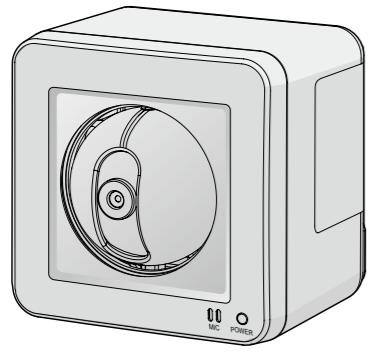


Руководство по монтажу

Сетевая камера

Модель № WV-SW174W/WV-SW174WE



Panasonic Corporation
http://panasonic.net

Importer's name and address to follow EU rules:

Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergstr. 15, 22325 Hamburg, Germany

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2012

N0312-2054 PGQP1160XA

Прежде чем приступить к подсоединению или управлению настоящим изделием, следует тщательно изучить настоящую инструкцию и сохранить ее для будущего использования.

В некоторых описаниях настоящей инструкции номер модели фигурирует в скращенной форме.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Чтобы не допустить травм, данное устройство должно быть надежно закреплено на полу/стене/потолке в соответствии с инструкциями по монтажу.
- Сетевая шаровая вилка или приборный соединитель должны оставаться готовыми к работе. Установка должна быть выполнена в соответствии со всеми применяемыми к данной процедуре нормативами и стандартами.

Для эксплуатации в США и Канаде: WV-SW174W
Для эксплуатации в странах Европы и других странах: WV-SW174WE

№ модели, включенной в номенклатуру UL: Лаборатории по технике безопасности: WV-SW174W

ВНИМАНИЕ:

- Любое изменение или модификация, прямо не одобренные стороной, ответственной за соблюдение правил, могут лишить пользователя права на эксплуатацию данного устройства.

Это оборудование должно быть установлено и должно эксплуатироваться в соответствии с поставляемыми инструкциями, во время беспроводных радиоканалов работы должна быть обеспечена минимальная дистанция в 20 см между антенной и всем телом человека (исключая кисти рук, запястья и ноги).

– Передачник не должен быть сформенен или не должен эксплуатироваться в conjunction с любой другой антенной или передатчиком.

МЕДИЦИНСКИЕ ПОКАЗАНИЯ:

WV-SW174W/WV-SW174WE не является, с изготавливаемой подобных персональных устройств медицинского назначения, таких как кардиостимуляторы, чтобы определить их степень защиты от внешних RF (радиочастотных) полей. (блок функционирует в диапазоне частот от 2412 GHz до 2462 GHz, с уровнем выходной мощности - 0,1 Вт). Не использовать прибор в медицинских учреждениях, в которых есть обьявления с соответствующими предупреждениями, запрещающими использование подобной техники. В больницах или медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешним RF (радиочастотным) волнам.

WV-SW174W/WV-SW174WE не является, с изготавливаемой подобных персональных устройств медицинского назначения, таких как кардиостимуляторы, чтобы определить их степень защиты от внешних RF (радиочастотных) полей. (блок функционирует в диапазоне частот от 2412 GHz до 2462 GHz, с уровнем выходной мощности - 0,1 Вт). Не использовать прибор в медицинских учреждениях, в которых есть обьявления с соответствующими предупреждениями, запрещающими использование подобной техники. В больницах или медицинских учреждениях может использоваться оборудование, чувствительное к внешним RF (радиочастотным) волнам.

• Нельзя эксплуатировать данный прибор в огнеопасной среде.

Несоблюдение данного требования может привести к взрыву, ведущему к травмированию.

• Следует избегать установки данного прибора в местах, где может возникнуть соловое повреждение, либо выделяется агрессивный газ.

В противном случае будет возникать ухудшение качества мест монтажа, что может привести к авариям, если прибор не подключен.

• Следует использовать штепсельную вилку только рекомендованного типа (полипропиленового типа).

Если используется другой тип, то напряжение и полярность (положительный/отрицательный полюс) могут отличаться, что может привести к причинной поражения электрическим током или пожара.

• Запрещается нагружать розетку сети питания или проводку выше номинального уровня.

Перегрузкасети питания большими количествами подключенных устройств может привести к ее перегреву, что может стать причиной пожара.

