

PRO

Руководство по монтажу

Входящие в комплект Инструкции по монтажу

Сетевая камера Только для профессионального использования

Модель № WV-X1571LN Наружное использование



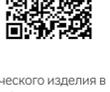
Об инструкциях для пользователя

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):** Посвящена пояснению порядка выполнения уставок и управления настоящей камерой. https://i-pro.com/global/en/surveillance/documentation_database



*«Контрольный № С****>», 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 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 SDXC / SDHC / SD обозначается как карта памяти SD.

- 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.

	
<p>Authorised Representative in EU: i-PRO EMEA B.V. Laarderhoogtweg 25, 1101 EB Amsterdam, Netherlands</p>	
	
<p>i-PRO EMEA B.V. UK Branch 1010 Cambourne Business Park, Cambridgeshire CB23 6DP</p>	

© i-PRO Co., Ltd. 2022 N0920-1042 PGQP3049YA

[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:

- свинец (Pb) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионов частей;
- кадмий (Cd) – не превышает 0,01 % веса вещества или в концентрации до 100 миллионов частей;
- ртуть (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;
- полибромдифенолы (PBВ) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- 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 :

- свинець(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;
- ртуть(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;
- полібромдифеноли (PBВ) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- полібромдифенілові 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.

- Устанавливайте прибор на твёрдой плоской поверхности, за исключением отсоединяемых или несъёмных частей.
- Хранить в сухом, закрытом помещении.
- Во время транспортировки не бросать, не подвергать излишней вибрации или ударам о другие предметы.
- 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-чom. Миношима, Хаката-ку, Фукуока 812-8531, Япония
Информация о местных представителях	ООО "Р-ГРУПП" <p>125009, Москва, Россия, ул. Воздвиженка 10, этаж 3, офис 381</p> <p>Первая буква серийного номера изделия указывает две последние цифры года: пример) 2001: А. 2002: В. ... 2025: Y</p> <p>2-ая буква серийного номера продукта указывает месяц (с января по декабрь). <p>пример) Январь: А, Февраль: В. ... Декабрь: L</p></p>
Год/месяц производства	

Внимание:	Примечание:
<ul style="list-style-type: none">Источник постт., 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 прибор не имеет выключателя сети. Обязательно установите отключающие устройства, такие как автоматический выключатель, для отключения основного питания оборудования, использующегося для подачи питания на данное изделие. Подключайте только источник питания постст. 12 V класса 2 (UL 1310/CSA 223) или источник питания с ограниченной мощностью (IEC/EN/UL/CSA 60950-1 или IEC/EN/UL/CSA 62368-1, приложение Q). Прежде чем приступить к подсоединению или управлению настоящим изделием, следует тщательно изучить настоящую инструкцию.	<ul style="list-style-type: none">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 кронштейнах, необходимых для установки, обратитесь к соответствующему разделу данного документа. <p>: Символ постоянного тока</p>

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 SD 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.

Нельзя 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 обратиться к дилеру по поводу ремонта или проверки изделия.

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

■ 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.

■ Необходимо принять меры предосторожности против падения данного прибора.

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

■ Следует принять меры против снегопада.

Масса снега может вызвать падение прибора и, как следствие, травмирование или аварии. Прибор следует защищать от снегопада, монтируя его под свесом крыши.

■ 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 регулировке угла не касайтесь движущихся частей рукой.

Иначе это может привести к защемлению пальцев и в результате к травме.

■ При очистке данного продукта отключите его от сети питания.

Несоблюдение этого требования может привести к травме.

	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.
	

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, распространять и модифицировать исходный код программного обеспечения по лицензиям GPL и/или LGPL.
- Для получения подробной информации о лицензировании и исходном коде открытого программного обеспечения нажмите на "Нажмите здесь для получения информации об OSS" на странице "Поддержка" в меню настройки данного изделия и прочтите 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, поставленного с данным продуктом, в нарушение экспортных законов.

Торговые знаки и зарегистрированные торговые марки

- Microsoft, Windows, Windows Media, Internet Explorer, 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 SDXC является торговым 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 торговым 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, продукт должен быть надежно установлен на потолке или стене согласно руководству по монтажу.

■ Зона под монтаж данного прибора

В качестве зоны под монтаж прибора (такой как прочная стена или потолок) 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.

■ 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, рентгеновое 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.

