

Руководство по монтажу

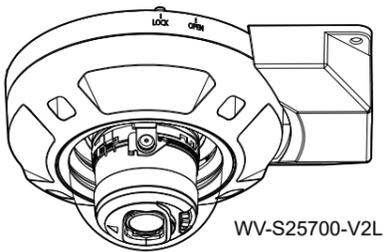
Входящие в комплект Инструкции по монтажу

Сетевая камера

Только для профессионального использования

Наружное использование

- Модель №
- WV-S25700-V2L
 - WV-S25600-V2L
 - WV-S25500-V3L
 - WV-S25500-F6L
 - WV-S25500-F3L



WV-S25700-V2L

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)** (см. ссылку на следующем веб-сайте поддержки): Предоставляет информацию о "Меры предосторожности при использовании прибора", "Части и функции" и "Подробные технические характеристики".
- **Operating Instructions (Только английский)** (см. ссылку на следующем веб-сайте поддержки): Поясняет порядок выполнения уставок и управления настоящей камерой.



"<Контрольный №: C****>", используемый в этих документах, следует использовать для поиска информации на нашем веб-сайте технической информации (<https://i-pro.com/global/en/surveillance/training-support/support/technical-information>) 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.

Authorised Representative in EU:
i-PRO EMEA B.V.
Laarderhoogweg 25, 1101 EB
Amsterdam, Netherlands



i-PRO EMEA B.V. UK Branch
1010 Cambourne Business Park,
Cambridgeshire CB23 6DP



i-PRO Co., Ltd.

Fukuoka, Japan

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

© i-PRO Co., Ltd. 2022

N0322-0 PGQP3447ZA

[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).

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. 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. полібромбифеноли (PBB) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
6. полібромдифенолові ефіри (PBDE) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

< Предупреждение >

Следуйте нижеприведённым правилам, если иное не указано в других документах.

1. Устанавливайте прибор на твёрдой плоской поверхности, за исключением отсоединяемых или несъёмных 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: Сделано в Китае
 Название производителя: i-PRO Co., Ltd.
 Местонахождение производителя: 1-62, 4-чом, Миношима, Хаката-ку, Фукуока 812-8531, Япония
 Информация о местных представителях: ООО «Р-ГРУПП»
 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 (с января по декабрь).
 пример) Январь: А, Февраль: В, ... Декабрь: L

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Эксплуатация данного изделия в жилых районах может вызвать радиопомехи.

Внимание:

- Источник пост.т., подключенный к камере, должен находиться в том же здании.
- Сетевая камера предназначена только для подключения к сети Ethernet или PoE без маршрутизации на линейные сооружения.
- Данный продукт не имеет выключателя сети. Обязательно установите отключающее устройство, такие как автоматический выключатель, для отключения основного питания оборудования, использующегося для подачи питания на данное изделие.
- Подключайте только источник питания пост.т. 12 V класса 2 (UL 1310/CSA 223), источник питания с ограниченной мощностью (IEC/EN/UL/CSA 60950-1, IEC/EN/UL/CSA 62368-1, приложение Q) или IEC/EN/UL/CSA 62368-1 PS2.
- Прежде чем приступить к подсоединению или управлению настоящим изделием, следует тщательно изучить настоящую инструкцию.

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 возгорание 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 возникнуть солевое повреждение, либо 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 авариям.

■ Не следует повреждать шнур питания.

Не следует повреждать, модифицировать, скручивать, растягивать, связывать, принудительно загибать шнур питания. Не кладите тяжелые предметы на данный продукт и держите его подальше от источников тепла.

Использование поврежденного шнура питания может привести к поражению электрическим током, короткому замыканию или пожару.

За ремонтом следует обращаться к дилеру.

■ Не следует устанавливать данный прибор в месте, сильно подверженном воздействию ветра.

Установка продукта в месте, подверженном воздействию ветра со скоростью 60 м/с и более, может привести к его падению и, как следствие, к травмированию или авариям.

