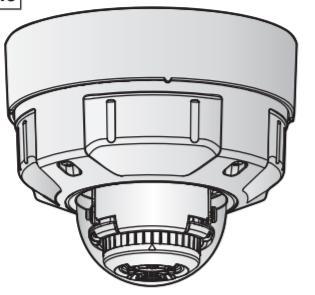


Руководство по монтажу

Входящие в комплект Инструкции по монтажу

Сетевая камера Только для профессионального использованияМодель № WV-X2571LN 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):** Представляет информацию о "Меры предосторожности при эксплуатации прибора" и "Подробные технические характеристики".
- Инструкция по эксплуатации (на следующем веб-сайте):** Пояснение порядка выполнения установки и управления настоящей камеры. 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 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.

i-PRO Co., Ltd.
Fukuoka, Japan
<https://www.i-pro.com/>Authorised Representative in EU:
i-PRO EMEA B.V.
Laarderhoogweg 25, 1101 EB
Amsterdam, Netherlandsi-PRO EMEA B.V. UK Branch
1010 Cambourne Business Park,
Cambridgeshire CB23 6DP

N0920-1042 PGQP3055YA

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

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

Відсутні небезпечні речовини у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОВНР:

- свинец (Pb) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- кадмій (Cd) – не перевищує 0,01 % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
- рутуть (Hg) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- шестивалентний хром (Cr⁶⁺) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- полибромбифеноли (PBB) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- полибромдифенолові 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.

- Установите прибор на твердой плоской поверхности, за исключением отсоединяемых или несъемных частей.
- Хранить в сухом, закрытом помещении.
- Во время транспортировки не бросать, не подвергать излишней вибрации или ударам о другие предметы.

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 представителяхСделано в Китае
i-PRO Co., Ltd.

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

ООО "РГРУП"

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

Внимание:

- 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 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.
- Подключение только источников питания 12 V класса 2 (UL 1310/CSA 223) или источников 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.

■ Символ постоянного тока

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 кронштейнах, необходимых для установки, обратитесь к соответствующему разделу данного документа.

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 возникать 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 следуют хранить в недоступном для детей месте.

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

■ 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 проверки 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 дымом, либо же наружная поверхность прибора испортится, 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 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.

■ 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, специально 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 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 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.

■ 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.

Открытое программное обеспечение

- Данный продукт содержит открытое программное обеспечение, предоставленное по лицензии GPL (Универсальный общественный лицензионный GPL), LGPL (Сокращенный универсальный общественный лицензионный GNU) и др.
- Клиенты могут тиражировать, распределять и модифицировать исходный код программного обеспечения по лицензии 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.
- Следует помнить, что компания не отвечает на какие-либо запросы о содержании исходного кода.

Авторское право

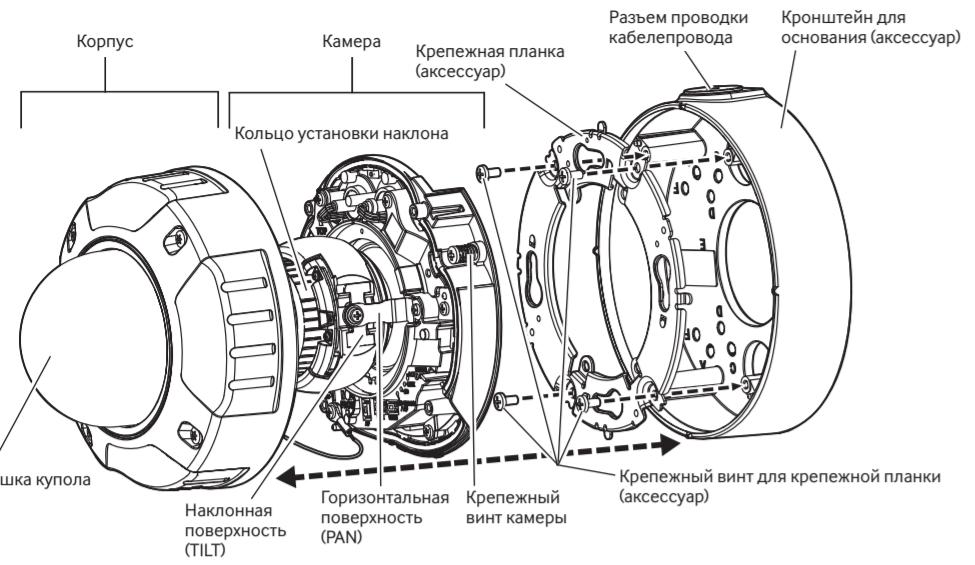
За исключением программного обеспечения с открытым исходным кодом, лицензируемого GPL/LGPL, и т. п., распространение, копирование, обратное ассемблирование, обратное компилярование и обратная разработка программного обеспечения, предоставленного с этим изделием, категорически запрещены. Кроме того, строго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

