



ПРОЛАЙН

Беспроводной WiFi дверной звонок с видеочкамерой
КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

Androd

Внимание

Данное оборудование было протестировано и признано таким, что соответствует ограничениям для цифрового устройства класса «В» в соответствии с частью 15 правил FCC. Такие ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех, когда оборудование эксплуатируется в коммерческих условиях. Данное оборудование генерирует и может использовать радиоизлучение и, в случае, если оно установлено и используется не по правилам, может создавать вредные помехи для радиосвязи

Положение FCC о радиоизлучении

Антенны, использованные в данном устройстве, должны устанавливаться на расстоянии не менее 20 см от места нахождения людей и не должны изменяться для работы с антенной или передатчиком другого типа.

FCC (США) 15.9 запрет на перехват информации

За исключением следственных действий сотрудников правоохранительных органов, проводимых в соответствии с законными полномочиями, ни одно лицо не должно использовать прямо или косвенно устройство, работающее в соответствии с положениями настоящей части, с целью подслушивания или регистрации личных разговоров других лиц, если такое использование не разрешено Всеми сторонами, участвующими в разговоре.

Как использовать дверной видеозвонок?

Видеозвонок не включает подсветку если никто не подходит. PIR сенсор автоматически включит внешний блок и подсветку контура звонка, когда кто-то подходит достаточно близко к звонку (ближе 3 метров). Также включается камера, что позволяет делать фотографии. Только при срабатывании PIR сенсора и сенсора движения включает функцию фотографирования. Фотографии будут сохраняться в облачном хранилище для последующего просмотра пользователем. В тоже время, при срабатывании сенсоров, пользователь получает уведомление на мобильное устройство и может просматривать полученные фотографии в мобильном приложении.

Как только гость нажмет сенсорную кнопку вызова на видеозвонке, пользователь получит уведомление на мобильном устройстве и сможет воспользоваться видеоконференцией. Пользователь, также может открыть дверной звонок используя мобильное приложение видеозвонка (если такая опция доступна).

Видеозвонок, также может работать с беспроводным звонком, в случае, когда гость нажимает на кнопку вызова ваше мобильное приложение получит уведомление в то время, когда обычный дверной звонок будет звонить.

Установка приложения



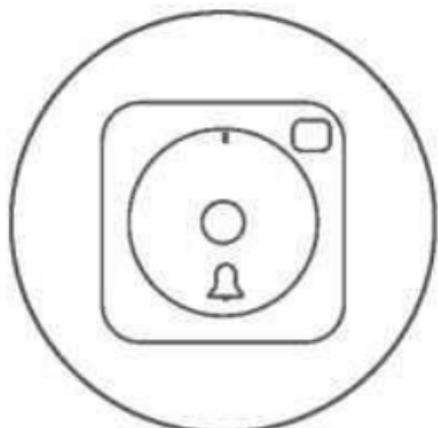
App Store



Google play

Скачайте приложение Qkeeper из APP store (для iOS) или Google play market (для Android).