■ Нагреватель

Настоящий прибор оборудован внутренним нагревателем для эксплуатации прибора в холодную погоду. Нагреватель автоматически включается, когда температура в продукте упала ниже 0°С. При установке и эксплуатации при низких температурах ниже –20 °C, может потребоваться время для загрузки, 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 нагревания камеры снег или иней, скопившийся на передней панели, тает. Тем не менее, он может не стаять с крыши 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 подвергнуты воздействию влаги, что приведет к появлению конденсата внутри передней панели.

■ 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 линию 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 (линейная линия) 100 V или 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.

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

Дефектовка

Перед обращением в сервисный центр см. раздел "Дефектовка" в документе Основная информация и инструкцию по эксплуатации. Затем подтвердите наличие проблемы.

Технические характеристики* *Для получения дополнительной информации см. Основная информация.	
Питание*1:	Постт. 12 V PoE (IEEE802.3af-совместимое)
Потребляемая мощность*1:	Постт. 12 V: 930 мА/Прибл. 11,2 W <p>PoE 48 V постт.: 240 мА/Прибл. 11,5 W (устройство класса 0)</p>
Условия эксплуатации	Температура окружающей среды при эксплуатации: –40 °C до +60 °C*2 <p>(Диапазон включения питания: –30 °C до +60 °C)</p>
Относительная влажность окружающего воздуха при эксплуатации:	10 % до 100 % (без конденсации)
Среда хранения	Температура хранения: –30 °C до +60 °C <p>Влажность при хранении: 10 % до 95 % (без конденсации)</p>
Выход монитора (для регулировки):	VBUS: 10 V (p-p)/75 Ω, композитный. Контактный разъем <p>Сигнал NTSC или PAL можно выводить из камеры (либо быстро нажмите переключатель INITIAL SET (в течение 1 секунды), либо используйте ПЮ для выбора сигнала NTSC или PAL).</p>
Разъемы EXT I/O:	ALARM IN 1 (Ввод тревоги 1 / вход сигнала переключения черно-белого режима/ ввод автоматической регулировки времени) (x1) <p>ALARM IN2 (Ввод тревоги 2/ALARM OUT) (x1) <p>ALARM IN3 (Ввод тревоги 3/AUX OUT) (x1)</p></p>
Аудиовход: <p>Для микрофонного ввода:</p>	Стерео мини-разъем ø 3,5 mm <p>Рекомендуемый микрофон для использования: Со сменным модулем питания (Чувствительность микрофона: –48 dB±3 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)) <p>Входное сопротивление: Прибл. 2 kΩ (несбалансированное) <p>Напряжение питания: 2,5 V ±0,5 V <p>Уровень входа: Прибл. –10 dBV</p></p></p></p>
Аудиовыход*3:	Стерео мини-разъем ø 3,5 mm (Аудиовыход является монофоническим.) <p>Выходное сопротивление: Прибл. 600 Ω (несбалансированное) <p>Уровень выходного сигнала: –20 dBV</p></p>
Водонепроницаемый*4:	IP66 (IEC 60529), Тип 4X (UL50E) совместимый с NEMA 4X
Сопротивление удару:	IK10 (IEC 62262)
Аэродинамическое сопротивление:	До 40 м/с
Габаритные размеры:	С переходной коробкой: 133 mm (Ш) x 133 mm (В) x 377 mm (Д) <p>Без переходной коробки: 130 mm (Ш) x 130 mm (В) x 337 mm (Д)</p>
Масса:	С переходной коробкой: Прибл. 2,2 kg <p>Без переходной коробки: Прибл. 1,7 kg</p>
Отделка:	Корпус камеры: Литой под давлением алюминий и смола. i-PRO Белый <p>Наружные крепежные винты: Нержавеющая сталь (антикоррозионная обработка) <p>Передняя панель: Поликарбонат смола (с покрытием ClearSight), Прозрачный</p></p>