• Не допускайте повреждений кабеля питания и штепсельной вилки.

Не следует покрывать, модифицировать, скручивать, растягивать, сгибать, прикладывать усилия, кабель питания и штепсельную вилку. Запрещается устанавливать на кабель питания и штепсельную вилку тяжелые предметы. Не следует распутывать кабель питания и штепсельную вилку в непосредственной близости к источникам тепла. Использование поврежденного кабеля питания или штепсельной вилки может привести к причинной поражения электрическим током, короткого замыкания или пожара.

• За ремонтом следует обращаться к дилеру.

• Следует аккуратно держать отвертки в стенах и потолке для прокладывания проводов, закрепления кабелей питания, или выполняя другие монтажные работы, чтобы не повредить скрытую внутреннюю проводку и трубопроводы.

Несоблюдение данного требования может привести к утечке тока на землю, поражению электрическим током или пожару.

• Следует предпринять меры для защиты кабеля питания и штепсельной вилки от защемления дверьми или створками окон.

Использование поврежденных кабелей питания и штепсельных вилок может привести к короткому замыканию, которое может стать причиной поражения электрическим током или пожара.

• Запрещается использовать кабели питания, предназначенные для других устройств.

Несоблюдение данного требования может привести к причинной поражения электрическим током.

• Нельзя наносить сильных ударов или толчков в данному прибору.

Несоблюдение этого требования может привести к пожару или травмированию.

• Не следует вытирая края металлических деталей рукой.

Несоблюдение этого требования может привести к травмированию.

• Во время молнии не следует касаться данного прибора или подсоединеных кабелей (даже в процессе работы).

Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током.

• Запрещается вставлять/извлекать штепсельную вилку влажными руками.

Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током.

• Не следует отключать кабель питания, если устройство не используется длительное время или проводится техобслуживание.

Несоблюдение данного требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Если вода или какая-либо другая жидкость попали внутрь устройства, следует немедленно отключить кабель питания и обратиться за помощью в официальный сервисный центр.

• Запрещается ставить на устройство емкости с водой или другими жидкостями.

Если вода или какая-либо другая жидкость попадут внутрь устройства, это может стать причиной поражения электрическим током или пожара.

• Если вода или какая-либо другая жидкость попали внутрь устройства, следует немедленно отключить кабель питания и обратиться за помощью в авторизованный сервисный центр.

ВНИМАНИЕ

• При очистке данного прибора отключают его от сети питания.

Несоблюдение этого требования может привести к травмированию.

• Следует отключить кабель питания, если устройство не используется длительное время или проводится техобслуживание.

Несоблюдение данного требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

Меры предосторожности при эксплуатации прибора

Данный прибор не имеет выключателя сети.

Для отключения питания следует отсоединить подачу питания от 12 В источника питания пост.

Для того, чтобы продолжить работу прибора с установленными характеристиками

следует отключить питание и вставить в сеть.

Чтобы отключить питание, необходимо открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монитора.

Несоблюдение этого требования может привести к утечке тока в землю или поражению электрическим током.

• Для отключения питания следует открыть дверцу монит

1 Выбор и подготовка места установки

Меры предосторожности при монтаже

- Panasonic не несет ответственности за травмы и материальный ущерб, причиненный вследствие неправильной установки или эксплуатации не в соответствии с данной документацией.
- Зона под монтаж данного прибора**
- Места, где использован химикат, как плавительный бассейн.
 - Места, подверженные воздействию химикатов, пыли, пара и маслянистого дыма.
 - Места, где применяется специальная кружевная среда, в которой используется легковоспламеняющаяся продукция или растворители.
 - Места, где возникает радиация, рентгеновое излучение, сильные радиоволны или сильное магнитное поле.
 - Места, где выделяется агрессивный газ, места, подверженные воздействию солнечного воздуха, как морское побережье.
 - Места, где температура выходит за пределы установленного температурного диапазона (-20 °C до +50 °C).
 - Места, подверженные воздействию вибраций (данний прибор не предназначен для применения в автомобиле).
 - Места, где может происходить конденсация в результате большого перепада температуры
- Надо обязательно снять данный прибор, если он не эксплуатируется.**

