

Руководство по монтажу

Входящие в комплект Инструкции по монтажу

Сетевая камера Только для профессионального использования

Модель № WV-U1142
WV-U1132
WV-U1130

Использование
внутри помещений
Использование
внутри помещений
Использование
внутри помещений



WV-U1142

Об инструкциях для пользователя

Документация продукта состоит из следующих документов.

- Руководство по монтажу (настоящий документ):** Содержит информацию о "Меры предосторожности", "Меры предосторожности при монтаже" и способе монтажа.
- Основная информация (на следующем веб-сайте):** Предоставляет информацию о "Меры предосторожности при эксплуатации прибора" и "Подробные технические характеристики".
- Инструкция по эксплуатации (на следующем веб-сайте):** Повествует о пояснении порядка выполнения установки и управления настоящей камерой.
https://security.panasonic.com/training_support/documentation_database

<Контрольный №: C****>, используемый в этих документах, следует использовать для поиска информации на нашем веб-сайте поддержки (https://security.panasonic.com/training_support/support_info/) и нахождения нужной информации.

- Прежде чем приступить к подсоединению или управлению настоящим изделием, следует тщательно изучить настоящую инструкцию и сохранить ее для будущего использования.
- Карта памяти microSDXC/ microSDHC/ microSD обозначается как карта памяти microSD.
- Внешний вид и прочие детали, показанные в данном руководстве, могут отличаться от фактического изделия в пределах, когда это не помешает нормальному использованию по причине улучшения изделия.

Panasonic Corporation
<http://www.panasonic.com>

Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.
Фукуока, Япония

Authorised Representative in EU:



Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberg 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. 2020

N0520-0 PGQP2945ZA

[Русский язык]

Декларация о Соответствии Требованиям Технического Регламента об Ограничении Использования некоторых Вредных Веществ в электрическом и электронном оборудовании (утверждённого Постановлением №1057 Кабинета Министров Украины)

Изделие соответствует требованиям Технического Регламента об Ограничении Использования некоторых Вредных Веществ в электрическом и электронном оборудовании (ТР ОИВВ):

- свинец (Pb) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- кадмий (Cd) – не превышает 0,01 % веса вещества или в концентрации до 100 миллионных частей;
- рутуть (Hg) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- шестивалентный хром (Cr⁶⁺) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- полибромбифенолы (PBB) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- полибромдиеноловые эфиры (PBDE) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей.

[Українська мова]

Декларація про Відповідність Вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (затвердженого Постановою №1057 Кабінету Міністрів України)

Виріб відповідає вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (ТР ОВНР).

- Вміст небезпечних речовин в упаковках, не обумовлений в Додатку №2 ТР ОВНР:
- свинец (Pb) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
 - кадмій (Cd) – не перевищує 0,01 % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
 - рутуть (Hg) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
 - шестивалентний хром (Cr⁶⁺) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
 - полибромбифеноли (PBB) – не перевишує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
 - полибромдиенолові ефири (PBDE) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

<Предупреждение>

- Следуйте нижеприведенным правилам, если иное не указано в других документах.
1. Установите прибор на твердой плоской поверхности, за исключением отсоединяемых или несъемных частей.
 2. Хранить в сухом, закрытом помещении.
 3. Во время транспортировки не бросать, не подвергать излишней вибрации или ударам о другие предметы.
 4. Утилизировать в соответствии с национальным и/или местным законодательством.

Правила и условия реализации не установлены изготовителем и должны соответствовать национальному и/или местному законодательству страны реализации товара.

Информация об изделии

Страна-производитель
Название производителя
Местонахождение производителя
Информация импортера

Сделано в Китае
Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.
1-62, 4-чом, Миношима, Хаката-ку, Фукуока 812-8531, Япония
ООО «Панасоник Рус»
АО «Панасоник Маркетинг СНГ»
Московское Представительство

115191 Россия, город Москва, ул. Большая Тульская, дом 11
www.panasonic.ru

Год/месяц производства

Первая буква серийного номера изделия указывает две последние цифры года:
(пример) 2001: А, 2002: В... 2025: Y
2-я буква серийного номера продукта указывает месяц:
(с января по декабрь),
(пример) Январь: A, Февраль: B... Декабрь: L



Внимание:

- Сетевая камера предназначена только для подключения к сети Ethernet или PoE без маршрутизации на линейные сооружения.
- Не устанавливайте изделие в местах, доступных для посторонних людей.
- Это изделие является профессиональным оборудованием.
- Для получения информации о винтах и кронштейнах необходимых для установки, обратитесь к соответствующему разделу этого документа.

