



## Дверной звонок с камерой WC95

### Инструкция по эксплуатации

#### 1. Общие сведения

Дверной звонок со встроенной IP-видеокамерой WC95 подключается к вашему роутеру с помощью Wi-Fi и позволяет удаленно увидеть гостей и пообщаться с ними с помощью приложения для мобильного телефона. Кроме того, благодаря отдельному беспроводному модулю дверного звонка вы услышите, когда звонят в дверь. Дверной звонок со встроенной IP-видеокамерой WC95 и отдельный беспроводной модуль дверного звонка связываются напрямую на частоте 433 МГц. При использовании контроллера «Умного дома» WireGeo Home Controller и облачного сервиса WireGeo дверной звонок с IP-видеокамерой может стать частью системы «Умный дом» или более сложной системы автоматизации и взаимодействовать с большим количеством других датчиков и устройств. В составе этой системы дверной звонок, может, например, отправлять на ваш смартфон Push-уведомления, когда кто-то звонит в дверь. Дверной звонок с камерой может быть установлен на стену рядом с дверью или прямо на место дверного глазка с помощью входящего в комплект адаптера.

Дверной звонок содержит встроенный микрофон и динамик с функцией интеркома, которая позволяет общаться с гостями с помощью приложения. Кроме того, дверной звонок позволяет установить SD-карту и организовать запись фото и видео на SD-карту по расписанию или при детектировании движения. Встроенная ИК-подсветка и ИК-светофильтр позволяют получить качественное изображение даже ночью.

#### 2. Технические характеристики

Модель	WC95
Рабочее напряжение	110 - 240 В (через адаптер 5V DC, 1A) или 24В АС
Связь	Wi-Fi 2,4 ГГц IEEE 802.11 b/g/n, Ethernet RJ-45
Рабочая температура	-10 °С...+50 °С
Угол обзора камеры	120°
Разрешение	720P (HD)
Емкость SD-карты	до 128 Гб
Объектив	2,8 мм
Расстояние ИК-подсветки	5 м
Связь между камерой и беспроводным модулем звонка	RF 433 МГц
Дистанция радиосвязи с беспроводным модулем звонка	до 70 м
Габариты	185 x 175 x 70 мм

#### 3. Комплектация

1	Дверной звонок с IP-камерой	1 шт.
2	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
3	Модуль беспроводного звонка	1 шт.
4	Сетевой адаптер	1 шт.
5	Комплект крепежных пластин и наклеек	1 шт.
6	Комплект для установки вместо дверного глазка	1 шт.
7	Кабель для подключения камеры к адаптеру 5В (постоянный ток)	1 шт.
8	Кабель для подключения камеры к питанию 24В (переменный ток)	1 шт.

#### 4. Быстрый старт

- 1) Подключите дверной звонок с камерой к сети с помощью прилагающегося адаптера для 220В и кабеля для подключения камеры к адаптеру с четырехконтактным разъемом, обращая особое внимание на совпадение выступов разъема и штекера. Альтернативно, вы можете подключить камеру к питанию 24В переменного тока с помощью кабеля с двухконтактным разъемом. Мы рекомендуем вам произвести все необходимые настройки, описанные далее, прежде чем устанавливать дверной звонок с камерой стационарно.
- 2) Установите на ваш смартфон специальное мобильное приложение **Eye4**, а также приложение **WireGeo Camera** для iOS или Android. Для подключения камеры к роутеру через Wi-Fi, настройте соединение Wi-Fi с помощью приложения **Eye4**. Это приложение требуется только для первоначальной настройки Wi-Fi. Убедитесь, что ваш смартфон подключен к Wi-Fi сети вашего роутера, затем запустите приложение **Eye4**. В приложении нажмите на кнопку «плюс» в верхнем правом углу и выберите пункт **Others**. Далее выберите пункт **Door Cam**, затем пункт **Wireless Installation**. Подключите камеру к сетевому питанию. Через некоторое время камера произнесет фразу «Wireless configuration is waiting». После этого нажмите на кнопку «There is voice prompt». Поднесите смартфон близко к камере и нажмите кнопку «Send». Приложение попросит вас выбрать SSID вашей Wi-Fi сети и ввести пароль от Wi-Fi. После ввода данных нажмите **OK**. Приложение передаст параметры вашей Wi-Fi сети в камеру с помощью звукового кода. Дождитесь фразы «Wireless connection success», а также приглашения на добавления камеры на экране смартфона. Запомните или запишите ID камеры с этого экрана (начинается на VSTA), он вам понадобится в одном из следующих этапов. Затем нажмите на кнопку **Add Camera**. Выйдите из приложения **Eye4**. Если на каком либо из этапов подключения произошел сбой, повторите процедуру с самого начала.
- 3) Свяжите беспроводной модуль звонка и камеру. Для этого включите беспроводной модуль звонка в розетку и нажмите на кнопку на его корпусе. Затем нажмите на кнопку звонка на корпусе камеры. Звонок должен прозвучать и в камере, и в беспроводном модуле звонка. Если связь не удалась, повторите попытку.

