

Руководство пользователя



Видеокамера Tecsar Airy TA-2 Lite

Содержание

Предупреждение безопасности	3
1. О камере	3
1.1 Основные характеристики	4
1.2 Внешний вид	4
1.3 MicroSD-карта	4
2 Подключение камеры	5
2.1 Проводное соединение	5
2.2 Беспроводное подключение	5
3. Доступ к камере через мобильное приложение Cloud IPC	5
3.1 Установка приложения и подключение камеры	5
3.2 Назначение кнопок управления в интерфейсе	10
3.3 Функции кнопок в режиме просмотра	11
7.4 Описание пунктов меню настройки	12

Предупреждение по безопасности

Используйте сложный пароль доступа к своей камере, применяя комбинацию из цифр, букв и специальных символов.

1. О камере

Tecsar Airy TA-2 Lite - это компактная беспроводная (с возможностью подключения по проводу Ethernet) сетевая камера с цветным CMOS-сенсором, позволяющая просматривать и записывать видео высокой четкости.

Камера поддерживает функцию P2P. Благодаря технологии доступа P2P пользователю не нужно выполнять сложные настройки DDNS или переадресации портов, достаточно просто отсканировать QR-код на корпусе камеры, чтобы подключить ее к смартфону.

Камера поддерживает технологию сжатия видео H.264, тем самым устройство экономит пропускную способность сети и значительно уменьшает размер файлов видеозаписи.

Камера предназначена для видеонаблюдения внутри помещений и обладает широким спектром возможностей для применения: ее можно использовать в домах, в квартирах, на дачах, в магазинах, в офисах, на складах и т.д.

Для пользователей Android и iPhone предусмотрено мобильное приложение Cloud IPC. для удаленного доступа к камере. Это приложение вы можете найти в магазинах Google Play и App Store соответственно. Благодаря приложению вы сможете просматривать изображение со своей камеры в любое удобное время, используя смартфон, который всегда под рукой.

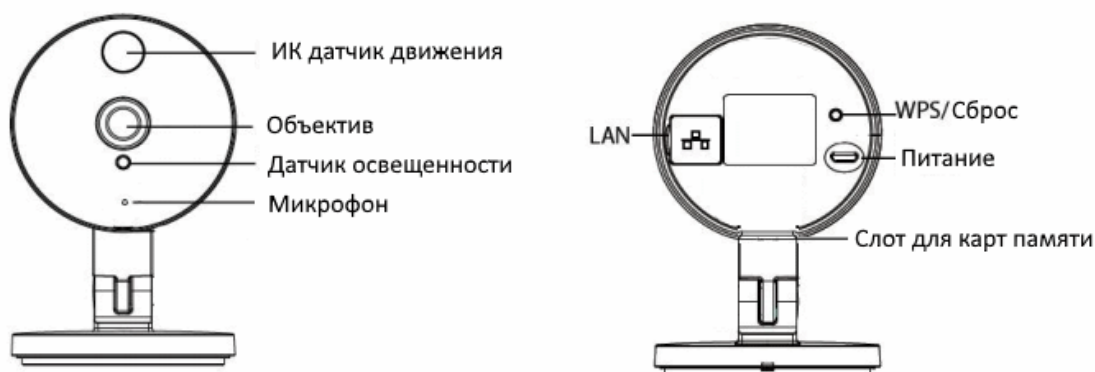
1.1 Основные характеристики

- Прогрессивный алгоритм сжатия H.264 для обеспечения передачи видео высокой четкости в сетях с невысокой пропускной способностью.
- Функция P2P для легкого удаленного доступа.
- Разрешение Full HD 2 Мп.
- Поддержка шифрования WEP, WPA-PSK и WPA2-PSK.
- Беспроводное Wi-Fi соединение с поддержкой стандартов IEEE802.11b/g/n, до 150 Мбит/с.
- Дальность ночной ИК подсветки до 8 м.
- Возможность сделать снимок тревожного события.
- Поддержка SD-карт памяти до 64 Гб.
- Наличие ИК подсветки для работы в условиях слабого освещения или ночью.
- Поддержка двухстороннего аудиообмена.
- Управление правами пользователями и защита доступа паролем.
- Уведомление об обнаружении движения.
- Бесплатные приложения для Android и iOS для просмотра видео в реальном времени.
- Программное обеспечение для управления и контроля нескольких камер.

Прочтите перед использованием

Перед установкой камеры внимательно прочитайте инструкцию или руководство по быстрой установке, чтобы избежать повреждений устройства из-за неправильного подключения или установки.

