

Предлагаем вашему вниманию удобную миниатюрную беспроводную сетевую облачную видеокамеру **DS-2CD1402FD-IW**, которая может использоваться для видеонаблюдения за жилым помещением, организации простейшей системы безопасности в офисе, в роли интеркома, удаленного переговорного устройства или видео няни. Все что вам необходимо для ее работы - доступ к сети Wi-Fi и мобильное устройство, например смартфон.



## Комплектация

Комплектация камеры минимальная, однако включает в себя все необходимое для работы: саму камеру, шнур питания micro USB, инструкцию и диск с программным обеспечением.



## Установка

Установить видеокамеру можно как на стену, так и на горизонтальную поверхность. Гибкая ножка обеспечивает поворот камеры в нужном направлении. Широкая подставка обеспечивает устойчивость при настольной установке, и позволяет с удобством закрепить ее на стену или потолок с помощью дюбелей (в комплекте) или двухстороннего скотча. Дно подставки имеет плоские резиновые ножки, защищающие камеру от скольжения, а установочную поверхность от царапин.



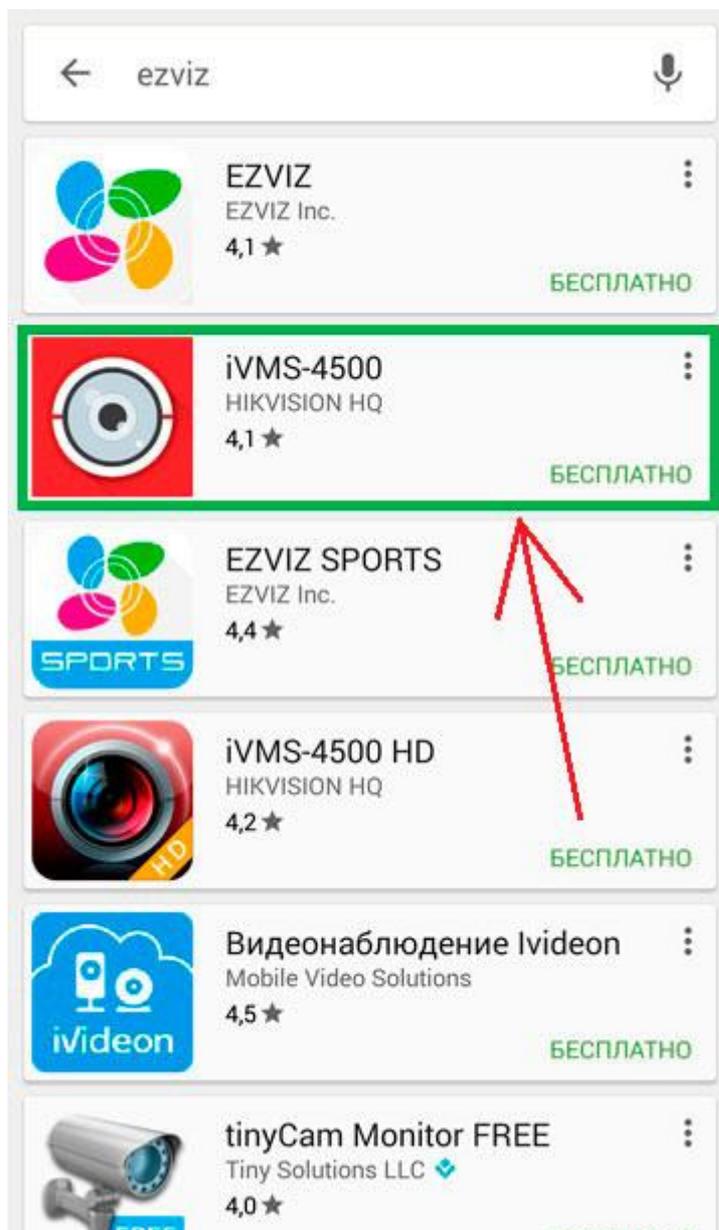
## Подключение

Есть несколько способов подключения видекамеры **DS-2CD1402FD-IW** к вашей сети Wi-Fi, один из которых позволяет соединить камеру с беспроводным маршрутизатором с помощью протокола WPS. Для того чтобы начать соединение, достаточно кратковременно нажать клавишу WPS/RESET на задней части корпуса камеры, а затем клавишу WPS на маршрутизаторе. Не забудьте удостовериться, что функция WPS активирована в вашем маршрутизаторе. Процесс соединения, как правило, не занимает больше 1 – 2 минут. Как только светодиод на лицевой стороне камеры начнет светиться синим, это означает, что соединение выполнено успешно. Дальнейшая работа с камерой идентична работе с сетевыми камерами Hikvision. После подключения видекамеры к сети необходимо выполнить ее активацию.

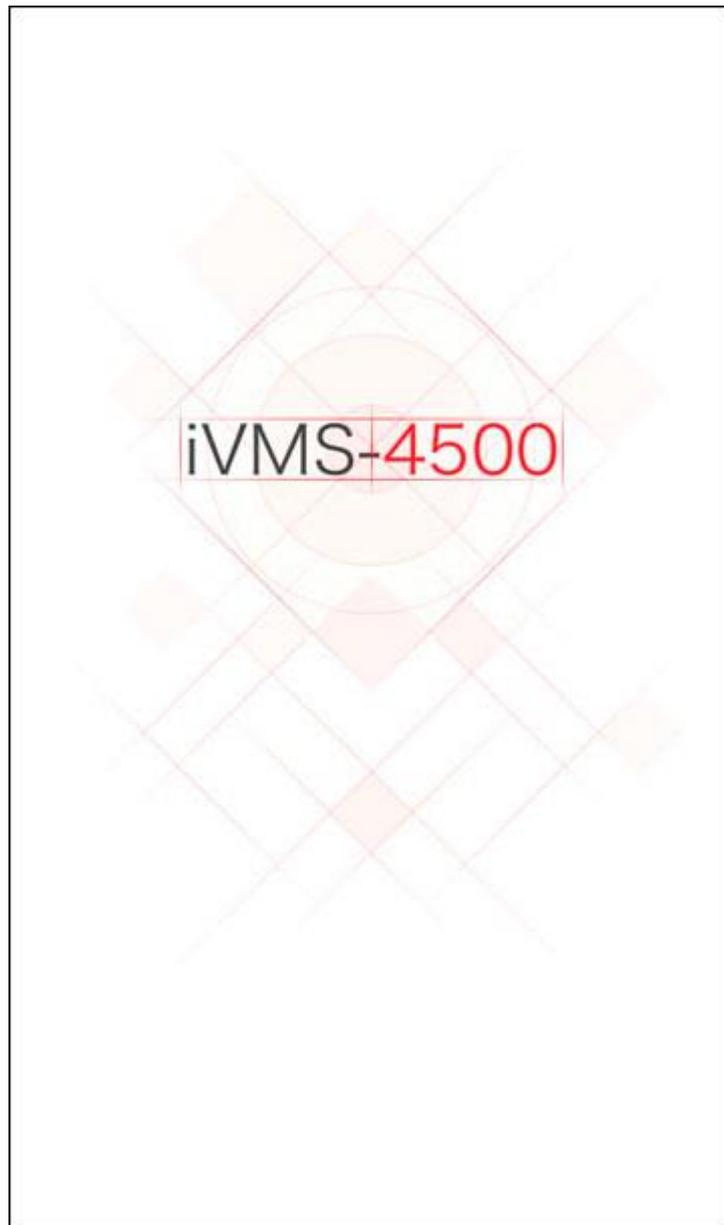


## Подключение через мобильное приложение

Установите бесплатное приложение iVMS-4500 на ваше мобильное устройство с помощью стандартного для вашей системы магазина приложений.



Запустите приложение iVMS-4500.



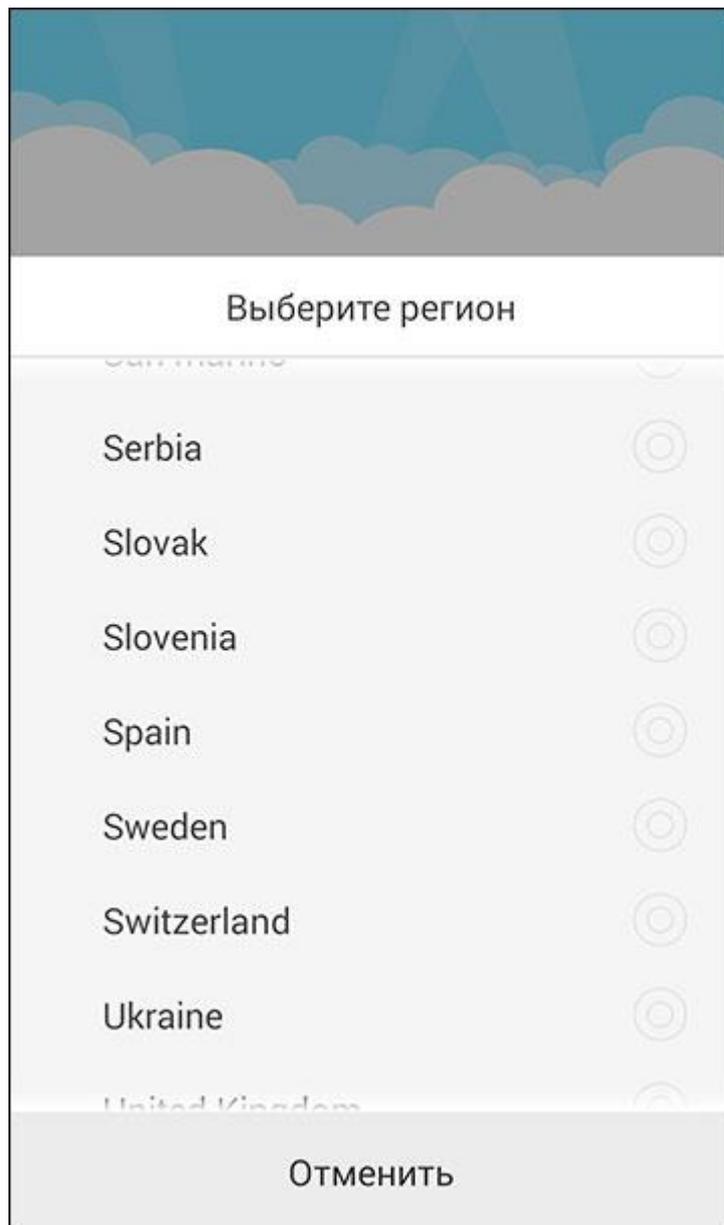
Во время первого запуска приложение попросит вас выбрать регион. Нажмите на слово «Регион».

