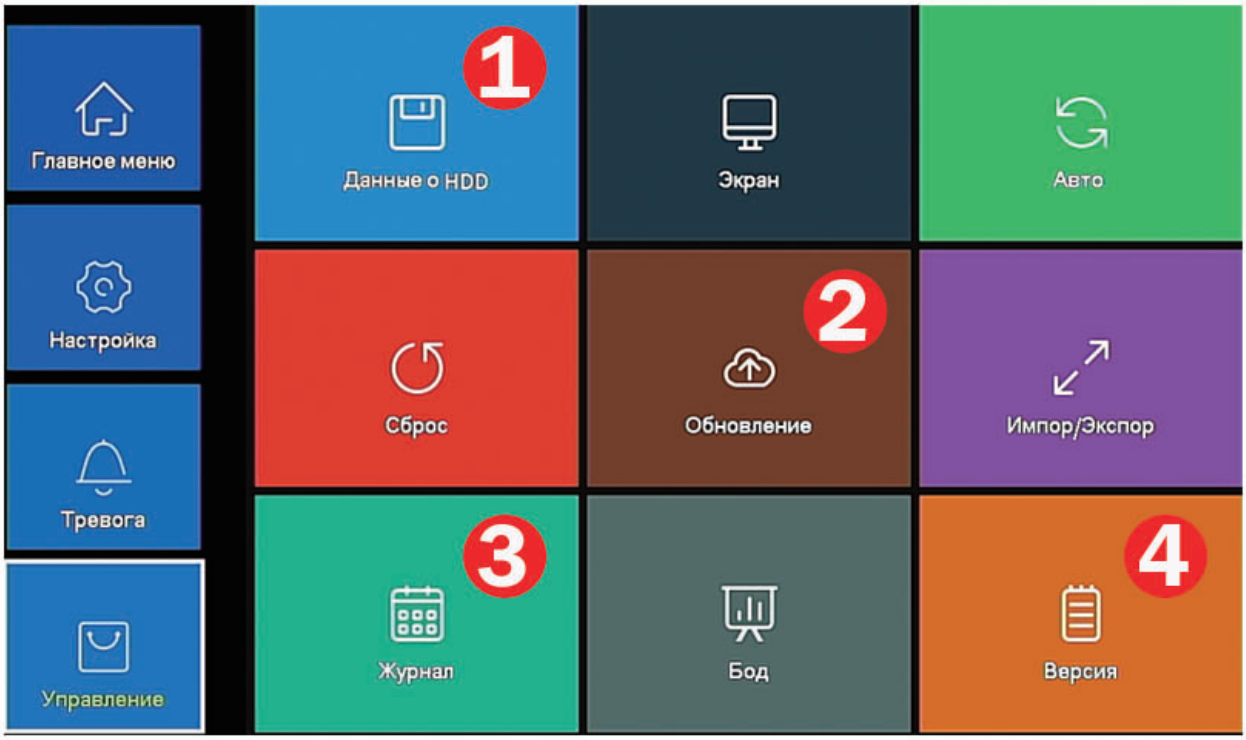


Анализируя формы на изображении для определения наличия транспортного средства, вы можете настроить такие функции, как запись в журнал, оповещения по электронной почте и уведомления в приложении при обнаружении транспортного средства.

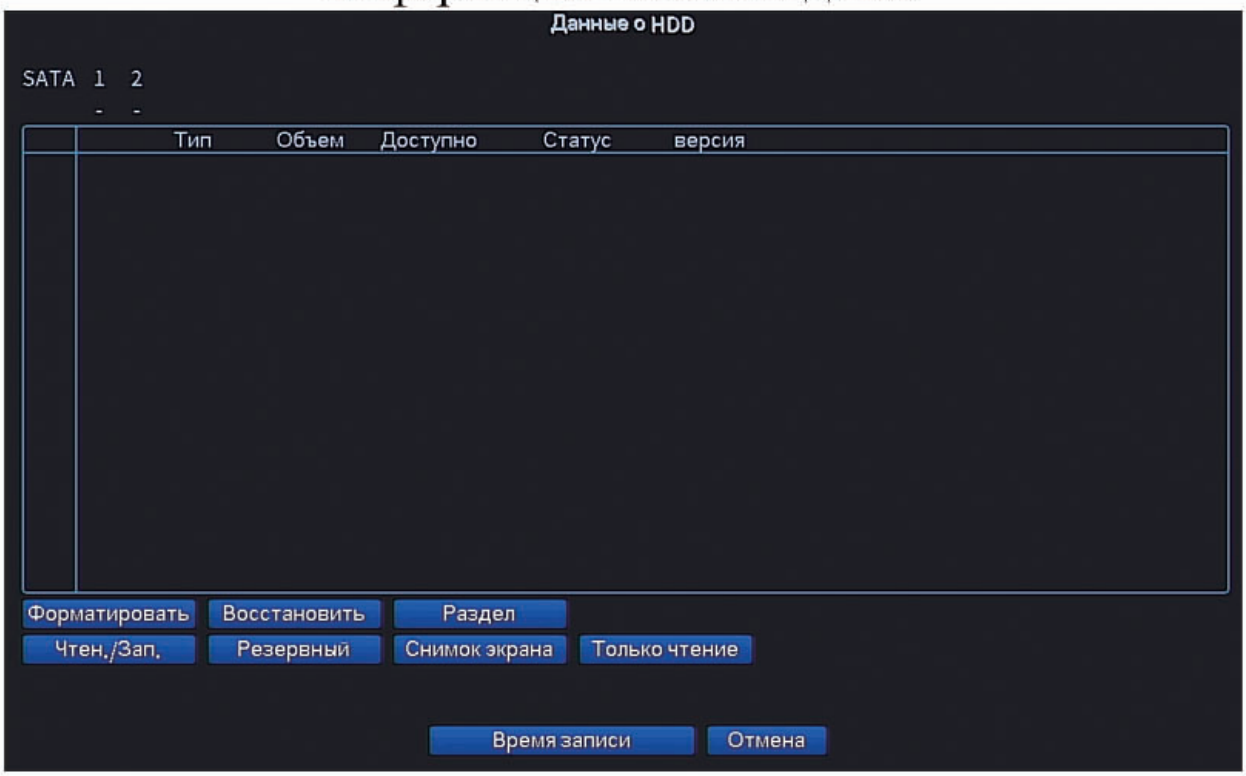


Оповещения о неисправностях устройства, такие как отсутствие жесткого диска, недостаточно места в памяти, отсутствие сети или конфликт IP-адресов, будут вызывать непрерывные всплывающие уведомления. (Если уведомления не требуются, отключите эту функцию в данном меню.)

Обзор системного меню видеорегистратора



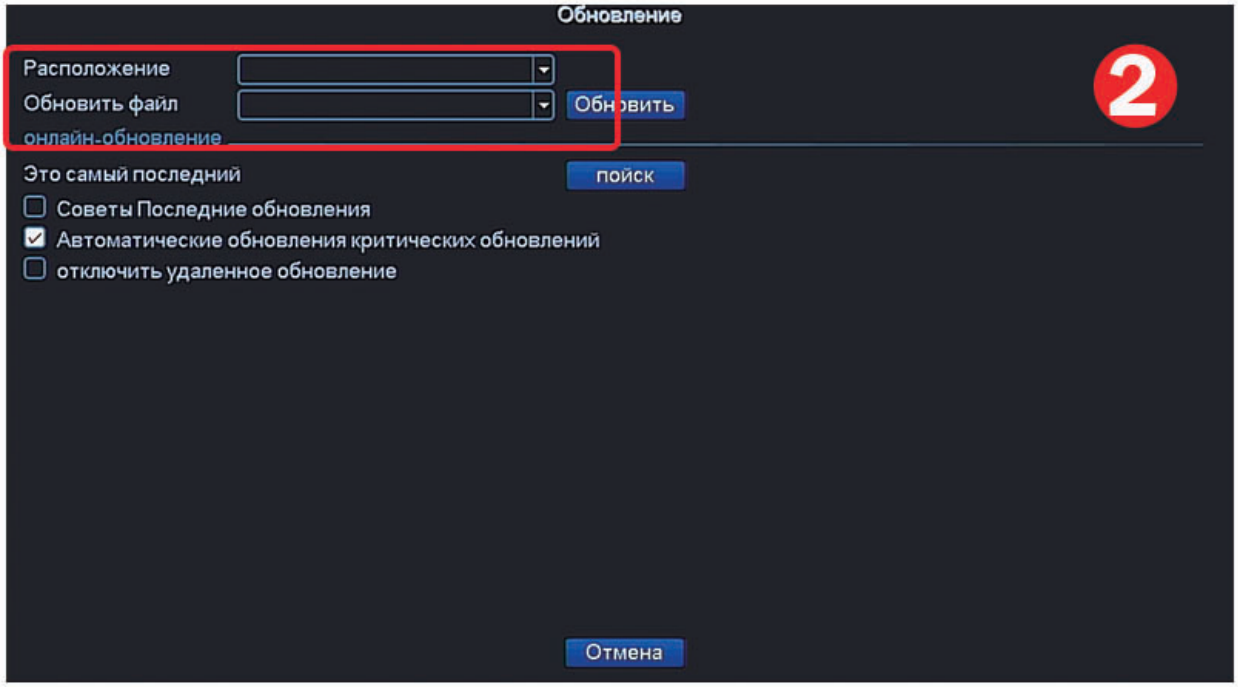
Информация о жестком диске



После подключения жесткого диска система отобразит емкость подключенного жесткого диска.

Видеорегистратор предъявляет относительно высокие требования к жестким дискам, и использование непроверенных подержанных жестких дисков не рекомендуется. Рекомендуется использовать новые жесткие диски, специально предназначенные для видеонаблюдения.