1.2 Внешний вид



Передняя панель

- Объектив: фиксированный фокус.
- Датчик освещенности: помогает камере определить условия внешнего освещения.
- ИК подсветка предназначена для освещения пространства перед камерой ночью или в условиях слабого освещения.
- Слот для карт памяти MicroSD: поддерживает карты емкостью до 64 ГБ для хранения видео и снимков.

Задняя панель

- LAN: порт RJ-45 10/100 Мбит/с для проводного подключения к сети Ethernet.
- WPS/Сброс:
WPS: нажмите кнопки WPS на камере и беспроводном маршрутизаторе в течение 1 минуты, камера автоматически подключится к маршрутизатору, в процессе WPS-подключения светодиодный индикатор будет мигать;
Сброс: нажмите и удерживайте кнопку WPS/Сброс более 10 секунд, чтобы вернуть заводские настройки камеры, светодиодный индикатор во время сброса будет мигать.
- Питание: DC 5В / 1А

1.3 MicroSD карта

Камера поддерживает карты памяти MicroSD. Если вы подключаете SD карту во время работы камеры, обязательно перезагрузите камеру, иначе SD карта может работать неправильно.

2 Подключение камеры

2.1 Проводное подключение

1. Подключите камеру к сети (маршрутизатору или коммутатору) используя сетевой кабель.
2. Подключите адаптер питания к камере.

2.2 Беспроводное подключение

Существует несколько способов подключения камеры к беспроводной сети Wi-Fi: соединение через приложение Cloud IPC, подключение к беспроводной сети и использование WPS.

Подключение Cloud IPC: используйте смартфон или другое мобильное устройство для загрузки приложения Cloud IPC, затем подключите камеру к беспроводному маршрутизатору с помощью этого приложения. Процедуру подключения через Cloud IPC см. далее в этом руководстве.

Соединение WPS: нажмите кнопки WPS на беспроводном маршрутизаторе и вашей камере в течение 60 секунд. Ваша камера и беспроводной маршрутизатор установят беспроводное соединение.

Примечание. Перед использованием беспроводного соединения WPS вам необходимо:

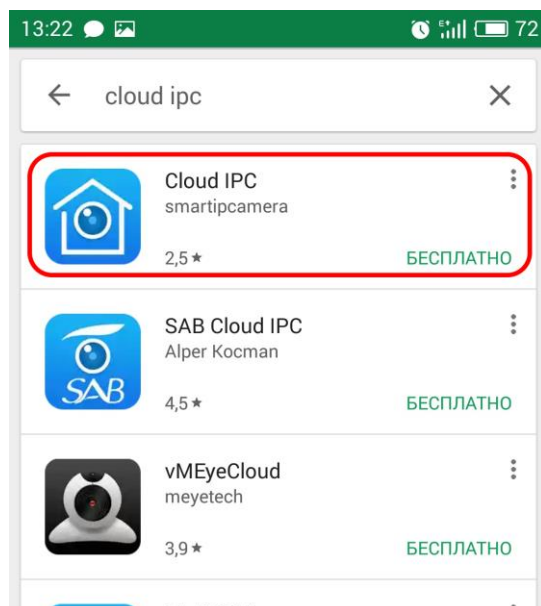
- убедитесь, что ваш беспроводной маршрутизатор поддерживает функцию WPS (кнопка WPS на некоторых маршрутизаторах может называться QSS);
- проверить, что кабель Ethernet отсоединен от камеры;
- удостовериться, что ПК и камера имеют одну и ту же подсеть;
- режим безопасности маршрутизатора не установлен как WEP, иначе при настройке WPS возможны сбои.



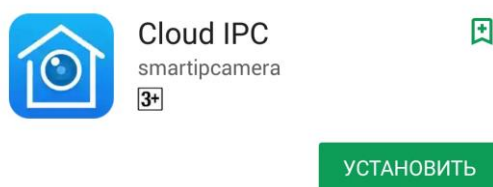
3. Доступ к камере через мобильное приложение Cloud IPC

3.1 Установка приложения и подключение камеры

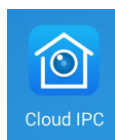
Войдите в магазин приложений Google Play или App Store и в строке поиска введите **Cloud IPC**.