Выберите регион

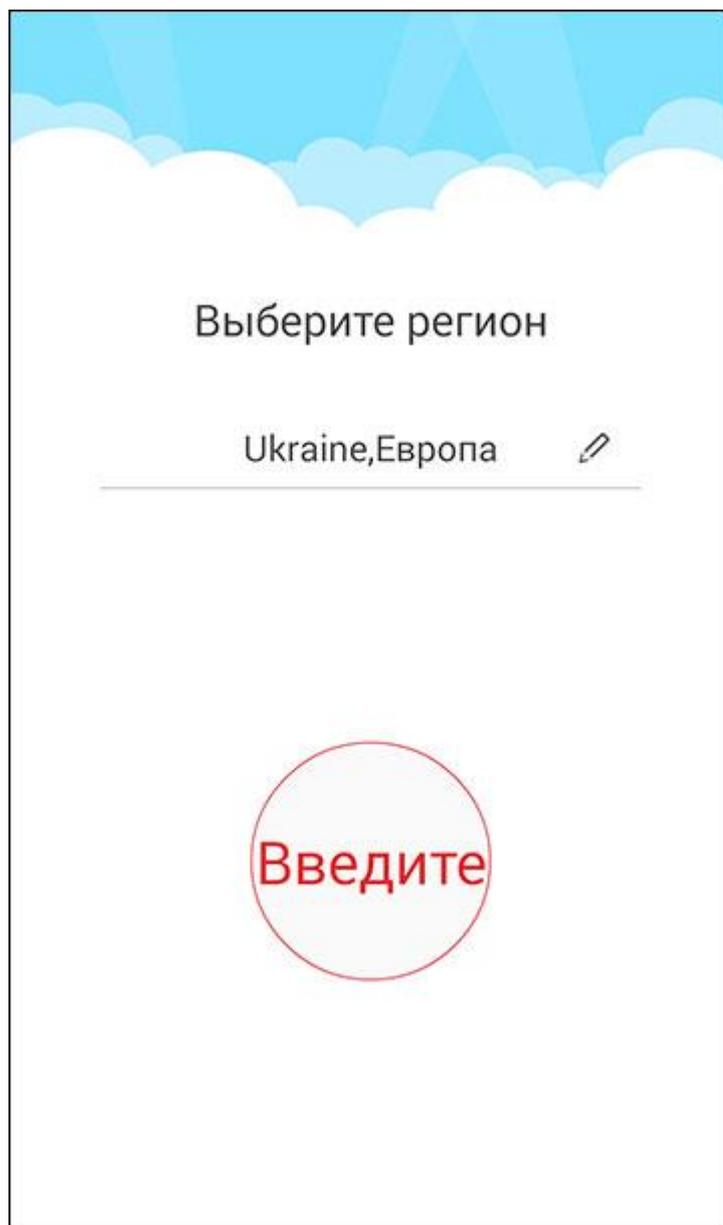
Регион 

Введите

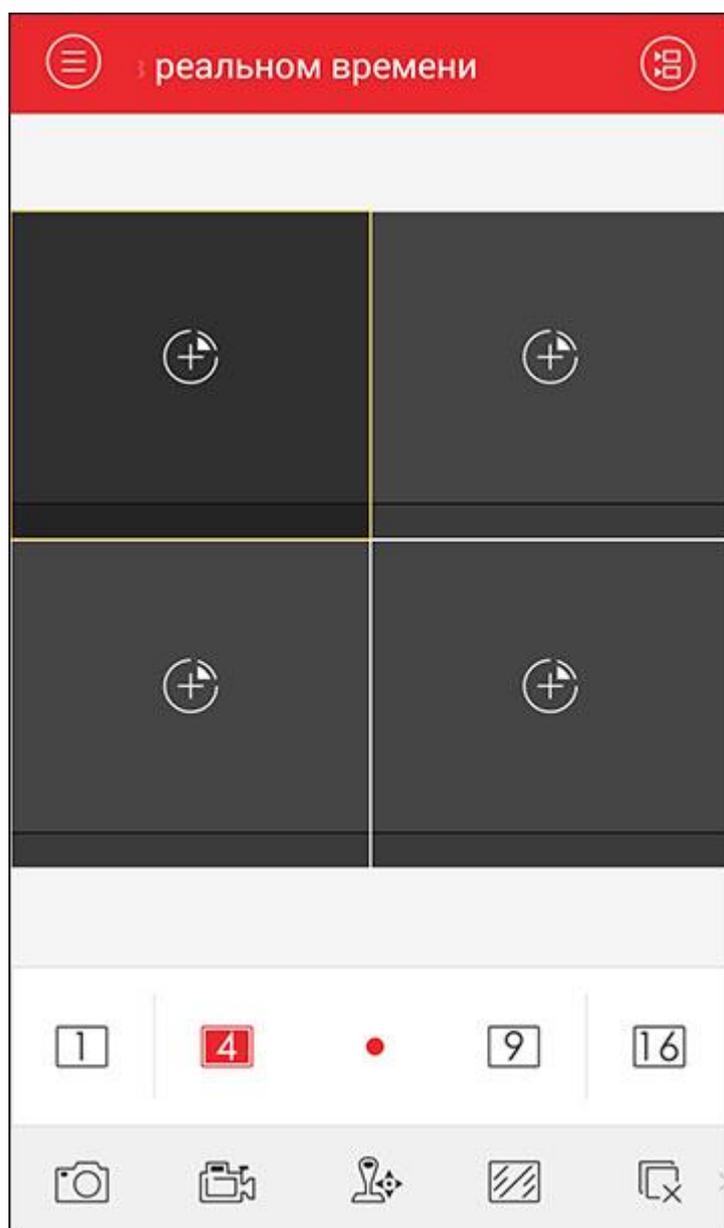
Из выпадающего списка выберите Украину – Ukraine.



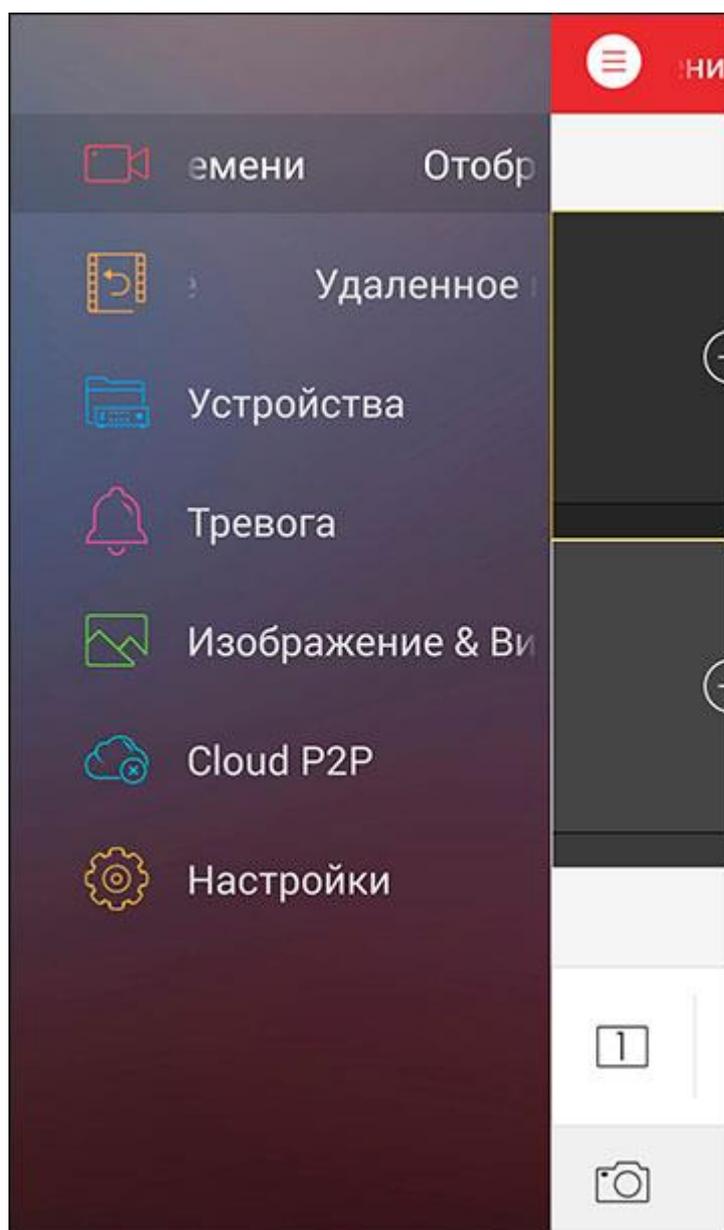
Нажмите «Введите»



Впредь, сразу после запуска вы будете попадать на страницу «Отображение в реальном времени». Чтобы добавить камеру нажмите на символ меню в верхнем левом углу экрана.