■ Не распыляйте воду, объем которой превышает предел водостойкости, с помощью очищающего устройства и т. д. под высоким давлением.

Погружение может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

■ 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 подсоединенные 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 дымом, 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 выбрать 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 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.

■ Следует использовать монтажный кронштейн, эксклюзивно предназначенный для монтажа данного прибора.

Несоблюдение данного требования может привести к падению прибора, ведущему к травмированию или авариям.

Следует использовать монтажный кронштейн, эксклюзивно предназначенный для монтажа данного прибора.

■ Винты и болты должны быть затянуты с установленным крутящим моментом.

Несоблюдение данного требования может привести к падению прибора, ведущему к травмированию или авариям.

■ 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.

■ 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 поверхности установки 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.

■ Не прикасайтесь к металлической части на нижней стороне изделия.

Металлическая часть с нижней стороны может нагреваться при использовании изделия. Прямой контакт нагретых частей продукта с кожей может вызвать низкотемпературные ожоги.

■ При очистке данного продукта отключите его от сети питания.

Несоблюдение этого требования может привести к травме.

Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз



Действие этого символа распространяется только на Европейский Союз. Если Вы собираетесь выбросить данный продукт, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.

Об условном обозначении

При описании функций, отведенных только для определенных моделей, используется следующее условное обозначение.

Функции без условного обозначения поддерживаются всеми моделями.

257V2L[ⓘ] Функции с данным обозначением могут применяться при использовании серии WV-S25700-V2L (модель 4K).

256V2L[ⓘ] Функции с данным обозначением могут применяться при использовании серии WV-S25600-V2L (модель 6M).

255V3L[ⓘ] Функции с данным обозначением могут применяться при использовании серии WV-S25500-V3L (модель 5M).

255F6L[ⓘ] Функции с данным обозначением могут применяться при использовании серии WV-S25500-V6L (линза 6,1 mm).

255F3L[ⓘ] Функции с данным обозначением могут применяться при использовании серии WV-S25500-V3L (линза 3,2 mm).

C[ⓘ] Функции с данным обозначением могут применяться при использовании модели с прозрачной купольной крышкой.

G[ⓘ] Функции с данным обозначением могут применяться при использовании модели с дымчатой купольной крышкой.

W[ⓘ] Функции с данным обозначением могут применяться при использовании модели с белым корпусом i-PRO.

B[ⓘ] Функции с данным обозначением могут применяться при использовании модели с черным корпусом.

Открытое программное обеспечение

• Данный продукт содержит открытое программное обеспечение, предоставленное по лицензии GPL (Универсальной общественной лицензии GNU), LGPL (Сокращенной универсальной общественной лицензии GNU) и др.

• Клиенты могут тиражировать, распределять и модифицировать исходный код программногo обеспечения по лицензии GPL и/или LPGL.

• Для получения подробной информации о лицензировании и исходном коде открытого программногo обеспечения нажмите на "Нажмите здесь для получения информация об OSS" на странице "Поддержка" в меню настройки данного изделия и прочитайте отображаемый контент.

• Следует помнить, что компания не отвечает на какие-либо запросы о содержании исходного кода.

Авторское право

За исключением программного обеспечения с открытым исходным кодом, лицензируемого GPL/LGPL, и т. п., распространение, копирование, обратное ассемблирование, обратное компилирование и обратная разработка программного обеспечения, предоставленного с этим изделием, категорически запрещены. Кроме того, строго воспрещен экспорт любого ПО, поставляемого с данным продуктом, в нарушение экспортных законов.

Торговые знаки и зарегистрированные торговые марки

• Microsoft, Windows, Windows Media, Microsoft Edge, и ActiveX являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми знаками компании Microsoft Corporation в США и/или других странах.

• Intel и Intel Core являются торговыми марками Intel Corporation или ее дочерних компаний в США и/или других странах.