В списке приложений выберите **Cloud IPC**, зайдите на страничку приложения и нажмите клавишу «Установить»:



Нажмите «**Принять**», когда появится запрос на разрешения для программы. Начнется загрузка и установка приложения. После установки нажмите клавишу «**Открыть**» или найдите ярлык приложения на экране и нажмите на него:

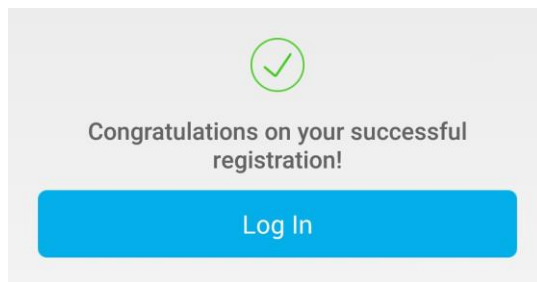


Приложение запустится. Пролистайте краткую информацию о программе, чтобы начать работу с приложением. В окне, приведенном ниже, авторизуйтесь, выполнив вход – для этого нажмите кнопку «**Log In**» (Авторизация):

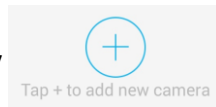


Появится окно запроса. Введите адрес электронной почты и пароль для доступа. Если вы еще не авторизовались, заведите аккаунт выбрав «**Register Now**» (Зарегистрироваться сейчас) внизу экрана. Для регистрации введите действительный Email, пароль и подтверждение пароля, отметьте чек-бокс о согласии с условиями обслуживания, а затем нажмите кнопку «**Register**» (Регистрация):

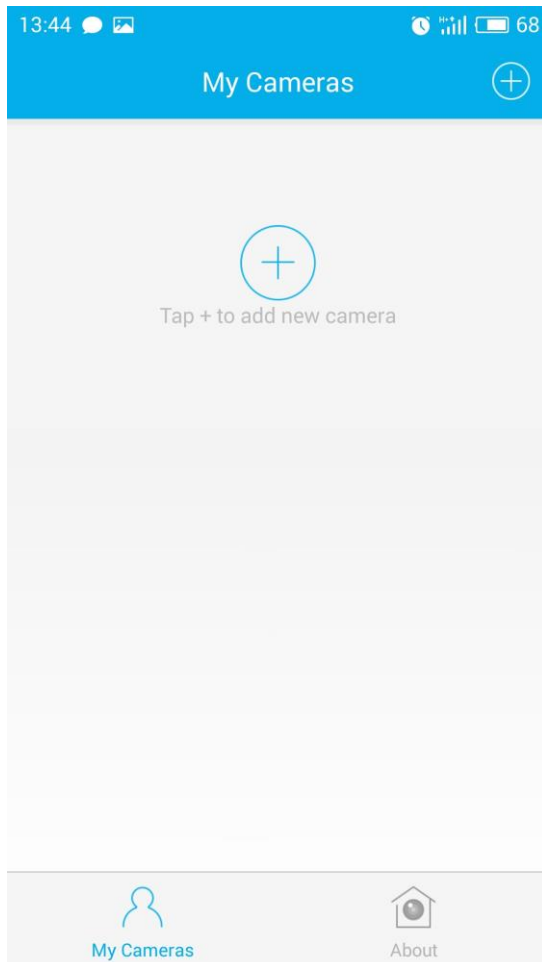
Вы получите уведомление об успешной регистрации, после чего сможете войти в приложение, нажав кнопку «**Log In**».