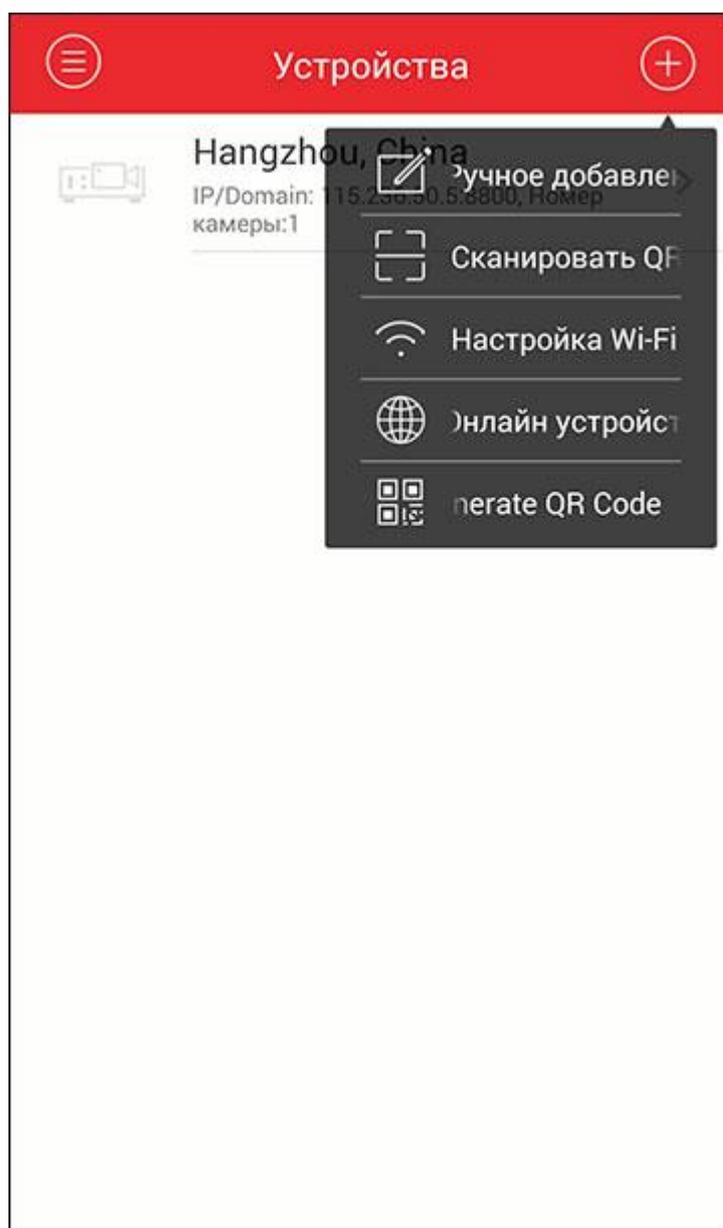
Во всплывшем меню выберите «Устройства».



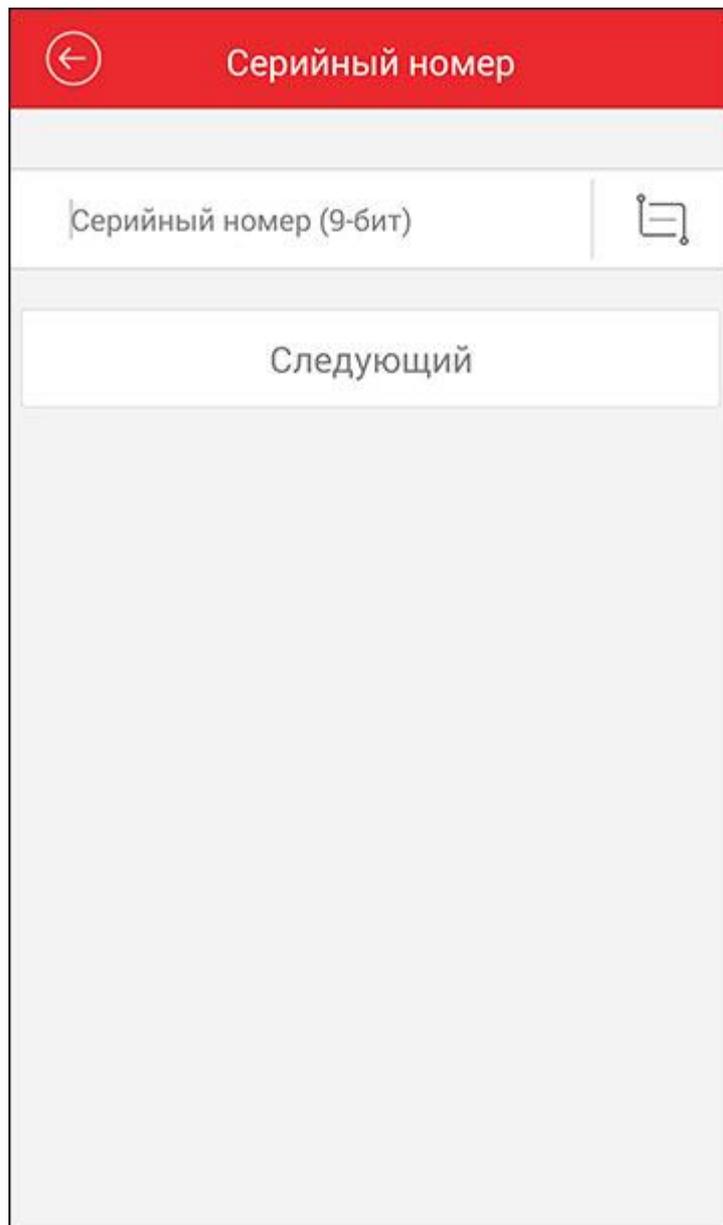
Здесь отображается список подключенных устройств. Сначала у вас отображается всего одно устройство, это демонстрационная сетевая камера от производителя. При желании можно удалить ее с помощью длительного нажатия на ее названии. Чтобы добавить новое устройство нажмите на плюсики в верхнем правом углу экрана.



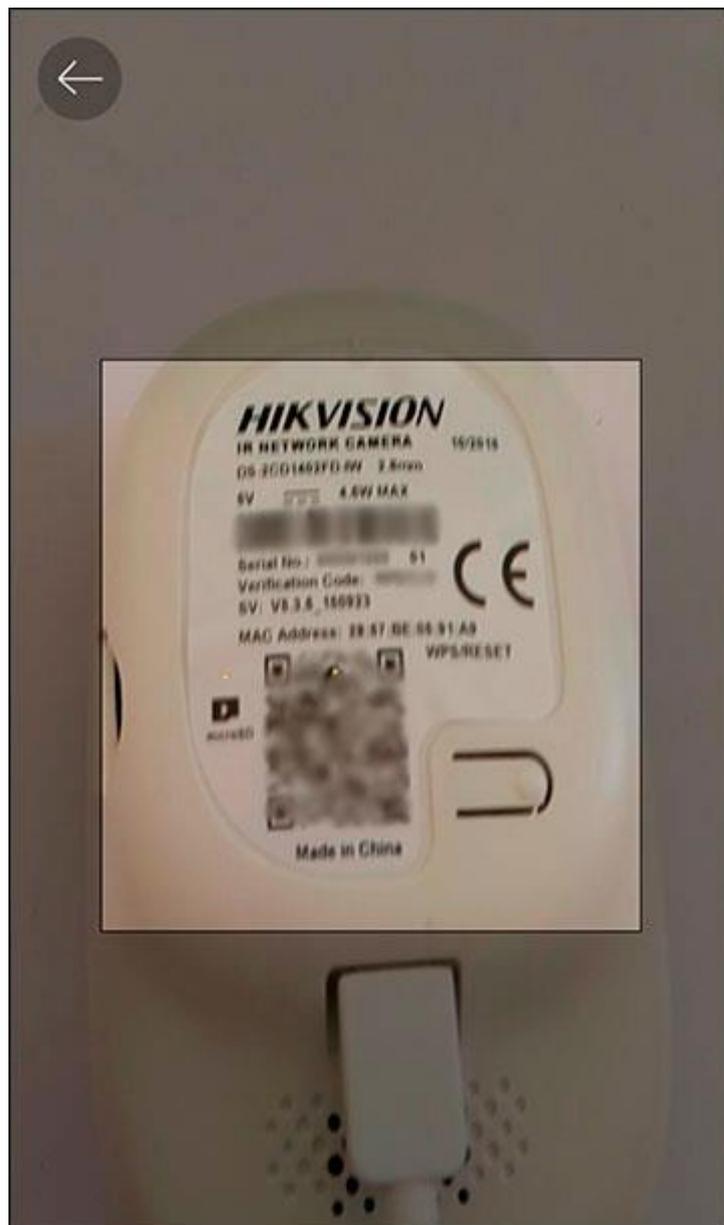
В выпадающем списке укажите «Настройка Wi-Fi».