Торговые знаки и зарегистрированные торговые марки

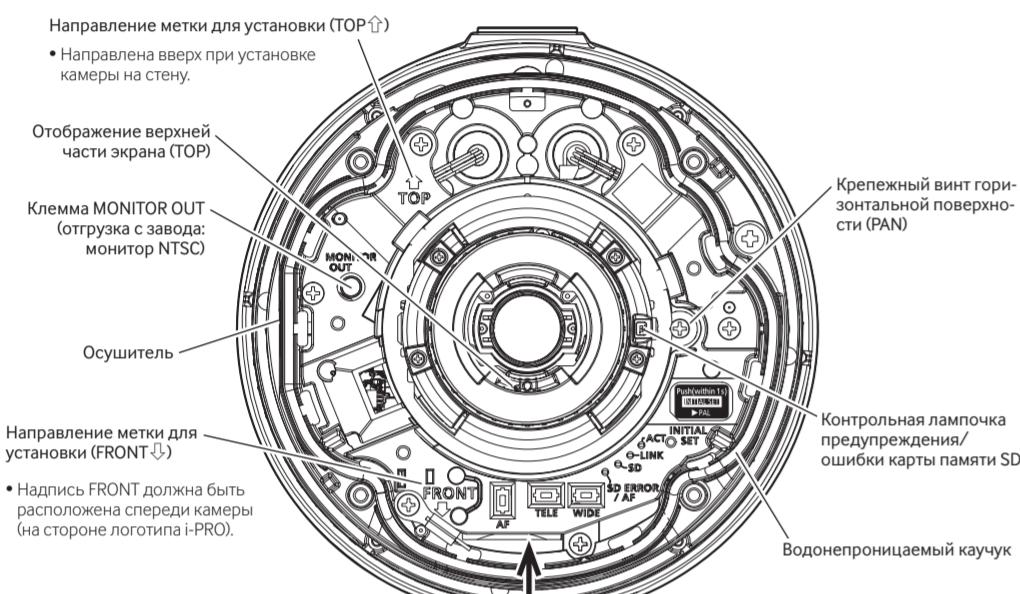
- Microsoft, Windows, Windows Media, Internet Explorer Microsoft Edge, и ActiveX являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми знаками Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Intel и Intel Core являются торговыми марками Intel Corporation или ее дочерних компаний в США и/или других странах.
- Adobe, Acrobat и Reader являются зарегистрированны

Части и функции

<Весь модуль>



<Корпус камеры>



Шаг 1 Обработка поверхности установки (в зависимости от типа установки)

Общий

- Установите крепежную планку (аксессуар) так, чтобы маркировка (номер детали) была направлена в направлении потолка или стены для установки.
- В случае открытия электропроводки следует обязательно использовать кабелепроводы, в которых прокладываются кабели для их защиты от воздействия прямой солнечной радиации.

