

Руководство по монтажу

Входящие в комплект Инструкции по монтажу

Сетевая камера Только для профессионального использования

Модель № WV-U1142A
WV-U1132A
WV-U1130AИспользование 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 камерой.
https://i-pro.com/global/en/surveillance/documentation_database

<Контрольный №: C****>, используемый в этих документах, следует использовать для поиска информации на нашем веб-сайте поддержки (https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_information) и находящейся 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.

i-PRO Co., Ltd.

Fukuoka, Japan

<https://www.i-pro.com/>

© i-PRO Co., Ltd. 2022

N0821-1042 PGQP3258YA

[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 (TR ОИВВ).

Содержание вредных веществ в случаях, не предусмотренных Дополнением №2 ТР 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 (ТР ОВНР).

Вміст небезпечних речовин у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОВНР:
1. свинец (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. полібромбифеноли (PBB) – не перевишує 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 о местных представителях

Сделано в Китае
i-PRO Co., Ltd.

1-62, 4-чом, Миношима, Хаката-ку, Фукуока 812-8531, Япония

ООО "i-PRO"
125009, Москва, Россия, ул.

Воздвиженка 10, этаж 3, офис 381

Первая буква серийного номера изделия указывает две последние цифры года: пример) 2001: А: 2002: В... 2025: Y

2-ая буква серийного номера продукта указывает месяц (января по декабря):

пример) Январь: А, Февраль: В... Декабрь: L



Способ монтажа

Рекомендуемый винт*

Миним. прочность на выдергивание*

Потолок

Установка на потолке

Стена

Установка на стене

Затяжка винтов

Защита от молний

Об отражении света снаружи и ИК-света

Заштита от молни

Данный продукт не имеет выключателя сети.

Батарея

Этикетка классификации оборудования и источника питания

Дефектовка

Питание*

Потребляемая мощность*

Условия эксплуатации

Относительная влажность окружающего воздуха при эксплуатации:

Среда хранения

Габаритные размеры:

Масса:

Отделка:

- Внимание:**
- Сетевая камера предназначена только для подключения к сети Ethernet или PoE без маршрутизации на линейные сооружения.
 - Данный продукт не имеет выключателя сети.
 - Обязательно установите отключающие устройства, такие как автоматический выключатель, для отключения основного питания оборудования, использующегося для подачи питания на данное изделие.
 - Для получения информации о винтах и других деталях, необходимых для установки, обратитесь к соответствующему разделу данного документа.

- 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 этого требования может привести к взрыву, ведущему к травмированию.

■ Следует избегать установки данного продукта в местах, где может возникать солнечное повреждение, в том числе из-за агрессивного газа.

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 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, 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 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.

Несоблюдение этого требования может привести 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 в достаточно высокое место 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 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 радиодиапазоны или сильное магнитное поле

• Места, где возникает воздействие агрессивных газов, таких как горячие источники, вулканические области и т.д.

• Места, где температура выходит за пределы установленного температурного диапазона

• Места, подверженные воздействию вибраций, такие как автомобили, морские суда или вышеуказанные линии продуктов

• Места, в которых возможно воздействие влаги от непосредственного попадания дождя или брызг воды (включая места под карнизами и т.д.)

• Места, подверженные воздействию влаги или пыли

• Места, подверженные резким изменениям температуры, например, вблизи отверстий для выпуска воздуха кондиционеров или заборных заслонок циркуляции воздуха

• Места рядом с резиновыми продуктами (упаковка, резиновые ножи и т.д.)

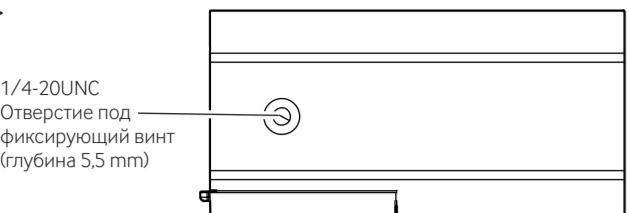
■ Затяжка винтов

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

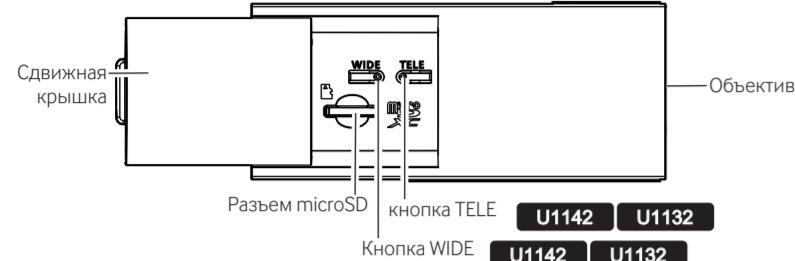
■ Об отражении света снаружи и ИК-света

Части и функции

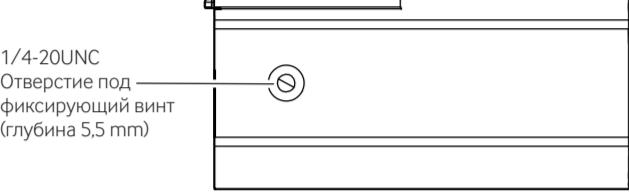
<Верх>



<Сторона>



<Низ>



<Задний>



■ Контрольные

Замечание:

- Горящий/мигающий светодиодный индикатор можно выключить с помощью установок программного обеспечения в любое время. (Исходным состоянием является горение или мигание.) Обратитесь к "Operating instructions" и выключите светодиодный индикатор, если это необходимо.