Комплектация



1. Наружный блок



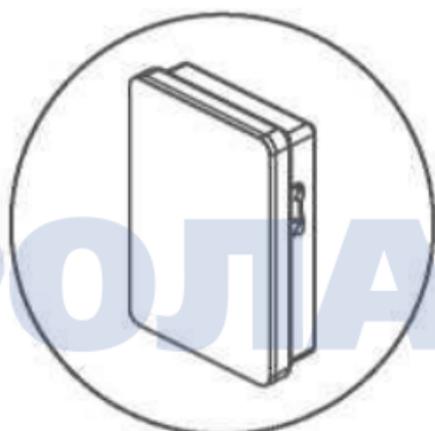
2. Аксессуары



ПРОДАЙН



3. Установочная панель



4. Внутренний приемник

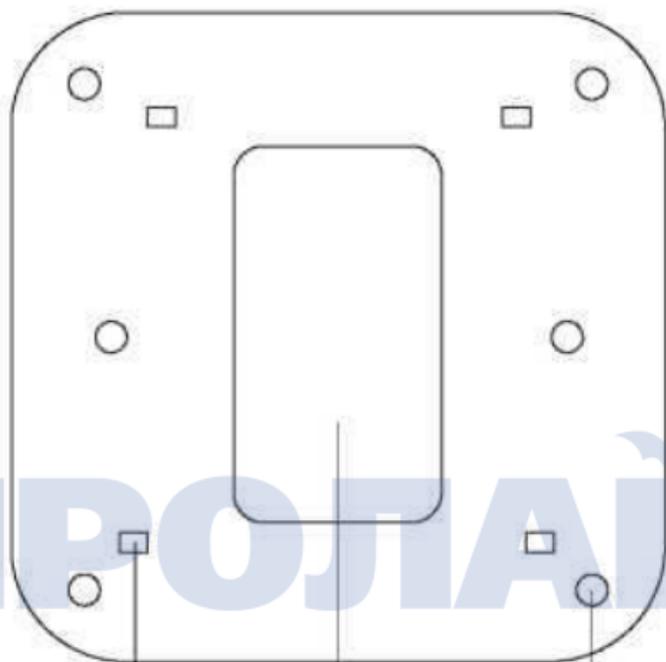


5. Краткое руководство

Внешний блок (вид спереди)



Внешний блок (вид сзади)

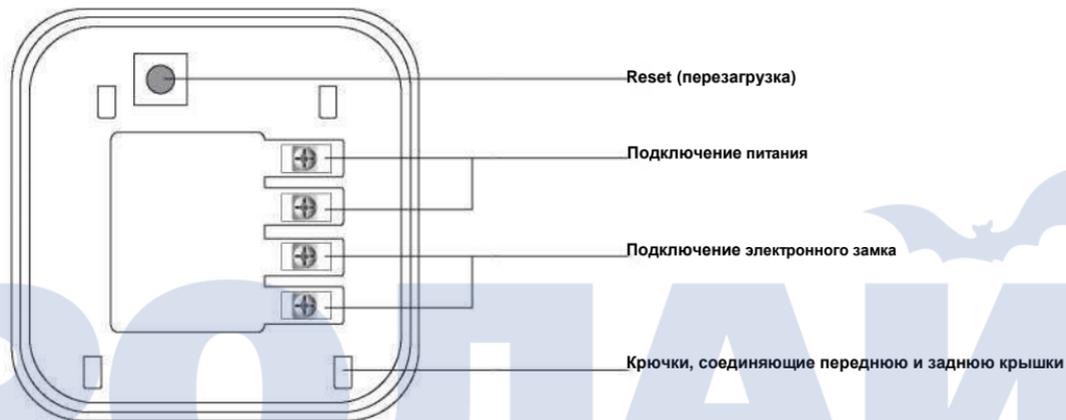


Отверстия для винтов

Отверстие для провода

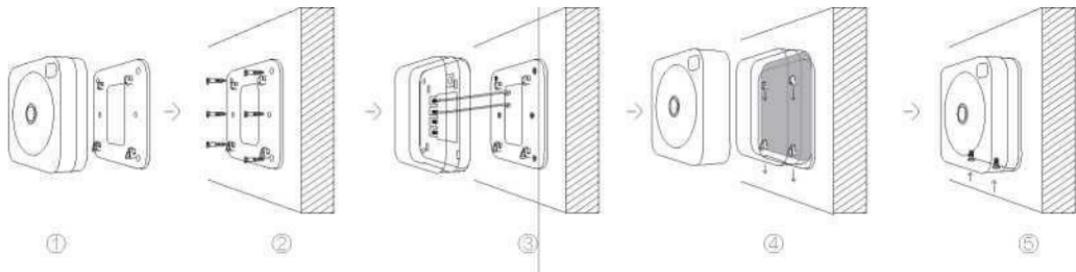
Крючки для крепления передней и задней крышек

Крышка внешнего блока



Примечание перед установкой

1. Для правильной установки звонка вам понадобятся: дрель, крестовая отвертка, отвертка с плоским шлицем, винты и дюбели. Всего вышеперечисленного нет в аксессуарах, идущих в комплекте со звонком.
2. Избегайте установки звонка на металлической раме.
3. Избегайте установки звонка рядом с источниками тепла такими как радиаторы отопления или во влажных помещениях таких как кухня или ванная комната.
4. Диапазон рабочих напряжений: DC 10-36В или AC 10-24В.
5. Пожалуйста избегайте попадания солнца в линзы объектива видеокамеры.