■ ■ ■ : Символ постоянного тока

Меры предосторожности

■ Нельзя вставлять посторонние предметы в изделие.

Может возникнуть взрывание или поражение электрическим током, если вода или любые другие посторонние объекты, например металлические объекты, попадут внутрь устройства.

Надо немедленно отключить прибор от сети питания, затем обратиться к квалифицированному персоналу по техобслуживанию и ремонту.

■ Нельзя эксплуатировать данный продукт в огнеопасной среде.

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

■ Следует избегать установки данного продукта в местах, где может возникать солевое повреждение, либо выделяется агрессивный газ.

В противном случае будет возникать ухудшение качества мест установки, что может привести к травмированию или аварии в связи с падением данного продукта.

■ Нельзя наносить сильных ударов или толчков по данному продукту.

Несоблюдение этого требования может привести к травмированию или пожару.

■ Карты памяти microSD следует хранить в недоступном для детей месте.

В противном случае может случиться, что дети случайно проглатывают карты.

При возникновении такой ситуации нужно немедленно обратиться к врачу.

■ Не следует держаться на приборе или использовать его в качестве подножки.

Несоблюдение этого требования может привести к травмированию или аварии.

■ Не следует пытаться разбирать или модифицировать данный продукт.

Несоблюдение данного требования может привести к пожару или поражению электрическим током.

■ Монтажные работы следут поручить дилеру.

Монтажные работы требуют технических навыков и опыта. Несоблюдение этого требования может привести к пожару, поражению электрическим током, травмам или повреждению изделия. Нужно обязательно обращаться к дилеру.

■ В случае возникновения проблем с настоящим продуктом следует немедленно прекратить его использование.

Когда из прибора выделяется дым, либо пахнет дыном, либо же наружная поверхность прибора испортится, то продолжительная работа прибора будет приводить к его пожару или падению, и как следствие, к травмированию, аварии или повреждению прибора.

В этом случае необходимо немедленно отключить прибор от сети питания, затем обратиться к квалифицированному персоналу по техобслуживанию и ремонту.

■ Необходимо выбирать место монтажа, которое может выдержать общую массу.

Выбор неподходящей монтажной поверхности может вызвать падение или опрокидывание настоящего продукта и, как следствие, травмирование или несчастные случаи. К монтажным работам следует приступить после тщательного проведения технических мероприятий по усилиению и укреплению.

■ Следует выполнять периодические проверки.

Ржавчина металлических деталей или винтов может вызвать падение прибора, ведущее к травмированию или аварии.

За проверками следует обращаться к дилеру.

■ При монтаже электропроводок данного прибора необходимо отключить его от сети питания.

Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током. Кроме того, короткое замыкание или неправильный монтаж электропроводок может привести к пожару.

■ Следует устанавливать данный продукт на достаточно высокое место во избежание удара людей и объектов о него.

Несоблюдение этого требования может привести к травме.

■ Необходимо принять меры предосторожности против падения данного прибора.

Несоблюдение этого требования может привести к падению устройства, ведущему к травмированию.

Обязательно следует подсоединить контровочную проволоку.

■ Не следует устанавливать данный продукт в местах, подверженных воздействию вибраций.

Ослабление крепежных винтов или болтов может вызвать падение прибора и, как следствие, травмирование или аварии.

■ Правильно выполните монтаж проводки.

Короткое замыкание в проводке или неправильный монтаж проводки может стать причиной возникновения пожара или поражения электрическим током.

■ Надежно установите изделие на стене или потолке в соответствии с инструкциями по установке.

Несоблюдение этого требования может привести к травмированию или авариям.

■ Не следует вытирать края металлических деталей рукой.

Несоблюдение этого требования может привести к травме.

■ При очистке данного продукта отключите его от сети питания.

Несоблюдение этого требования может привести к травме.

■ Нельзя использовать ударного винтоверта. Использование ударного винтоверта может вызвать повреждение винтов или их перетяжку.

Нельзя использовать ударного винтоверта. Использование ударного винтоверта может вызвать повреждение винтов или их перетяжку.

■ 06 отражения света снаружи и ИК-света

В зависимости от угла падения внешнего света на экране может появляться ореол.

В случае использования ИК-света установка камеры рядом со стеной может стать причиной отражения инфракрасных лучей, что приведет к освещению части или всего экрана.