- Перед монтажом**
- При монтаже данной камеры на деревянные потолки или стены следует использовать винты в (аксессуар). Винты для крепления на поверхности другого типа не идут в комплекте. Винты следует подготовить с учетом рода материала, конструкции, прочности и прочих факторов зоны под монтаж прибора, а также общей массы монтируемых объектов.
 - Убедитесь, что монтажная поверхность, анкера и винты имеют достаточную прочность.
 - Не следует монтировать данную камеру на гипсокартонную плиту или деревянную плиту, так как они не имеют достаточной прочности для монтажа. В случае вынужденного монтажа данного изделия на такое место оно (место) должно быть достаточно усилено и укреплено.

Следует проектировать и конструировать систему подачи электропитания для подключения данного прибора к сети питания/отключать от нее.

При соединении с сетью с помощью кабелем данного прибора следует соблюдать нижеизложенные требования. При монтаже электропроводов для сети необходимо проектировать и конструировать так, чтобы они были защищены от воздействия молнии.

Затяжка винтов

- Винты и болты должны быть затянуты с оптимальным крутящим моментом, зависящим от рода материала и технологии зонды под монтаж.
- Нельзя использовать ударный винтогаечник. Использование ударного винтогаечника может вызвать повреждение винтов или их перегрев.
- Винты поддерживает его в положении, передвигаясь по поверхности. После затяжки винтов или болтов следует проверить внешним смотром, достаточно ли они затянуты без образования погнут.

Подготовить установочные винты, рассчитанные для недревесных поверхностей, в отдельности.

Установочные винты, поставленные с настоящей продукцией, предназначенные только для деревянных поверхностей.

Требуемое сопротивление выдергивания винта/болта составляет 294 Н или более.

Нельзя снимать или ослаблять винты внутри камеры.

Нельзя ослаблять винты внутри камеры. В противном случае может возникнуть повреждение или неисправность в работе камеры под воздействием воды, либо же падение камеры, которое может привести к травмированию.

Радиопомехи

Если данный прибор эксплуатируется вблизи ТВ/радиодиапазона, сильного электрического или магнитного поля, оборудования или радиотехники, то может возникнуть искажение изображения и звуковых помех.

Маршрутизатор

При установке прибора в Интернет следует использовать широкополосный маршрутизатор с функцией передачи данных (NAT, IP-маршрут). Подробнее о функции передачи данных см. Инструкцию по эксплуатации (включена в CD-ROM). При подключении камеры к беспроводной ЛВС рекомендуется для настройки шифрования беспроводного маршрутизатора выбрать усиленный уровень безопасности "WPA2-PSK (AES)" или "WPA-PSK (AES)".