Обновление устройства

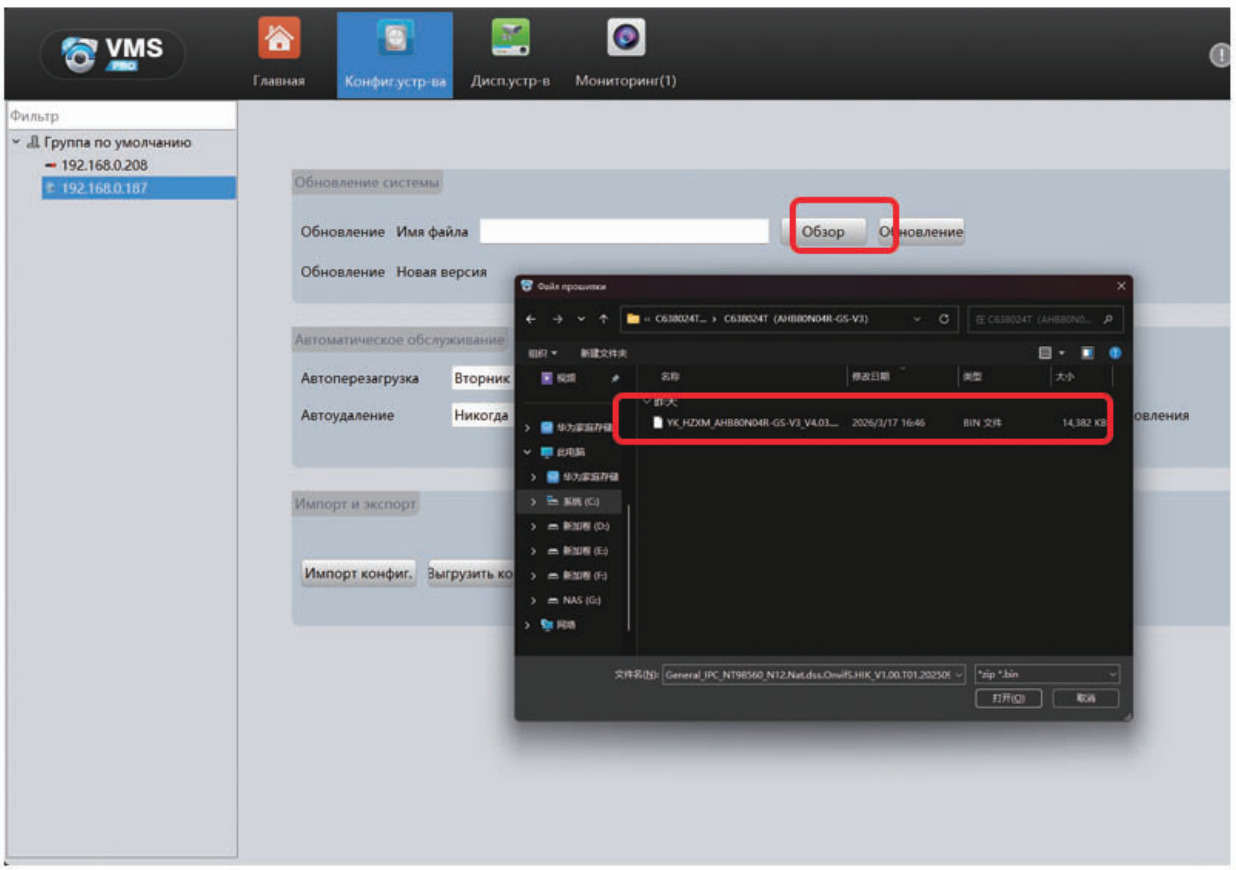


Обновление через USB с помощью прошивки

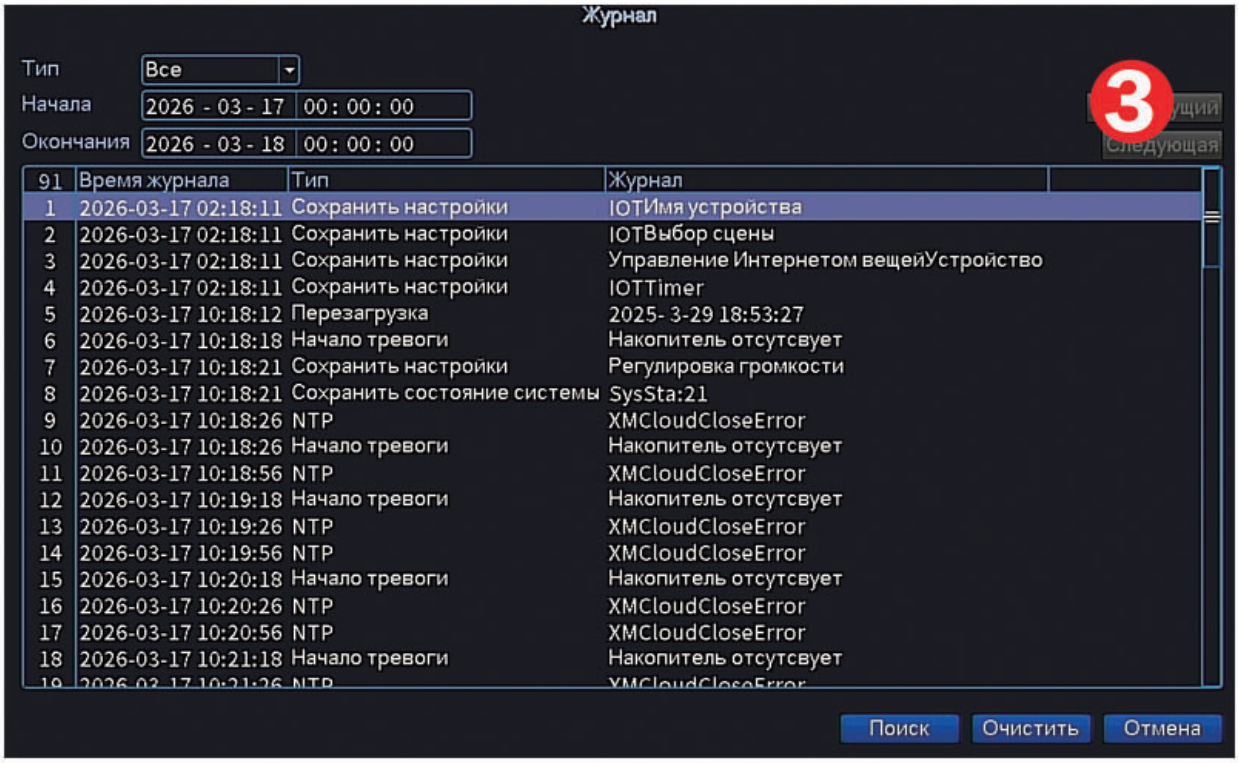
1: Поместите прошивку устройства на USB-накопитель.

2: Выберите файл с USB-накопителя в указанных выше параметрах, выберите соответствующее имя прошивки и нажмите «Обновить».

Вы также можете обновиться через компьютерный клиент VMS PRO.
Для получения подробных инструкций обратитесь к руководству VMS PRO.



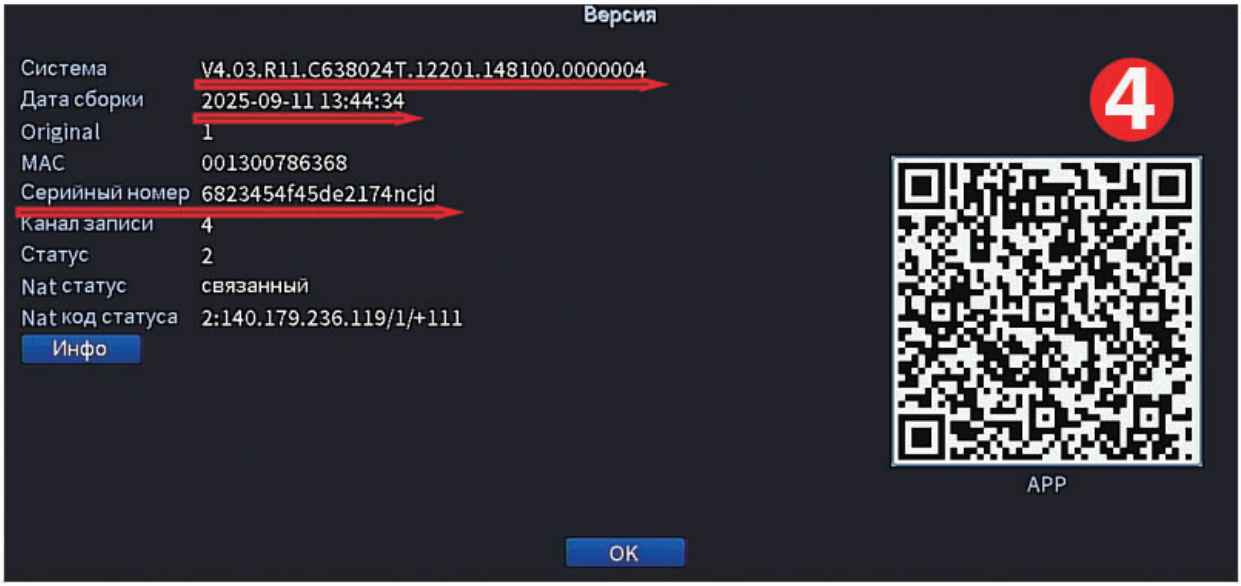
Информация журнала



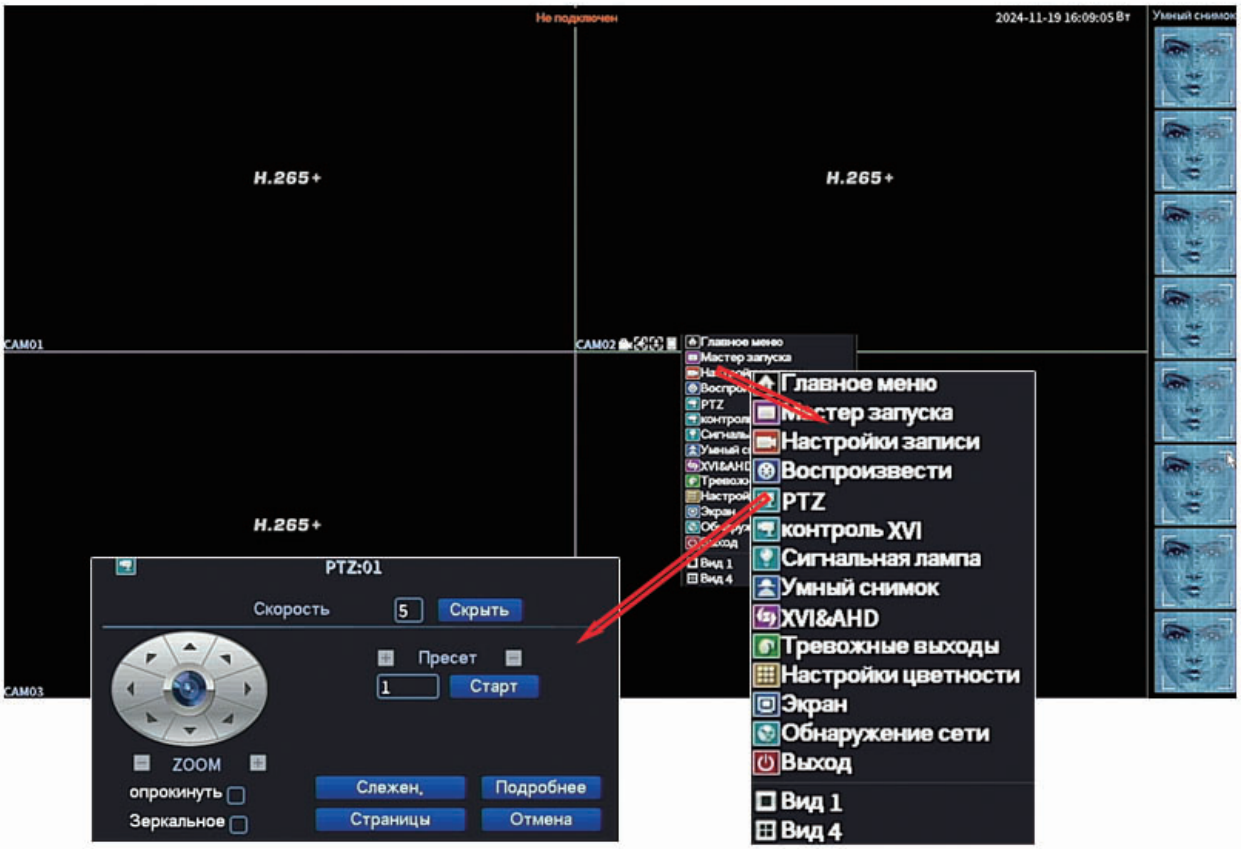
Информация журнала является важным справочным материалом для записи состояния и информации об ошибках видеорегистратора. Журнал регистрирует все записи доступа к устройству, записи подключений, включение или выключение устройства, обновления устройства, настройки удаленного устройства и другую ключевую информацию. С помощью содержимого журнала вы можете легко найти записи об устройстве и подключенных устройствах, что облегчает повседневное управление и обслуживание оборудования. Самое главное, это позволяет быстро определить причину возникновения проблем. Даже такие события, как перезагрузка устройства, вызванная отключением электроэнергии или перегревом, записываются в журнал с помощью кодов.

Если продавцу потребуется информация из журнала, вы можете экспортировать файлы журнала за определенный период времени и отправить их продавцу для анализа.

Обновление устройства



Получите серийный номер устройства в меню информации о версии. Если вам нужно обновить версию, но вы не можете найти новую, вы можете отправить полный снимок экрана с информацией о версии сотруднику службы поддержки, и они найдут для вас последнюю версию прошивки для обновления.



Если ваша камера поддерживает функцию PTZ, вы можете открыть меню функции 485 в настройках и управлять поворотом камеры.

Просмотр через мобильное приложение ICSee

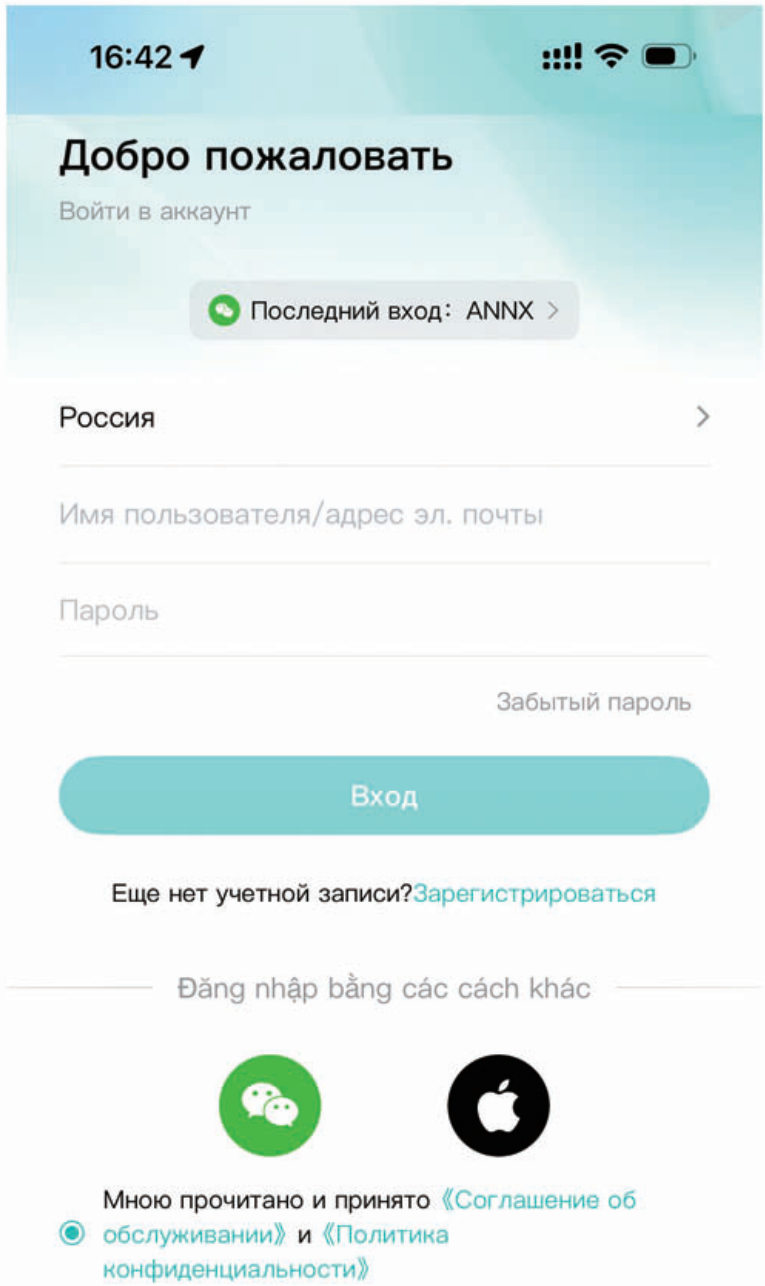
Загрузите и установите приложение

XMEye Pro

iCSEE

Отсканируйте QR-код выше, чтобы загрузить приложение. Мы рекомендуем использовать приложение iCSEE. Приложение Xmeye pro больше не обновляется, и некоторые функции могут быть несовместимы. Приложение iCSEE будет постоянно обновляться.