Процесс установки

1. Снимите монтажную панель с задней части видеозвонка;
2. Установите монтажную панель на стену при помощи винтов;
3. После подключения питания, настройте сетевое подключение (WiFi) добавьте видеозвонок в вашу учетную запись. Зафиксируйте устройство на монтажной панели;
4. Установите винты безопасности на нижней части видеозвонка.

Примечание:

1. Не устанавливайте устройство на металлическую поверхность или дверную раму, изготовленную из ПВХ, так как это снизит радиус работы звонка;
2. Не устанавливайте устройство вблизи от открытого огня или других источников тепла;
3. Видео может быть неразборчивым если в камеру попадает источник яркого света;
4. Не допускайте попадания воды, это может привести к короткому замыканию;
5. Видеозвонок может быть подключен к существующей проводке, если это возможно, то вам достаточно просто удалить предыдущий звонок.

Пошаговое добавление (Add) видеозвонка и настройка WiFi



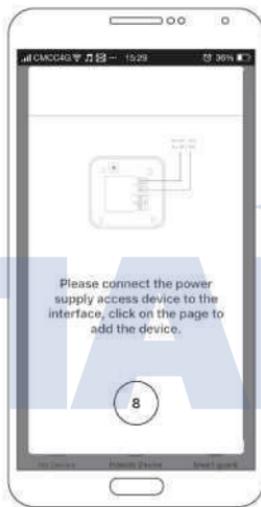
1

Регистрация и вход в
учетную запись



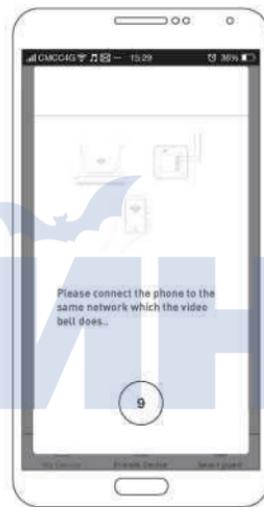
2

Нажмите "+" в
верхнем правом углу



3

Подключите
видеозвонок к питанию



4

Убедитесь, что
устройства находятся в
одной сети



5
Настройте WiFi:
введите пароль WiFi



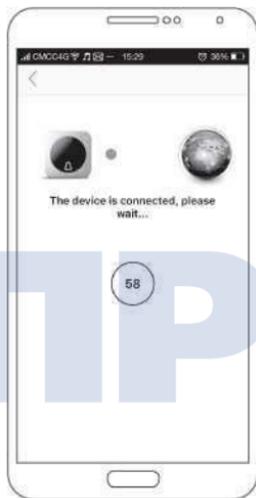
6
Нажмите кнопку "Reset" на
задней панели
видеозвонка



7
Демонстрация
процедуры
сканирования QR кода



8
После того как QR код
появится на мобильном
устройстве, сканируйте
QR код как это показано
на шаге 7



9

Подождите пока видеозвонок подключится к сети



10

После того как устройство подключится к сети, в мобильном устройстве появится ID номер, название и номер прошивки. Кликните кнопку "Add" (добавить) для подтверждения добавления устройства в учетную запись.

Состояние индикатора

1. Непрерывно светится синим – питание включено;
2. Подсветка включается на 30 секунд – после успешной загрузки драйвера;
3. Синий светодиод быстро мигает после нажатия кнопки RESET;
4. Синий светодиод медленно мигает после подключения устройства к WiFi;
5. Синий светодиод горит непрерывно после подключения устройства к серверу, непрерывное свечение продолжается 15 секунд;
6. Режим BLN с включением светодиода при срабатывании PIR сенсора;
7. Режим BLN с включением светодиода при нажатии сенсорной кнопки, светодиод выключается через 75 секунд непрерывного свечения;
8. Включается белый светодиод – ошибка сетевого подключения;
9. Название устройства и его ID номер вы можете менять нажатием на кнопку "Modify" (Изменить).