Настройка времени и даты

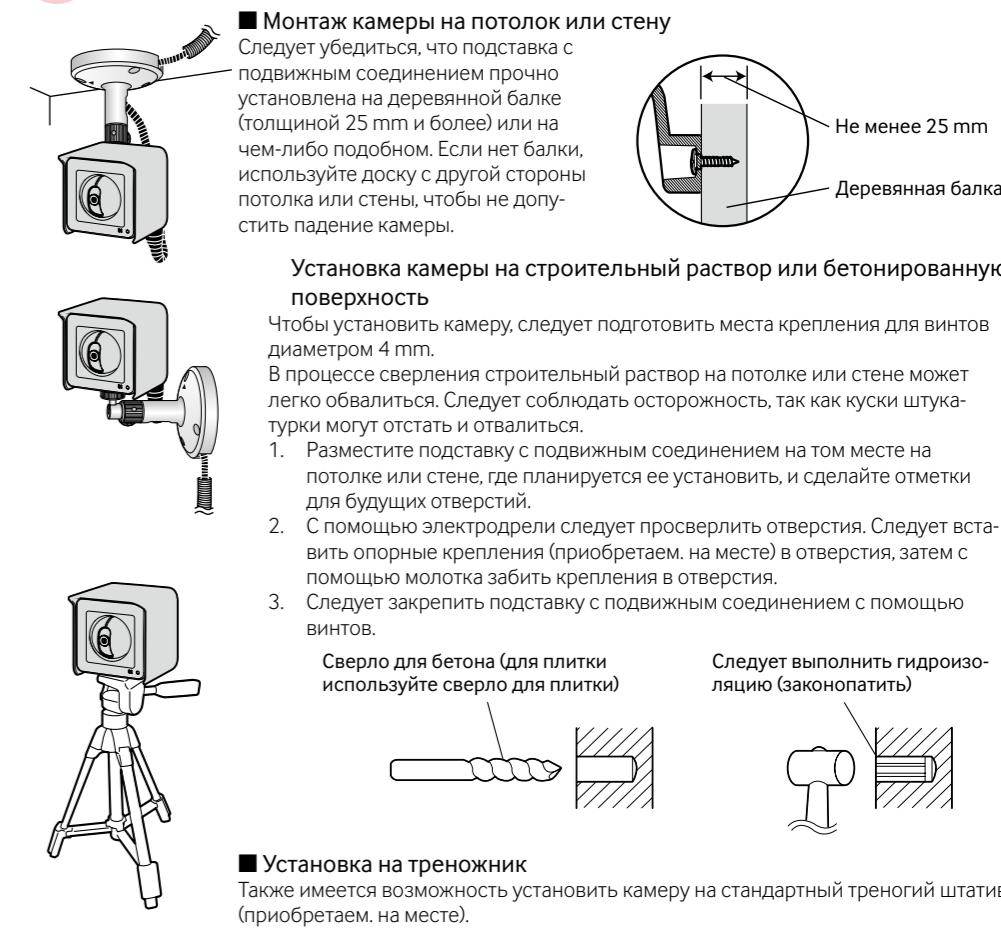
Необходимо настроить время и дату до сдачи настоящего прибора в эксплуатацию. О порядке выполнения настроек см. инструкцию по эксплуатации, находящуюся на поставленном CD-ROM.

Определение места установки



- При использовании беспроводного соединения перед установкой камеры сконфигурируйте настройки беспроводного подключения для камеры и беспроводного маршрутизатора.
- Предварительно убедитесь, что в предусмотренных местах расположения камеры есть возможность установить связь с беспроводным маршрутизатором. Дополнительную информацию см. в разделе "Подключение".

