

Настройка удаленного доступа по технологии P2P.

В данном руководстве представлена информация как настроить доступ через сеть интернет к видеокамере или видеорегистратору (далее по тексту *устройство*) по технологии P2P.

Внимание! Если ранее Вы использовали приложение «SecVision или CCTVeYe» то регистрировать новый аккаунт не обязательно, просто используйте уже имеющиеся логин и пароль.

1) Для начала нужно, убедиться, что вы правильно настроили сетевые параметры устройства.

Конфигурация системы...

Общие Платформы доступа PPPOE DDNS NTP Email NAT Дополнительные

Тип NIC: 10M/100M/1000M Автоматический

DHCP ☐

IPv4 Адрес	192.168.10.152	Адрес 1 IPv6	fe80::a614:37ff:fe9b:f7d3/64
IPv4 Маска п...	255.255.255.0	Адрес 2 IPv6	
IPv4 Шлюз	192.168.10.1	Шлюз IPv6	

MAC адрес a4:14:37:9b:f7:d3

MTU 1500

Enable DNS DHCP ☐

Предпочт DNS сервер	192.168.10.1
Альтернат DNS сервер	8.8.8.8

Применить Назад

Изображение с локального интерфейса устройства.

Просмотр Архив Настройки

ТСР/П DDNS PPPoE Порт NAT

Lan1

Тип NIC 10M/100M/1000M Auto

DHCP ☐

IPv4 Адрес	192.168.10.152
IPv4 Маска подсети	255.255.255.0
IPv4 Шлюз	192.168.10.1

IPv6 Адрес fe80::a614:37ff:fe9b:f7d3

Шлюз IPv6

MAC адрес a4:14:37:9b:f7:d3

MTU 1500

DNS сервер

☐ DNS автоматически

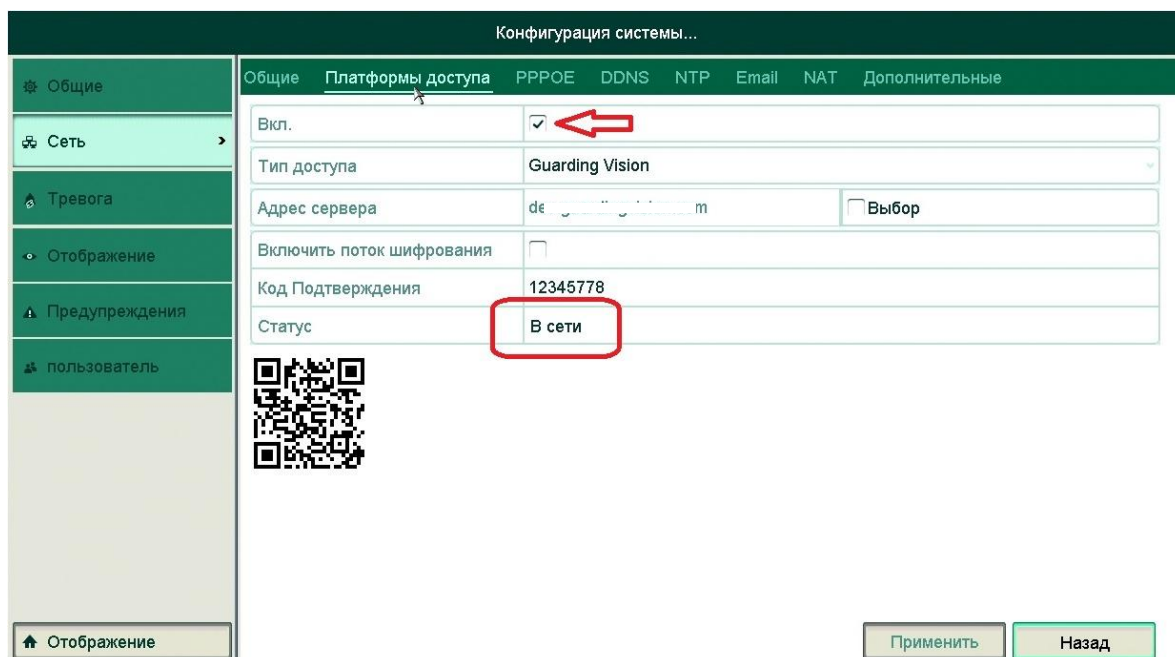
Предпочт DNS сервер	192.168.10.1
Альтернат DNS сервер	8.8.8.8

Сохранить

Изображение с WEB интерфейса устройства.

Внимание! Сетевые параметры указаны для примера!

- 2) Убедитесь, что включена служба P2P и подключение к серверу установлено, об этом свидетельствует состояние параметра **«Статус»** - В сети.



Конфигурация системы...

Общие Платформы доступа PPPOE DDNS NTP Email NAT Дополнительные

Вкл. ☒

Тип доступа Guarding Vision

Адрес сервера dev. m

Включить поток шифрования ☐

Код Подтверждения 12345778

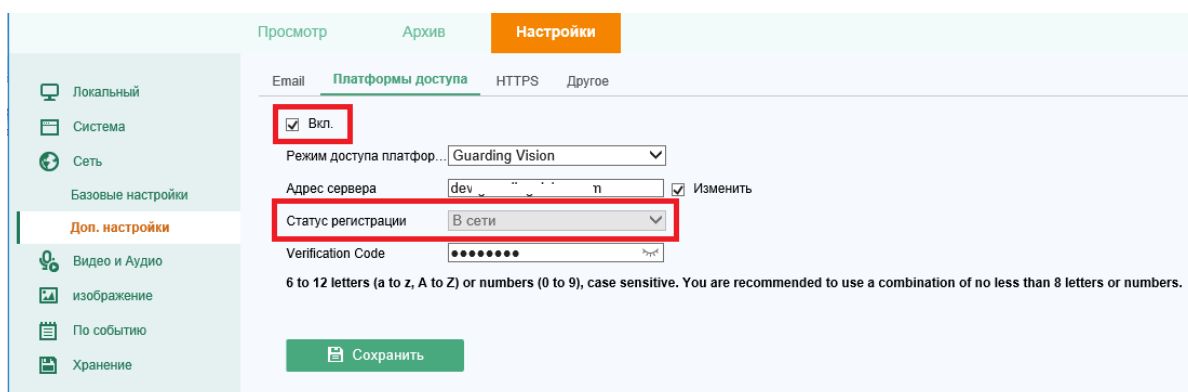
Статус В сети

QR code

Отображение

Применить Назад

Изображение с локального интерфейса устройства.