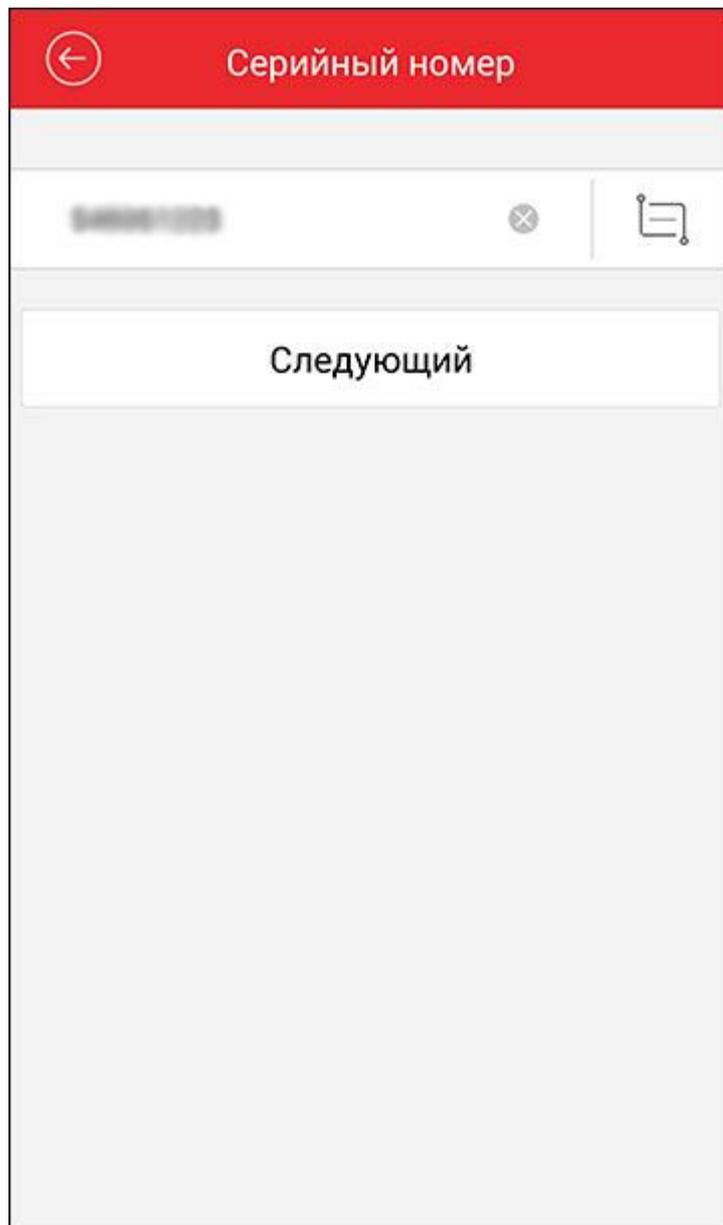
Добавление камеры осуществляется с помощью ее серийного номера, указанного на задней части корпуса. Вы можете ввести номер вручную, или сосканировать расположенный там же QR-код с помощью камеры вашего мобильного устройства.



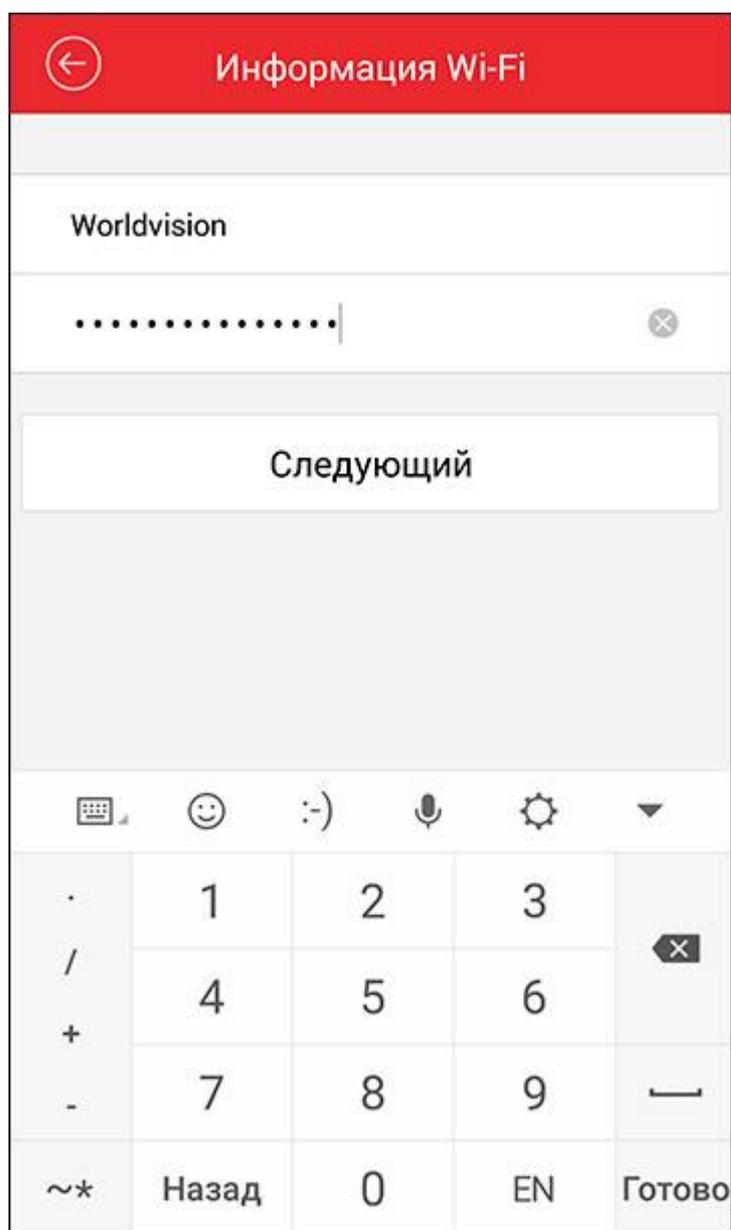
Нажмите на символ справа от строки ввода серийного номера и наведите камеру мобильного устройства на заднюю сторону корпуса камеры.



Считав QR-код, приложение само введет серийный номер видеокамеры. Нажмите «Следующий»



Укажите пароль подключения к сети Wi-Fi, чтобы приложение смогло передать его видеокамере. Нажмите «Следующий».



Перед началом подключения ознакомьтесь с информацией по подключению к беспроводной сети. Нажмите «Следующий».

← **Перед началом**

 Выберите необходимое расстояние между мобильным телефоном и роутером.

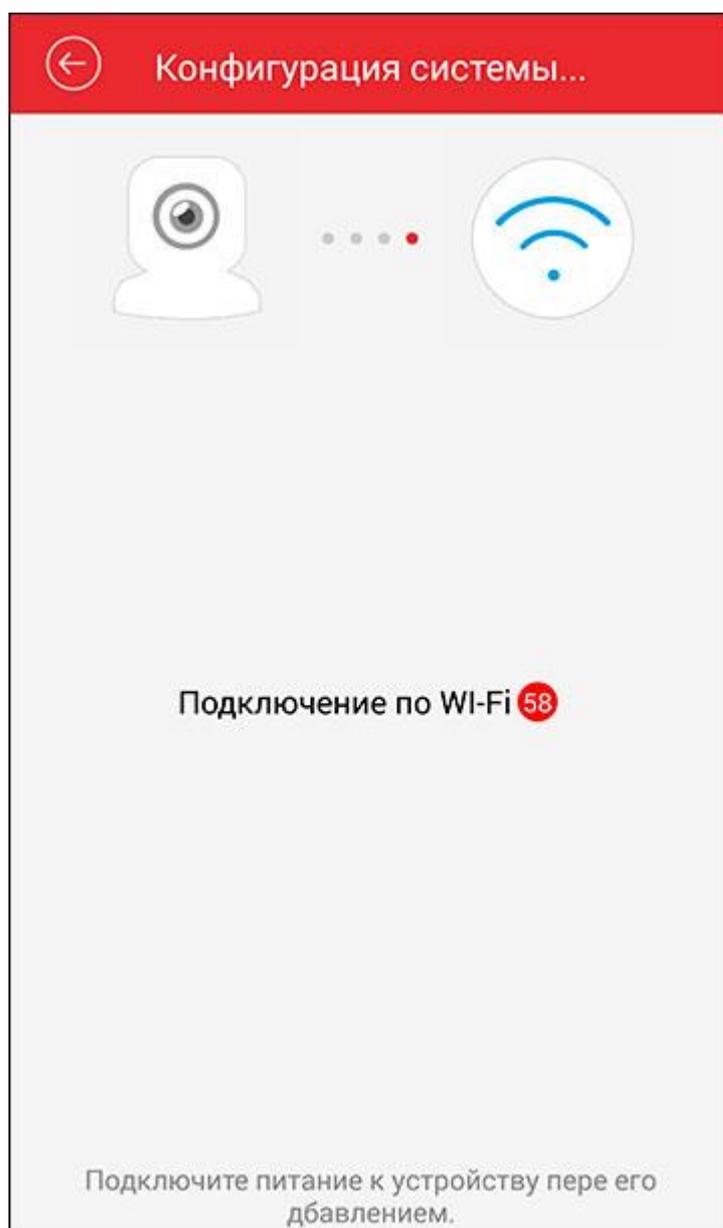
 Во время настройки Wi-Fi соединения отсоедините сетевой кабель от устройства

 Сделайте сброс устройства, если оно уже подключено

**Следующий**

Подключите питание к устройству перед его сбавлением.

Поднесите мобильное устройство к камере. Процесс соединения займет некоторое время. Если светодиод на лицевой панели видеокамеры начал постоянно светиться синим цветом, это означает, что камера успешно подключена к вашей беспроводной сети.