Работа с приложением Qkeeper



①



②



③

1

Мои: Все представленные устройства в этом аккаунте.

2

Друзья: Устройство, доступ к которому поделились ваши друзья.

3

Smart Guard: Снимки, полученные этой функцией в списке событий.



Разговор: нажмите эту иконку для разговора с вашими гостями, повторно нажмите эту кнопку для окончания разговора.



Screenshot

Во время разговора или мониторинга вы можете сделать снимок экрана, эти изображения будут сохранены в вашей учетной записи (Account settings-- other information— Favorites).



Record

Во время разговора или мониторинга вы можете снимать видео для важных событий, эти видеозаписи будут сохраняться в вашей учетной записи (Account settings - other information - Favorites).



Audio

Во время разговора не забудьте открыть Audio (аудио), в течение мониторинга вы сможете закрыть Audio (аудио) если это будет необходимо.



Lock

Нажмите эту иконку для открытия дверного замка.



Account setting (настройка учетной записи) и Device setting (настройки устройства).

Настройки учетной записи и устройства:

1. Учетная запись



1. User name (имя пользователя): ваше имя пользователя;
2. Change password (измените пароль): измените пароль если это необходимо;
3. Logout (выход из учетной записи): выйдите из учетной записи, при этом сотрется текущая пользовательская дата!

- Шаг 1. Введите старый пароль;
Шаг 2. Введите новый пароль;
Шаг 3. Повторно введите новый пароль;
Шаг 4. Нажмите "Submit" для подтверждения действия.

2. Настройка устройства



1. Add Device (добавить устройство): добавьте новое устройство в свою учетную запись
2. WIFI settings (настройки WIFI): настройте WIFI для работы с видеозвонком, как это описано в разделе «Пошаговое добавление (Add) видеозвонка и настройка WIFI»
3. Audio calibration (калибровка аудио): калибровка аудио для вашего мобильного устройства.

- Add Device 1 (добавление устройства 1): вы можете сканировать QR код для ввода ID номера указанного на задней крышке устройства.



Добавление устройства 2

Вы можете найти информацию о видеозвонке. Кликните кнопку "Submit" (Отправить) для подтверждения, после чего видеозвонок регистрируется в вашей учетной записи. Вы также можете изменить название, для этого выполните следующие шаги:

1. Нажмите кнопку "Modify"
2. Введите название
3. Нажмите "OK" для подтверждения

Состояние устройства:
Если ваш видеозвонок находится онлайн (обязательно подключитесь к вашему WiFi и подключите питание), должен гореть зеленый индикатор.

Если ваше устройство офлайн, индикатор горит красным, тогда вам необходимо проверить WiFi или питание.

3. Управление кэшем



Delete cache (удалить кэш): если во время использования WiFi видеозвонка был получен кэш файл в этой вкладке вы можете его удалить, если это необходимо.

4. Другая информация



Favorites (Избранное): здесь вы можете найти снимки экрана, видео, которые были получены во время разговоров или мониторинга.

5. More Info (Больше информации)



FAQ (ЧаВО): часто задаваемые вопросы и ответы связанные с использованием WiFi видеозвонка

About Qkeeper (Про программу): профиль проверка обновления приложения: версия приложения.

Настройка функций устройства:

1. Информация про устройство



Info (информация): информация про устройство: название, ID номер, микропрограмма, состояние устройства и информация про конфигурацию WiFi устройства.

Название устройства может быть изменено как это показано в разделе " Пошаговое добавление (Add) видеозвонка и настройка Wifi".

2. Wifi



New WiFi configuration (новая конфигурация WiFi): настройка новой конфигурации WiFi для устройства. Если вы хотите изменить текущую конфигурацию WiFi к которой подключено устройство или вам необходимо подключить устройство в новом месте.