• Для поиска примеров изображений и мер по устранению см. на нашем веб-сайте поддержки <Контрольный №: C0109>.

■ Защита от молний

При использовании кабелей, занесенных с улицы, существует вероятность того, что они могут быть поражены молнией. В этом случае установите грозовой разрядник рядом с камерой и сделайте длину сетевого кабеля между камерой и грозовым разрядником максимально возможной для предотвращения повреждения камеры молнией.

■ Когда могут возникать шумовые помехи

В видео или аудио может возникнуть шум из-за сильного электрического поля от телевизора или радио антенн.

электродвигателей и трансформаторов, или сильного электрического поля/магнитного поля от линии электропередач с переменным током (ламповая линия) 100 V и более. Производите работы по разводке электропитания на расстоянии 1 м и более от них или выполняйте работы по прокладке электрических кабелей с использованием металлических труб. (Обязательно выполните заземление металлических труб).

■ Обязательно снимите данный продукт, если он больше не используется.

• Данный продукт не имеет выключателя сети.

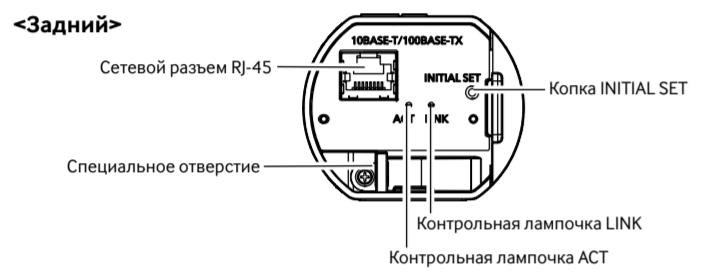
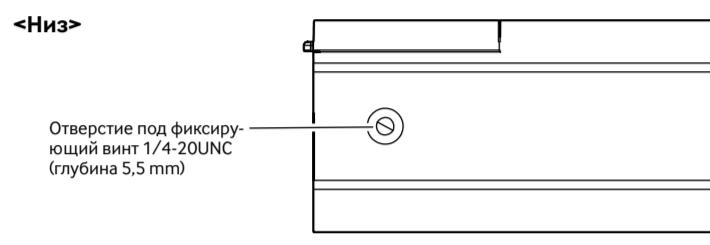
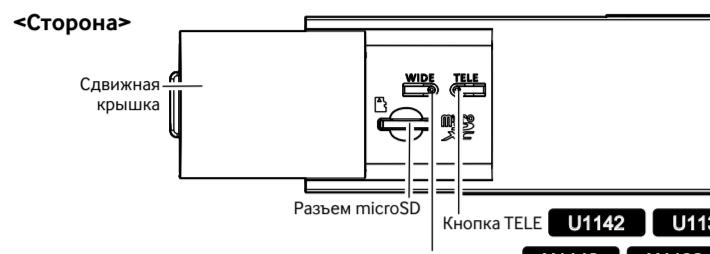
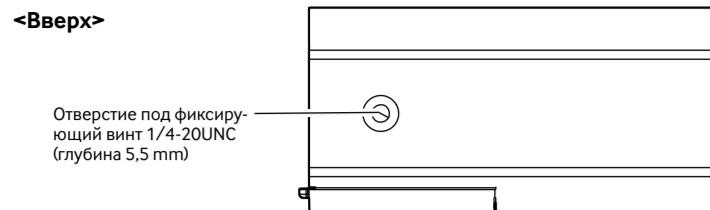
■ О батарее

Батарея установлена внутри камеры. Не оставляйте батарею в местах, подверженных воздействию избыточного тепла, как, например, от солнечного света или огня.

■ Этикетка классификации оборудования и источника питания

См. идентифицирующую этикетку на нижней стороне данного устройства для получения информации о классификации устройства, источнике питания и других данных.