Определение способа установки камеры



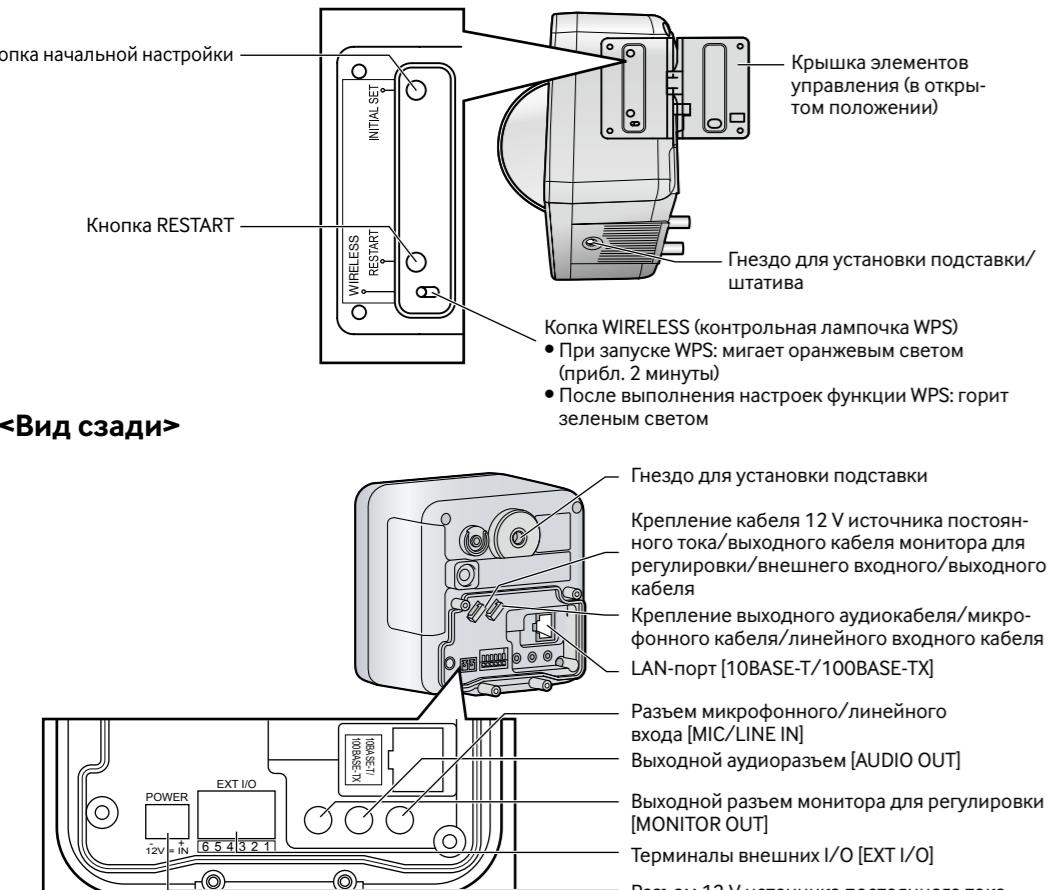
2 Основные органы управления и контроля

<Вид спереди>



Крышка объектива
Объектив
Микрофон
Контрольная лампочка прямого изображения

<Вид сбоку и снизу>



- Кнопка WIRELESS (контрольная лампочка WPS)
При запуске WPS: мигает оранжевым светом (прибл. 2 минуты)
После выполнения настройки функции WPS: горит зеленым светом

Описание: Кнопка WIRELESS (контрольная лампочка WPS). При подключении камеры к сети питания после ее отключения от сети питания нажимают и удерживают данную кнопку в нажатом положении примерно 5 секунд или более, не отпуская ее. После отключения камеры нажимают и удерживают данную кнопку в нажатом положении примерно 3 минуты. Камера перезапускается и параметры, включая сетевые, инициализируются. Для инициализации устройств рекомендуется загрузить временно запись устройств. Инициализация будет завершена, когда контрольная лампочка прямого изображения перестанет светиться оранжевым ровным светом и погаснет. Следует помнить, что настройки предустановленных положений и ключ CRT (ключ шифрования на базе SSD), используемый для HTTPS-протокола, не инициализируются.

О кнопке [INITIAL SET]

При подключении камеры к сети питания после ее отключения от сети питания нажимают и удерживают данную кнопку в нажатом положении примерно 5 секунд или более, не отпуская ее. После отключения камеры нажимают и удерживают данную кнопку в нажатом положении примерно 3 минуты. Камера перезапускается и параметры, включая сетевые, инициализируются. Для инициализации устройств рекомендуется загрузить временно запись устройств. Инициализация будет завершена, когда контрольная лампочка прямого изображения перестанет светиться оранжевым ровным светом и погаснет. Следует помнить, что настройки предустановленных положений и ключ CRT (ключ шифрования на базе SSD), используемый для HTTPS-протокола, не инициализируются.

О кнопке [RESTART]

Когда камера выключена, перезапустите ее также возможно, нажав кнопку перезапуска RESTART. Следует нажать и удерживать нажатой кнопку перезапуска RESTART в течение приблизительно одной секунды, пока камера направлена на объект. Перезапуск выполнен, если камера выполнила начальное движение операции панорамирования/наклона.

Дополнительная информация о контролльной лампочке живого изображения и кнопке WIRELESS (контрольной лампочке WPS). Дополнительную информацию см. в разделе "Конфигурирование основных параметров [Основные]". Инструкции по эксплуатации (включены в CD-ROM).

При подключении камеры с использованием беспроводной ЛВС

Для автоматического выполнения настроек беспроводной сети следует использовать кнопку WIRELESS (контрольную лампочку WPS) на камере.

- 1 Чтобы разрешить установку параметром беспроводного соединения, включите камеру, не подключая сеть кабелем.

После выполнения начальных операций трансляции/активации контрольной лампочки живого изображения перестанет мигать оранжевым светом и будет гореть ровным светом, и камера запускается режим беспроводной ЛВС.