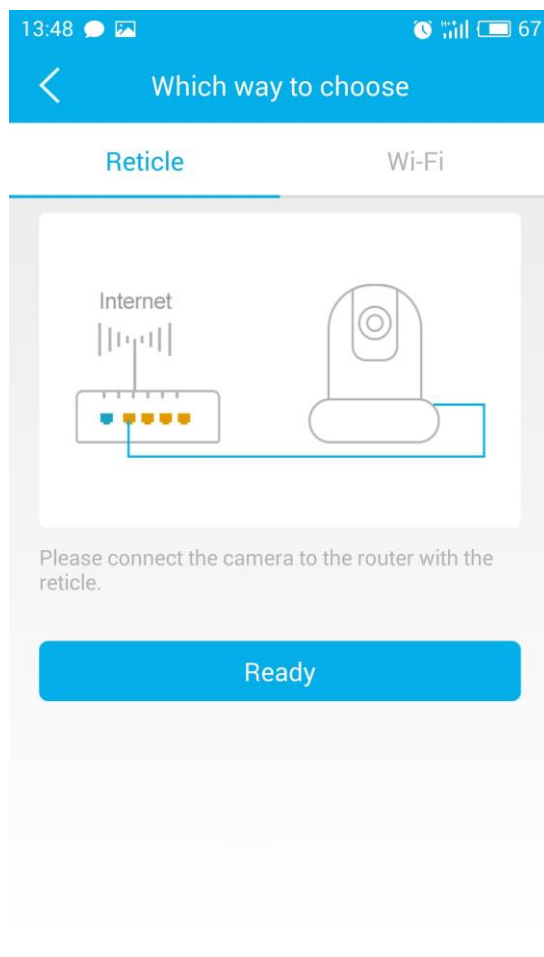
В появившемся окне нажмите кнопку



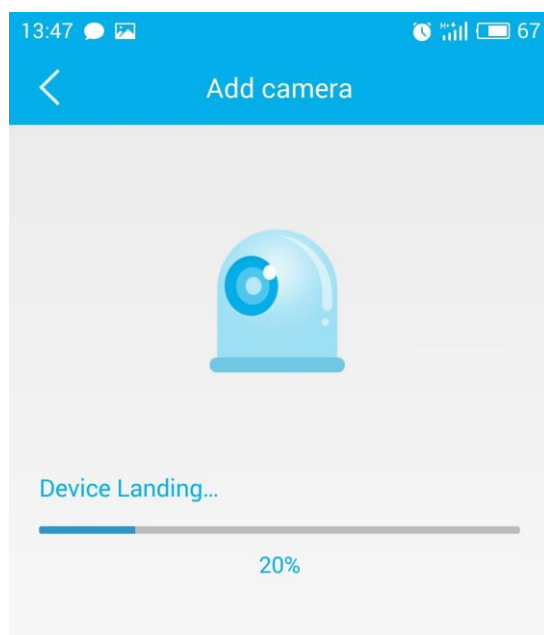
, чтобы добавить камеру в приложение:



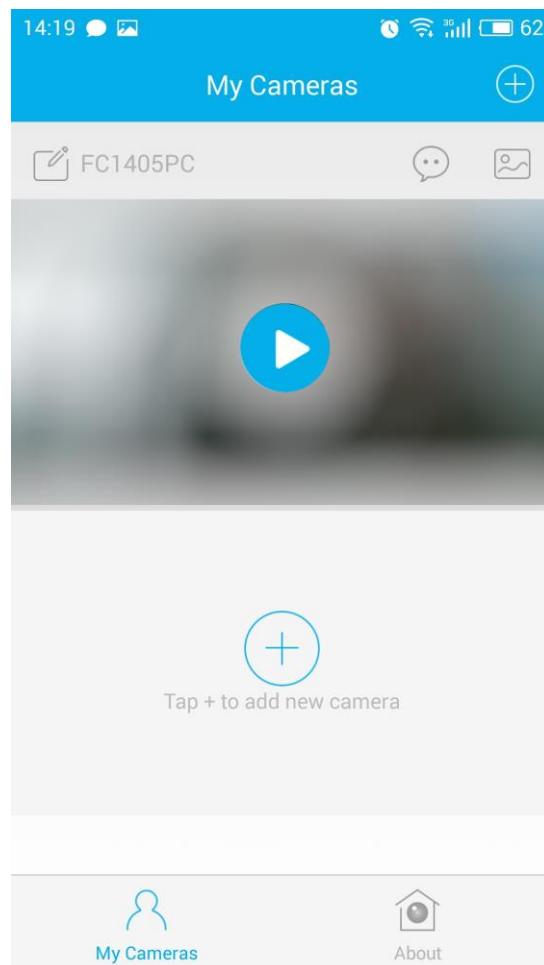
Появится окно сканирования QR-кода. Сосканируйте QR-код на камере. Когда код будет просканирован, откроется окно готовности, нажмите кнопку «**Ready**» (Готово):




Запустится процедура инициализации связи приложения с камерой, она может длиться довольно долго, в зависимости от качества и скорости каналов связи, пожалуйста, дождитесь окончания процесса:





После успешной связи с камерой на экране появится основной интерфейс приложения.





3.2 Назначение кнопок управления в интерфейсе:

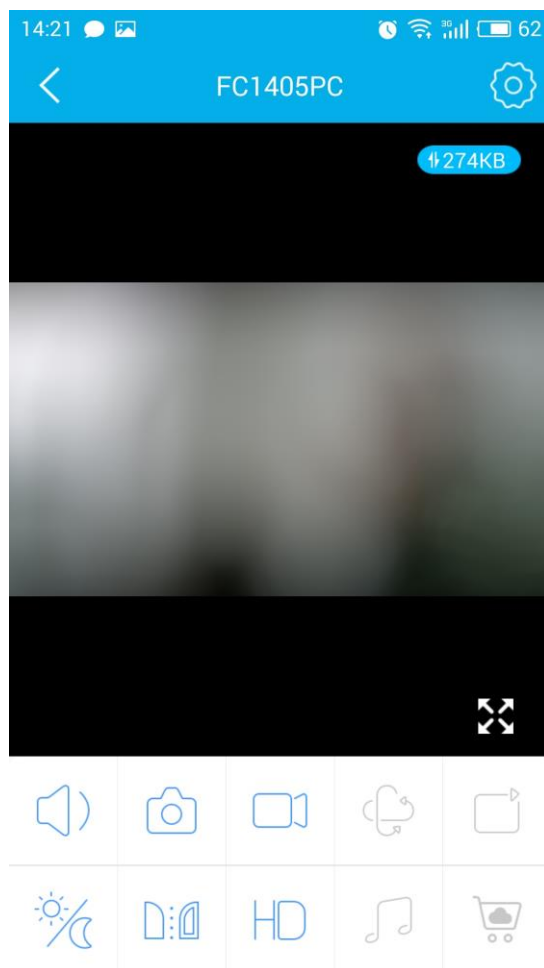
 – просмотр видео в реальном времени.