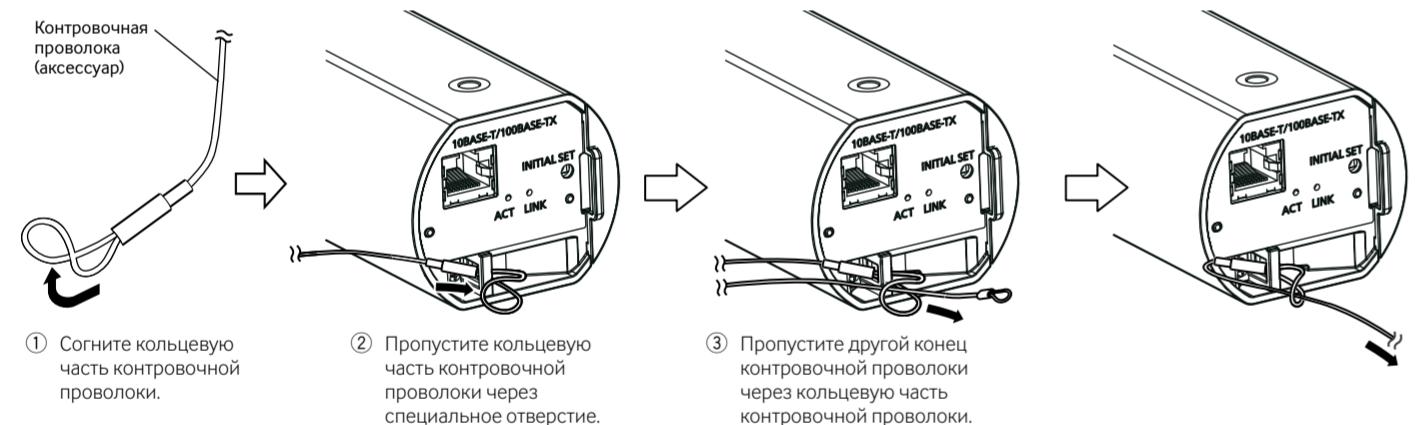
Части и функции



Шаг 1 Подготовка

[1] Прикрепите контролюющую проволоку (аксессуар)

Проведите контролюющую проволоку (аксессуар) через специальное отверстие.



[2] При необходимости вставьте карту памяти microSD, следуя указаниям в разделе "Установка/извлечение карты памяти microSD".

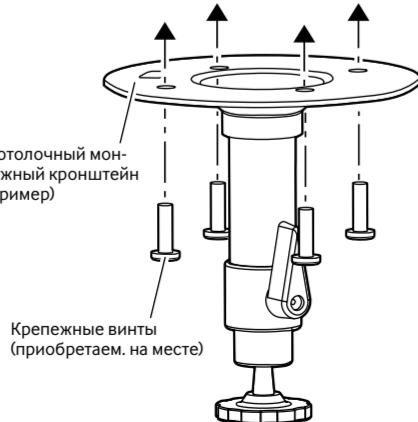
Шаг 2 Обработка поверхности установки (Обработка в соответствии со способом монтажа)

Общий

- Определите высоту установки камеры таким образом, чтобы нижняя часть камеры или установочный кронштейн камеры после установки находились на высоте 2 м 80 см от пола.

Потолок

[1] Отметьте положение отверстий, которые необходимо сделать для потолочного монтажного кронштейна (приобретаем. на месте), в положении монтажа на потолке, и сделайте эти отверстия для монтажа.

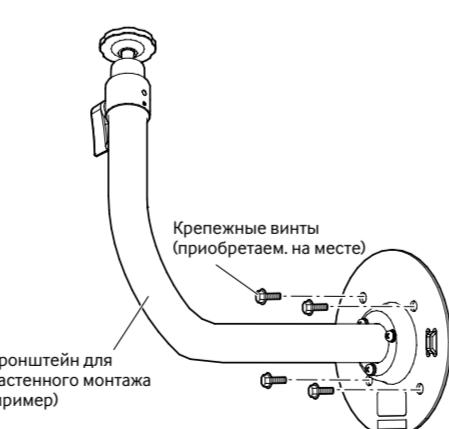


[2] Закрепите потолочный монтажный кронштейн (приобретаем. на месте) с помощью отдельно приобретенных крепежных винтов или анкеров.

Миним. прочность на выдергивание:
См. руководство к потолочному монтажному кронштейну.

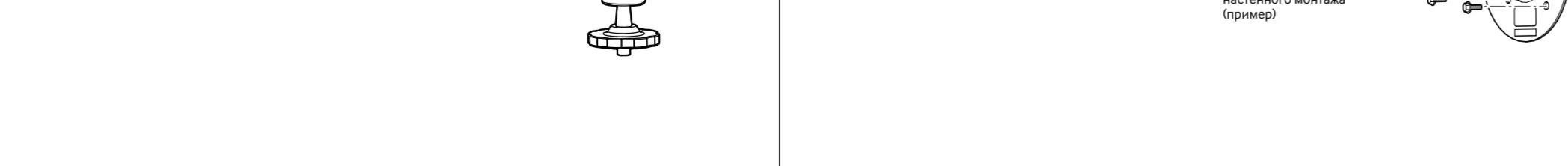
Стена

[1] Отметьте положение отверстий, которые необходимо сделать для кронштейна для настенного монтажа (приобретаем. на месте), в положении монтажа на стене, и сделайте эти отверстия для монтажа.