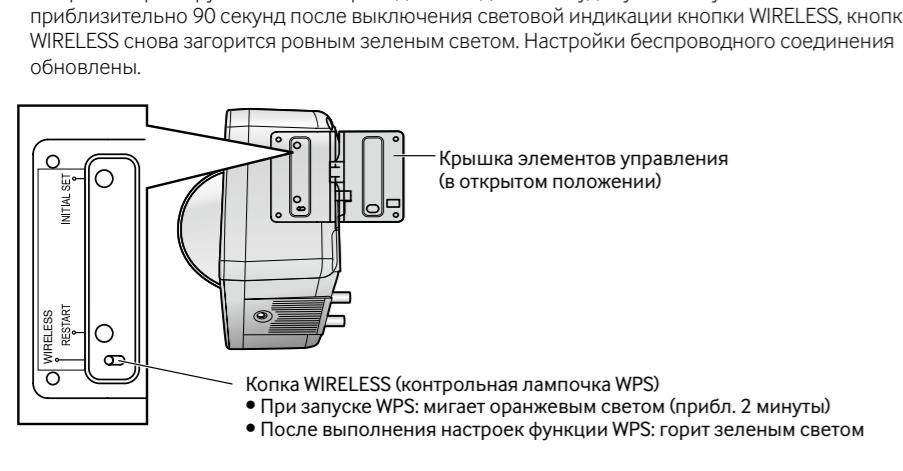
- 2 Переключите функцию WPS на беспроводной маршрутизаторе в положение ON (ВКЛ.) (Push-button method (PBC)), метод по нажатию кнопки. (Дополнительную информацию см. в инструкции по эксплуатации используемого маршрутизатора)

- 3 Нажмите и удерживайте нажатой в течение секунды или дольше кнопку WIRELESS, пока она не будет мигать оранжевым светом.

• Камера и беспроводной маршрутизатор автоматически начинают выполнение настроек беспроводной сети. Конфигурирование настроек может занять максимум 2 минуты.

• Когда автоматическое выполнение настроек беспроводной сети будет успешно выполнено, кнопка WIRELESS меняет индикацию с мигающим оранжевым на ровный зеленый свет, и приблизительно через 5 секунд камера перезапускается.

• Во время перезагрузки, если беспроводное соединение будет успешно установлено в течение приблизительно 90 секунд после выполнения световой индикации кнопки WIRELESS, кнопка WIRELESS снова загорится ровным зеленым светом. Настройки беспроводного соединения обновлены.



• Если приблизительно через 2 минуты после того, как кнопка WIRELESS начнет мигать беспроводное соединение не установлено, кнопка WIRELESS будет мигать красным в течение приблизительно 10 секунд, а затем перестанет. Проверьте настройки беспроводного соединения на маршрутизаторе и процедуру подключения, затем попробуйте выполнить настройки еще раз.

• Если настройки WPS автоматически не конфигурируются, проверьте настройки камеры и беспроводного маршрутизатора.

• Если необходимо выполнить кнопку WIRELESS и зеленый свет контролльной лампочки живого изображения, выберите "Откл." для "Контрольной лампочки" на вкладке [Основные].

ВНИМАНИЕ

- Функция WPS недоступна, если на беспроводном маршрутизаторе включена аутентификация по ключу коллективного пользования.
- Необходимо подключить беспроводной маршрутизатор или другие устройства, включая функции беспроводной сети ESS-ID (серийный идентификатор сети SSID).
- Во время конфигурирования настроек WPS беспроводной маршрутизатор может стать источником временных помех для других беспроводных устройств.

• Функция WPS может быть недоступна, если на беспроводном маршрутизаторе используется фильтрация MAC адресов. Следует проверить настройки беспроводного маршрутизатора, чтобы исключить подключение к беспроводной сети, и т.д., то конфигурирование будет автоматически отменено через 2 минуты. (Следует проверить беспроводной маршрутизатор перед конфигурированием.)

• Если в одной сети находится несколько беспроводных маршрутизаторов с включенной функцией WPS (Registers), то автоматическое конфигурирование данной функции может не выполниться.

После подключения камеры обратитесь к разделу "Конфигурирование настроек камеры" (брюшор) и выполните настройки камеры.

• Проверьте статус беспроводного соединения на вкладке [Статус] страницы "Беспроводная связь".

Рекомендации для успешного использования беспроводного соединения

Не используйте данное устройство в перечисленных далее зонах, местах и условиях.