Внимание:

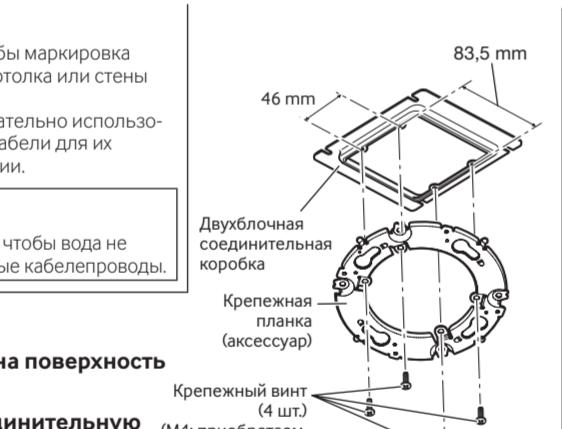
- Монтажные работы должны быть выполнены так, чтобы вода не попадала в конструкцию здания через соединенные кабелепроводы.

Соединительная коробка

- Установите соединительную коробку на поверхность установки.
- Установите крепежную планку на соединительную коробку.

Прямая установка

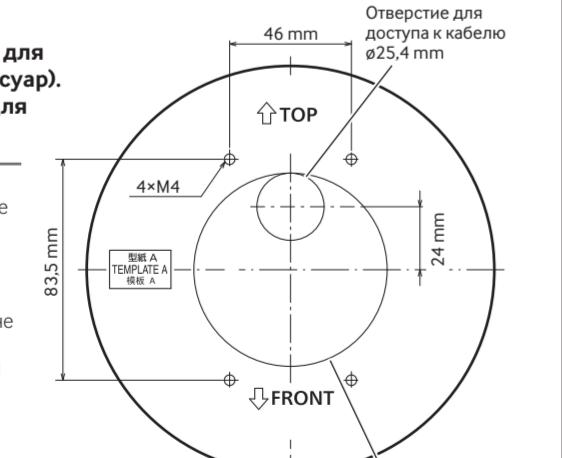
- Сверните отверстие в поверхности для установки, используя шаблон A (аксессуар). (4 отверстия для винтов/1 отверстие для доступа к кабелю)



Замечание:

- При установке на стене просверлите отверстие таким образом, чтобы метка TOP ↑ шаблона была обращена к верхней стороне.
- При установке на потолке просверлите отверстие таким образом, чтобы метка FRONT ↓ шаблона была обращена к передней стороне камеры (в направлении логотипа i-PRO).
- Если вы хотите изменить направление камеры после установки, просверлите отверстие диаметром 73 mm в центре. Таким образом, Вы сможете отрегулировать направление камеры с шагом в 90°.

- Установите крепежную планку на поверхность установки.



Кронштейн для основания

- Сделайте отверстие на поверхности установки с помощью шаблона B (аксессуар). (Отверстия под винт M4: 4 места)/Отверстие для доступа к кабелю (1 место)

При использовании кабелепровода отверстие для доступа к кабелю не требуется



При использовании кабелепровода

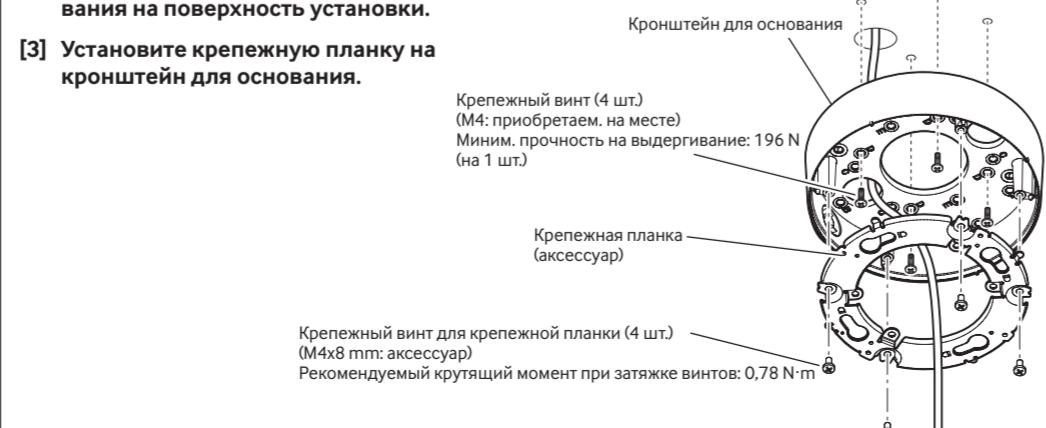
Снимите колпачок для внутренней резьбы для кабелепровода с помощью шестигранного ключа на 5 mm и присоедините кабелепровод.