Выполните следующие шаги:

1. Выберите WiFi который вы хотите настроить;
2. Введите правильный пароль для WiFi;
3. Кликните ОК для перехода к следующему этапу;
4. Подождите секунду пока устройство пройдет настройку...Если конфигурация WiFi правильная, вы услышите музыку, после чего устройство появится онлайн, и вы сможете увидеть информацию про WiFi подключение.

WiFi configuration (WiFi конфигурация): если ваше устройство не подключено к WiFi и находится офлайн, вам необходимо выполнить подключение к WiFi перед тем как начать использовать устройство. Этапы конфигурации WiFi такие же, как и настройки WiFi, для правильного выполнения настройки обратитесь к разделу «Пошаговое добавление (Add) видеозвонка и настройки WiFi».

3. Настройка Smart Guard:



1. Вы можете включить/выключить данную функцию простым смещением слайдера.



2. Alarm time settings (настройка времени срабатывания): Выберите требуемое время для домашних дел, в соответствии с вашими нуждами.

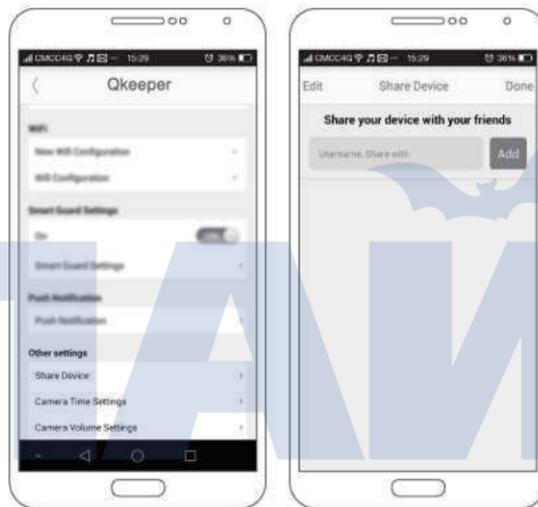
4. Push Notification (Пуш уведомления):



Push уведомление будет отправлено на ваше мобильное устройство.
–Содержание Push уведомления включает в себя “Motion detection” (детектирование движения) и “Video bell calling” (вызов видеозвонка). Вы можете установить свои настройки сдвинув ползунок.

Примечание: если вы переместили кнопку в положение “off” (выкл.) вы не будете получать уведомление на вашем мобильном устройстве.

5. Other Settings (другие настройки)



1. Share Device (поделиться устройством):
поделится доступом к устройству с вашей семьей или друзьями: введите имя пользователя, с которым вы хотите поделиться, после чего нажмите “Done” для подтверждения.
Вы можете поделиться доступом к вашему устройству с 6 (максимум) пользователями.

Удаление устройство из вашей учетной записи:



Настройте время видеозвонка синхронно с вашим мобильным устройством сдвинув слайдер.



Talking volume setting (настройка громкости разговора):
Настройте громкость звука для видеозвонка сдвигая точку. Сдвигайте вниз для уменьшения громкости и вверх для увеличения.



1. Найдите ваше устройство в списке

Нажмите и удерживайте одной из устройств которых вы хотите удалить, после чего появится уведомление:

Если вам нужно удалить устройство просто нажмите кнопку "Delete" (удалить)



2-1. Для устройства Android



Примечание: удалить можно только те устройства которые находятся онлайн. После удаления устройства из вашей учетной записи вы не сможете больше его использовать. Если вы захотите снова использовать это устройство вам будет нужно снова добавить его в учетную запись.

2-2 Для устройств на основе IOS сдвиньте кнопку слайдер вправо на устройстве, которое вы хотите удалить, после чего появится кнопка "Delete" если вам необходимо удалить устройство нажмите "Delete".

Название деталей дверного звонка



Приемник (вид спереди)

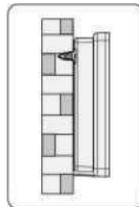
Приемник (вид сзади)

1. Установка:

- Установка батарей:



- Установка на стене:



1. Установите винт.
2. Повесьте внутренний приемник, отверстием на задней панели к стене.

Примечание: избегайте установки на ПВХ рамах, над источниками тепла (например, радиаторы отопления) или во влажных помещениях, таких как кухня или ванная комната.