Просмотр Архив Настройки

Email Платформы доступа HTTPS Другое

☒ Вкл.

Режим доступа платфор... Guarding Vision

Адрес сервера dev. n ☒ Изменить

Статус регистрации В сети

Verification Code

6 to 12 letters (a to z, A to Z) or numbers (0 to 9), case sensitive. You are recommended to use a combination of no less than 8 letters or numbers.

Сохранить

Изображение с WEB интерфейса устройства.

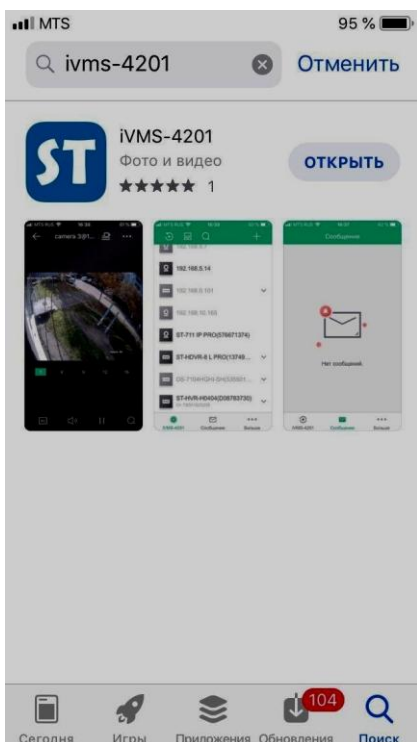
Если в интерфейсе нет пункта **«Статус»** это означает что прошивка данного устройства не имела подобного индикатора. В таком случае рекомендуется активировать параметр **«DHCP»** настройках сетевого адаптера устройства.

Так же если при правильных настройках сетевых параметров соединение с сервером P2P не устанавливается, измените пункт **«Адрес сервера»** на ниже предложенные и перезагрузите устройство:

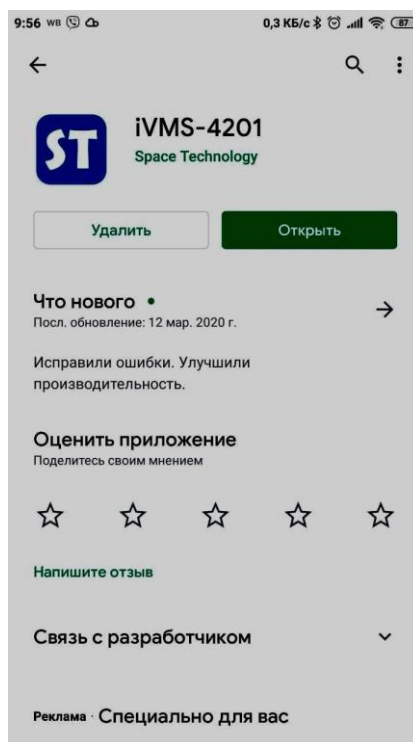
dev.guardingvisionru.com
dev.rus.guardingvisionru.com
litedev. guardingvisionru.com

- 3) Для использования сервиса P2P на мобильных устройствах на базе платформ iOS или Android необходимо установить приложение «iVMS-4201» с App Store или Goggle Play, соответственно.

Внешний вид и название приложения в магазинах App Store и Google Play.



App Store (iOS)



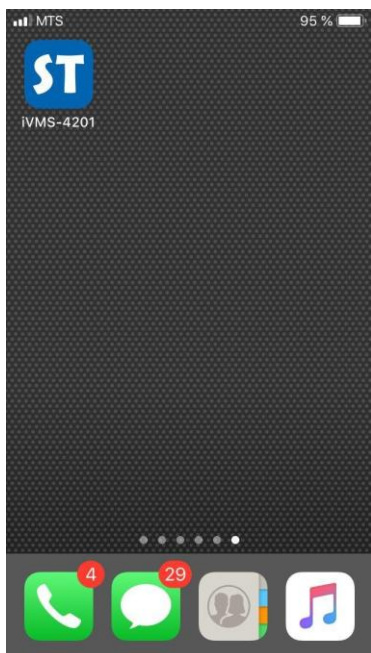
Google Play (Android)

Минимальные системные требования:

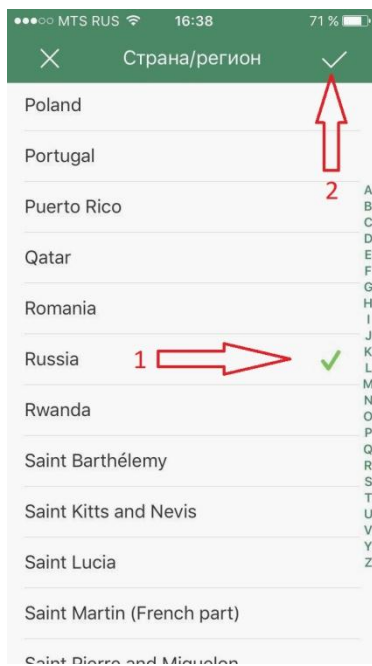
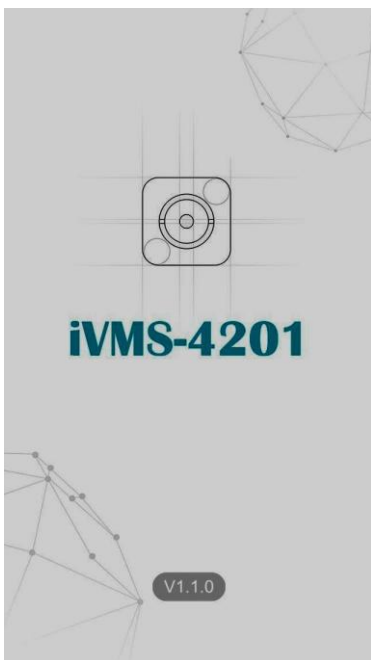
Требования для мобильных устройств на базе iOS:
Требуется iOS 7.0 или более поздняя.

Требования для мобильных устройств на базе Android:
Android версии 4.0 или более поздняя.