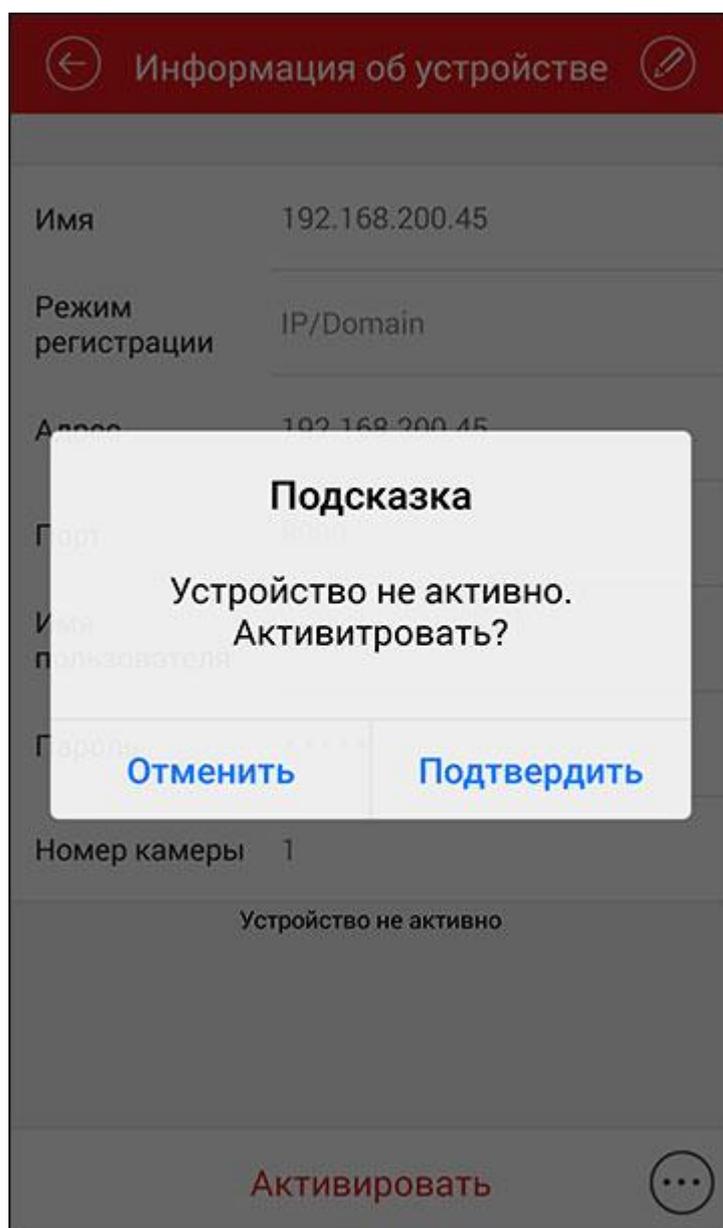


Далее приложение покажет IP адрес, присвоенный камере беспроводным маршрутизатором. Указывать имя пользователя и пароль на данном этапе не обязательно, так как камера еще не активирована. Нажмите на символ Сохранить в верхнем правом углу экрана.

← Новое устройство 🏠

Имя	192.168.200.45	✕
Режим регистрации	IP/Domain	
Адрес	192.168.200.45	✕
Порт	8000	✕
Имя пользователя		
Пароль		
Номер камеры	0	

Политика безопасности компании Hikvision не позволяет использовать видеоборудование ее производства, до тех пор, пока они не будут активированы. Нажмите «Подтвердить».



В окне активации введите два раза новый пароль длиной от 8 до 16 символов. Нажмите «Подтвердить».

← Создать новый пароль

Имя пользователя admin

..... ×

----- Слабый

..... ×

Подтвердить

Теперь, когда камера активирована, нажмите «Начать отображение в реальном времени».

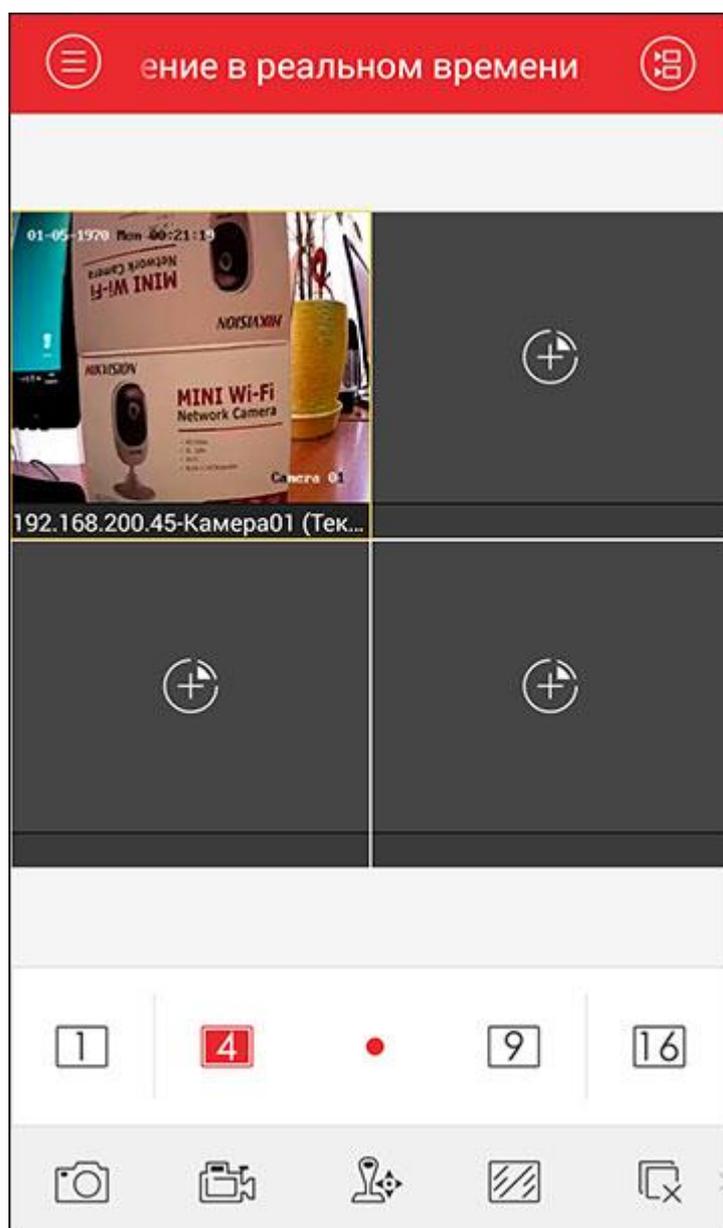
← Информация об устройстве ⓘ

Имя	192.168.200.45
Режим регистрации	IP/Domain
Адрес	192.168.200.45
Порт	8000
Имя пользователя	admin
Пароль	.....
Номер камеры	1

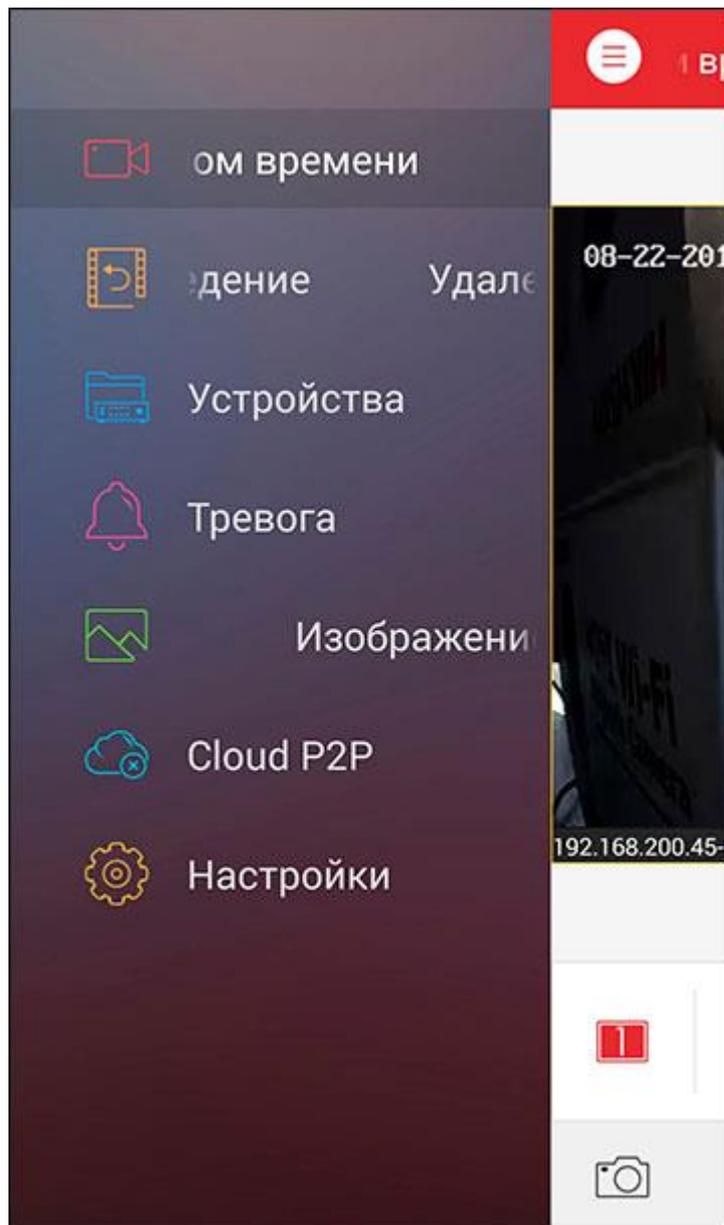
Защита с помощью пароля: **Слабый**

Начать отображение в реальном времени ⓘ

Изображение от видекамеры теперь транслируется на ваше мобильное устройство.



Далее, чтобы получить возможность просмотра этой камеры через облако, войдите в меню в левой верхней части экрана и выберите «Cloud P2P».



Вы можете зарегистрировать нового пользователя или войти в облачный сервис под существующей учетной записью.

