

Руководство по монтажу

Входящие в комплект Инструкции по монтажу

Сетевая камера Только для профессионального использования

Модель № WV-U1142A
WV-U1132A
WV-U1130A

Использование внутри помещений
Использование внутри помещений
Использование внутри помещений



WV-U1142A

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.
- Basic Information (Только английский) (на следующем веб-сайте руководства): Предоставляет информацию о "Меры предосторожности при эксплуатации прибора" и "Подробные технические характеристики".
- Operating Instructions (Только английский) (на следующем веб-сайте руководства): Поясняет порядок выполнения установки и управления настоящей камеры. https://security.panasonic.com/training_support/documentation_database/



<Контрольный №: С***>, 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.
- Кarta 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.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:



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

© Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. 2021

N0821-0 PGQP3258ZA

[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 (ПР ОИВВ):

1. свинец (Pb) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
2. кадмий (Cd) – не превышает 0,01 % веса вещества или в концентрации до 100 миллионных частей;
3. ртуть (Hg) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
4. шестивалентный хром (Cr⁶⁺) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
5. полибромбифенолы (PBB) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
6. полибромдифеноловые 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 (ПР ОВНР):

- Відсутні небезпечні речовини у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОВНР:
1. свинець (Pb) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
 2. кадмій (Cd) – не перевищує 0,01 % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
 3. ртуть (Hg) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
 4. шестивалентний хром (Cr⁶⁺) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
 5. полібромбіфеноли (PBB) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
 6. полібромдифенолові 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, Минёшима, 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: A, 2002: B, ... 2025: Y
2-ая 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.

Примечание:
• Данный продукт не подходит для использования в местах, где могут находиться дети.
• Не устанавливайте данное устройство в легкодоступных для обычных людей местах.
• Это изделие является профессиональным оборудованием.
• Для получения информации о винтах и других деталях, необходимых для установки, обратитесь к соответствующему разделу данного 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 солнечное повреждение, в которых выделяется агрессивный газ.

В противном случае будет возникать ухудшение качества мест установки, что может привести к травмированию или авариям 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 пожару.

■ Не следует пытаться разбирать или модифицировать данный продукт.

Несоблюдение данного требования может привести к пожару или поражению электрическим током. Следует обращаться к дилеру по поводу ремонта или проверок изделия.

■ Во время грозы не следует устанавливать или чистить камеру, а также трогать данный продукт, шнур питания или подсоединеные кабели.

Несоблюдение этого требования может привести к поражению электрическим током.

■ Монтажные работы следует 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 дымям, либо же наружная поверхность прибора испортилась, то продолжительная работа прибора будет приводить к его пожару или падению и, как следствие, к травмированию, авариям 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 выдерживать 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 прохождения технических мероприятий по усилению и укреплению.

■ Следует выполнять периодические проверки.

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

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 контровую 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 проводки 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.

■ Необходимо выбирать места под монтаж прибора, в которых не должны быть сильные вибрации.

Несоблюдение этого требования может привести к падению прибора.

■ Следует устанавливать настоящий продукт в следующих местах:

• Места, где используют химикаты, как плавательный бассейн

• Места, которые подвержены воздействию влаги или масляных паров, такие как кухня

• Места со специфической окружающей средой, в которой используются легковоспламеняющиеся продукты или растворители

• Места, где возникает радиация, рентгеновское излучение, сильные радиоволны или сильное магнитное поле

• Места, где возникает радиация, рентгеновское излучение, сильные радиоволны или сильное магнитное поле

• Места, где возникает радиация, рентгеновское излучение, сильные радиоволны или сильное магнитное поле

• Места, где возникает радиация, рентгеновское излучение, сильные радиоволны или сильное магнитное поле

• Места, где возникает радиация, рентгеновское излучение, сильные радиоволны или сильное магнитное поле