1: Нажмите «Регистрация», чтобы создать новую учетную запись



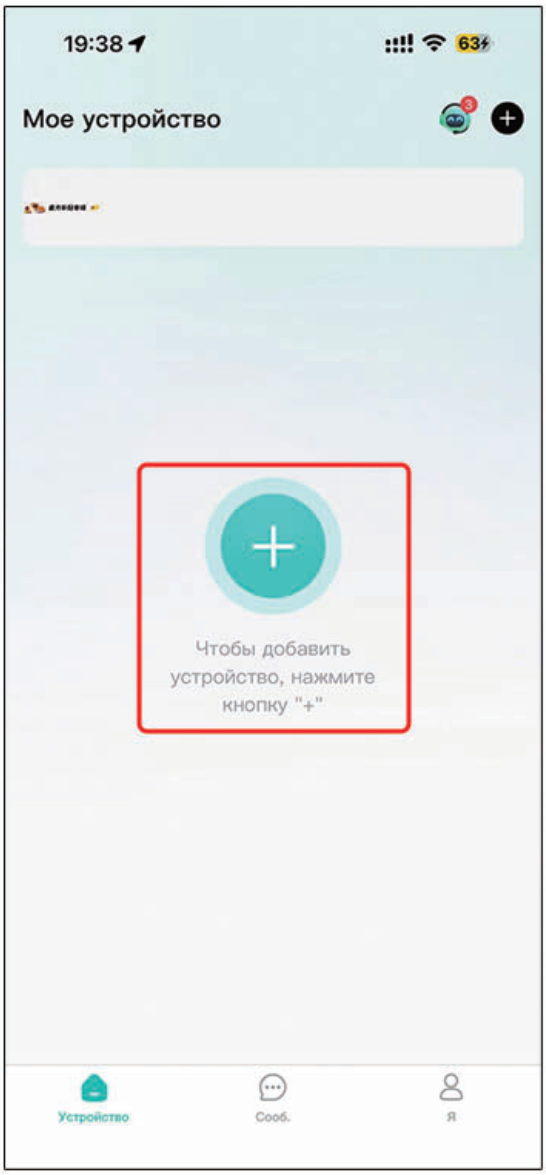
2: (1) Выберите вашу страну
(2) Введите номер телефона
(3) Установите новый пароль и подтвердите его
(4) Нажмите «Далее»

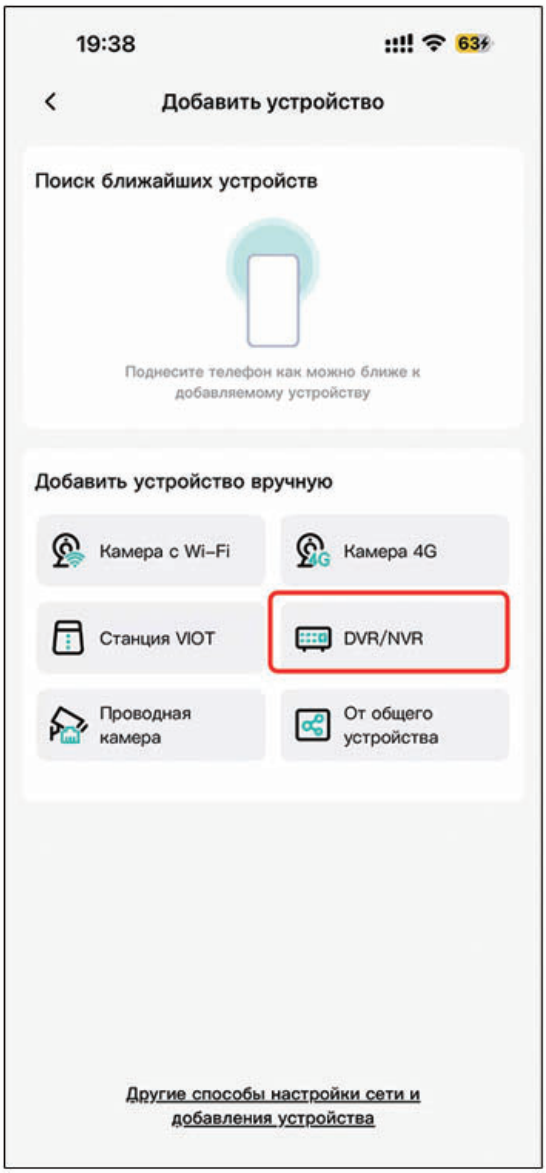
После завершения регистрации войдите на главную страницу.

3: Нажмите «Регистрация», чтобы создать новую учетную запись

Добавление видеорегистратора через iCSEE

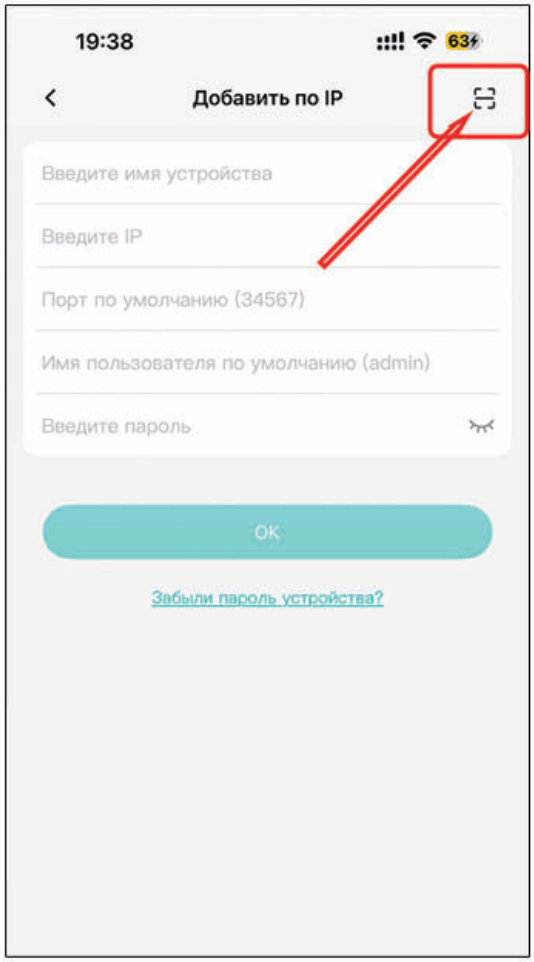
Вам необходимо убедиться, что маршрутизатор, видеорегистратор и мобильный телефон находятся в одной локальной сети. Если после добавления видеорегистратор отображается как офлайн, вам необходимо сопоставить IP-адрес видеорегистратора с маршрутизатором.

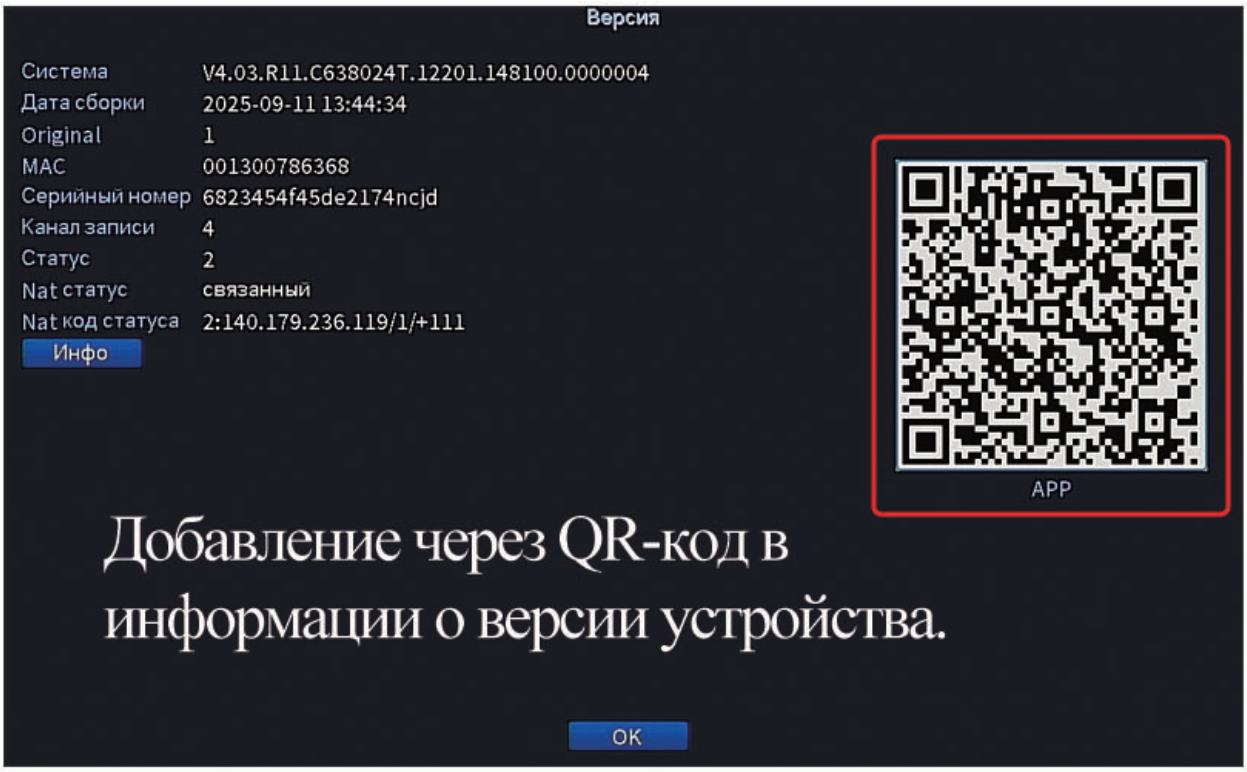




4: Войдите в меню добавления устройства и используйте метод сканирования QR-кода в правом верхнем углу, чтобы добавить устройство.