Cloud P2P

VideoTester77

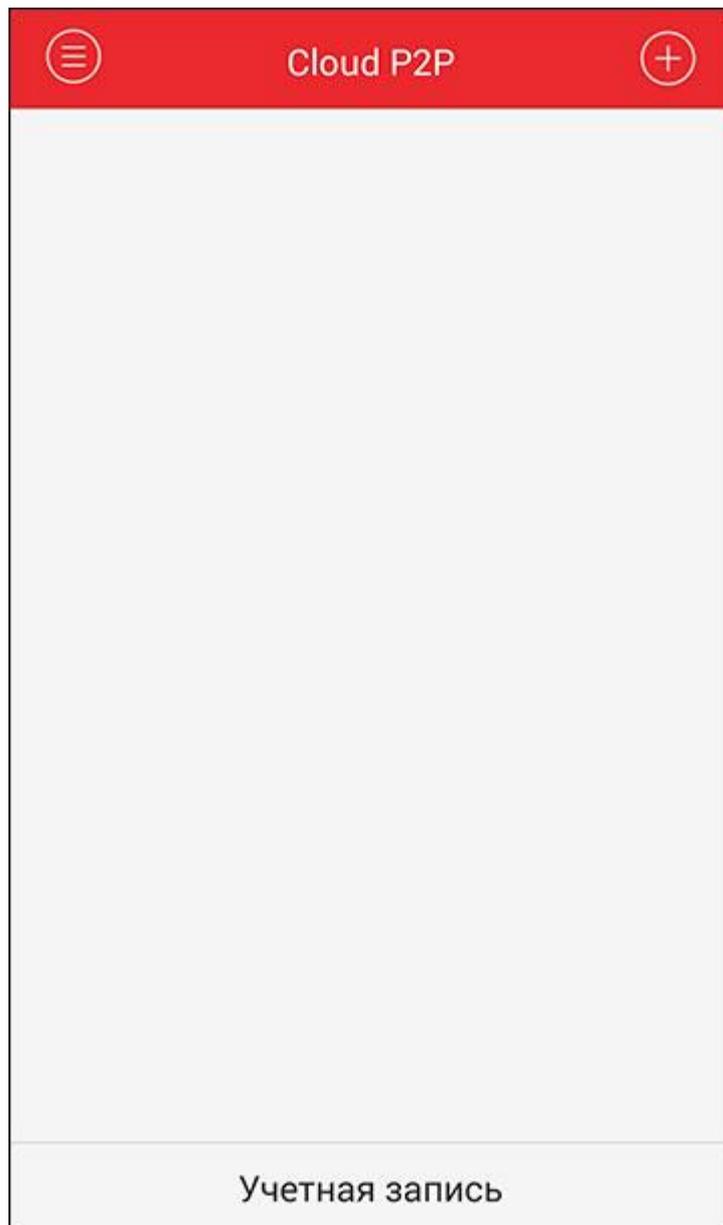
Пароль

Автоматически й вход [Забыли пароль](#)

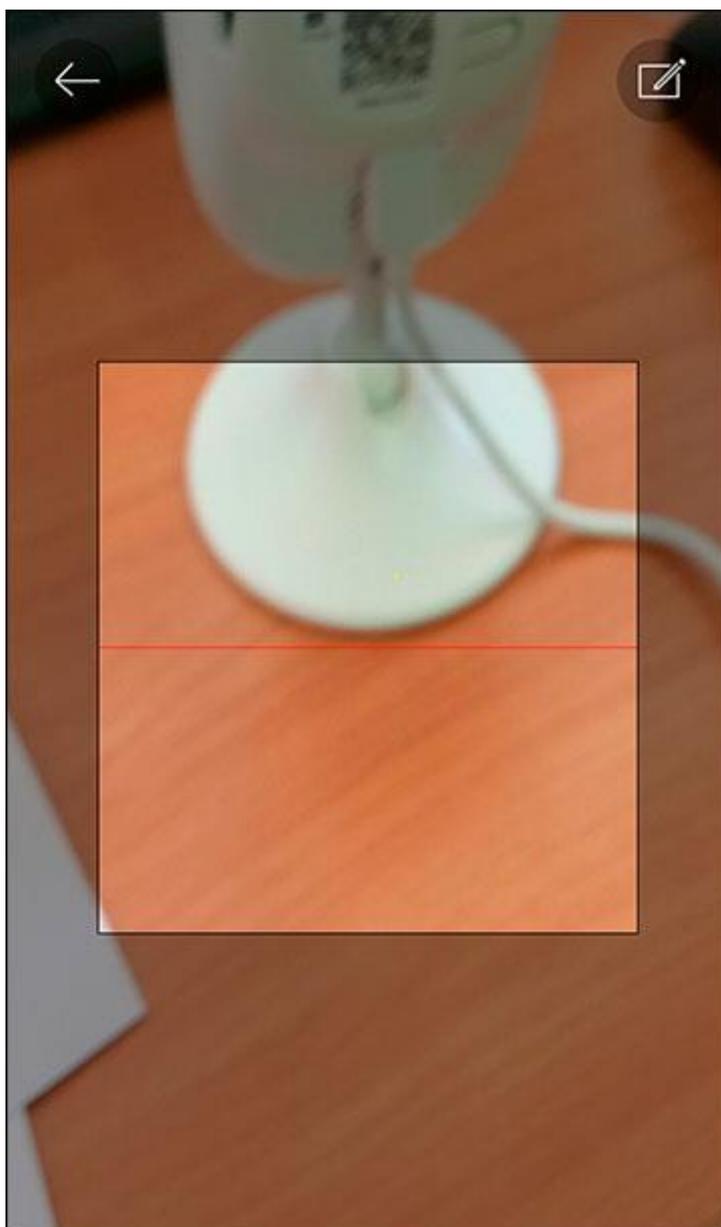
Вход

[Регистр.](#)

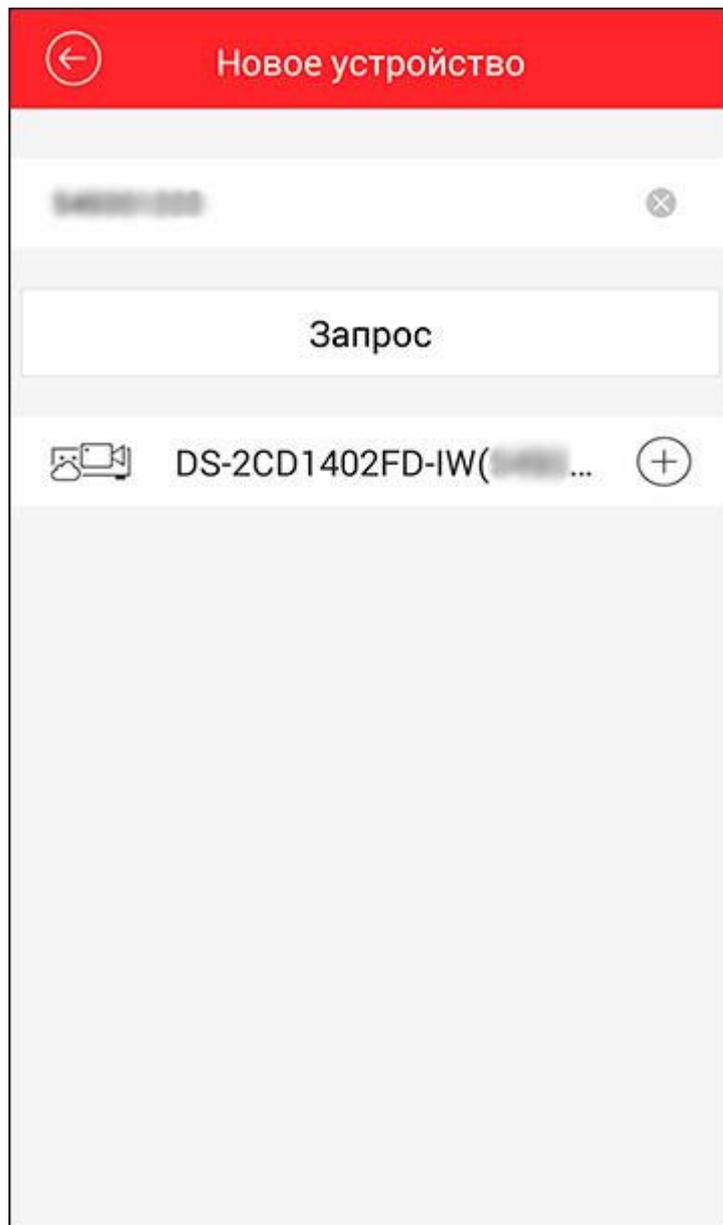
Ваша камера пока не добавлена в учетную запись облака, чтобы добавить ее нажмите на плюс в правой верхней части экрана.



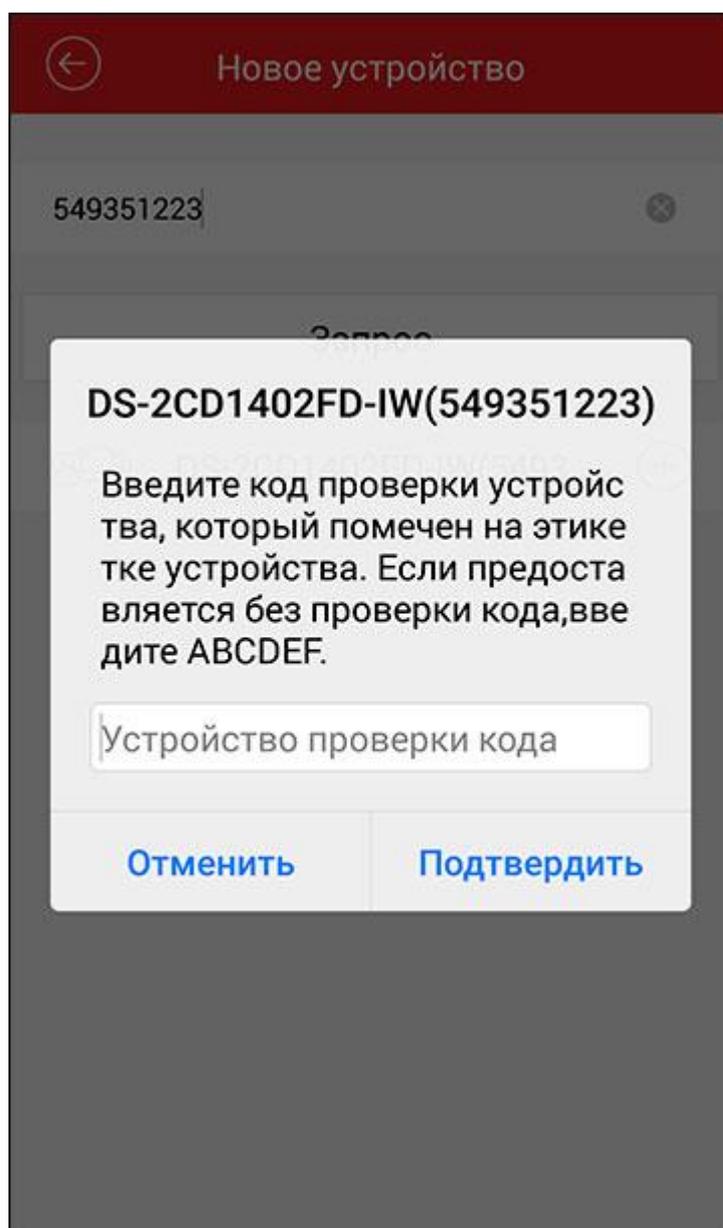
Процесс добавления камеры в облако идентичен описанному ранее добавлению камеры по Wi-Fi, за исключением того, что приложение сразу переключается в режим считывания QR-кода.



