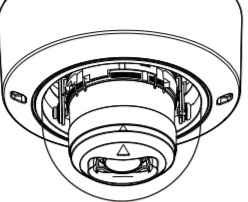



# i-PRO

## Руководство по монтажу

**Входящие в комплект Инструкции по монтажу**



## Сетевая камера

<b>Модель №</b>	<b>Только для профессионального использования</b> <b>Использование внутри помещений</b>
<p>WV-S22700-V2L</p> <p>WV-S22600-V2L</p> <p>WV-S22500-V3L</p> <p>WV-S22500-F6L</p> <p>WV-S22500-F3L</p>	
	WV-S22700-V2L

<b>Об инструкциях для пользователя</b>	
<p>Документация продукта состоит из следующих документов.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Руководство по монтажу (настоящий документ): Содержит информацию о "Меры предосторожности", "Меры предосторожности при монтаже" и способе монтажа.</li> <li>Basic Information (Только английский) (см. ссылку на следующем веб-сайте поддержки): Предоставляет информацию о "Меры предосторожности при использовании прибора", "Части и функции" и "Подобные технические характеристики".</li> <li>Operating Instructions (Только английский) (см. ссылку на следующем веб-сайте поддержки): Поясняет порядок выполнения уставок и управления настоящей камерой.</li></ul> <p>https://i-pro.com/global/en/surveillance/training-support/documentation-database-list</p>	

\*«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.

	<p>Authorised Representative in EU: i-PRO EMEA B.V. Laarderhoogtweg 25, 1101 EB Amsterdam, Netherlands</p>	
---	--	---

i-PRO Co., Ltd.

Fukuoka, Japan

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

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

© i-PRO Co., Ltd. 2022	N0322-0	PGQP3445ZA
------------------------	---------	------------

<b>[Русский язык]</b>	
<b>Декларация о Соответствии Требованиям Технического Регламента об Ограничении Использования некоторых Вредных Веществ в электрическом и электронном оборудовании (утвержденного Постановлением №1057 Кабинета Министров Украины)</b>	
Изделие соответствует требованиям Технического Регламента об Ограничении Использования некоторых Вредных Веществ в электрическом и электронном оборудовании (ТР ОИВВ). Содержания вредных веществ в случаях, не предусмотренных Дополнением №2 ТР ОИВВ: <ol style="list-style-type: none"><li>свинец (Pb) – не превышает 0,1<span> </span>% веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;</li> <li>кадмий (Cd) – не превышает 0,01<span> </span>% веса вещества или в концентрации до 100 миллионных частей;</li> <li>ртуть (Hg) – не превышает 0,1<span> </span>% веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;</li> <li>шестивалентный хром (Cr6+) – не превышает 0,1<span> </span>% веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;</li> <li>полибромдифенолы (PBB) – не превышает 0,1<span> </span>% веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;</li> <li>полибромдифеноловые эфиры (PBDE) – не превышает 0,1<span> </span>% веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей.</li></ol>	
<b>[Українська мова]</b>	
<b>Декларация про Відповідність Вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (затверженого Постановою №1057 Кабінету Міністрів України)</b>	
Вибір відповідає вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (ТР ОБНР). Вміст небезпечних речовин у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОБНР <span> </span> : <ol style="list-style-type: none"><li>свинець(Pb) – не перевищує 0,1<span> </span>% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;</li> <li>кадмій (Cd) – не перевищує 0,01<span> </span>% ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;</li> <li>ртуть(Hg) – не перевищує 0,1<span> </span>% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;</li> <li>шестивалентний хром (Cr6+) – не перевищує 0,1<span> </span>% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;</li> <li>полібромдифеніолої (PBB) – не перевищує 0,1<span> </span>% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;</li> <li>полібромдефенілвої ефіри (PBDE) – не перевищує 0,1<span> </span>% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.</li></ol>	
<b>&lt; Предупреждение &gt;</b>	
Следуйте нижеприведённым правилам, если иное не указано в других документах. <ol style="list-style-type: none"><li>Устанавливайте прибор на твёрдой плоской поверхности, за исключением отсоединяемых или несъёмных частей.</li> <li>Хранить в сухом, закрытом помещении.</li> <li>Во время транспортировки не бросать, не подвергать излишней вибрации или ударам о другие предметы.</li> <li>Утилизировать в соответствии с национальным и/или местным законодательством.</li></ol> Правила и условия реализации не установлены изготовителем и должны соответствовать национальному и/или местному законодательству страны реализации товара.	