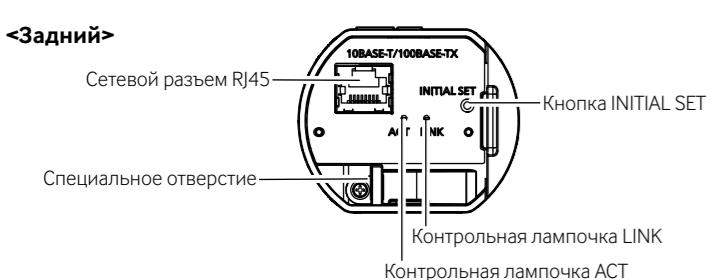
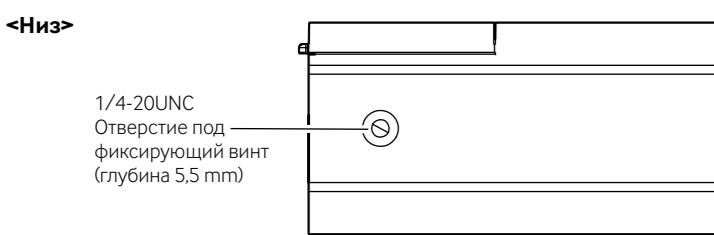
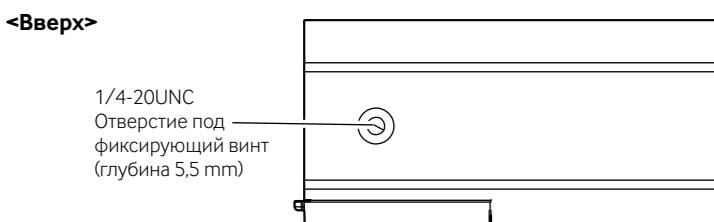
• Места, где возникает радиация, рентгеновское излучение, сильные радиоволны или сильное магнитное поле

• Места, где возникает радиация, рентгеновское излучение, сильные радиоволны или сильное магнитное поле

• Места, где возникает радиация, рентгеновское излучение, сильные радиоволны или сильное магнитное поле

• Места, где возникает радиация, рентгеновское излучение, сильные радиоволны или сильное магнитное поле

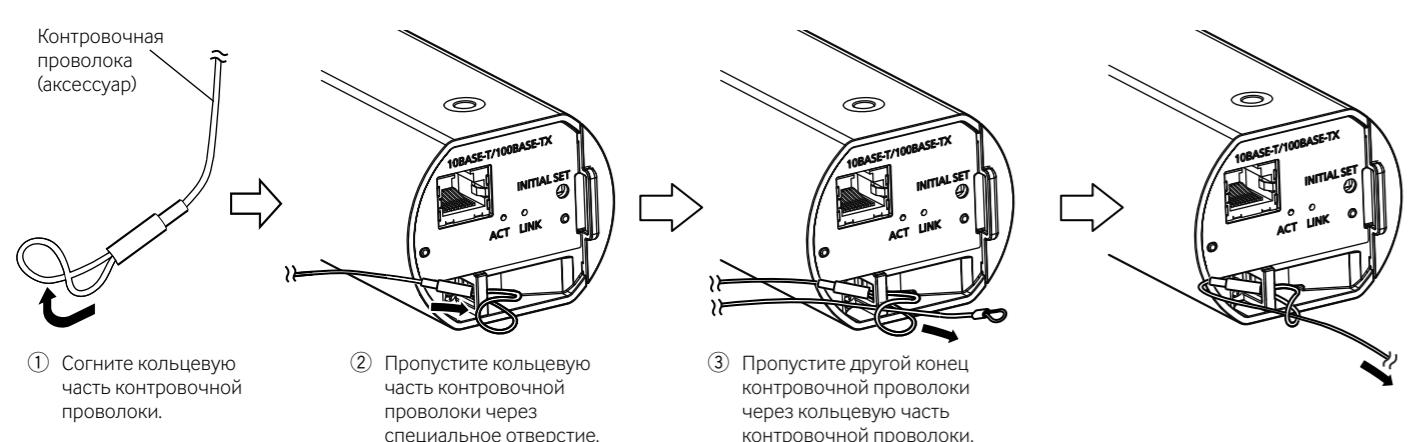
Части и функции



Шаг 1 Подготовка

[1] Прикрепите контролочную проволоку (аксессуар)

Проведите контролочную проволоку (аксессуар) через специальное отверстие.



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

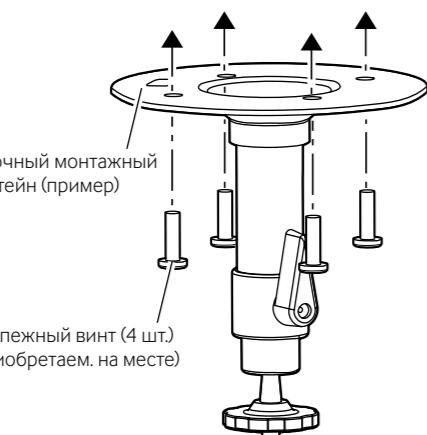
Шаг 2 Обработка поверхности установки (Обработка в соответствии со способом монтажа)

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)

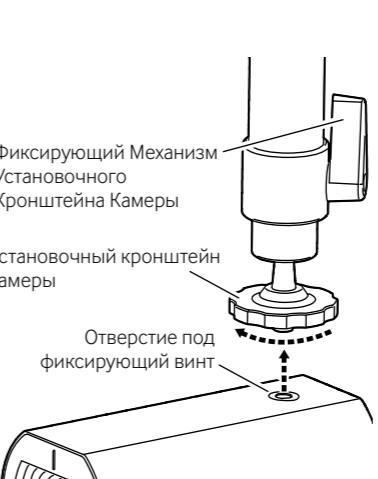
Потолок

- Ослабьте фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры, чтобы установочный кронштейн камеры двигался свободно.
- Совместите резьбу винта с отверстие 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 отверстие 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.