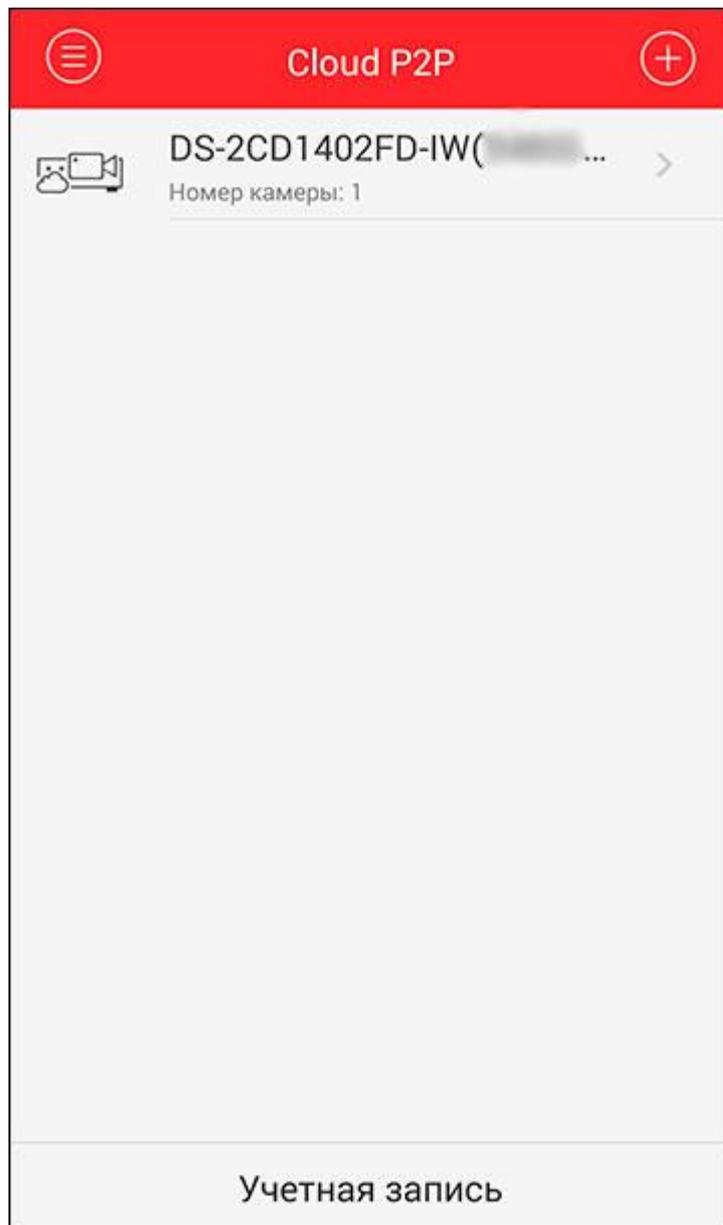
Считав код, приложение отобразит название модели камеры и ее серийный номер. Нажмите на плюс в левой части строки с названием модели камеры.



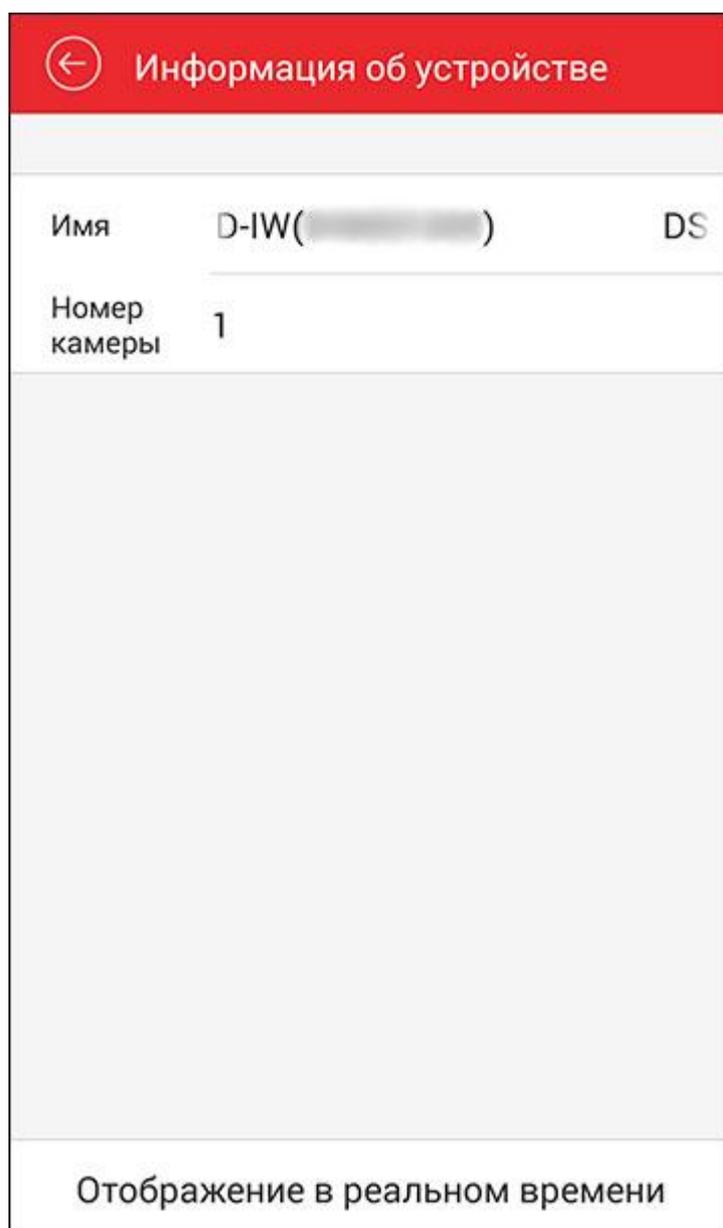
После этого нужно ввести код подтверждения – Verification Code – указанный на задней части корпуса камеры. Код подтверждения вводится вручную и чувствителен к регистру, поэтому не забудьте переключиться со строчных на прописные буквы. Нажмите «Подтвердить».



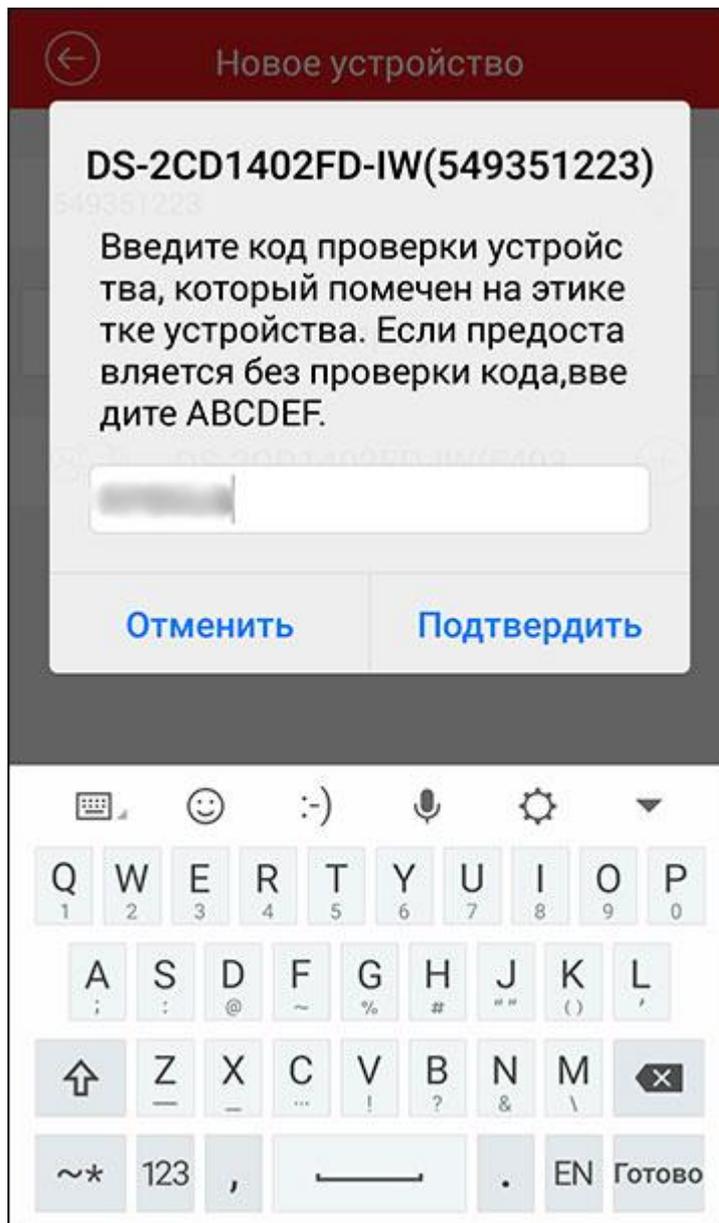
Видеокамера добавлена в облако. Нажмите на ее названии для перехода к просмотру.



Нажмите «Отображение в реальном времени».



Теперь вам необходимо еще раз ввести код верификации, чтобы разрешить просмотр камеры с вашего устройства.