<b>Информация об изделии</b>	
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»
Год/месяц производства	125009, Москва, Россия, ул. Воздвиженка 10, этаж 3, офис 381
цифры года:	Первая буква серийного номера изделия указывает две последние цифры года: <p>пример) 2001: А, 2002: В, ... 2025: Y</p> 2-ая буква серийного номера продукта указывает месяц (с января по декабрь). <p>пример) Январь: А, Февраль: В, ... Декабрь: L</p>

<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Эксплуатация данного изделия в жилых районах может вызвать радиопомехи.</li></ul>	
<b>Внимание:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Источник пост.т., подключенный к камере, должен находиться в том же здании.</li> <li>Сетевая камера предназначена только для подключения к сети Ethernet или PoE без маршрутизации на линейные сооружения.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>Прежде чем приступить к подсоединению или управлению настоящим изделием, следует тщательно изучить настоящую инструкцию.</li></ul>	<b>Примечание:</b> <p>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.</p> <p>Для получения информации о винтах и других деталях, необходимых для установки, обратитесь к соответствующему разделу данного документа.</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <span style="font-size: 1.2em;">■ ■ ■</span> </div> <div> : Символ постоянного тока </div> </div>

## 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 сильные удары 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 ремонтom следует обращаться к дилеру.

- Не следует пытаться разбирать или модифицировать данный продукт.** 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.
- 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.
- 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 стене или потолке в соответствии с инструкциями по установке.** Несоблюдение этого требования может привести к травмированию или авариям.
- Не следует вытирать края металлических деталей рюкой.** 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.

- Настоящая камера предназначена для эксплуатации в помещении.** Данный продукт не может эксплуатироваться под открытым небом. Не следует подвергать данную камеру воздействию прямой солнечной радиации в течение длительного времени и не следует монтировать изделие в непосредственной близости от отопителя или кондиционера воздуха. В противном случае может возникнуть деформация, обезвечивание и отказ прибора. Следует защищать данную камеру от воздействия пыли и влаги.
- 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 он может попасть непосредственно под дождь или брызги 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 ножки 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**

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 приводит к осветлению части или всего экрана.

Для поиска примеров изображений и мер по устранению см. на нашем веб-сайте технической информации <Контрольный №: C0109>.
  - Нужно обращать внимание на влажность**

Данный прибор следует монтировать в условиях низкой относительной влажности воздуха. Если установка выполняется во время дождя или в условиях повышенной влажности, внутренние детали могут быть повреждены воздействием влажности, что приводит к появлению конденсата внутри крышки купола.
  - Защита от молнии**

Кагда 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 грозозым разрядником максимально возможно короткой для предотвращения повреждения камеры молнией.
  - Когда могут возникнуть шумовые помехи**

В видео или аудио может возникать 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. 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.
    - О статическом электричестве**