- 4) Если вы хотите использовать камеру в составе системы «Умный дом» под управлением контроллера WireGeo Home Control, зайдите в веб-интерфейс управления контроллером (обратитесь к руководству по эксплуатации вашего контроллера). На экране **Устройства**, нажмите на кнопку **Добавить устройство**, затем выберите пункт «Видеокамера P2P». Введите ID камеры, который вы записали на этапе 2, логин (по умолчанию - admin), пароль (по умолчанию - 888888) и нажмите **Подключить**.

**Внимание!** И контроллер, и камера должны иметь рабочий доступ в интернет во время выполнения этого шага, иначе связь между контроллером и камерой не состоится. Если связь не состоялась, или вы хотите изменить параметры камеры, удалите добавленную камеру из списка устройств контроллера и добавьте её заново.

- 5) Повторно зайдите в веб-интерфейс управления. На экране **Устройства**, нажмите на кнопку **Добавить устройство**, затем выберите пункт «Дверной звонок WC95». После того, как контроллер начнет 30 секундный отсчет, нажмите на кнопку звонка на корпусе камеры. Контроллер добавит модуль звонка камеры как отдельное логическое устройство, которое можно использовать в сценариях и для создания уведомлений контроллера.
- 6) Через некоторое время в основном мобильном приложении вашего умного дома **WireGeo Smart Home** появится добавленная вами камера. Для просмотра изображения с камеры нажмите на неё в списке доступных устройств и параметров. При этом изображение с камеры будет автоматически открыто в приложении **WireGeo Camera**.

#### 5. Важные особенности

- Все вспомогательные функции камеры, такие как запись фото и видео на SD-карту, настройка детектора движения, изменение пароля камеры и параметров подключения к Wi-Fi сети, доступны через приложение **WireGeo Camera**.
- Функции интеркома (дистанционный микрофон и динамик) доступны на экране просмотра изображения с камеры. Воспользуйтесь иконками, расположенными ниже и выше просматриваемого изображения, для активации данных функций.
- Если вы просматриваете изображение с камеры с помощью приложения **WireGeo Camera**, и при этом ваш смартфон не подключен к Wi-Fi сети, к которой подключена камера, изображение будет передаваться через интернет, через промежуточный облачный сервис. Качество изображения в таком случае сильно зависит от качества вашего интернет-соединения.
- Если в процессе подключения камеры к Wi-Fi вы допустили ошибку, если вы забыли пароль от камеры, или вы не можете больше получить доступ к вашей камере с помощью приложения по какой-либо другой причине, сбросьте настройки камеры (включая пароль и параметры подключения к Wi-Fi сети) с помощью кнопки **Reset** на корпусе камеры, удерживая её в течение 10 секунд. После сброса настроек камеры повторите процедуру подключения, как описано в разделе «Быстрый старт».
- Разъем для SD-карты и кнопка Reset находятся под зеленой накладкой на корпусе камеры.

- Чтобы после нажатия на кнопку дверного звонка отправлялись уведомления или запускались более сложные сценарии, воспользуйтесь соответствующими функциями контроллера WireGeo Home Control, как описано в его инструкции.
- При установке камеры вместо дверного глазка воспользуйтесь входящей в комплект декоративной крышкой, чтобы закрыть обратную сторону дверного глазка на двери.

#### 6. Устранение неисправностей

№	Проблема	Причина	Решение
1	Не удается получить изображение с камеры	Потеряна связь с интернетом (при автономной работе) или с роутером (при работе через контроллер)	Проверьте работу роутера и наличие связи с интернетом как у самой камеры, так и у вашего приложения. Если изменились сетевые настройки вашего роутера, настройте устройство заново.
2	Изображение или звук с камеры замирает, дергается или низкого качества	Низкое качество сетевого подключения или интернет-соединения	Проверьте качество сетевого подключения или интернет-соединения.
3	Не удается записать видео или фото на SD-карту, вставленную в камеру	SD-карта не отформатирована	Отформатируйте SD-карту, используя соответствующую функцию приложения WireGeo Camera.

4	<b>При попытке воспользоваться какой-либо специальной функцией приложения, например дистанционным микрофоном или динамиком, приложение завершает работу</b>	Приложение не имеет достаточных прав для доступа к функциям вашего смартфона	Переустановите приложение, обращая особое внимание на запросы приложения на права доступа к камере, микрофону, динамику и т.д.
---	---	--	--