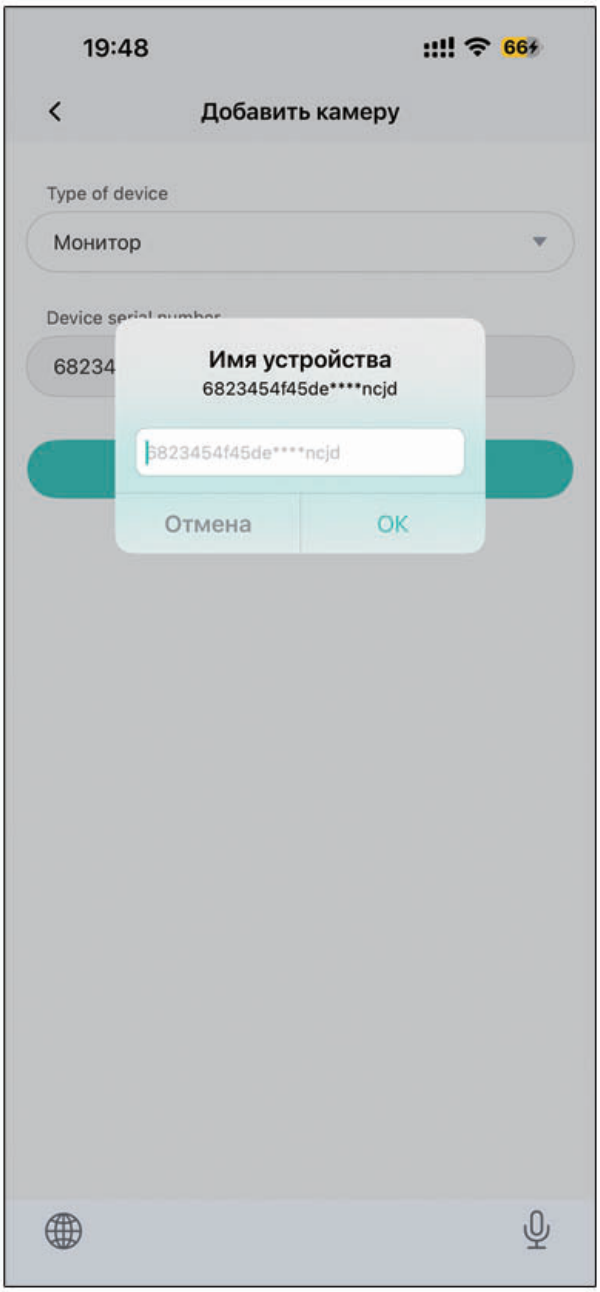


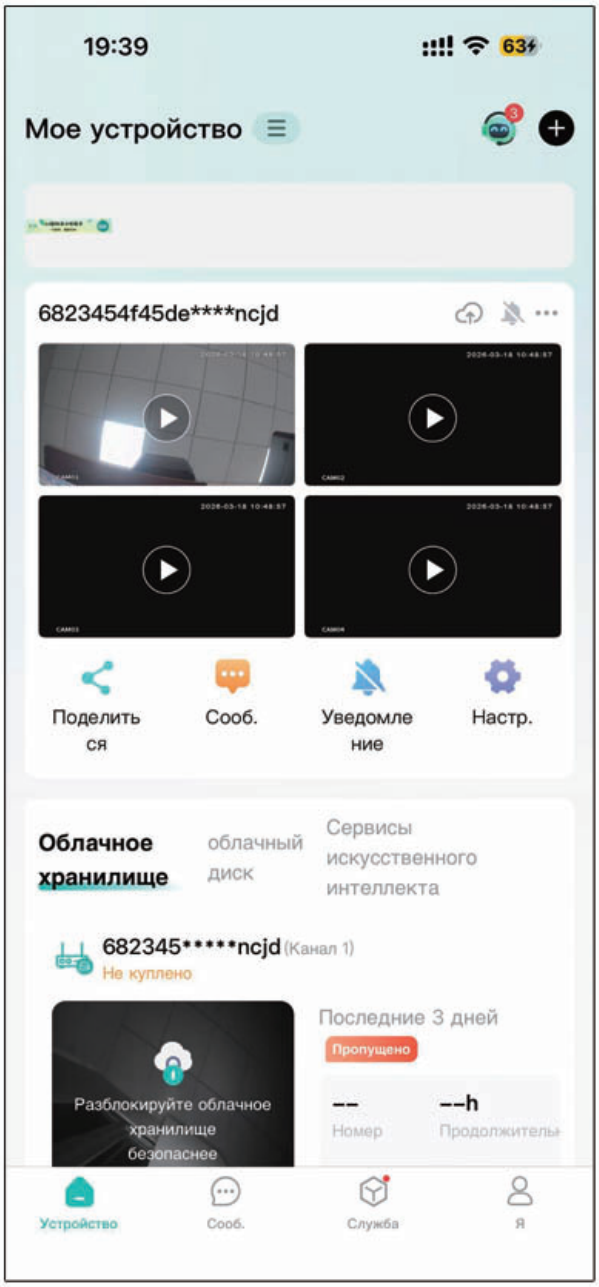




Добавление через QR-код в информации о версии устройства.

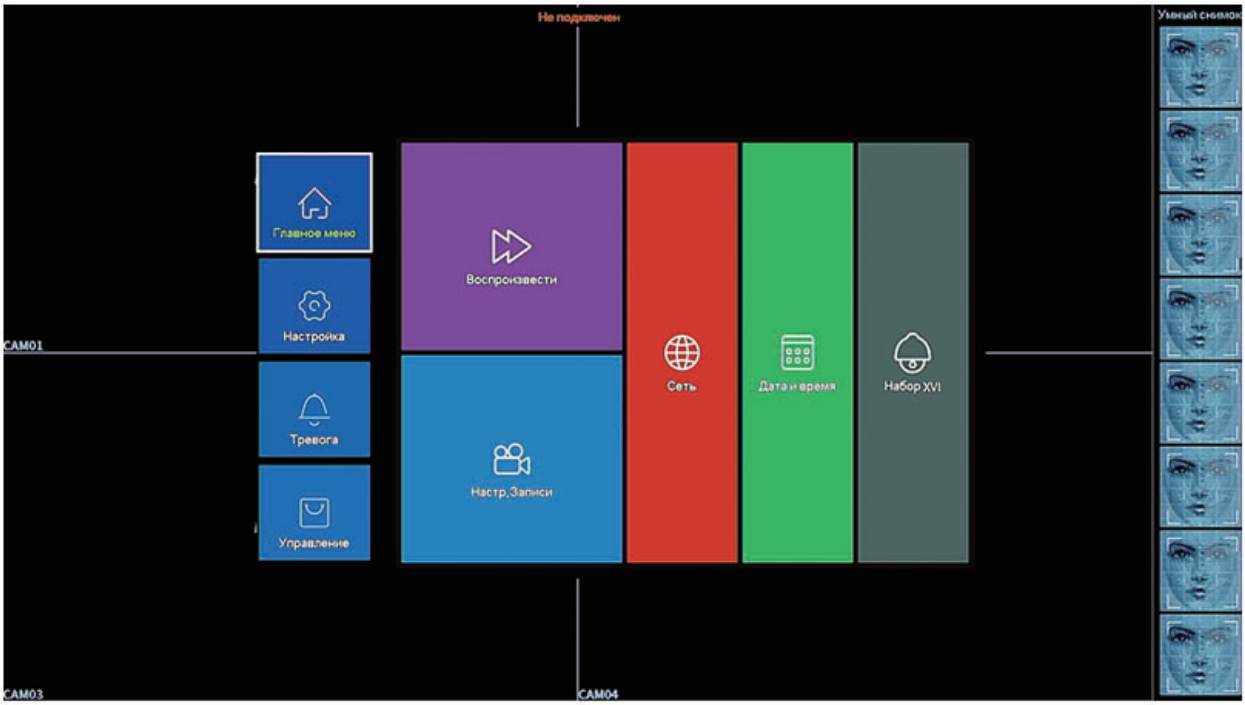
5: После успешного добавления устройства вы можете установить имя камеры, предоставить общий доступ к устройству и выполнять другие функции.

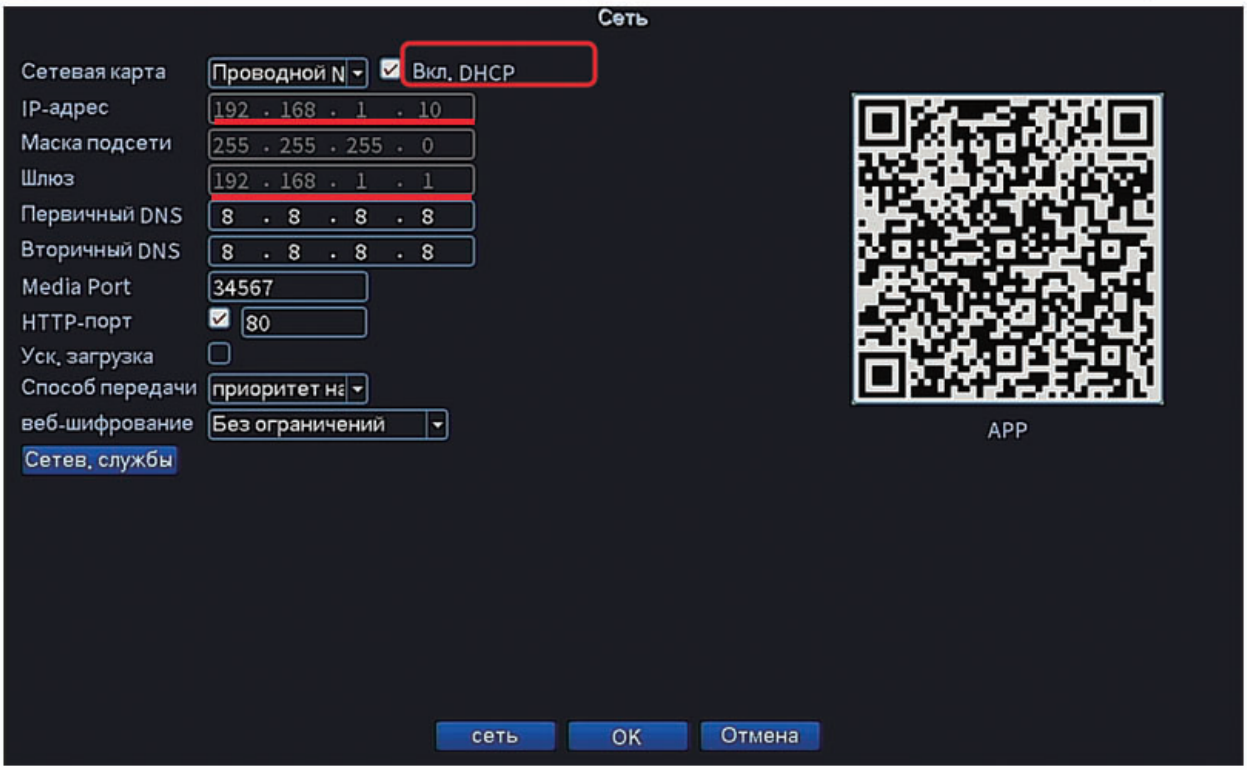




Если после добавления видеорегистратора статус устройства отображается как «Не в сети», вам необходимо изменить IP-адрес устройства. Обратитесь к инструкциям на следующей странице.

Место для изменения IP-адреса регистратора

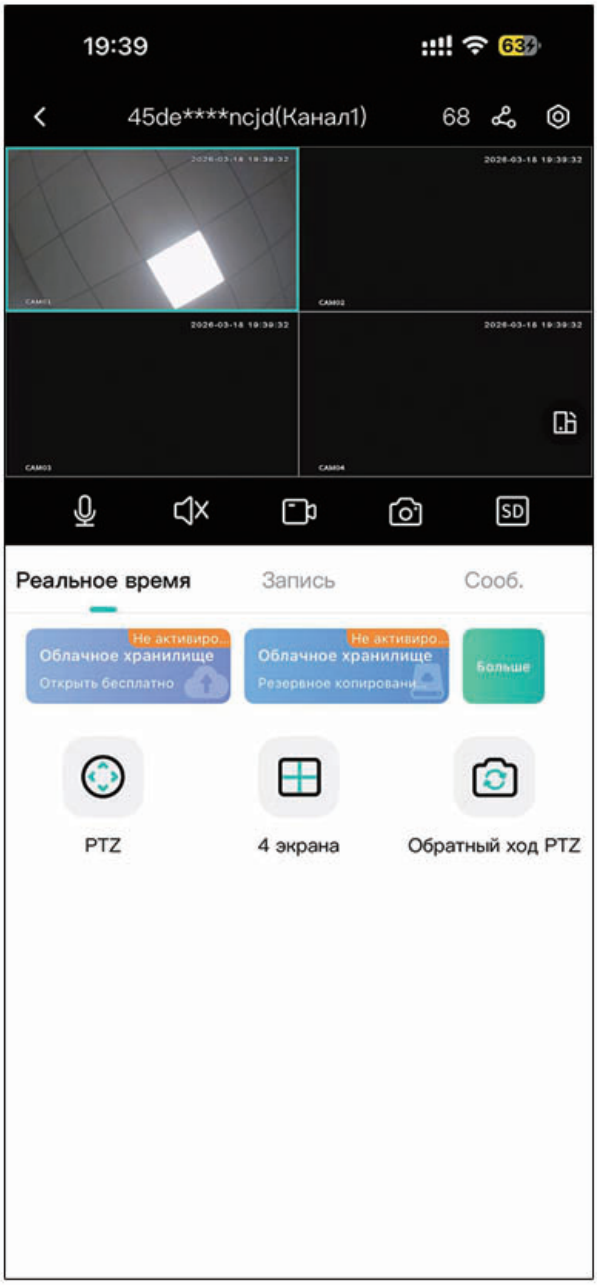


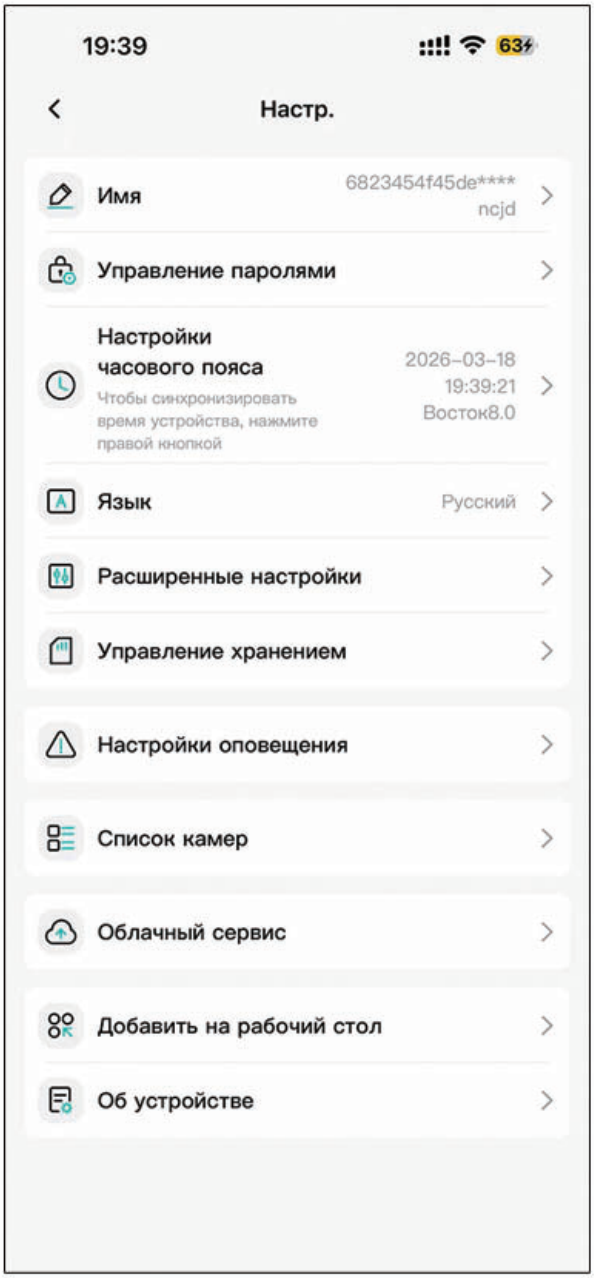


Отключите DHCP, затем измените IP-адрес и адрес шлюза в соответствии с роутером.