• Adobe, Acrobat и Reader являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми знаками корпорации Adobe в США и/или других странах.

• Логотип microSDXC является товарным знаком компании SD-3C, LLC.

• iPad и iPhone являются торговыми знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

• Android и Google Chrome являются торговыми марками компании Google LLC.

• Firefox является торговой маркой Mozilla Foundation в США и других странах.

• Слово "QR-код" является зарегистрированным товарным знаком DENSO WAVE INCORPORATED в Японии и других странах.

• Все другие названные здесь торговые знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Меры предосторожности при монтаже

i-PRO Co., Ltd. не несет ответственности за травмы и материальный ущерб, причиненные вследствие неправильной установки или эксплуатации не в соответствии с данной документацией.

■ Чтобы предотвратить травмы, изделие должно быть надежно установлено на поверхности установки согласно руководству по монтажу.

■ Зона под монтаж данного прибора

В качестве зоны под монтаж прибора (такой как поверхность установки) в особых окружающих условиях выбирают соответствующее место.

• Следует убедиться, что зона под монтаж достаточно прочна для выдерживания массы данного прибора, как бетонный потолок.

• Следует смонтировать камеру на основание конструкции здания или в месте с достаточно высокой прочностью.

• Не следует монтировать прибор на гипсокартонную плиту или деревянную плиту, так как они не имеют достаточной прочности для монтажа. В случае вынужденного монтажа прибора на такое место оно (место) должно быть достаточно усилено и укреплено.

■ Установите продукт в зонах, не подверженных воздействию прямого солнечного света.

Если продукт установлен снаружи в зонах, подверженных воздействию прямого солнечного света, как например, на внешних стенах, используйте дополнительный "WV-QSR500-W: Солнцезащитный козырек".

■ Не следует устанавливать настоящий продукт в следующих местах:

• Места, где использован химикат, 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 вблизи побережья, непосредственно подверженные воздействию морских бризов, или места, подверженные воздействию 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 вышеуказанная линия продуктов (Данный продукт не предназначен для применения в автомобилях.)

• Места, где может происходить конденсация в результате большого перепада температуры

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

■ Затяжка винтов

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

■ Установка в среде с низкой температурой

Настоящий прибор оборудован внутренним нагревателем для эксплуатации прибора в холодную погоду. Нагреватель автоматически включается, когда температура в продукте упала ниже −15°C. При установке и эксплуатации при низких температурах ниже −20 °C, может потребоваться время для запуска, так как сразу после включения питания камера будет ждать внутреннего прогрева от внутреннего нагревателя. Кроме того, камера может не работать должным образом, если она установлена и функционирует в условиях, где температура ниже −25 °C. В таком случае, подождите примерно 2 часа или более, пока камера не нагреется. Затем снова включите питание. По мере нагрева камеры снег или иней, скопившийся на крышке купола, тает. Тем не менее, он может не стаять с крышки в зависимости от температуры окружающей среды или погодных условий.

■ Об отражении 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 осветлению части или всего экрана.

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

■ Нужно обращать внимание на влажность

Данный прибор следует смонтировать в условиях низкой относительной влажности воздуха. Если установка выполняется во время дождя или в условиях повышенной влажности, внутренние детали могут быть повреждены воздействию влажности, что приведет к появлению конденсата внутри крышки купола.

■ Защита от молнии

Когда кабели используются на улице, существует вероятность, 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 возможно короткой для предотвращения повреждения камеры молнией.

■ Когда могут возникнуть шумовые помехи

В видео или аудио может возникнуть шум вблизи сильного электрического поля от телевизора или радио антенн, электродвигателей и трансформаторов, или сильного электрического поля/магнитного поля от линии электропередачи с переменным током (ламповая линия) 100 V или более. Произведите работы по разводке электропитания на расстоянии 1 m 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.

При отключении питания отсоединяют шнур питания от сети питания 12 V постоянного тока или устройства PoE.