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

	<p>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.</p>
	

<b>Об условном обозначении</b>
<p>При описании функций, отведенных только для определенных моделей, используется следующее условное обозначение. Функции без условного обозначения поддерживаются всеми моделями.</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>227V2L</b> Функции с данным обозначением могут применяться при использовании серии WV-S22700-V2L (модель 4K).</li> <li><b>226V2L</b> Функции с данным обозначением могут применяться при использовании серии WV-S22600-V2L (модель 6M).</li> <li><b>225V3L</b> Функции с данным обозначением могут применяться при использовании серии WV-S22500-V3L (модель 5M).</li> <li><b>225F6L</b> Функции с данным обозначением могут применяться при использовании серии WV-S22500-F6L (Фокусное расстояние 6.1 mm).</li> <li><b>225F3L</b> Функции с данным обозначением могут применяться при использовании серии WV-S22500-F3L (Фокусное расстояние 3.2 mm).</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li><b>W</b> Функции с данным обозначением могут применяться при использовании модели с белым корпусом i-PRO.</li> <li><b>B</b> Функции с данным обозначением могут применяться при использовании модели с черным корпусом.</li> <li><b>T</b> Функции с данным обозначением могут применяться при использовании модели с прозрачной купольной крышкой.</li> <li><b>E</b> Функции с данным обозначением могут применяться при использовании модели с дымчатой купольной крышкой.</li></ul>

<b>Открытое программное обеспечение</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Данный продукт содержит открытое программное обеспечение, предоставленное по лицензии GPL (Универсальной общественной лицензии GNU), LGPL (Сокращенной универсальной общественной лицензии GNU) и др.</li> <li>Клиенты могут тиражировать, распространять и модифицировать исходный код программного обеспечения по лицензии GPL и/или LGPL.</li> <li>Для получения подробной информации о лицензировании и исходном коде открытого программного обеспечения нажмите на "Нажмите здесь для получения информация об OSS" на странице "Поддержка" в меню настройки данного изделия и прочитайте отображаемый контент.</li> <li>Следует помнить, что компания не отвечает на какие-либо запросы о содержании исходного кода.</li></ul>

<b>Авторское право</b>
<p>За исключением программного обеспечения с открытым исходным кодом, лицензируемого GPL/LGPL, и т. п., распространение, копирование, обратное асемблирование, обратное компилирование и обратная разработка программного обеспечения, предоставленного с этим изделием, категорически запрещены. Кроме того, строго воспрещено любое ПО, поставляемого с данным продуктом, в нарушение экспортных законов.</p>

<b>Торговые знаки и зарегистрированные торговые марки</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Microsoft, Windows, Windows Media, Microsoft Edge, и ActiveX являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми знаками компании Microsoft Corporation в США и/или других странах.</li> <li>Intel и Intel Core являются торговыми марками Intel Corporation или ее дочерних компаний в США и/или других странах.</li> <li>Adobe, Acrobat и Reader являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми знаками корпорации Adobe в США и/или других странах.</li> <li>Логотип microSDXC является товарным знаком компании SD-3C, LLC.</li> <li>iPad и iPhone являются торговыми знаками Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.</li> <li>Android и Google Chrome являются торговыми марками компании Google LLC.</li> <li>Firefox является торговой маркой Mozilla Foundation в США и других странах.</li> <li>Слово "QR-код" является зарегистрированным товарным знаком DENSO WAVE INCORPORATED в Японии и других странах.</li> <li>Все другие названные здесь торговые знаки являются собственностью соответствующих владельцев.</li></ul>

<b>Меры предосторожности при монтаже</b>
<p>i-PRO Co., Ltd. не несет ответственности за травмы и материальный ущерб, причиненные вследствие неправильной установки или эксплуатации не в соответствии с данной документацией.</p>

- Чтобы предотвратить травмы, изделие должно быть надежно установлено на поверхности установки согласно руководству по монтажу.**
- Знаете под монтаж данного прибора**
  - В зоне 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.
- Настоящая камера предназначена для эксплуатации в помещении.** Данный продукт не может эксплуатироваться под открытым небом. Не следует подвергать данную камеру воздействию прямой солнечной радиации в течение длительного времени и не следует монтировать изделие в непосредственной близости от отопителя или кондиционера воздуха. В противном случае может возникнуть деформация, обезвечивание и отказ прибора. Следует защищать данную камеру от воздействия пыли и влаги.
- 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 он может попасть непосредственно под дождь или брызги 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 ножки 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**

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 приводит к осветлению части или всего экрана.