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

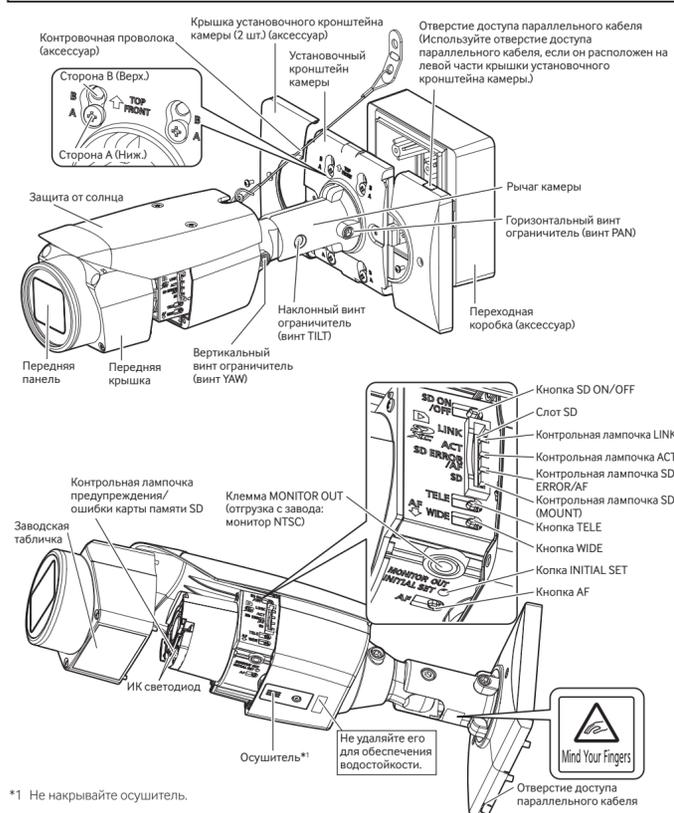
*2 При использовании с постоянно горящим ИК-светодиодом верхний предел диапазона рабочих температур составляет +50 °C.

*3 Эта камера не оснащена функцией изменения аудиовыхода на вывод монитора.

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

Опционные принадлежности*1			
	<i-PRO белый кронштейн>	<Светло-серые кронштейны>	<Тонкие серебряные кронштейны>
Полусный монтажный кронштейн:	WV-QPL500-W	WV-Q182	WV-Q188
Угловой монтажный кронштейн:	WV-QCN500-W	WV-Q183	WV-Q189
*1 Дополнительную информацию об опционных принадлежностях см. на нашем веб-сайте поддержки <Контрольный №: C0501>.			

Части и функции



■ Контрольные

Замечание:

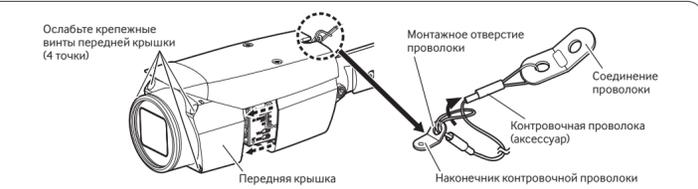
- Горящий/мигающий светодиодный индикатор можно выключить с помощью установок программного обеспечения в любое время. (Исходным состоянием является горение или мигание). Для получения информации о настройках см. Инструкцию по эксплуатации.

Контрольная лампочка LINK Когда возможна связь камеры с подсоединенным устройством	Загорается оранжевым
Контрольная лампочка ACT Когда данные отправляются через сетевую камеру	Мигает зеленым (выполняет доступ)
Контрольная лампочка SD (MOUNT) Когда вставлена карта памяти SD, которая может быть распознана	Гаснет → Мигает зеленым → Гаснет
Когда данные могут быть сохранены после установки карты памяти SD и нажатия кнопки SD ON/OFF (менее 1 секунды)	Гаснет → Загорается зеленым
Когда данные могут быть сохранены на карту памяти SD (запись)	Загорается зеленым → Мигает зеленым → Гаснет
Когда карта памяти SD вынута после удерживания нажатой кнопки SD ON/OFF (около 2 секунд) (ожидание записи)	Загорается зеленым → Гаснет
Когда данные не могут быть сохранены на карту памяти SD, так как была обнаружена неисправность, запрещающая использование данной карты памяти SD	Мигает красным
Контрольная лампочка SD ERROR/AF Когда выполняется операция AF (Автоматическая фокусировка)	Мигает красным (Интервал 1 раз/секунду)
При запуске сетевой камеры	Загорается красным
Когда карта памяти SD распознана нормально	Загорается красным → Гаснет
Когда слот SD не используется, или при обнаружении неисправности карты памяти SD после включения камеры	Загорается красным → Остается гореть красным
Контрольная лампочка предупреждения/ошибки карты памяти SD (выключена в исходном состоянии) При обнаружении состояния предупреждения (условия обнаружения предупреждений карты памяти SD: После превышения времени работы (6 лет) и количества перезаписей (2000) При обнаружении состояния ошибки (условия обнаружения ошибок карты памяти SD: ошибка записи, ошибка чтения и т.д.)	Мигает красным