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

■ О статическом электричестве

Прежде чем устанавливать или снимать данное изделие, обязательно коснитесь металлических объектов, чтобы снять статическое электричество с тела.

Дефектовка

Перед обращением в сервисный центр см. раздел "Troubleshooting" в документе "Basic Information" и "Operating Instructions". Затем подтвердите наличие проблемы.

Технические характеристики*	* Для получения дополнительной информации см. "Basic Information".
Питание*1:	Пост.т. 12 V PoE (IEEE802.3af-совместимое)
Потребляемая мощность*1:	257V2L[ⓘ] 256V2L[ⓘ] 255V3L[ⓘ] Пост.т. 12 V: 1,0 A/ Прибл. 12,0 W PoE Пост.т. 48 V: 240 mA/ Прибл. 11,5 W (устройство класса 0) 255F6L[ⓘ] 255F3L[ⓘ] Пост.т. 12 V: 880 mA/ Прибл. 10,6 W PoE Пост.т. 48 V: 220 mA/ Прибл. 10,6 W (устройство класса 0)
Условия эксплуатации Температура окружающей среды при эксплуатации:	−40 °C до +60 °C*2 (Диапазон включения питания: −30 °C до +60 °C)
Относительная влажность окружающего воздуха при эксплуатации:	10 % до 100 % (без конденсации)
Среда хранения Температура хранения: Влажность при хранении:	−30 °C до +60 °C 10 % до 95 % (без конденсации)
Вывод монитора (для регулировки):	VBS: 1,0 V [p-p]/75 Ω, композитный, Контактный разъем Сигнал NTSC или PAL можно выводить из камеры (либо быстро нажмите кнопку INITIAL SET (в течение 1 секунды), либо используйте ПО для выбора сигнала NTSC или PAL).
Разъемы EXT I/O:	ALARM IN 1 (Ввод тревоги 1/ вход сигнала переключения черно-белого режима/ ввод автоматической регулировки времени) (x1) ALARM IN2 (Ввод тревоги 2/ ALARM OUT) (x1) ALARM IN3 (Ввод тревоги 3/ AUX OUT) (x1)
Аудиовход: Для микрофонного входа:	Сtereo мини-разъем ø 3,5 mm Рекомендуемый микрофон для использования: Со сменным модулем питания (Чувствительность микрофона: −51 dB до −38 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)) Входное сопротивление: Прибл. 2 kΩ (несбалансированные) Напряжение питания: 2,5 V ±0,5 V Уровень входа: Прибл. −10 dBV
Для линейного входа:	
Аудиовыход*3:	Сtereo мини-разъем ø 3,5 mm (Аудиовыход является монофоническим.) Входное сопротивление: Прибл. 600 Ω (несбалансированные) Уровень выходного сигнала: −20 dBV
Водонепроницаемый*4:	IP66 (IEC 60529), Тип 4X (UL50E) совместимый с NEMA 4X
Сопротивление удару:	50 J (соответствует IEC 60068-2-75), IK10 (IEC 62262)
Аэродинамическое сопротивление:	До 40 m/s
Габаритные размеры:	ø154 mm x 105 mm (B) Купольный радиус 42 mm (за исключением части крепления для трубки)
Масса:	Прибл. 1,1 kg (за исключением части крепления для трубки)
Отделка:	Корпус камеры: Литой под давлением алюминий, W[ⓘ] B[ⓘ] Наружные крепежные винты: Нержавеющая сталь (антикоррозионная обработка) Крышка купола: Смола ПК, C[ⓘ] G[ⓘ] <ul style="list-style-type: none">WV-S25700-V2LN, WV-S25700-V2LN1, WV-S25600-V2LN, WV-S25500-V3LN, WV-S25500-V3LN1: с покрытием ClearSight
Проч.:	Износостойкий корпус*5

*1 Посетите наш веб-сайт технической информации <Контрольный №: C0106> для получения дополнительной информации о питании и потребляемой мощности.