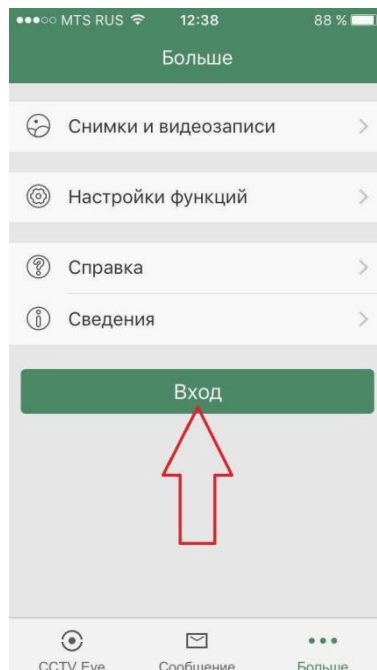
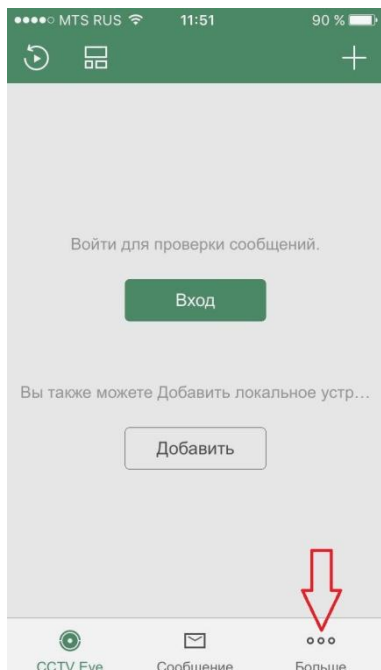
4) После установки появится иконка приложения.



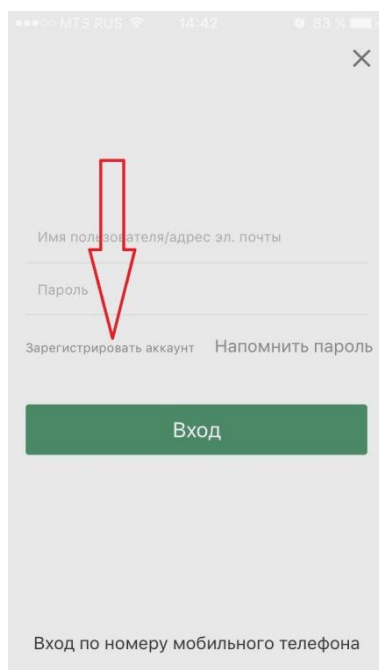
5) После запуска приложения выберите регион.



6) После выбора региона, в следующих двух пунктах выберите «Больше» и «Вход».

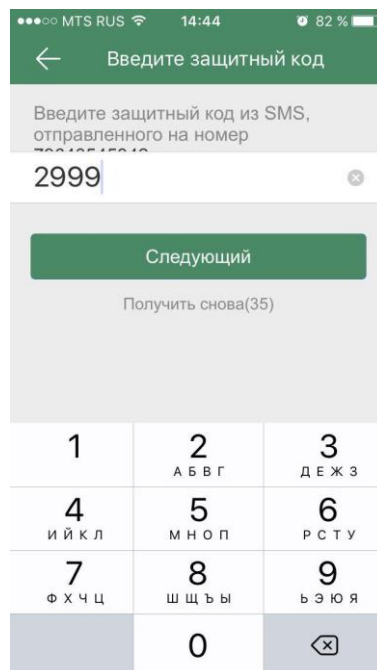
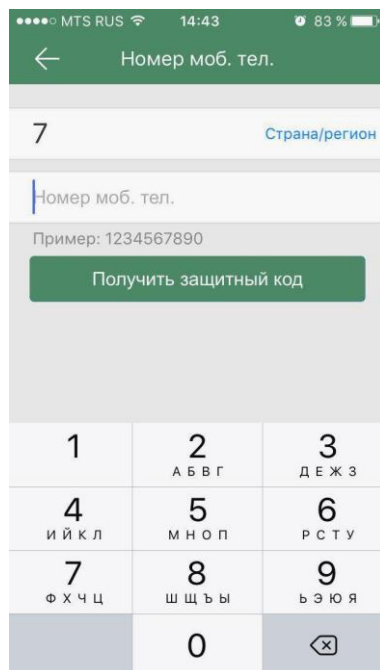
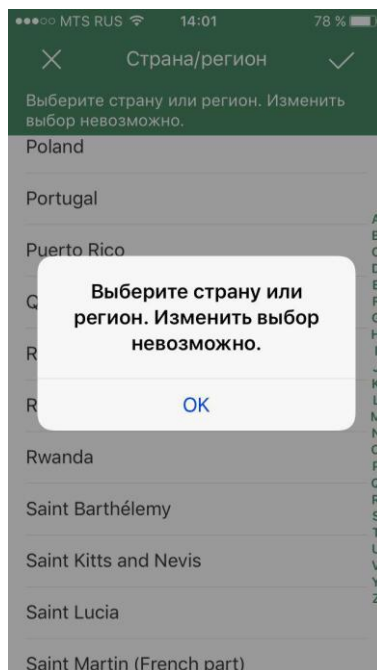
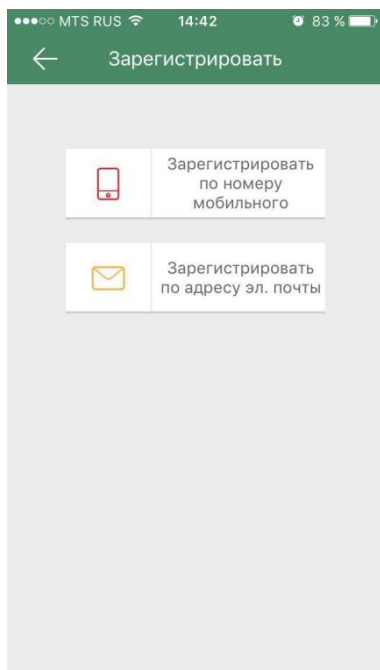


7) Далее необходимо зарегистрировать аккаунт, для этого выберите пункт «Зарегистрировать аккаунт» и выберите метод регистрации аккаунта по номеру мобильного телефона или адресу электронной почты. Принципиальной разницы регистрации аккаунта нет, в любом из случаев на указанный номер телефона или почтовый адрес придет код подтверждения, который нужно указать в соответствующем поле приложения «iVMS-4201».