[2] Закрепите кронштейн для настенного монтажа (приобретаем. на месте) с помощью отдельно приобретенных крепежных винтов или анкеров.

Миним. прочность на выдергивание:
См. руководство к кронштейну для настенного монтажа.



Шаг 3 Установка (Крепление в соответствии со способом монтажа)

Потолок

- Ослабьте фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры, чтобы установочный кронштейн камеры двигался свободно.
- Совместите резьбу винта с отверстием под фиксирующий винт камеры и поверните установочный кронштейн камеры, чтобы закрепить камеру.



ВНИМАНИЕ:

- Обязательно поверните и зафиксируйте установочный кронштейн камеры. Поворот камеры дает большую нагрузку на установочный кронштейн камеры и может стать причиной повреждения.

- Затяните фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры и закрепите установочный кронштейн камеры.

Стена

- Ослабьте фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры, чтобы установочный кронштейн камеры двигался свободно.
- Совместите резьбу винта с отверстием под фиксирующий винт камеры и поверните установочный кронштейн камеры, чтобы закрепить камеру.



ВНИМАНИЕ:

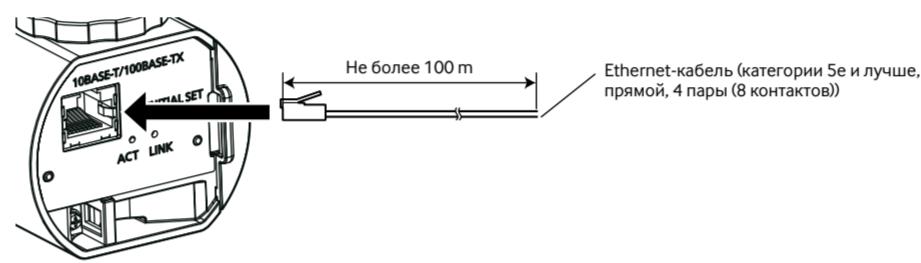
- Обязательно поверните и зафиксируйте установочный кронштейн камеры. Поворот камеры дает большую нагрузку на установочный кронштейн камеры и может стать причиной повреждения.

- Затяните фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры и закрепите установочный кронштейн камеры.

Шаг 4 Установка соединений

ВНИМАНИЕ:

- Устройствами, на которые может подаваться питание данного изделия, являются концентратор PoE и оборудование для подачи питания PoE.
- Перед подсоединением кабелей следует отключить источник питания каждой системы.



Шаг 5 Регулировка

[1] Включите камеру.

[2] Загрузите и запустите IP Setting Software и подключитесь к сети, используя информацию, приведенную на нашем веб-сайте поддержки <Контрольный №: 0123>.

[3] Отрегулируйте направление камеры.

- Ослабьте фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры на установочном кронштейне камеры.
- Отрегулируйте направление, наблюдая за экраном ПК в сети.
- Обязательно надежно затяните стопорный рычаг после регулировки.

ВНИМАНИЕ:

- Во время регулировки угла камеры обязательно ослабьте фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры на установочном кронштейне камеры до выполнения регулировок. Если угол камеры был изменен, когда затянут фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры, применяется чрезмерная сила к установочному кронштейну камеры и к камере, что может стать причиной их повреждения.

[4] Отрегулируйте коэффициент масштабирования камеры. **U1142 U1132**

- Откройте сдвижную крышку, поместив палец на выступ сдвижной крышки и сдвинув ее.
- Отрегулируйте коэффициент масштабирования, нажимая на кнопки TELE и WIDE, наблюдая за экраном.
- Закройте сдвижную крышку.