Пример: Если IP-адрес роутера — 192.168.35.1, то IP-адрес регистратора можно изменить на 192.168.35.222 (Этот IP-адрес не должен совпадать с другими IP-адресами в локальной сети), а адрес шлюза регистратора — на 192.168.35.1. Затем снова включите DHCP.

6: После успешного добавления видеорегистратора вы можете нажать на него и получить доступ в любое время.





Меню приложения является универсальным. Если ваша камера не имеет соответствующей функции, это меню будет неактивно.

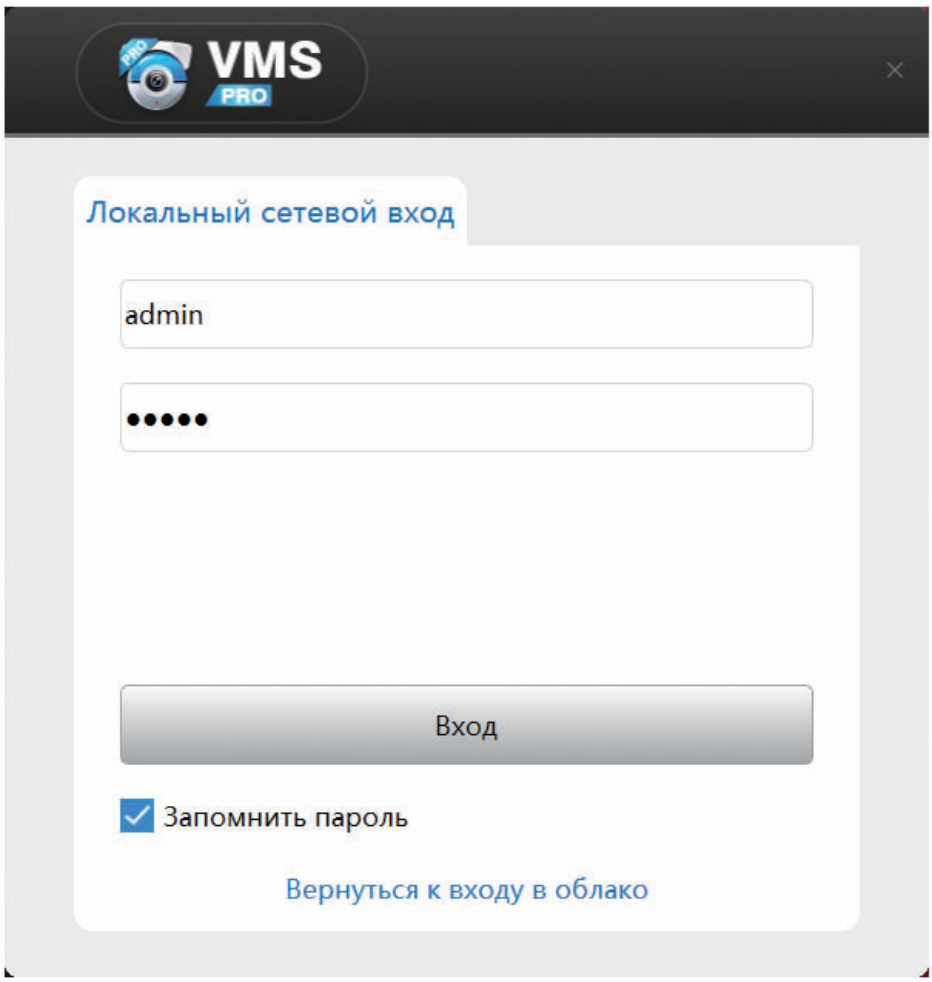
Доступ через компьютерный клиент

Загрузите и установите клиент VMS PRO по следующему адресу:

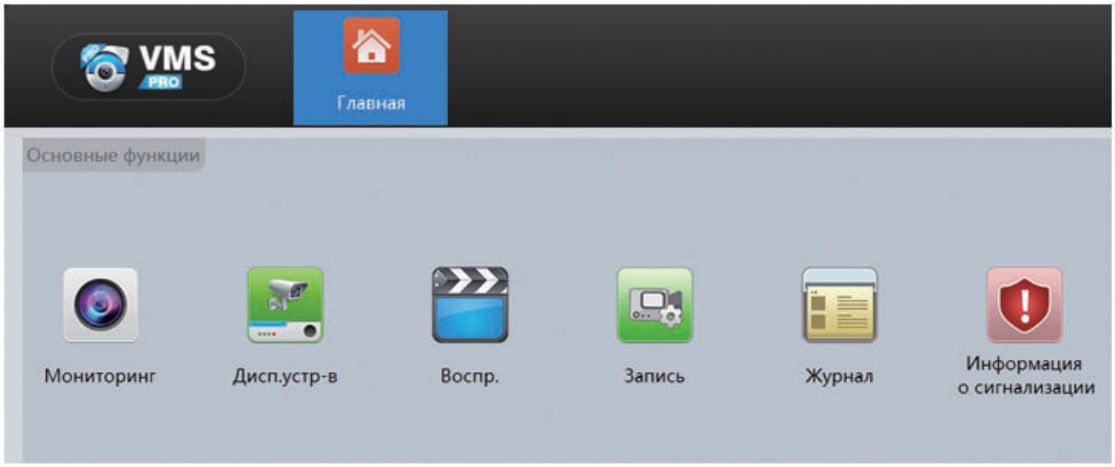
https://download.xm030.cn/d/MDAwMDE2MTI=

Теперь новый VMS PRO можно использовать удаленно и локально. Для локального доступа имя пользователя и пароль — admin. Для удаленного доступа просто введите свой логин и пароль icsee, и он автоматически синхронизирует информацию об устройстве, уже добавленном в приложении.

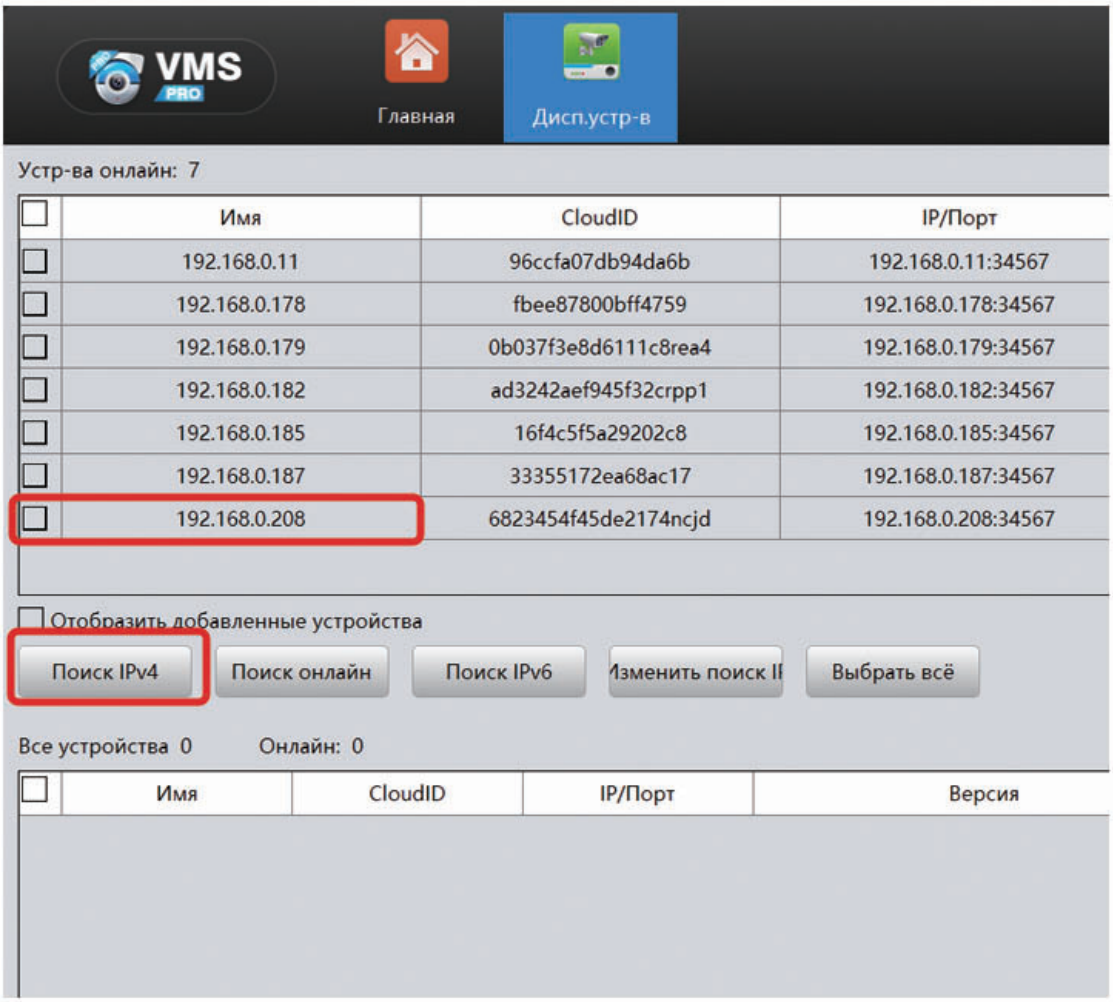
Вход в локальную сеть



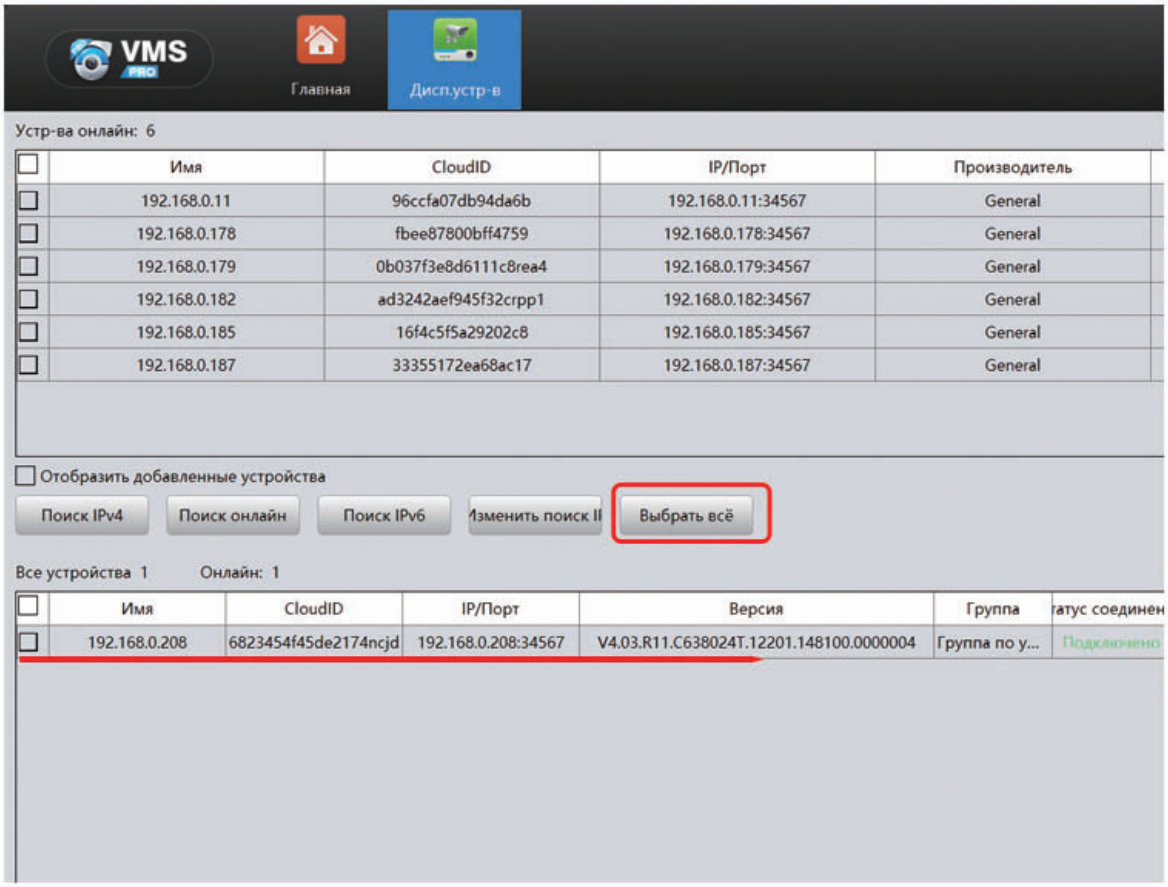
Войдите в меню добавления устройства, нажав кнопку ""