В данном руководстве рассмотрим регистрацию по номеру телефона.

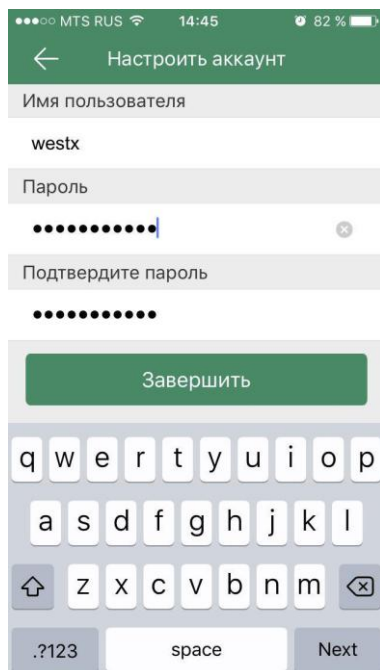
- 8) Как только вы выберете пункт «Зарегистрировать по номеру мобильного» появится сообщение о выборе страны или региона с предупреждением о невозможности отмены данного выбора, будьте внимательны. Далее укажите свой номер телефона и выберите «получить защитный код», на указанный номер телефона придет сообщение SMS с кодом, укажите код в соответствующем поле и выберите пункт «Следующий».



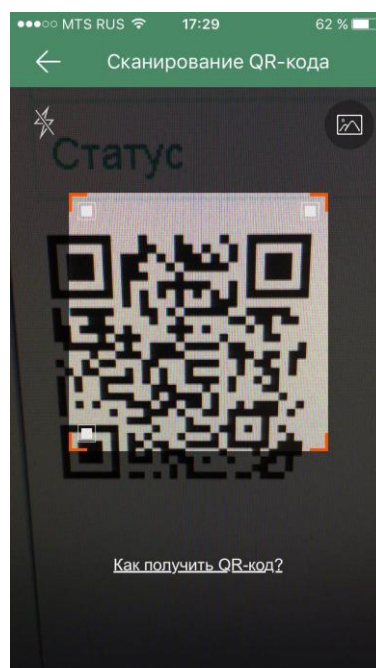
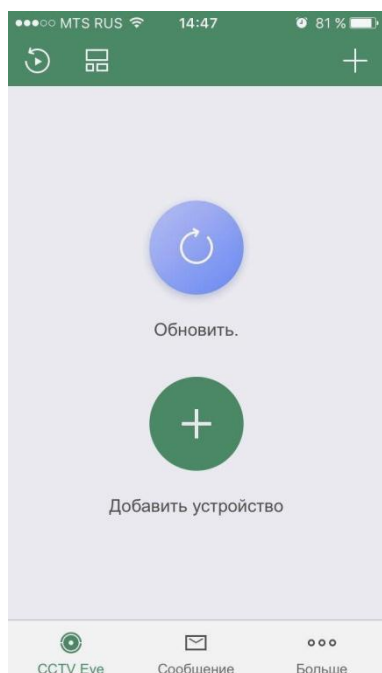
Внимание!

Если SMS с кодом не пришло, проверьте правильность введенного номера телефона, в случае если, номер был указан правильно то выберите пункт «Получить снова».

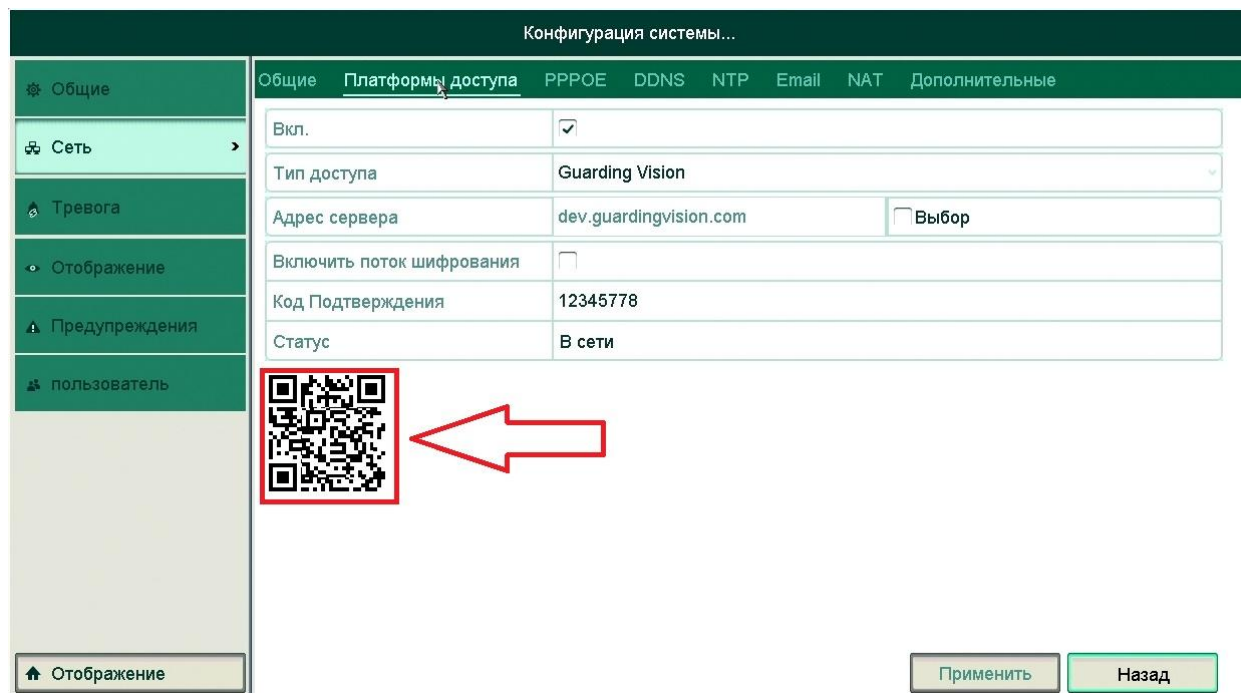
- 9) В следующей форме необходимо придумать «Имя пользователя» и «Пароль» для входа в аккаунт и выбрать пункт «Завершить». На этом регистрация аккаунта завершена.



- 10) После того как был выбран пункт «Завершить» происходит автоматический вход в аккаунт и открывается окно добавления устройства в котором можно выбрать пункт «Добавить устройство». Откроется сканер для считывания QR кода.