*2 При использовании с постоянно горящим ИК-светодиодом верхний предел диапазона рабочих температур составляет +50 °C.

*3 **257V2L[ⓘ]** **256V2L[ⓘ]**

Эта камера не оснащена функцией изменения аудиовыхода на вывод монитора.

255V3L[ⓘ] **255F6L[ⓘ]** **255F3L[ⓘ]**

Аудиовыход может быть переключен на выход монитора. О порядке переключения выхода см. "Operating Instructions", которая доступна на нашем веб-сайте поддержки.

*4 Только тогда, когда монтаж выполнен верно, в соответствии с руководством по монтажу, а также должным образом выполнена гидроизоляция.

*5 Компонент, который имеет структуру, в которую нельзя закрутить винты, доступные после установки, или выкрутить их с помощью обычной отвертки.

Опционные принадлежности

<Кронштейны>

Монтажный кронштейн : WV-QSR501-W, WV-QSR501-B, WV-QSR501F-W, WV-QSR501M-W, WV-QSR501F1-W, WV-QSR501M1-W

Кронштейн для основания: WV-QJB501-W/WV-QJB501-B

Кронштейн для настенного монтажа: WV-QWL500-W/WV-QWL500-B

Потолочный монтажный кронштейн: WV-QEM500-W

 Последняя информация → Веб-сайт технической информации "Accessory Selector" <Контрольный №: C0501>

Стандартные аксессуары

Руководство по монтажу (английский/японский) 1 шт.(каждый)

Important Safety Instructions1 шт.
Этикетка с кодом*11 шт.

Брошюра Процесс установки (английский/японский) 1 шт.(каждый)

*1 Для управления сетью может потребоваться данная этикетка. Нужно соблюдать осторожность, чтобы не утерять эту этикетку.

Для монтажа применяются нижеуказанные детали.

Крепежная планка1 шт.
Кабель для удобной комплектации*21 шт.

Крепежные винты для крепежной планки (M4x8 mm)5 шт.
Наконечник (шестигранный ключ, размер винта 6,35 mm T20).....1 шт.

(1 из них запасной)
Втулка2 шт.

Шаблон 1 лист
(1 из них запасной)

Крепление для трубки1 шт.
Колпачок RJ45.....1 шт.

Этикетка водоотталкивающего покрытия (только для моделей с покрытием ClearSight) ..1 шт.

*2 Кабель для удобной комплектации прикреплен к камере.

Другие необходимые элементы (не включены)

• Крепежный винт

Способ монтажа	Рекомендуем-ый винт*1	Миним. проч-ность на выдер-гивание*2
Монтажная коробка/ Соединительная коробка : Установите камеру на монтажную коробку/ соединительную коробку с помощью крепежной планки	M4 × 16 mm × 4 шт.*3	196 N
Прямая уста-новка : Установите камеру непосредственно на поверхность установки с помощью крепежной планки		
Кронштейн для основания : Установите камеру на поверхность установки с помощью кронштейна для основания		
Установите камеру с помощью специально сконструированного монтажного кронштейна.	См. инструкции по эксплуатации каждого кронштейна.	

*1 Выберите винты, соответствующие типу места, где будет установлена камера. При этом не следует использовать деревянные винты и гвозди.

*2 Это значение обозначает минимально требуемую величину прочности на выдергивание каждого винта. Для получения информации о минимальной прочности на выдергивание см. на нашем веб-сайте технической информации <Контрольный №: C0120>.

*3 Длина винта является примером при установке камеры на прочную поверхность установки толщиной 20 mm или более.

• Ethernet-кабель со штекером RJ45 (категории 5е и лучше, прямой, все 4 пары (8 контактов))
• В случае необходимости, кабель аудиовхода, кабель аудиовыхода, кабели ввода/вывода тревоги, кабель подачи питания
• Инструменты

Установка

Для получения информации о процессе установки см. прилагаемую брошюру процесс установки.