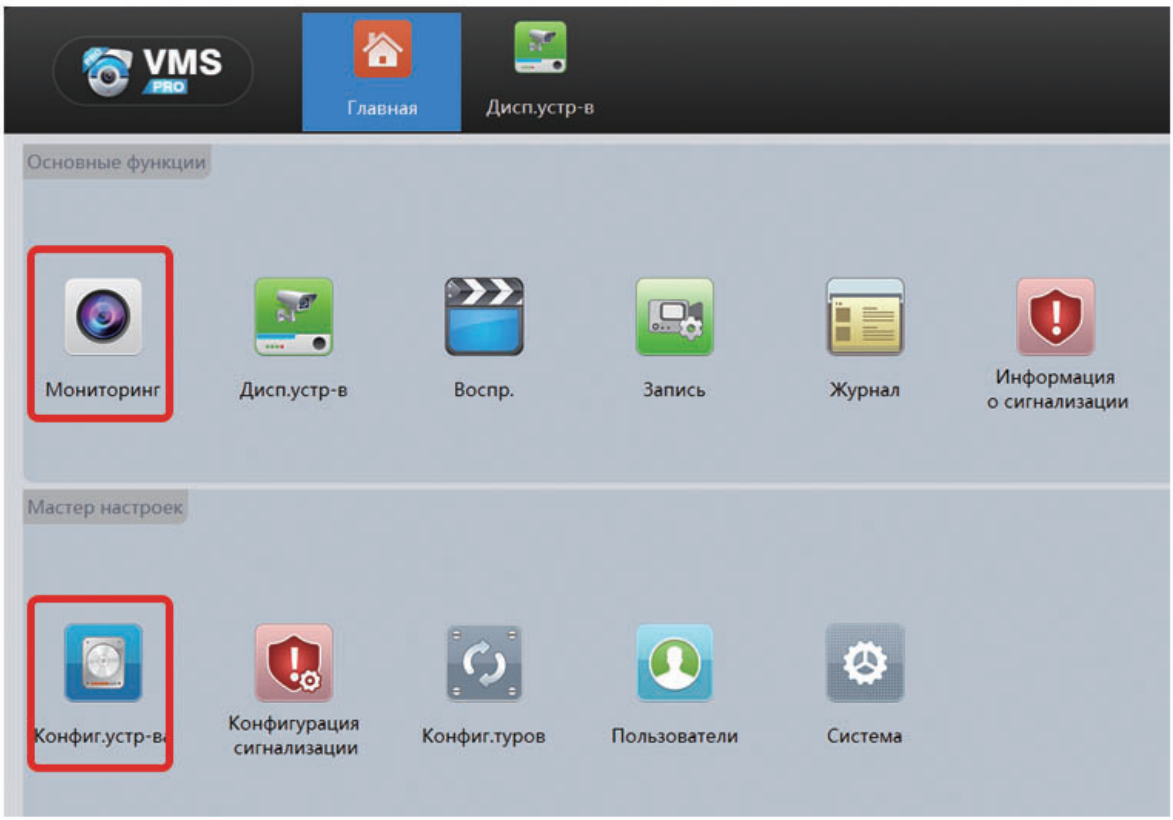
Выполните поиск устройств в локальной сети через IPv4, выберите камеру для доступа из списка.



После нажатия «Добавить» устройство появится в списке клиента.



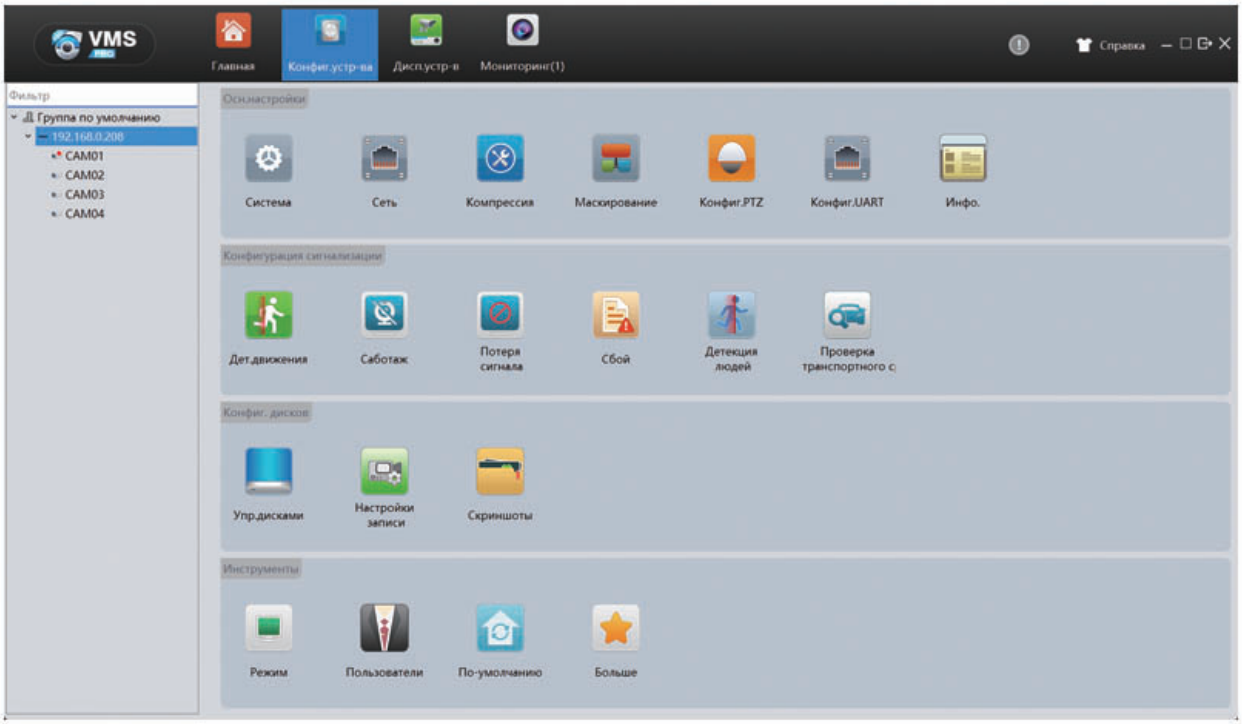
Главное меню VMS PRO



Отображение изображений в реальном времени с добавленных устройств.

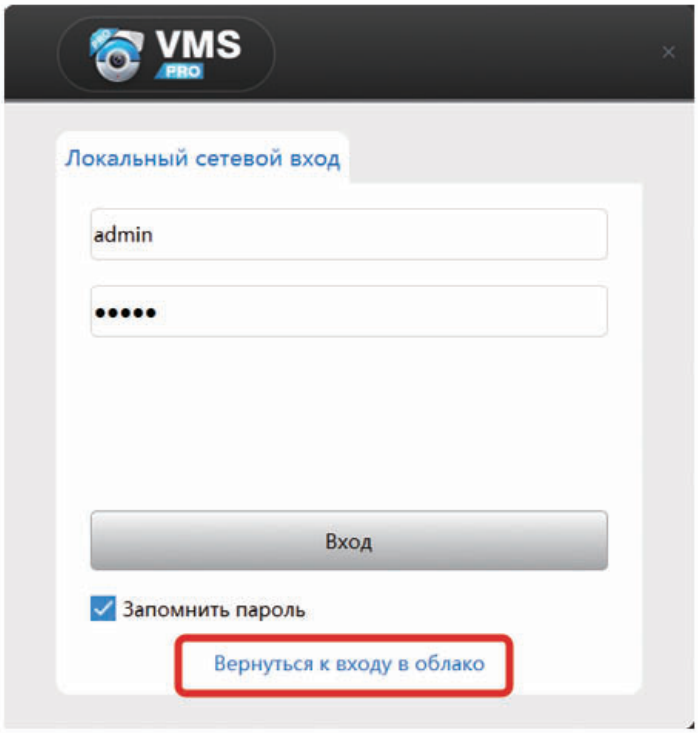


Используется для доступа к настройкам и конфигурации добавленных устройств. Вы можете регулировать такие параметры, как разрешение, кодировка, битрейт, качество изображения, обновление устройства, сигнализация, освещение и другие.



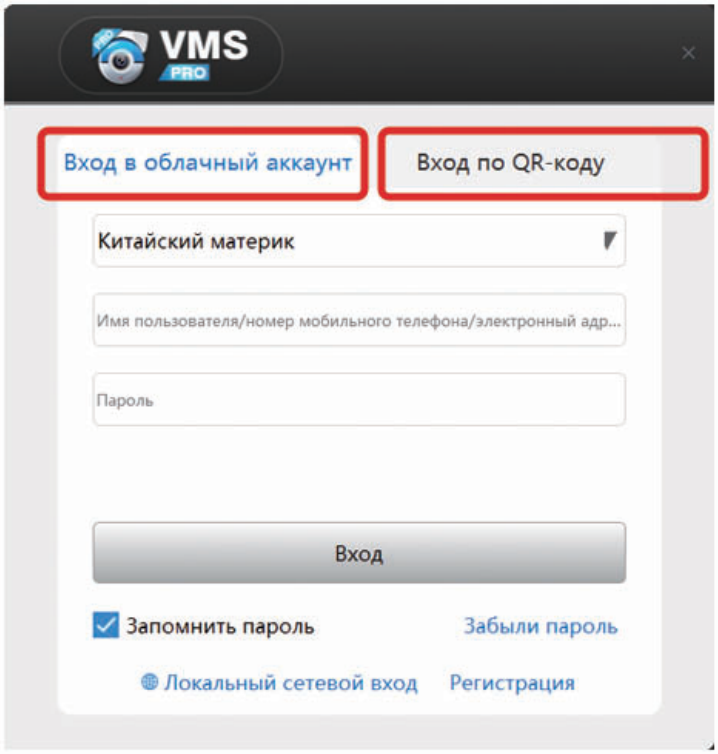
Вход в облачную учетную запись

В меню входа вы можете переключиться на вход в облачную учетную запись.

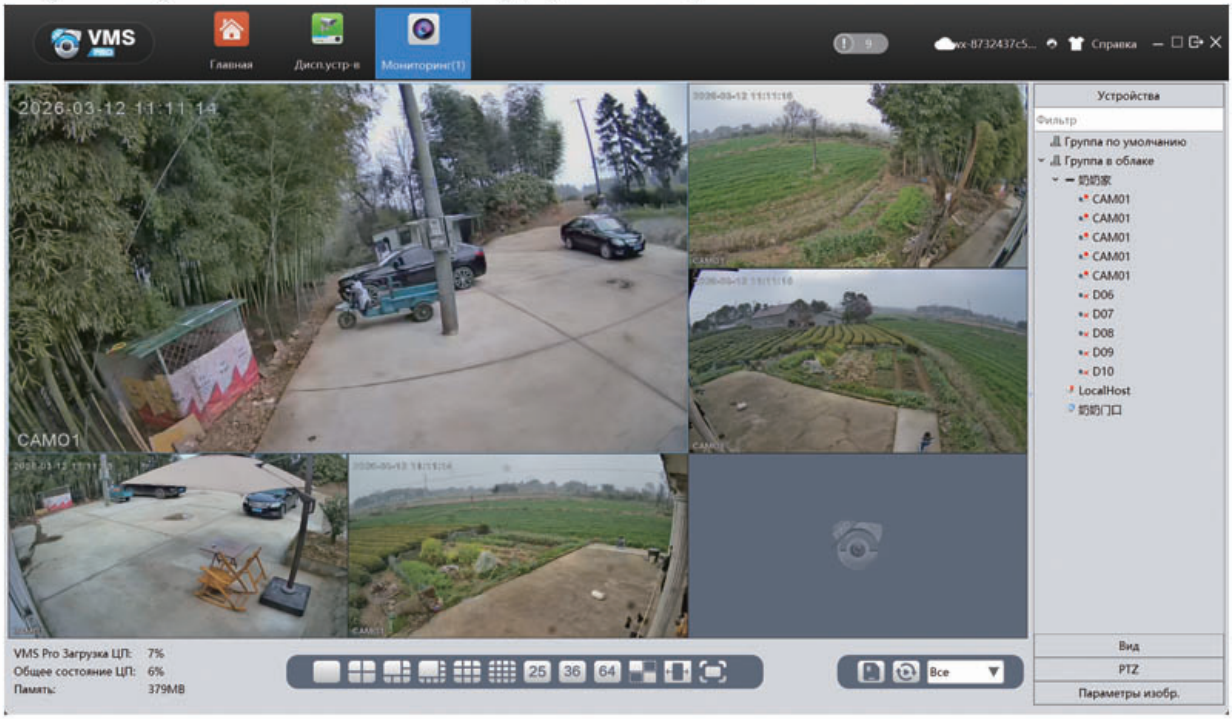


Вы можете войти в систему, отсканировав QR-код через приложение icsee или используя имя учётной записи и пароль icsee.