Внутренняя резьба кабелепровода соответствует NPSM (цилиндрической трубной резьбе) 3/4 no ANSI или G3/4 ISO 228-1 (цилиндрической трубной резьбе).

Если вы хотите изменить направление камеры после установки, просверлите отверстие диаметром 73 mm в центре. Таким образом, Вы сможете отрегулировать направление камеры с шагом в 90°.

- Установите кронштейн для основания на поверхность установки.

- Установите крепежную планку на кронштейн для основания.



■ Контрольные

Замечание:

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

Контрольная лампочка LINK

Когда возможна связь камеры с подсоединенными устройствами 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 нажатии кнопки SD ON/OFF (менее 1 секунды) Гаснет → Загорается зеленым

Когда данные могут быть сохранены на карту памяти SD Когда карта памяти SD выбита после удерживания нажатой кнопки SD ON/OFF (около 2 секунд) Гаснет → Загорается зеленым → Гаснет

(запись)

Когда данные не могут быть сохранены на карту памяти SD, так как была обнаружена неисправность, или выполнена конфигурация, запрещающая использование данной карты Гаснет → Загорается зеленым → Гаснет

(ожидание записи)

Когда слот SD не используется, или обнаружены неисправности карты памяти SD После включения камеры Гаснет → Остается гореть красным

Контрольная лампочка предупреждения/ошибки карты памяти SD (выключена в исходном состоянии)

При обнаружении состояния предупреждения (условия обнаружения предупреждения карты памяти SD). После превышения времени работы (6 лет) и количества перезаписей 2000 Гаснет → красным

При обнаружении состояния ошибки (условия обнаружения ошибки 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, нажав при этом на кнопку INITIAL SET*
15 секунд
Обязательно отпустите кнопку
Примерно через 2 минуты
Камера начинает работу и включает настройки сети, включая настройки сети, будущие инициализированы

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

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".

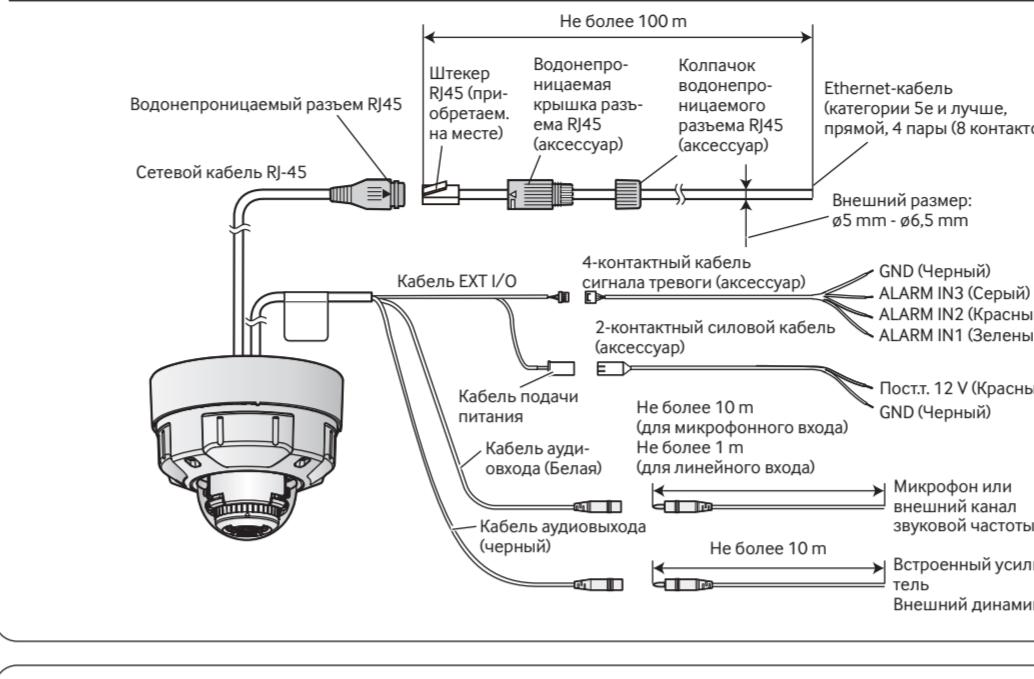
Кнопка WIDE

Нажмите кнопку WIDE для регулировки кратности изменения масштаба изображений в сторону "Шир."