Считать QR код можно с локального интерфейса или с наклейки корпуса устройства. Места расположения QR кода на указаны на изображениях.



Расположение QR кода в локальном интерфейсе устройства.



Расположение QR кода на наклейке устройства.

Бывают случаи, когда по каким-то причинам считать QR код не удастся или код отсутствует в локальном интерфейсе устройства (видеорегистраторы первой, второй версии, а также видеорегистраторы третьей версии ранних прошивок). В таких случаях нужно добавить устройство в приложение «iVMS-4201» по серийному номеру.

Серийный номер можно увидеть в локальном и WEB интерфейсе, а так же на корпусе и упаковочной коробке устройства. Так же серийные номера в зависимости от версии устройства могут быть 9 цифр или одна буква и 8 цифр. Если на коробке и корпусе количество символов видно сразу, то в локальном и WEB интерфейсе нужно обратить внимание на размещение символов, смотрим полный серийный номер из 27 символов.

Обслуж. системы	
Сведения о системе >	Сведения об устройстве Камера Конфигурация записи Тревога Сеть Управление дисками
Информация журн...	Имя устройства: Embedded Net DVR
Конфигурация	Модель: ST-HDVR-161 M TVI PRO
Обновить	Серийный номер: 1620120168CCWF730367303WCVU
По умолчанию	Версия прошивки: V3.4.81, Build 170510 Проверьте обн...
Детекция	Код Подтверждения: 123457rt
Детекция HDD	Версия платы: 0x91500
Отображение	Назад

Изображение локального интерфейса, полный серийный номер 27 символов, нужные символы обведены красным их в этом случае 9 цифр.

Обслуж. системы	
Сведения о системе >	Сведения об устройстве Камера Конфигурация записи Тревога Сеть Управление дисками
Информация журн...	Имя устройства: Embedded Net DVR
Конфигурация	Модель: ST-HDVR-161 M TVI PRO
Обновить	Серийный номер: 1620120168CCWF730367303WCVU
По умолчанию	Версия прошивки: V3.4.81, Build 170510 Проверьте обн...
Детекция	Код Подтверждения: 123457rt
Детекция HDD	Версия платы: 0x91500
Отображение	Назад

Изображение локального интерфейса, полный серийный номер 27 символов, нужные символы обведены красным их в этом случае одна буква и 8 цифр.

Просмотр

Архив

Настройки

Осн. информация

Настройки времени

RS-485

Меню выхода

About Device

Локальный

Система

Настройки системы

Обслуживание

безопасность

Управление камерами

Управление аккаунтом

Сеть

Видео и Аудио

изображение

По событию

Хранение

Имя устройства

Номер устройства

Модель

Серийный №

Версия прошивки

Версия кодир.

Интернет версия

Версия плагина

Количество каналов

Количество жестких дис...

Кол-во трев. вх.

Кол-во трев. вых.

Embedded Net DVR

255

ST-HDVR-161 M TVI PRO

R-161 M TVI PRO1620161108CCWR667373803WCVU

V3.4.81 build 170510

V5.0 build 170220

V4.0.51 build 170309

V3.0.6.6

16

0

0

0

Обновить

Изображение WEB интерфейса, полный серийный номер 27 символов, нужные символы обведены красным их в этом случае 9 цифр.

Просмотр

Архив

Изобр.

Настройки

Осн. информация

Настройки времени

RS-485

Меню выхода

Сведения

Локальный

Система

Настройки системы

Обслуживание

безопасность

Управление камерами

Управление аккаунтом

Сеть

Видео и Аудио

изображение

По событию

Хранение

Обнаружение автомобиля

VCA

Имя устройства

Номер устройства

Модель

Серийный №

Версия прошивки

Версия кодир.

Версия оборудования

Интернет версия

Версия плагина

Количество каналов

Количество жестких дис...

Кол-во трев. вх.

Кол-во трев. вых.

Embedded Net DVR

255

ST-HDVR-161 M TVI PRO (v4)

I M TVI PRO (v4)1620180420CCWR616767783WCVU

V3.5.35 build 180330

V5.0 build 180315

0x93b00

V4.0.1 build 180227

V3.0.6.40

24

1

2

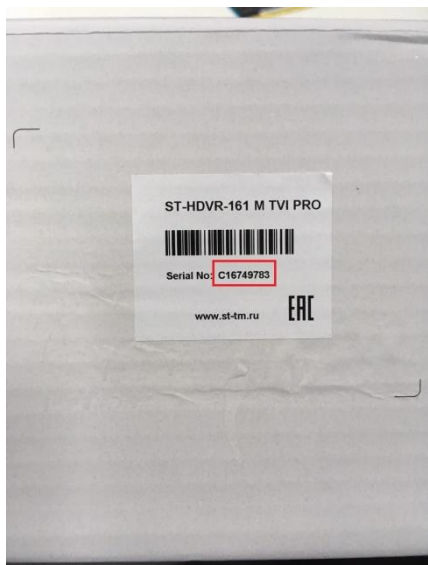
1

Обновить

Изображение WEB интерфейса, полный серийный номер 27 символов, нужные символы обведены красным их в этом случае одна буква и 8 цифр.

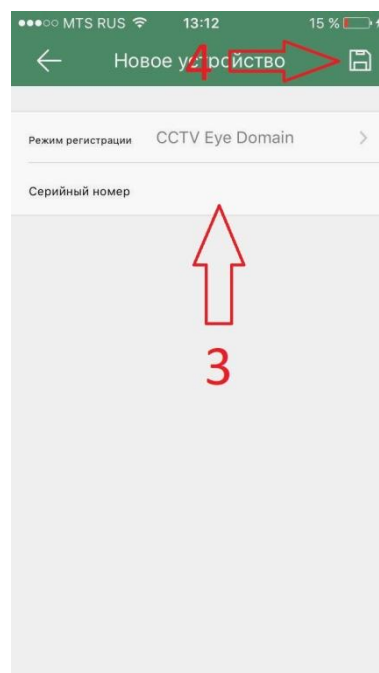
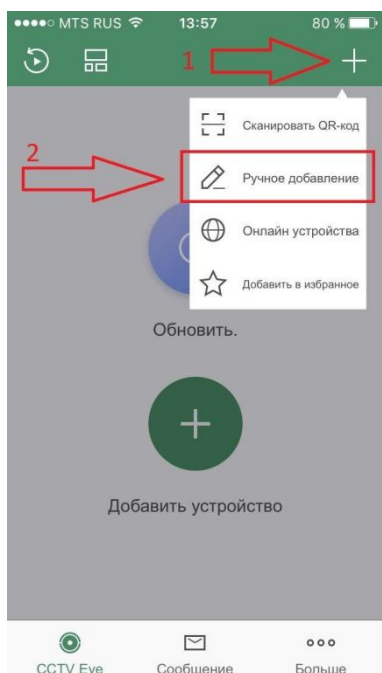


Место нахождения серийного номера на корпусе устройства.