 FC1405PC – изменить имя камеры.

 – посмотреть журнал тревожных событий.


 - посмотреть сделанные фото и видеозаписи.

После нажатия на кнопку  появляется окно просмотра видео с камеры:




3.3 Функции кнопок в режиме просмотра:


 - включить двухстороннюю аудио связь.


 - сделать снимок экрана.

 - начать/остановить видеозапись.

 - включить/выключить ночную ИК подсветку, задать автоматический режим или настроить ее расписание.

 - поворот изображения.

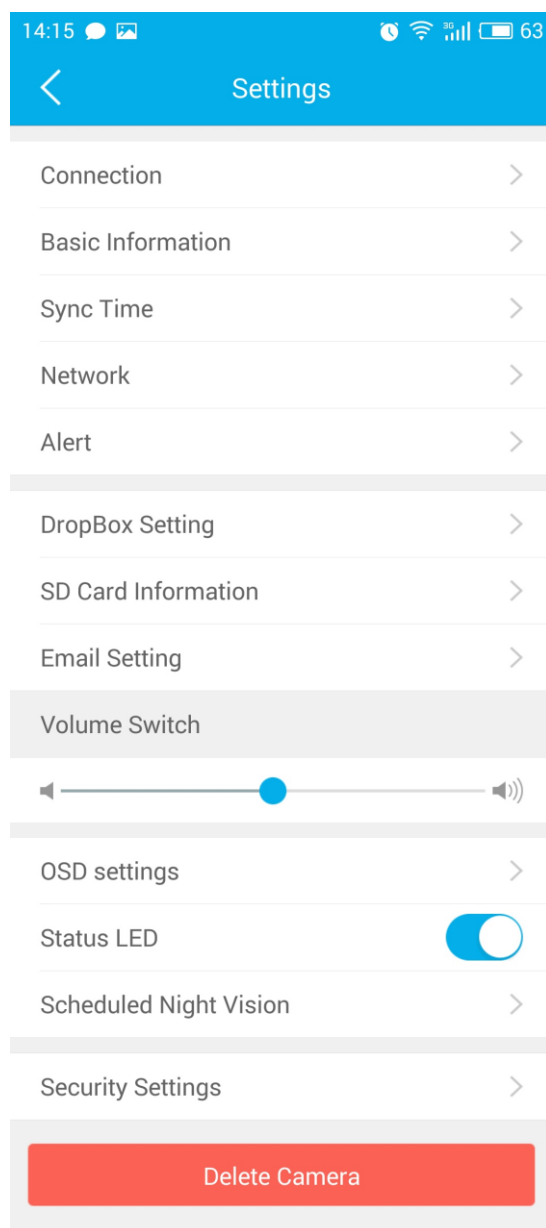
 - выбор качества видео.

 - развернуть изображение на весь экран.



- перейти к настройкам камеры.

После нажатия на кнопку  открывается окно настроек:



3.4 Описание пунктов меню настройки:

Connection - здесь можно узнать и изменить имя камеры, посмотреть уникальный идентификатор (UID) устройства и имя пользователя.

Basic Information - информация об имени камеры и ее MAC адресе.

Sync Time - синхронизация времени на камере и смартфоне.

Network - отображает список доступных беспроводных Wi-Fi сетей.

Alert - позволяет активировать обнаружение камерой движения и/или звука.

DropBox Setting - включение облачного хранилища.

SD Card Information - информация об общей и занятой емкости SD карты памяти.

Email Setting - настройки электронной почты.

Volume Switch



- настройка громкости звука.

OSD settings - включение/выключение отображения имени камеры и времени на видео.

Status LED - включение/выключение светодиодных индикатор питания и сети на камере.

Scheduled Night Vision - включения расписания ночной ИК подсветки.

Security Settings - изменение имени пользователя и пароля.

Delete Camera - удаление камеры.