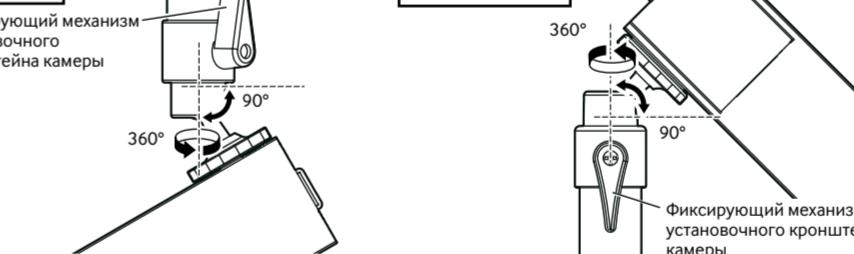
Замечание:

- Прибл. через 3 секунды после отпускания кнопки TELE или кнопки WIDE функция автофокусировки будет выполнена автоматически. Не трогайте камеру во время выполнения функции автофокусировки.
- Если установлено разрешение выше чем 640×360, качество изображения может ухудшаться в зависимости от коэффициента масштабирования. Для получения дополнительной информации см. на нашем веб-сайте поддержки <Контрольный №: C0124>.

[5] Закрепите контролюющую проволоку на поверхности установки.

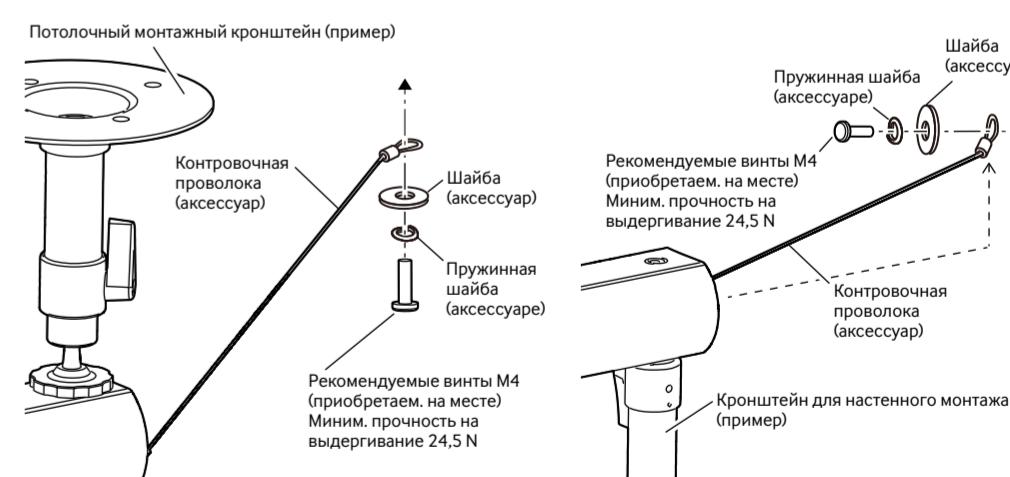
Потолок

Установите контролюющую проволоку (аксессуар) на основание конструкции или в месте с достаточной высокой прочностью.



Стена

Установите контролюющую проволоку (аксессуар) на основание конструкции или в месте с достаточной высокой прочностью.



Установка/извлечение карты памяти microSD

■ Вставьте карту памяти microSD

- Откройте сдвижную крышку, поместив палец на выступ сдвижной крышки и сдвинув ее.
- Вставьте карту памяти microSD в разъем microSD до щелчка.

Замечание:

- Задний конец карты памяти microSD не должен выступать за поверхность разъема microSD (поверхность с символом microSD).

- Закройте сдвижную крышку.
(На иллюстрации справа показан пример WV-U1142.)



■ Извлечение карты памяти microSD

При извлечении карты памяти microSD выполните процедуру в обратном порядке.

- Откройте сдвижную крышку, поместив палец на выступ сдвижной крышки и сдвинув ее.
- Извлеките карту памяти microSD, нажимая на нее до тех пор, пока не будет слышен звук щелчка, и удерживая карту пальцем, чтобы она не выскочила.
- Закройте сдвижную крышку.

ВНИМАНИЕ:

- Перед извлечением карты памяти microSD установите флагок "Не использовать" во вкладке [Карта памяти SD] в меню установки. После извлечения карты памяти установите "Карта памяти SD" обратно на "Использовать". Для получения информации о меню установки см. Инструкцию по эксплуатации.

Замечание:

- При использовании карты памяти microSD следует отформатировать ее с использованием данного прибора. Для получения информации о форматировании карты памяти microSD см. Инструкцию по эксплуатации.
- Используйте совместимые карты памяти microSD. Для получения свежей информации о совместимых картах памяти microSD см. на нашем веб-сайте поддержки <Контрольный №: C0107>.