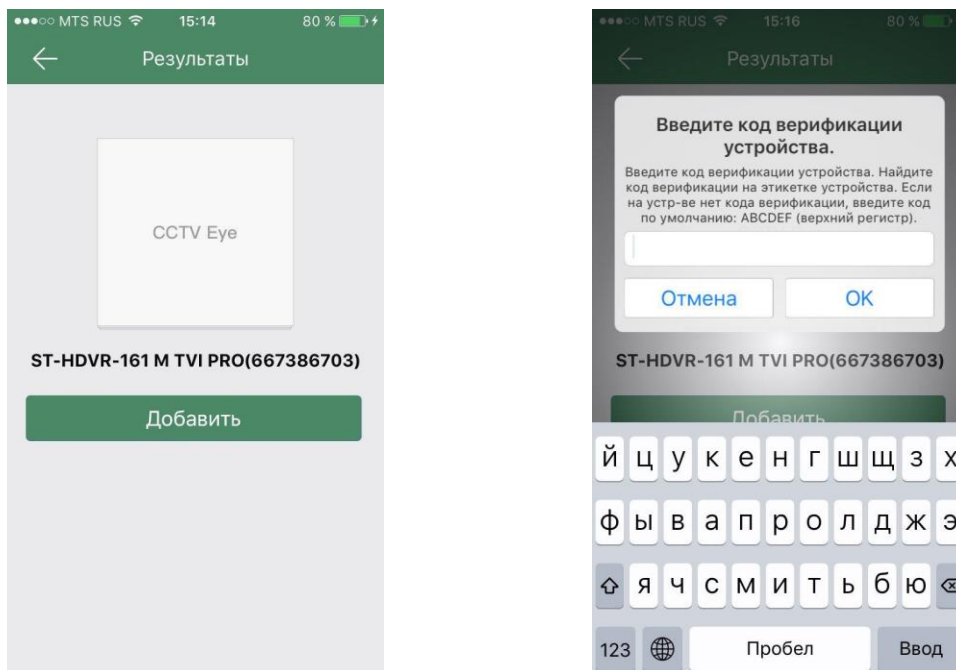


Место нахождения серийного номера на упаковочной коробке устройства.

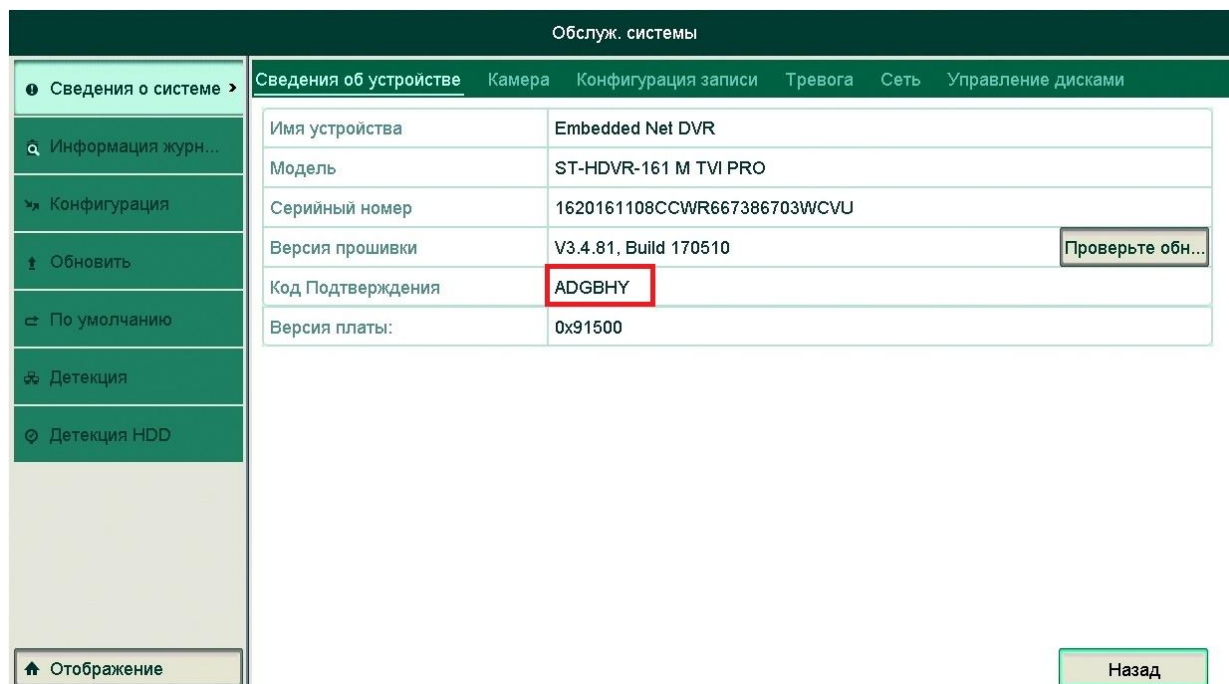
11) На экране добавления устройства выберите добавить устройство -> ручное добавление, введите серийный номер и сохраните параметры.



- 12) После сохранения, приложение найдет устройство и предложит добавить его. Выбирайте пункт «Добавить» и вводите код верификации устройства.



Код верификации можно увидеть в локальном и WEB интерфейсе а так же на корпусе устройства. Обратите внимание, что код верификации в WEB интерфейсе отображается только в видеорегистраторах начиная с версии 4.



Код верификации в локальном интерфейсе.

Просмотр Архив Изобр. **Настройки** admin Блоки

Email Платформы доступа HTTPS Другое Протокол интеграции

☒ Вкл.