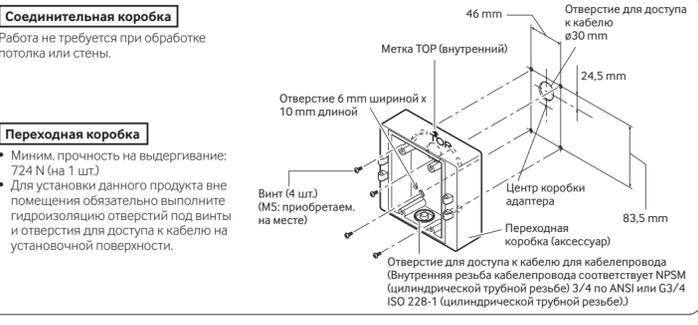
- Кнопки**
- Кнопка INITIAL SET (кнопка переключения Инициализация/NTSC ↔ PAL)**
Выполните указанные ниже шаги для инициализации сетевой камеры. Повторите попытку, если камера не запускается в обычном режиме.
Когда нажата кнопка INITIAL SET (менее 1 секунды), клемму MONITOR OUT можно переключить для монитора NTSC ↔ монитор PAL. Мониторный выход установлен на NTSC в настройках камеры по умолчанию.
 - 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 установит, включая настройки сети, будут инициализированы**
 - Кнопка SD ON/OFF**
• Когда нажата кнопка SD ON/OFF (менее 1 секунды), контрольная лампочка SD (MOUNT) загорается зеленым и данные можно сохранить на карту памяти SD.
• Когда кнопка SD ON/OFF удерживается нажатой (примерно в течение 2 секунд), контрольная лампочка SD (MOUNT) гаснет и карту памяти SD можно удалить.
 - Кнопка AF** Нажмите кнопку AF для автоматической регулировки фокуса.
 - Кнопка TELE** Нажмите кнопку TELE для регулировки кратности изменения масштаба изображений в сторону "Теле".
 - Кнопка WIDE** Нажмите кнопку WIDE для регулировки кратности изменения масштаба изображений в сторону "Шир".
- * В процессе инициализации нельзя отключать камеру от сети питания. В противном случае может возникнуть неудачная инициализация и неисправности.

Шаг 1 Подготовка

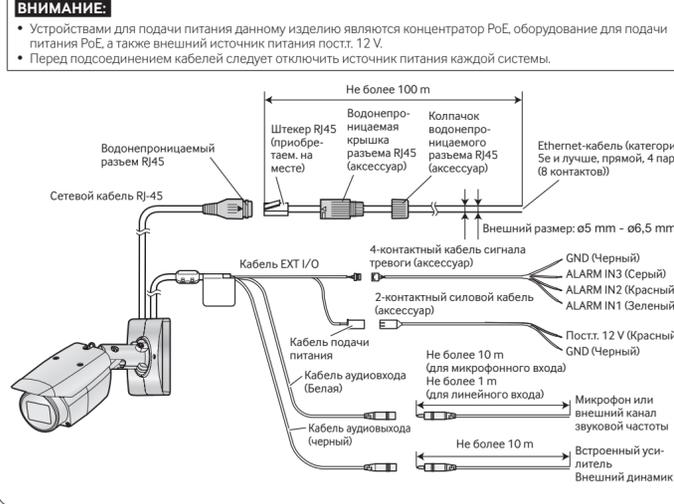
- Крепление контрольной проволоки**
- Удалите переднюю крышку.**
Не снимайте защитную пленку.
- Вставьте карту памяти SD в разъем SD при необходимости.**
Для получения информации о том, как вставлять/извлекать карту памяти SD см. Раздел "Установка/извлечение карты памяти SD" в правом нижнем углу.