- Необходимо избегать помещений, где расположены определенные радиостанции или оборудование в зонах, где расположены радиостанции, или расположены определенные радиостанции или оборудование в зонах, где расположены радиостанции.
- В зонах, где расположены радиостанции, или расположены определенные радиостанции.
- В закрытых помещениях, где используются противогуашевые устройства или устройства, работающие на частоте 2.4 GHz, такие как POS-системы.

Если между камерой и беспроводным маршрутизатором находятся материалы или объекты, перечисленные далее, установите камеру в другом месте.

(Данные материалы или объекты затрудняют распространение радиоволн в зоне расположения камеры, что может негативно влиять на установку связи или значительно снижать скорость передачи данных.) (Если в местах расположения камеры находятся объекты или материалы, отражающие радиоволны, то могут возникнуть проблемы с установкой беспроводного соединения или скорость передачи данных может быть значительно снижена из-за помех, созданных отраженными радиоволнами.)

- Металлические двери или шкафы
- Стены с изоляционным слоем, содержащим алюминиевую фольгу
- Бетонные, каменные, кирпичные стены
- Несколько стен, разделенных пространственными промежутками
- Столы из дерева или жести
- Столовые приборы
- Относительное склоно

• Если приблизительно через 2 минуты после того, как кнопка WIRELESS начнет мигать беспроводное соединение не установлено, кнопка WIRELESS будет мигать красным в течение приблизительно 10 секунд, а затем перестанет. Проверьте настройки беспроводного соединения на маршрутизаторе и процедуру подключения, затем попробуйте выполнить настройки еще раз.

• Если настройки WPS автоматически не конфигурируются, проверьте настройки камеры и беспроводного маршрутизатора.

• Если необходимо выполнить кнопку WIRELESS и зеленый свет контролльной лампочки живого изображения, выберите "Откл." для "Контрольной лампочки" на вкладке [Основные].

• При выполнении настроек беспроводной сети не используйте другие кабели (например, кабель внешнего микрофона или динамика, видеокабель и т.д.) через крепление, как показано на рисунке, для надежного соединения.

• Крепление кабеля 12 V источника постоянного тока/выходного кабеля монитора/регулятора/внешнего микрофона/входного/выходного кабеля

• Крепление кабеля 12 V источника постоянного тока/выходного кабеля монитора/регулятора/внешнего микрофона/входного/выходного кабеля

• Крепление кабеля 12 V источника постоянного тока/выходного кабеля монитора/регулятора/внешнего микрофона/входного/выходного кабеля

• Крепление кабеля 12 V источника постоянного тока/выходного кабеля монитора/регулятора/внешнего микрофона/входного/выходного кабеля

• Крепление кабеля 12 V источника постоянного тока/выходного кабеля монитора/регулятора/внешнего микрофона/входного/выходного кабеля

• Крепление кабеля 12 V источника постоянного тока/выходного кабеля монитора/регулятора/внешнего микрофона/входного/выходного кабеля

• Крепление кабеля 12 V источника постоянного тока/выходного кабеля монитора/регулятора/внешнего микрофона/входного/выходного кабеля

• Крепление кабеля 12 V источника постоянного тока/выходного кабеля монитора/регулятора/внешнего микрофона/входного/выходного кабеля

• Крепление кабеля 12 V источника постоянного тока/выходного кабеля монитора/регулятора/внешнего микрофона/входного/выходного кабеля

• Крепление кабеля 12 V источника постоянного тока/выходного кабеля монитора/регулятора/внешнего микрофона/входного/выходного кабеля

• Крепление кабеля 12 V источника постоянного тока/выходного кабеля монитора/регулятора/внешнего микрофона/входного/выходного кабеля

• Крепление кабеля 12 V источника постоянного тока/выходного кабеля монитора/регулятора/внешнего микрофона/входного/выходного кабеля

• Крепление кабеля 12 V источника постоянного тока/выходного кабеля монитора/регулятора/внешнего микрофона/входного/выходного кабеля

• Крепление кабеля 12 V источника постоянного тока/выходного кабеля монитора/регулятора/внешнего микрофона/входного/выходного кабеля

• Крепление кабеля 12 V источника постоянного тока/выход