Режим доступа платформ... Guarding Vision

Адрес сервера litedev.guardingvision.com ☐ Изменить

Статус регистрации не в сети

Код подтверждения **ADGJLW**

От 6 до 12 букв с учетом регистра (a-z, A-Z) или цифр (0-9). Рекомендуется использовать мин. 8 символов — букв и цифр.

Сохранить

Код верификации в WEB интерфейсе.



Код верификации на наклейке устройства.

13) После того как откроется окно «Добавление выполнено» укажите имя пользователя, пароль устройства и выберите «завершить».

MTS RUS 17:40 100 %

← Добавление выполнено

Имя ST-HDVR-161 M TVI PRO(6...

Доменное имя устройства 667386703

Режим отображения порта Автоматич. >

Служебный порт 48533

Порт HTTP 34580

Имя пользователя

Пароль устройства

После настройки вышеуказанных параметров система подключит устройство.

Завершить

Пропустить

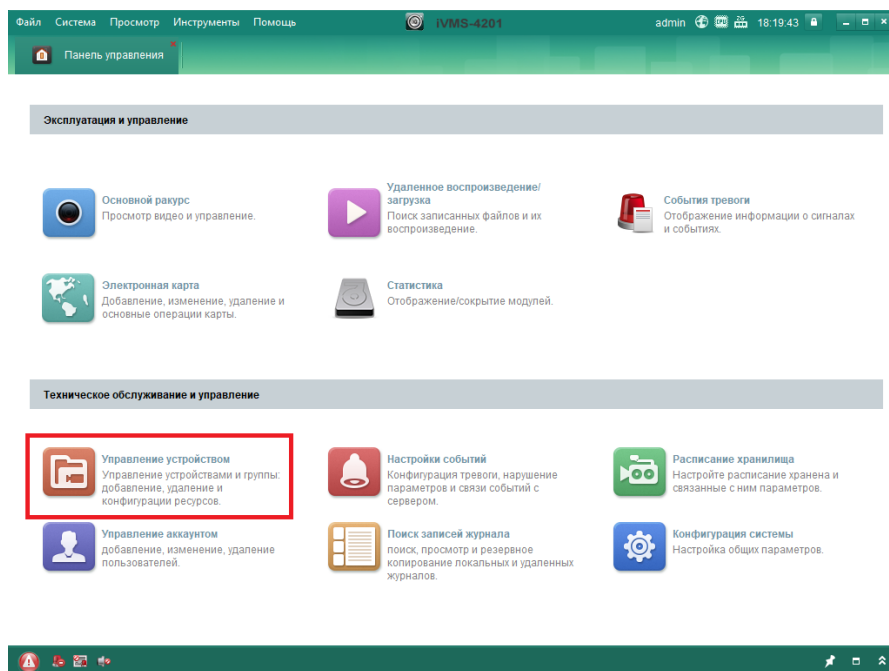
На этом настройка закончена, можно приступить к просмотру видео с устройства.

Настройка удаленного доступа по технологии P2P на ПК.

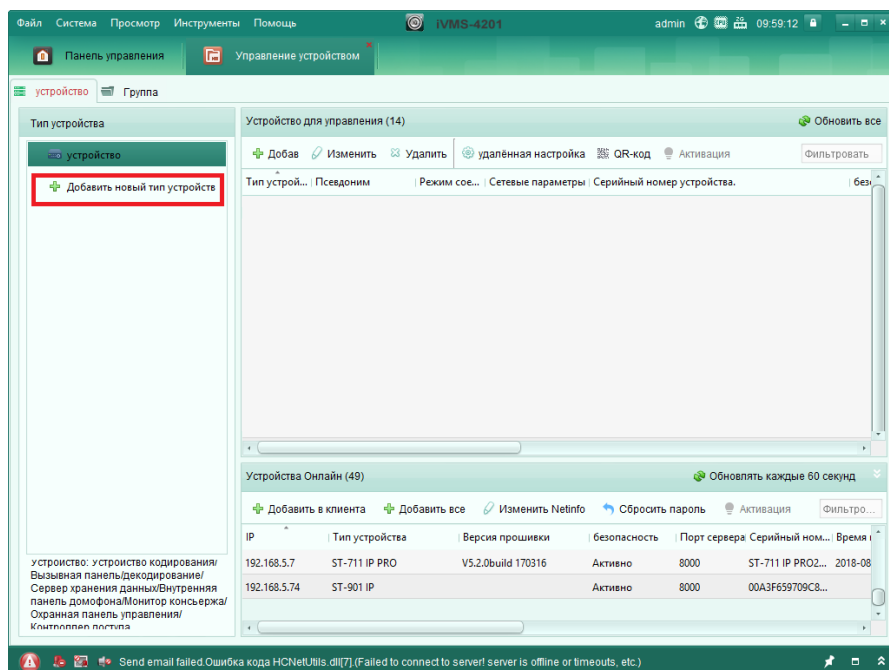
Если требуется организовать просмотр видео по технологии P2P на персональном компьютере под управлением ОС Windows, то для этого потребуется [скачать](#) приложение iVMS-4201.

Установите приложение, процесс установки ничем не отличается от установки типичных приложений, оставляем все параметры по умолчанию и жмем «далее».

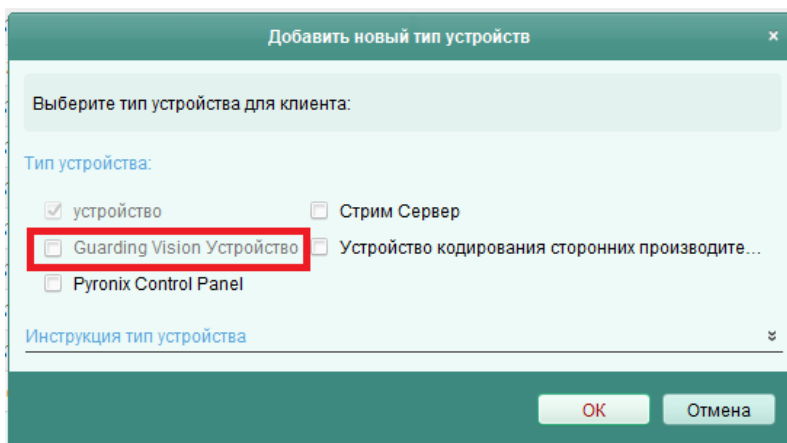
После запуска приложения откройте «панель управления» выберите пункт «управление устройством».