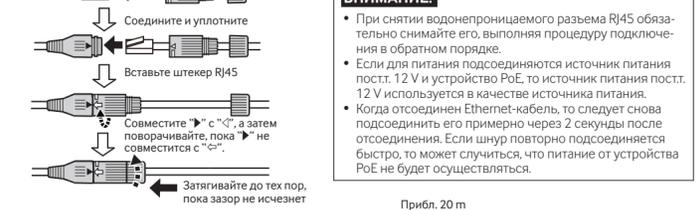
Шаг 2 Обработка поверхности установки (в зависимости от типа установки)



Шаг 3 Установка соединений



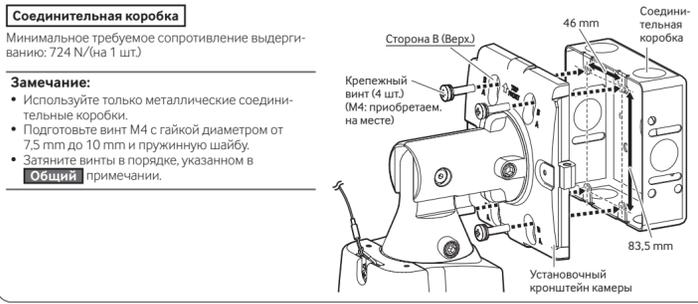
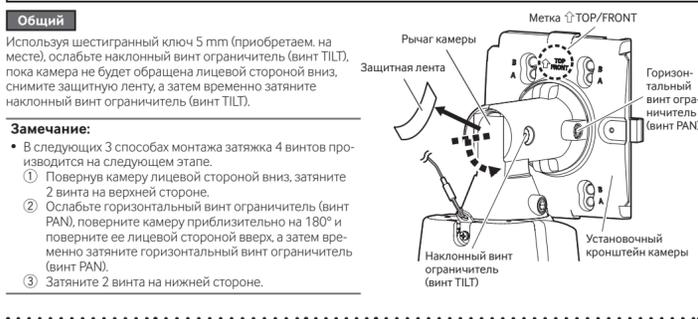
■ Как подключить водонепроницаемый разъем RJ45



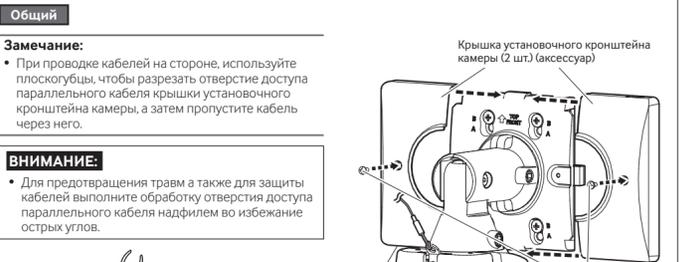
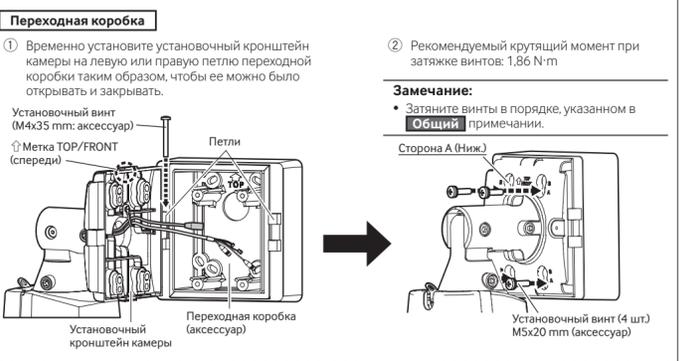
■ Гидроизоляция для обработки внешних кабелей ввода-вывода, кабелей подачи питания, кабелей аудиовхода и аудиовыхода



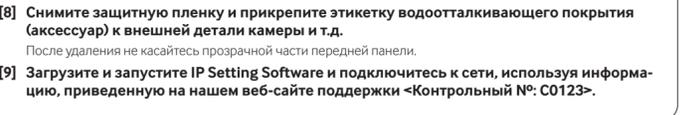
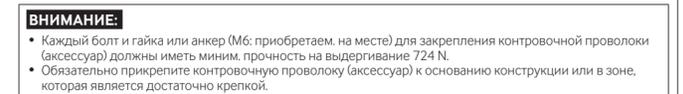
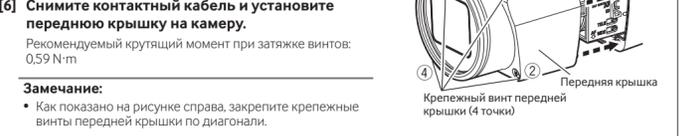
Шаг 4 Установите камеру



Переходная коробка



Шаг 5 Регулировка



Установка/извлечения карты памяти SD



■ Извлечение карты памяти SD