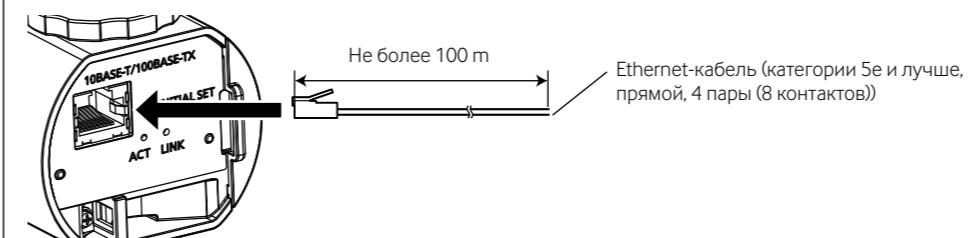
- Затяните фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры и закрепите установочный кронштейн камеры.



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.

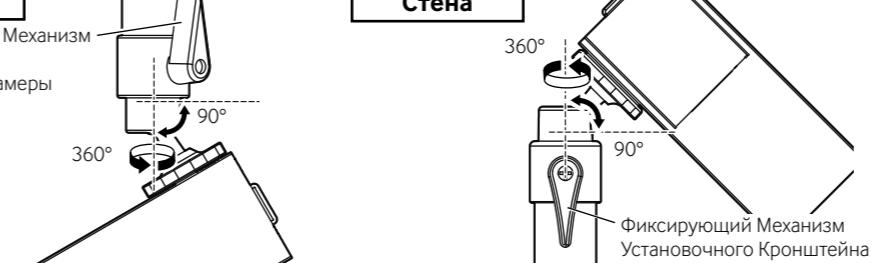
- Ослабьте фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры на установочном кронштейне камеры.
- Отрегулируйте направление, наблюдая за экраном ПК в сети.
- Обязательно надежно затяните стопорный рычаг после регулировки.

ВНИМАНИЕ:

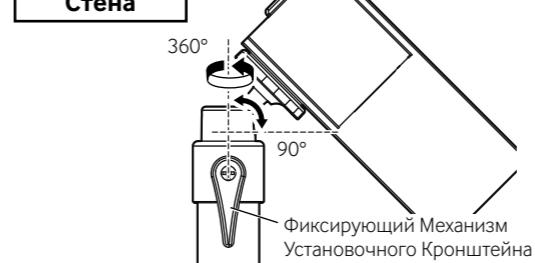
- Во время регулировки угла камеры обязательно ослабьте фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры на установочном кронштейне камеры до выполнения регулировок. Если угол камеры был изменен, когда затянут фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры, применяется чрезмерная сила к установочному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

Потолок

Фиксирующий Механизм Установочного Кронштейна Камеры



Стена



[4] Отрегулируйте коэффициент масштабирования камеры. U1132

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

Замечание:

- Приблиз. 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 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 контролочную проволоку на поверхности установки.

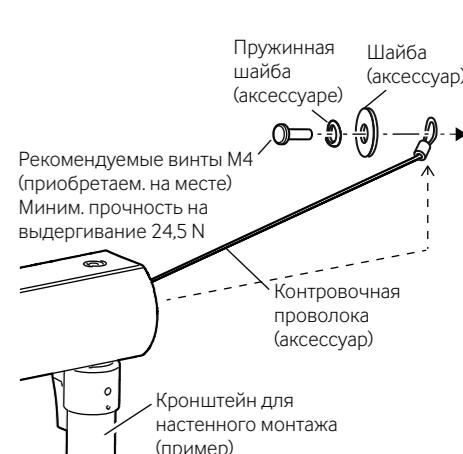
Потолок

Установите контролочную проволоку (аксессуар) на основание конструкции или в месте с достаточно высокой прочностью.



Стена

Установите контролочную проволоку (аксессуар) на основание конструкции или в месте с достаточно 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-U1142A.)



■ 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.
 - Закройте сдвижную крышку.

ВНИМАНИЕ:

- Перед извлечением карты памяти microSD сначала выберите "Не использовать" для параметра "Карта памяти SD" 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. "Operating Instructions".

Замечание:

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