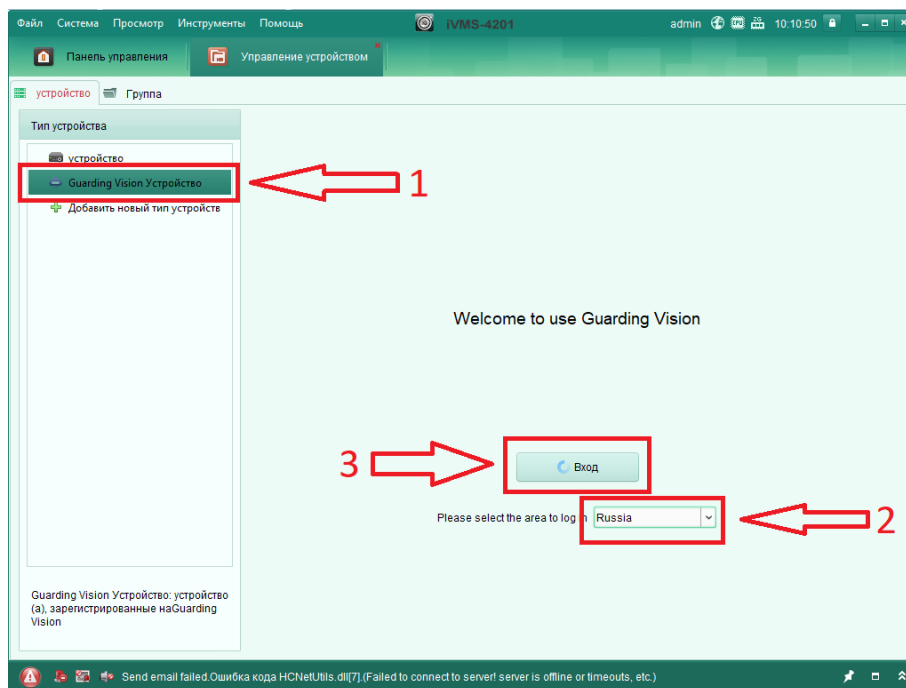
В закладке «устройства» выберите «добавить новый тип устройства».



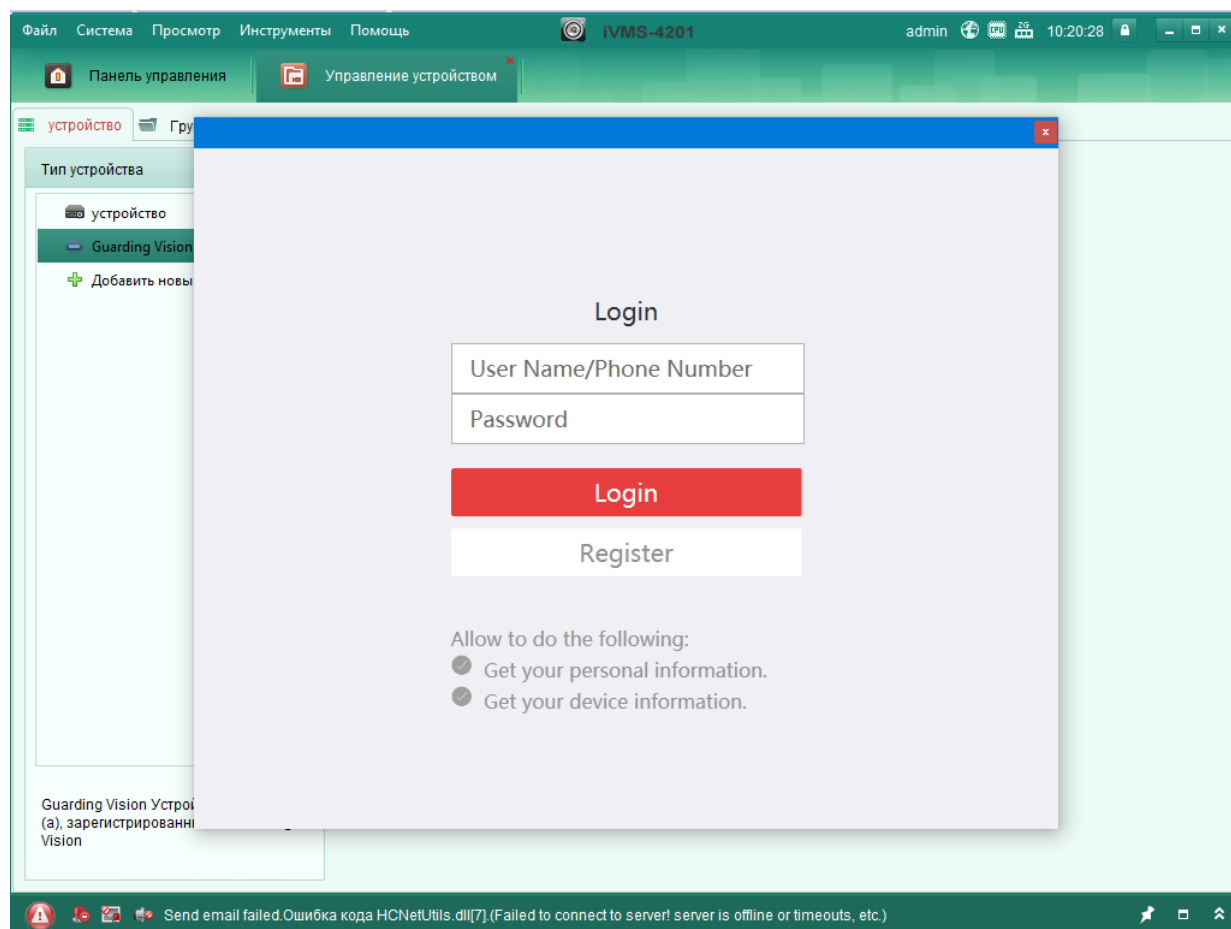
Активируйте параметр «Guarding Vision устройство».



Далее выберите пункт «Guarding Vision устройство», укажите регион Russia и нажмите «Вход».



В следующем окне укажите логин и пароль для вашего аккаунта, то, что указывали в пункте 9 данного руководства, и выберите «Login».



После входа в аккаунт произойдет импортирование всех добавленных устройств, для просмотра изображения откройте в iVMS-4201 пункт «Основной ракурс» и выберите устройство для отображения.