Альтернативно: установите устройство на плоскую поверхность, такую как стол.

Важно: протестируйте внутренний блок перед тем как сверлить установочные отверстия для того, чтобы убедиться, что блок находится в рабочем диапазоне.

КАК СВЯЗАТЬ УСТРОЙСТВА?

1. Внутренний беспроводной дверной звонок, работающий с наружным блоком:
2. Убедитесь, что наружный блок и внутренний блок подключены к источнику питания.
3. В течение 15 секунд после установки батарей во внутренний блок, нажмите кнопку на внешнем блоке и внутренний блок будет автоматически звучать показывая, что устройства успешно соединились.
4. Если необходимо объединить большее количество наружных блоков, то после первого согласования в течение 15 секунд, необходимо нажать кнопку на втором внешнем блоке, на внутреннем блоке приемника начнет воспроизводиться звук, оповещающий про успешное подключение второго блока.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ?

Выбор мелодии:

В правой части дверного звонка есть переключатель мелодии. Нажмите переключатель чтобы изменить мелодию.

Регулировка звука:

В правой части дверного звонка находится кнопка регулирования громкости. Нажмите ее для настройки громкости на высокий или низкий уровень.

Подсказки пользователю:

Если внутренний приемник отвечает на нажатие кнопки на внешнем блоке, пожалуйста, проверьте следующее:

- Низкий заряд батареи в приемнике – Замените батарею.
- Неправильная полярность батареи в приемнике – Установите батарею повторно.
- Блоки находятся вне рабочего диапазона работы внутреннего приемника.



Характеристики

Блок видеозвонка:

ОС: Embedded Linux

Аудио: АСС 2-х стороннее аудио, дуплексная связь

Видео:

--Сжатие видео: H.264

--Разрешение видео: HD 720P

--Поддержка видеозаписи: Запись в облако

--Угол обзора: 185° по горизонтали,
115° по вертикали

--Скорость видео: макс.30 кадров/с.

Интернет:

--Частота Wifi: 2.4ГГц

--Протокол WiFi: WiFi/802. 11b/g/n

--Дальность WiFi: снаружи 100м., внутри помещений 50м (на открытой местности)

Датчик движения PIR: в радиусе 3 метров

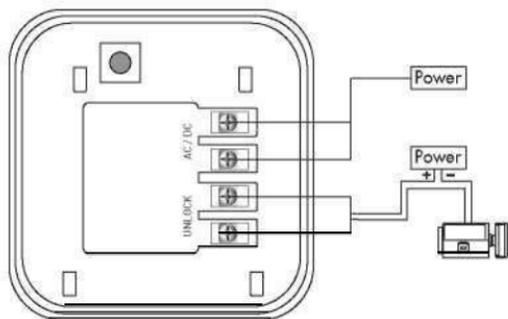
Питание: DC 10-36В; AC 10-24В

Блок дверного звонка:

- Частота:433,92МГц+/-100КГц
- Тип модуляции: ASK
- Громкость звонка:>80дБ (в пределах 0,5м)
- Емкость каналов: 1 миллион настроек с автообучением
- Чувствительность приемника: >-70дБм
- Питание: DC 3В (AAx2)
- Энергопотребление (дверной звонок): в режиме ожидания:< 5мкА
- Радиус работы: >80м (на открытом пространстве)



Схема подключения



Пояснение:

Разъем “AC/DC” должен быть подключен к источнику питания. Источник питания: DC 10—36В или AC 10—24В, также блок может быть запитан от линии уже существующего дверного звонка.

Разъем “UNLOCK” необходимо подключить к электронному замку.

Важная информация

1. Каждый видеозвонок имеет уникальный ID номер, если видеозвонок был зарегистрирован в одной учетной записи, он уже не может быть зарегистрирован повторно.
2. Не устанавливайте устройство на металлическую поверхность или дверную раму из ПВХ, это будет снижать рабочий диапазон.
3. Не подвергайте прибор воздействию дождя или попаданию влаги в устройство.
4. Не устанавливайте устройство рядом с источниками тепла или воздействию высокой температуры.