Контрольная лампочка LINK

Когда возможна связь камеры с подсоединенными устройствами Загорается оранжевым

Контрольная лампочка ACT

Когда данные отправляются через сетьную камеру Мигает зеленым (выполняет доступ)

■ Кнопки

• Кнопка INITIAL SET (начальная настройка)

Выполните указанные ниже шаги для инициализации сетевой камеры. Повторите попытку, если камера не запускается в обычном режиме.

- | | | | | | |
|----------------------------------|---|-----------|------------------------------|-------------------------|--|
| Отключают камеру от сети питания | Включите питание камеры, нажимая при этом на кнопку INITIAL SET | 15 секунд | Обязательно отпустите кнопку | Примерно через 2 минуты | Камера начнет работу и установки, включая настройки сети, будут инициализированы |
|----------------------------------|---|-----------|------------------------------|-------------------------|--|

* В процессе инициализации нельзя отключать камеру от сети питания. В противном случае может возникнуть неудачная инициализация и неисправности.

• Кнопка TELE

Щелкните по кнопке TELE для изменения кратности изменения масштаба изображений в сторону "Теле".

• Кнопка WIDE

Щелкните по кнопке WIDE для изменения кратности изменения масштаба изображений в сторону "Шир.".

Шаг 3 Установка (Крепление в соответствии со способом монтажа)

Потолок

[1] Ослабьте фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры, чтобы установочный кронштейн камеры двигался свободно.

[2] 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.

[3] Затяните фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры и закрепите установочный кронштейн камеры.



Стена

[1] Ослабьте фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры, чтобы установочный кронштейн камеры двигался свободно.

[2] 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 установочные кронштейны камеры и может стать причиной повреждения.

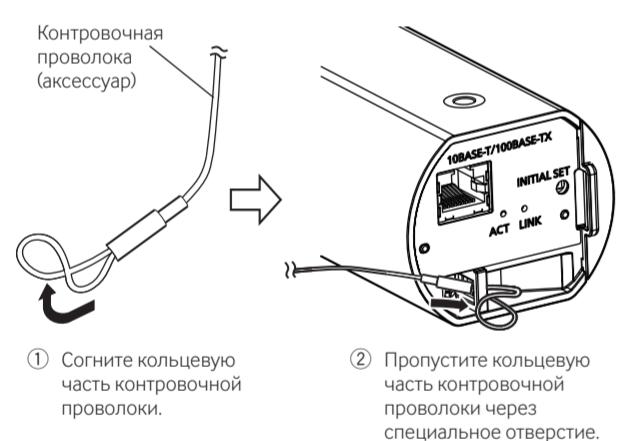
[3] Затяните фиксирующий механизм установочного кронштейна камеры и закрепите установочный кронштейн камеры.



Шаг 1 Подготовка

[1] Прикрепите контрольную проволоку (аксессуар)

Проведите контрольную 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

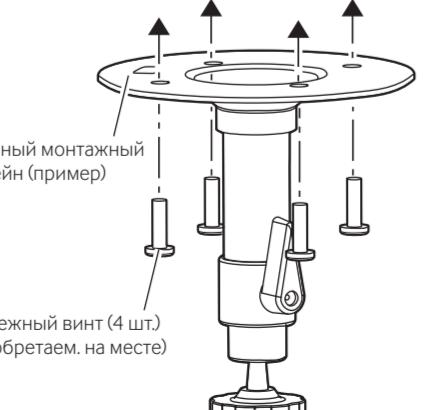
- Определите высоту установки камеры таким образом, чтобы нижняя часть камеры или установочный кронштейн камеры после установки находились на высоте 2 м 80 см от пола.

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 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

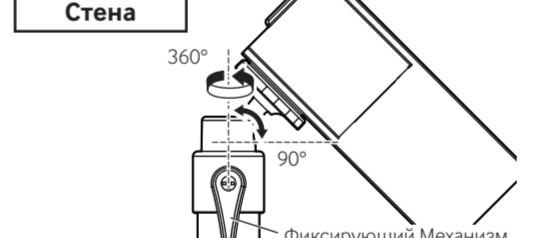
360°

90°



Стена

Фиксирующий Механизм Установочного Кронштейна Камеры



[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 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 контрольную проволоку на поверхности установки.

Потолок

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

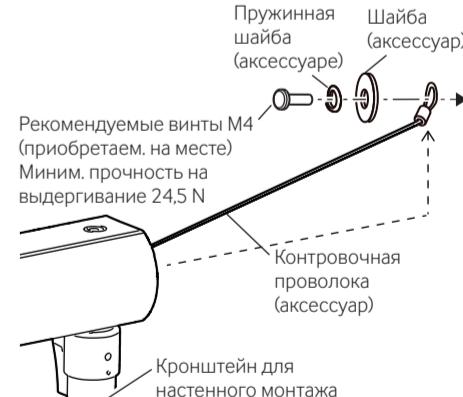
Потолочный монтажный кронштейн (пример)



Стена

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

Кронштейн для настенного монтажа (пример)



Установка/извлечение карты памяти microSD

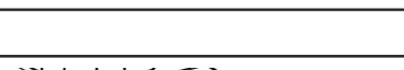
■ Вставьте карту памяти microSD

- 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" 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>.