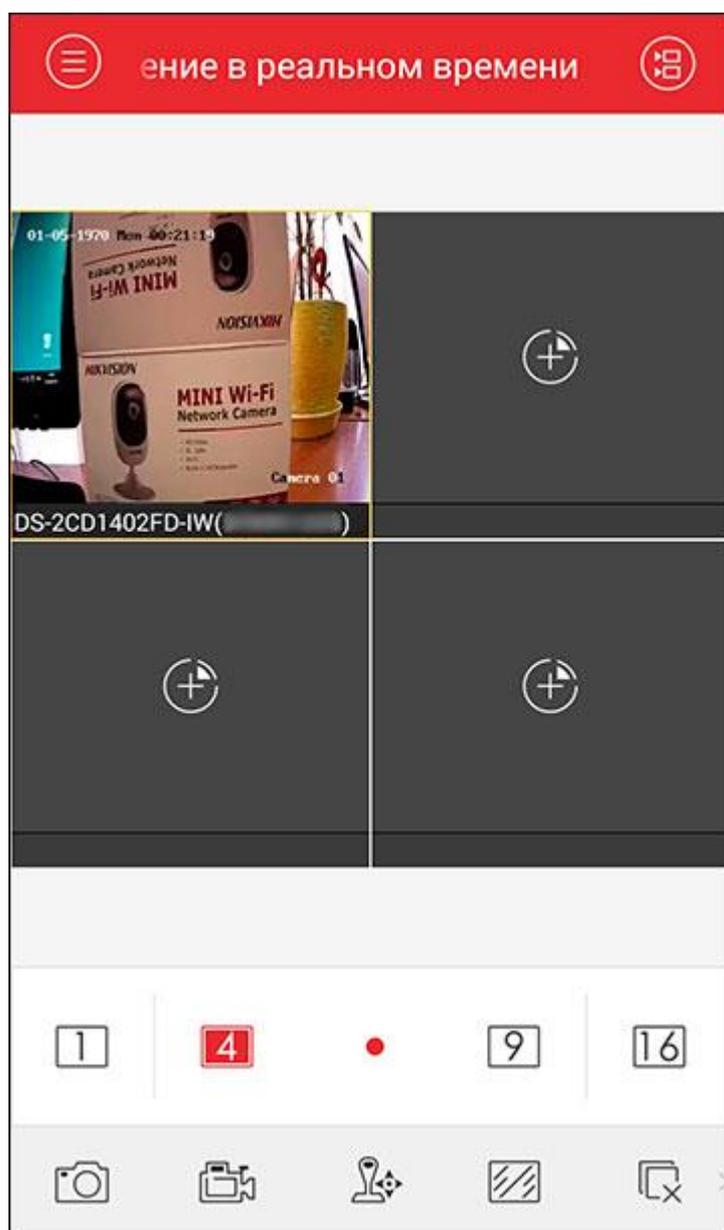


Выполняется соединение с камерой. Изображение будет открыто на весь экран.



### Настройка и эксплуатация

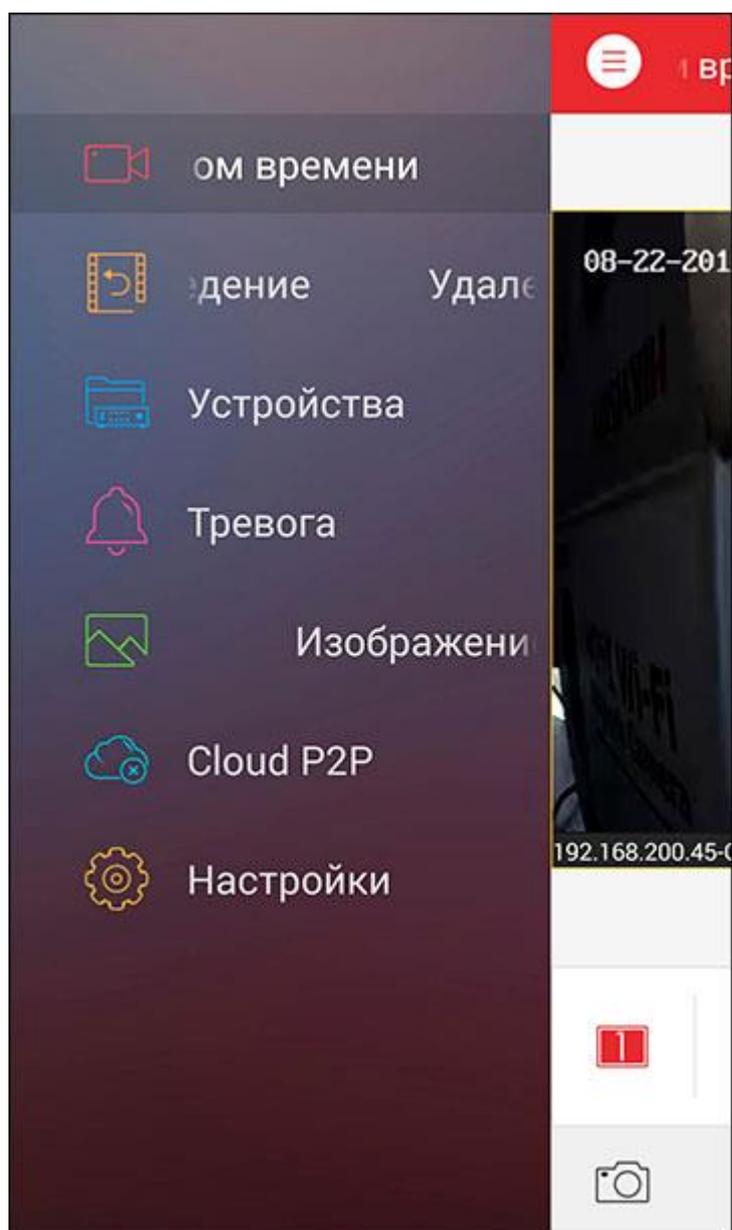
Управление осуществляется с помощью функциональных пиктограмм в нижней части экрана. Прикосновение к прямоугольникам с цифрами переключает просмотр в режим отображения соответствующего числа каналов.



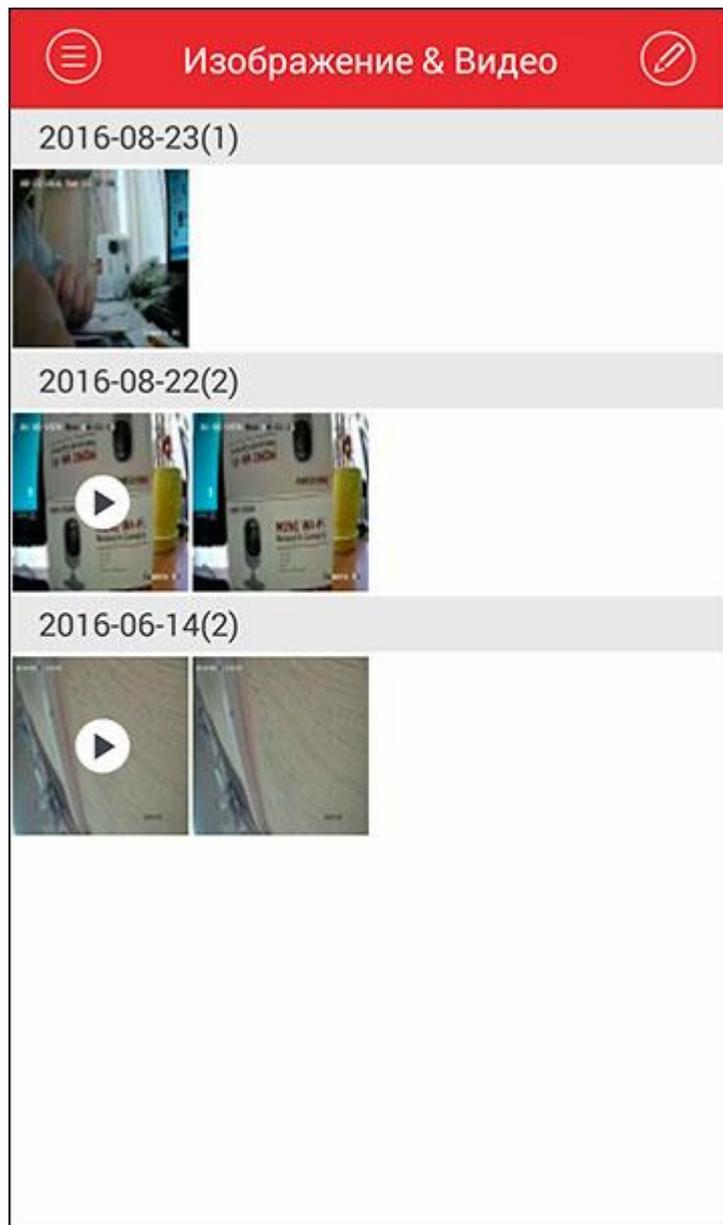
Пиктограммы в виде фотоаппарата и видеокамеры позволяют соответственно делать снимки и записывать видео в память мобильного устройства.



Просмотр видео и снимков из памяти осуществляется через раздел меню "Изображение & Видео".



В открывшемся списке вы можете открыть для просмотра снимок или видеоролик.



Джойстик открывает меню управлением поворотных камер, что в данном случае не актуально. Заштрихованное наискось изображение позволяет выбрать качество текущего изображения.

## Качество изображения



Динамик и микрофон позволяют прослушивать и передавать звук. Аудио связь с камерой симплексная, то есть одновременно можно или получать, или передавать звук.



Увеличительное стекло – цифровое приближение изображения. Пиктограммы в виде колокольчика и рыбьего глаза предназначены для управления функциями, не реализованными в данной модели камеры.

Цифровое увеличение



**VISION**

**MINI W**  
**Network C**

- HD Video
- IR LEDs
- Wi-Fi
- Build-in MIC&Speaker

192.168.200.45-Камера01 (Четкий)

