



## Камера комнатная поворотная WC24

### Инструкция по эксплуатации

#### 1. Общие сведения

IP-видеокамера WC24 подключается к вашему роутеру с помощью Ethernet или Wi-Fi и позволяет удаленно просматривать видеоизображение с помощью приложения для мобильного телефона. При использовании контроллера «Умного дома» WireGeo Home Control и облачного сервиса WireGeo IP-видеокамера может стать частью системы «Умный дом» или более сложной системы автоматизации и взаимодействовать с большим количеством других датчиков и устройств.

Видеокамера содержит встроенный микрофон и динамик с функцией интеркома, которая позволяет общаться с удаленным помещением с помощью приложения. Кроме того, видеокамера 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, а функция поворотного сервопривода позволяет удаленно поворачивать камеру влево-вправо и вверх-вниз.

#### 2. Технические характеристики

Модель	WC24
Рабочее напряжение	110 - 240 В (через адаптер 5V 2A)
Связь	Wi-Fi 2,4 ГГц IEEE 802.11 b/g/n, Ethernet RJ-45
Рабочая температура	0 °С...+40 °С
Степени свободы сервопривода	горизонтальная 270°, вертикальная 80 °
Разрешение	720P (HD)
Емкость SD-карты	до 64 Гб
Объектив	3,6 мм
Расстояние ИК-подсветки	10 м
Габариты	102 x 126 x 133 мм

#### 3. Комплектация

1	IP-камера	1 шт.
2	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
3	Сетевой адаптер	1 шт.

#### 4. Быстрый старт

- 1) Подключите камеру к сети, а также к вашему роутеру с помощью Ethernet-кабеля. Установите на ваш смартфон специальное мобильное приложение **WireGeo Camera** для iOS или Android. Найдите на корпусе камеры наклейку с UID-камеры (начинается с букв VST), этот идентификатор вам понадобится в дальнейшем. Пароль от камеры по умолчанию: 888888.
- 2) Если вы хотите в дальнейшем подключать камеру к роутеру через Wi-Fi, настройте соединение Wi-Fi. Для этого убедитесь, что ваш смартфон подключен к Wi-Fi сети вашего роутера, запустите приложение **WireGeo Camera**, выберите пункт **Добавить камеру**, введите UID камеры и пароль, указанные в предыдущем шаге инструкции, и нажмите **Готово**. Подождите, пока соединение с камерой будет установлено. Затем нажмите на иконку с восклицательным знаком рядом с нужной камерой, и в появившемся меню выберите **Настройка камеры**, затем **Настройка Wi-Fi**. Выберите SSID вашей Wi-Fi сети и введите пароль от Wi-Fi сети, затем нажмите **Готово**. В течение 60 секунд камера примет новые настройки и перезагрузится. После этого вы можете отключить Ethernet-кабель, так как камера подключится к вашему роутеру через **Wi-Fi**. Если подключение не удалось, повторите действия данного шага с самого начала, проверяя введенные настройки.
- 3) 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 UID камеры *без дефисов*, 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.

- 4) 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 управления ИК-фильтром, перемещения камеры вверх-вниз и вправо-влево, дистанционный микрофон и динамик доступны на экране просмотра изображения с камеры. Воспользуйтесь иконками, расположенными ниже и выше просматриваемого изображения, для активации данных функций.
- Для перемещения изображения (поворота камеры) влево-вправо и вверх-вниз нажмите и проведите пальцем по самому изображению в нужную вам сторону на экране просмотра изображения с камеры.
- 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 локальной сети или 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».

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	При попытке воспользоваться какой-либо специальной функцией приложения, например дистанционным микрофоном или динамиком, приложение завершает работу	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.