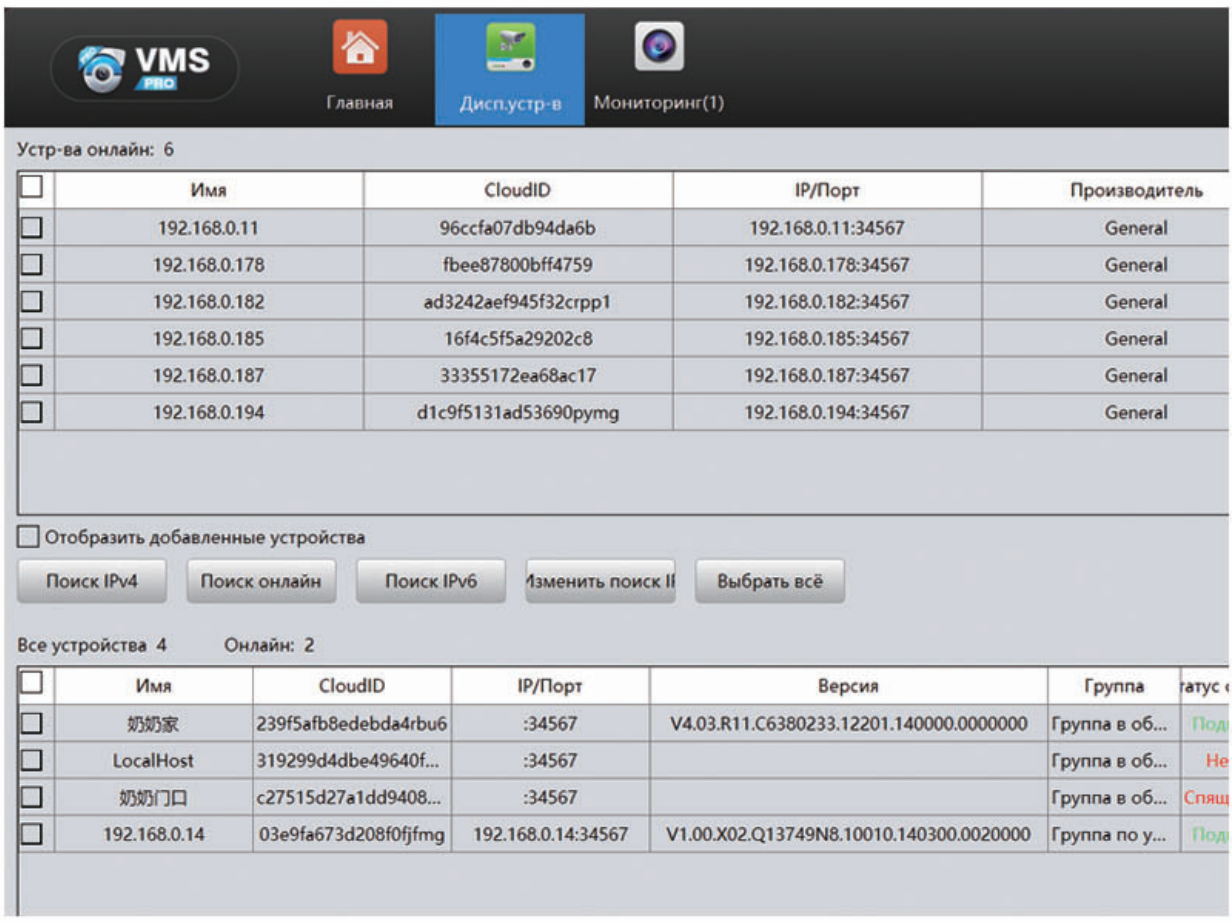
Для регистрации учётной записи icsee, пожалуйста, следуйте предыдущим шагам.



После успешного входа в систему камеры, уже добавленные в учетную запись icsee, будут отображаться автоматически.

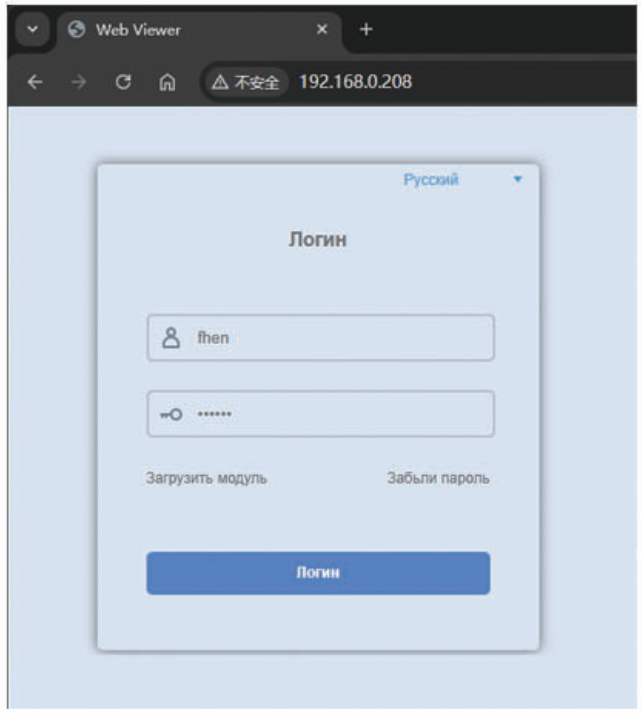


Вы также можете добавить устройства из локальной сети, следуя вышеуказанным шагам для добавления локальных устройств.

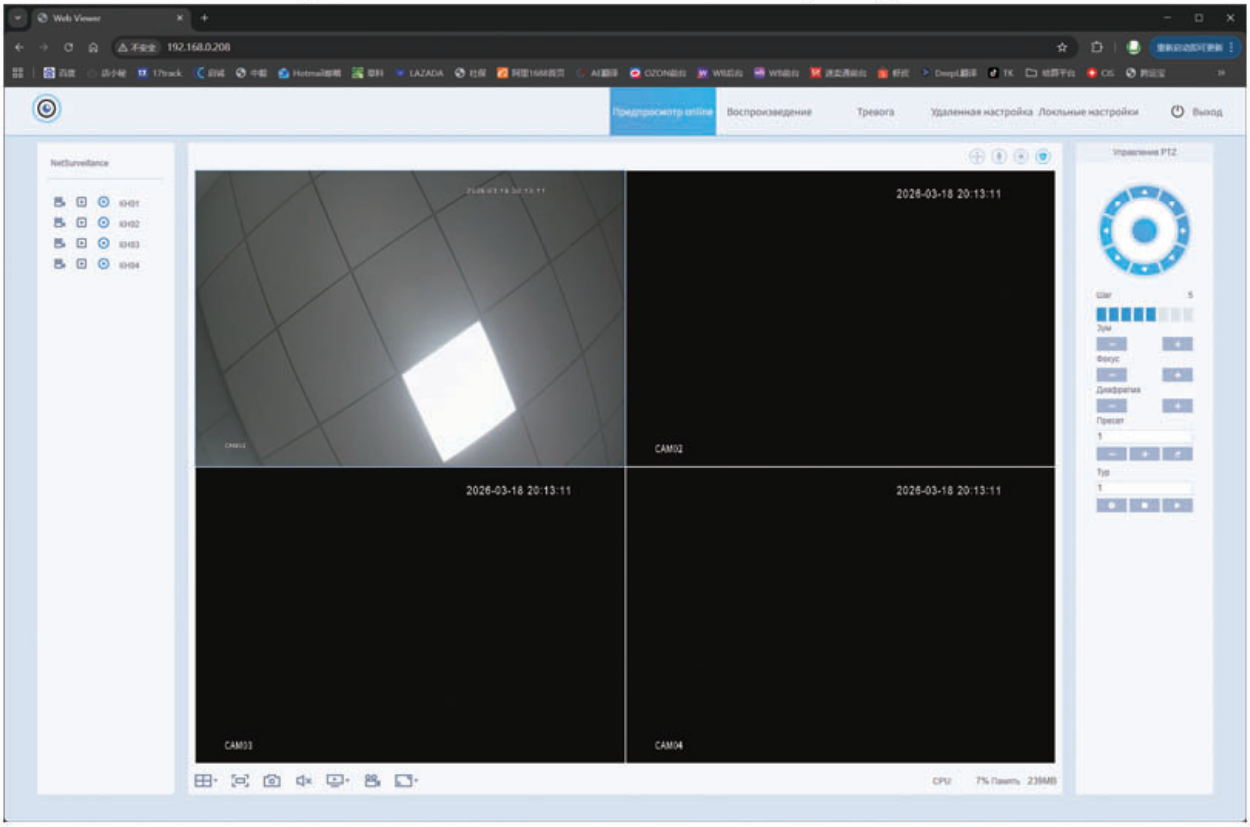


Доступ через локальный IP-адрес

Для доступа к устройству через его локальный IP-адрес введите IP-адрес устройства в браузере, затем следуйте инструкциям по установке плагина. После обновления страницы браузера будет отображаться изображение с устройства.



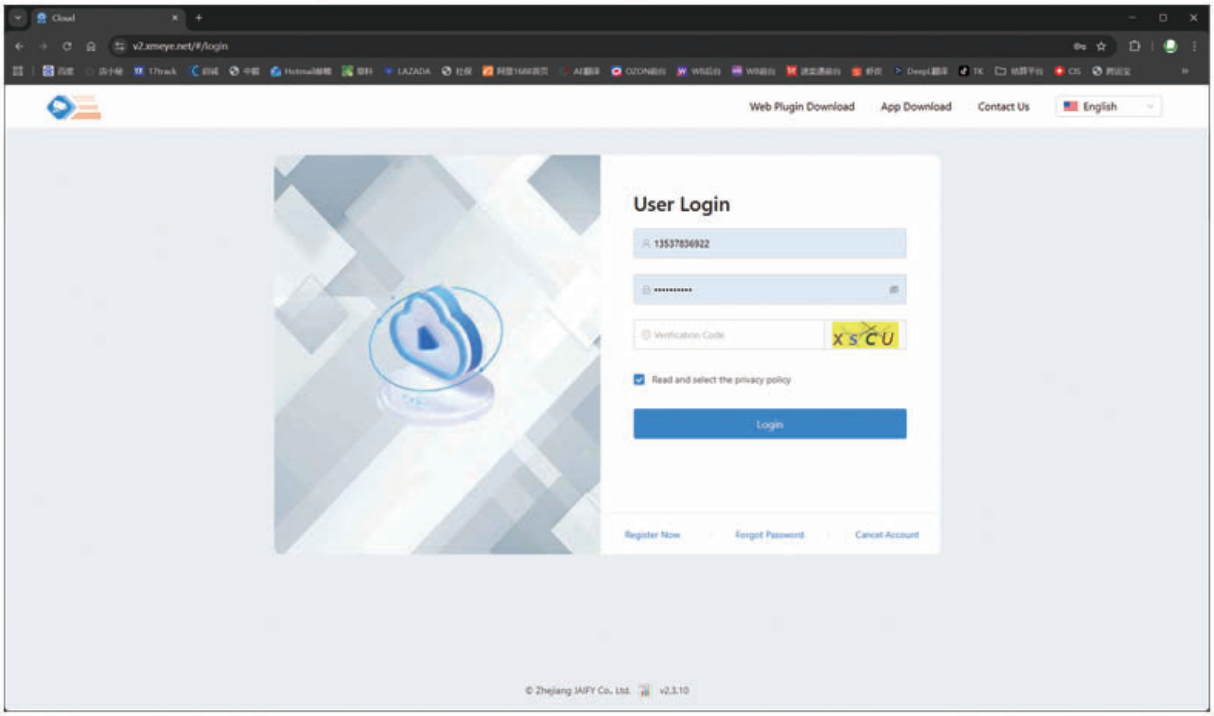
Вы можете настроить различные параметры видеорегистратора через локальный доступ, включая освещение, кодировку, сигнализацию,