Шаг 2 Установка соединений

ВНИМАНИЕ:

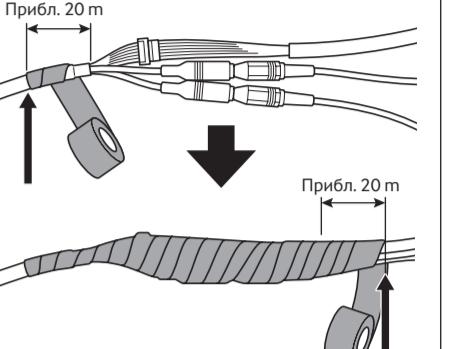
- Устройствами для подачи питания данному изделию являются концентратор PoE, оборудование для подачи питания и внешний источник питания пост. 12 V.
- Перед подсоединением кабелей следует отключить источник питания каждой системы.



■ Как подключить водонепроницаемый разъем RJ45

ВНИМАНИЕ:

- При снятии водонепроницаемого разъема RJ45 обязательно снимите его, выполнив процедуру подключения в обратном порядке.
- Если для питания подсоединенится источник питания пост. 12 V, то устройство PoE, то источник питания пост. 12 V используется в качестве источника питания.
- Когда отсоединен Ethernet-кабель, то следует снова подсоединить его примерно через 2 секунды после отсоединения. Если шнур повторно подсоединенется быстро, то может случиться, что питание от устройства PoE не будет осуществляться.

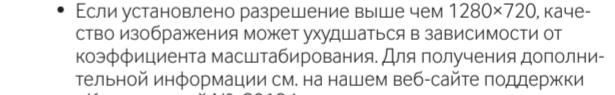


- [2] Ослабьте крепежные винты корпуса (4 места) с помощью наконечника (аксессуар) и удалите корпус с камеры.

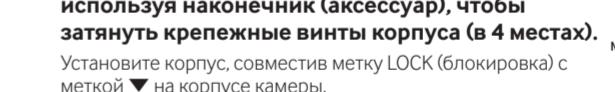


- [3] Отрегулируйте масштабирование и фокус.

- При просмотре экрана отрегулируйте кратность изменения масштаба, используя кнопки TELE и WIDE, а также отрегулируйте фокусировку, нажав кнопку AF (автоматической фокусировки).
- Повторно отрегулируйте угол камеры с помощью горизонтальной поверхности (PAN), наклонной поверхности (TILT) и кольца наклона при необходимости.



- [4] Отсоедините переходник MONITOR OUT (аксессуар). Установите корпус и прикрепите его, чтобы затянуть крепежные винты корпуса (4 места).



- [5] После завершения установки снимите защитную пленку с крышки купола и прикрепите этикетку водоотталкивающего покрытия (аксессуар) к внешней части камеры и т. д.

- [6] Подключите к сети, используя информацию, приведенную на нашем веб-сайте под-директории <Контрольный №: 0123>.

- [7] См. Инструкцию по эксплуатации и выполните функцию автоматической фокусировки из меню установки.

■ Извлечение карты памяти SD

При извлечении карты памяти SD выполните процедуру установки карты памяти SD в обратном порядке. Нажмите и удерживайте кнопку SD ON/OFF около 2 секунд, а затем извлеките карту памяти SD после того, как убедитесь, что контрольная лампочка SD (MOUNT) перестала мигать и выключилась.

- ВНИМАНИЕ:**
- При отключении выключателя питания камеры, убедитесь в том, что контрольная лампочка SD (MOUNT) выключена.

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