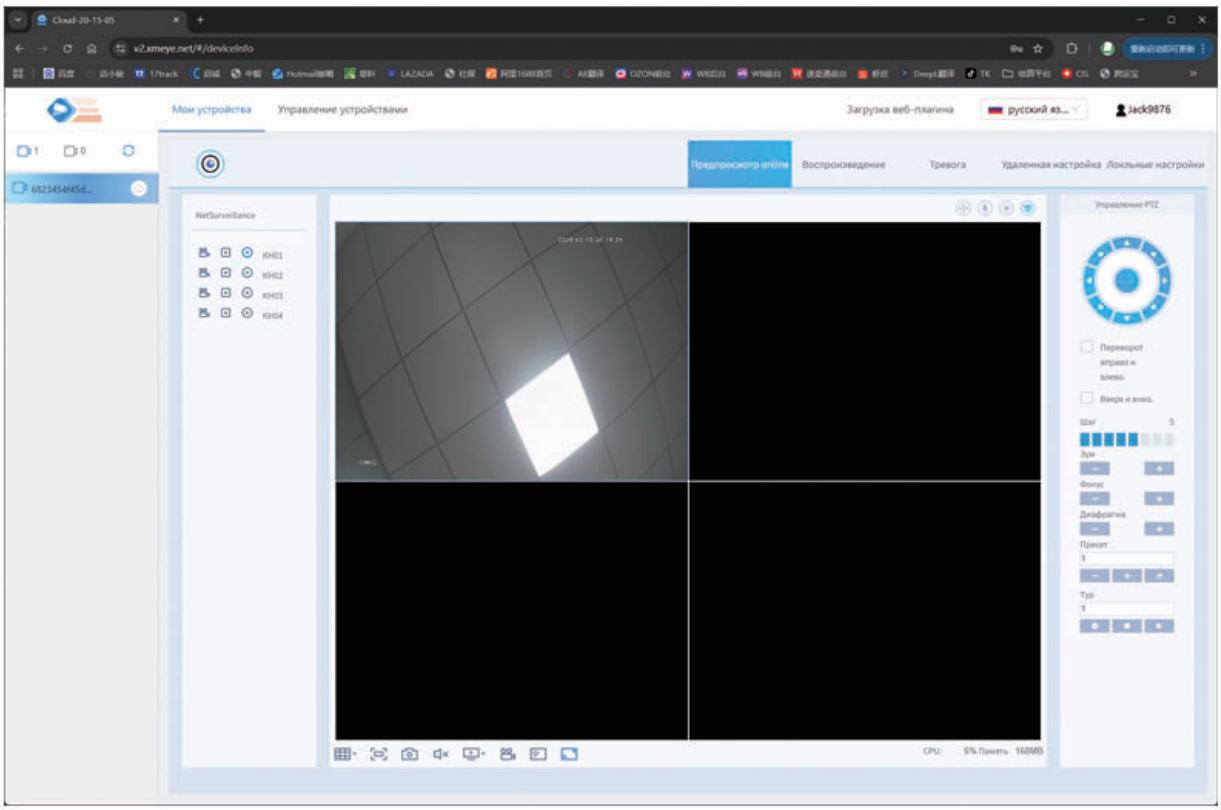
Выполните удаленный доступ к учетной записи icsee, используя следующий URL-адрес:

https://v2.xmeye.net/#/login

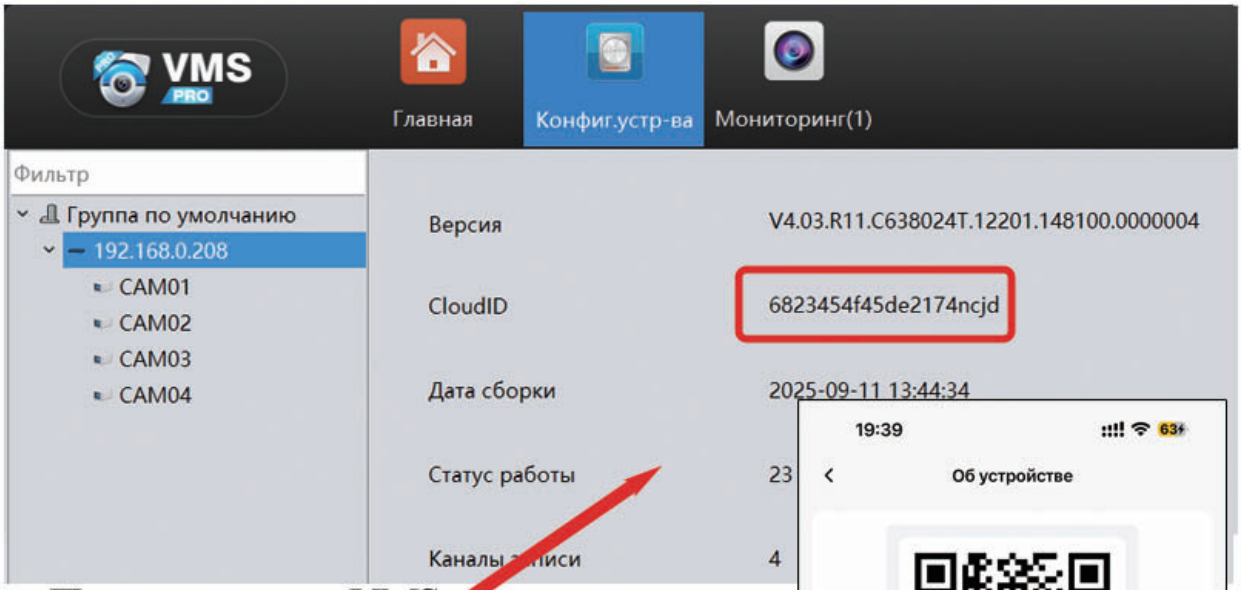
Войдите, используя свой логин и пароль icsee.



Вы можете настроить устройство через меню на странице.

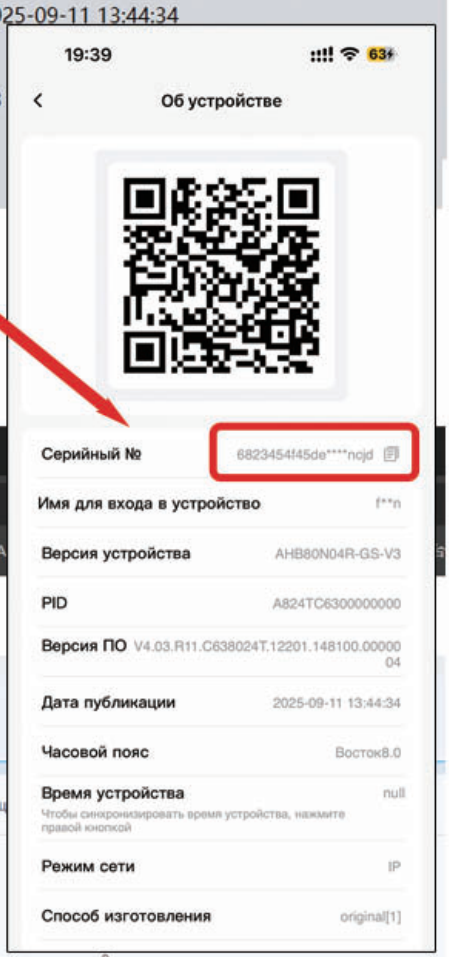


Как получить серийный номер устройства?



Получение через VMS

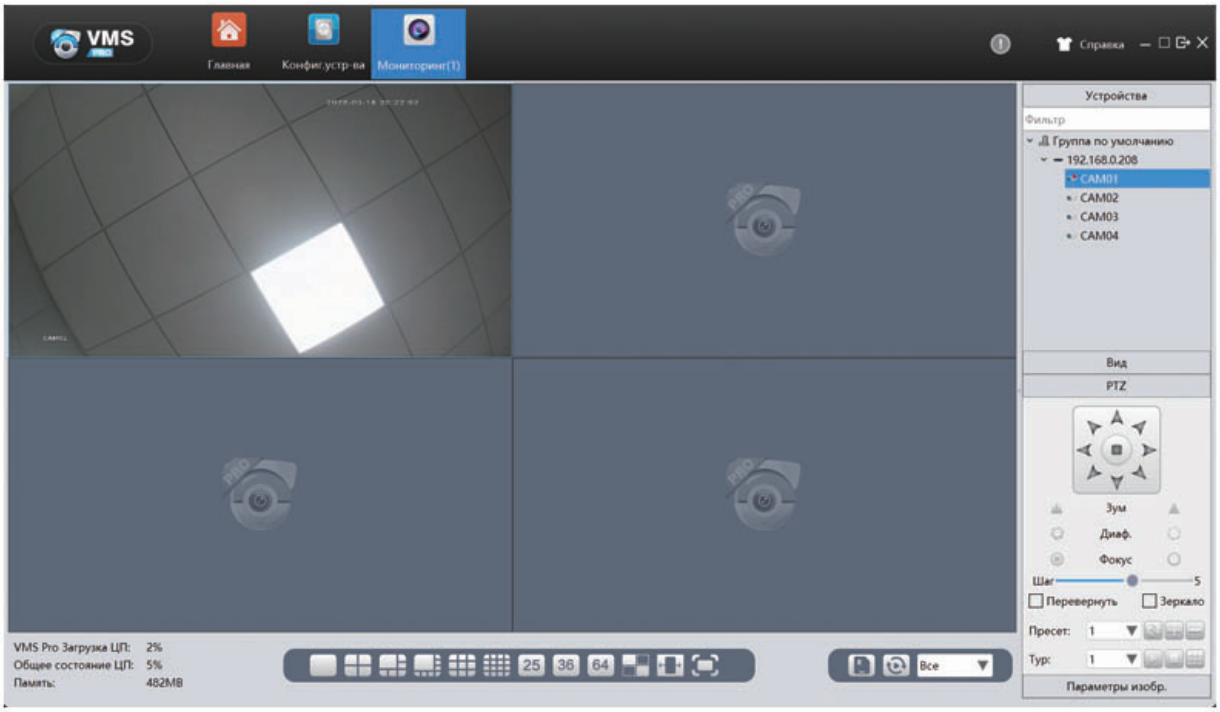
Получение через приложение iCSEE

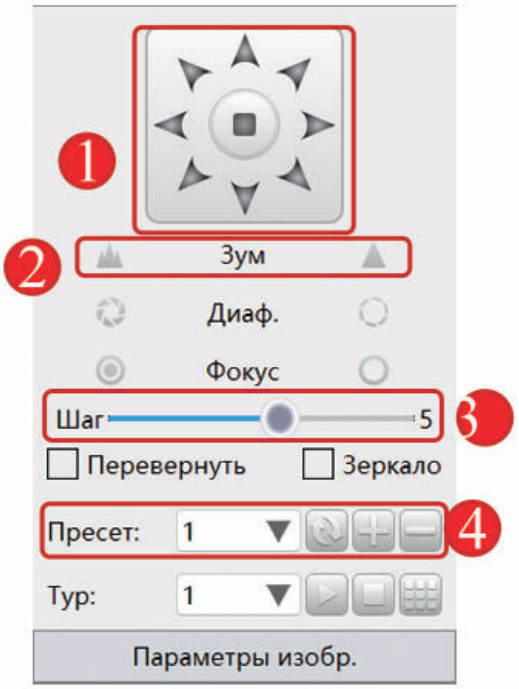


Получение через локальную сеть

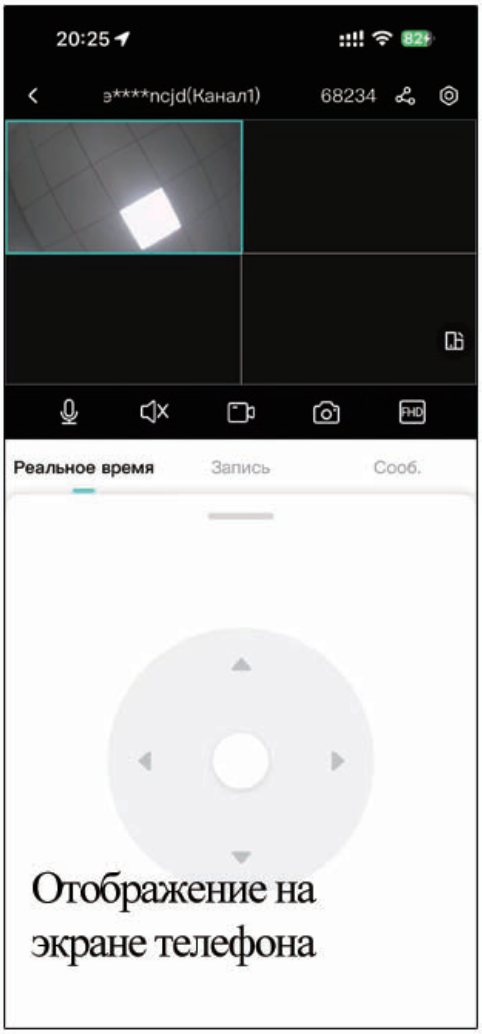
Как управлять поворотом камеры?

Если ваша камера не имеет функций поворота и масштабирования, эта функция не поддерживается.





1: Управление поворотом камеры
2: Управление масштабированием камеры
3: Настройка шага поворота
4: Управление камерой с помощью команд



Отображение на экране телефона