Для поиска примеров изображений и мер по устранению см. на нашем веб-сайте технической информации <Контрольный №: C0109>.
  - Нужно обращать внимание на влажность**

Данный прибор следует монтировать в условиях низкой относительной влажности воздуха. Если установка выполняется во время дождя или в условиях повышенной влажности, внутренние детали могут быть повреждены воздействием влажности, что приводит к появлению конденсата внутри крышки купола.
  - Защита от молнии**

Кагда 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 грозозым разрядником максимально возможно короткой для предотвращения повреждения камеры молнией.
  - Когда могут возникнуть шумовые помехи**

В видео или аудио может возникать 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. 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.
    - О статическом электричестве**

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

<b>Дефектовка</b>
<p>Перед обращением в сервисный центр см. раздел "Troubleshooting" в документе "Basic Information" и "Operating Instructions". Затем подтвердите наличие проблемы.</p>

<b>Технические характеристики</b> * <p>* Для получения дополнительной информации см. "Basic Information".</p>	
Питание**:	Пост.т. 12 V PoE (IEEE802.3af-совместимое)
Потребляемая мощность**:	<b>227V2L</b> <b>226V2L</b> <b>225V3L</b> <p>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)</p> <p><b>225F6L</b>   <b>225F3L</b> <p>Пост.т. 12 V:    880 mA/ Прибл. 10,6 W PoE Пост.т. 48 V:    220 mA/ Прибл. 10,6 W (устройство класса 0)</p></p>
Условия эксплуатации <p>Температура окружающей среды при эксплуатации:</p>	−10 <span> </span> °C до +50 <span> </span> °C (Диапазон включения питания: 0 <span> </span> °C до 50 <span> </span> °C)
Относительная влажность окружающей воздуха при эксплуатации:	10 <span> </span> % до 90 <span> </span> % (без конденсации)
Среда хранения <p>Температура хранения: Влажность при хранении:</p>	−30 <span> </span> °C до +60 <span> </span> °C <p>10<span> </span>% до 95<span> </span>% (без конденсации)</p>
Выход монитора (для регулировки):	VBS: 1,0 V [p-p]/75 Ω, композитный, Контактный разъем <p>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).</p>
Разъемы EXT I/O:	ALARM IN1 (Ввод тревоги 1/ вход сигнала переключения черно-белого режима/ ввод автоматической регулировки времени) (x1) <p>ALARM IN2 (Ввод тревоги 2/ ALARM OUT) (x1)</p> <p>ALARM IN3 (Ввод тревоги 3/ AUX OUT) (x1)</p>
Аудиовход: <p>Для микрофонного входа:</p>	Стерео мини-разъем ø 3,5 mm <p>Рекомендуемый микрофон для использования: Со сменным модулем питания (Чувствительность микрофона: −51 dB до −38 dB (0 dB=−1 V/Pa, 1 kHz)) <p>Входное сопротивление: Прибл. 2 kΩ (несбалансированные) <p>Напряжение питания: 2,5 V ±0,5 V <p>Уровень входа: Прибл. −10 dBV</p></p></p></p>
Аудиовыход**2:	Стерео мини-разъем ø 3,5 mm (Аудиовыход является монофоническим.) <p>Входное сопротивление: Прибл. 600 Ω (несбалансированные) <p>Уровень выходного сигнала: −20 dBV</p></p>
Сопротивление удару:	IK10 (IEC 62262)
Габаритные размеры:	ø129,5 mm x 102,5 mm (B) <p>Купольный радиус 41,5 mm</p>
Масса:	Прибл. 800 г
Отделка:	<b>Корпус камеры:</b> Алюминиевая отливка, <b>W B</b> <p><b>Крышка купола:</b>    Смола ПК, <b>C E</b></p> <p>Износостойкий корпус*3</p>
Проч.:	

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

\*2 **227V2L**   **225V2L**

Эта камера не оснащена функцией изменения аудиовыхода на вывод монитора.

**225V3L**   **225F6L**   **225F3L**

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

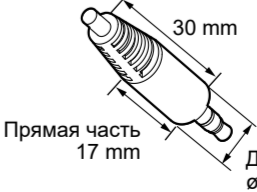
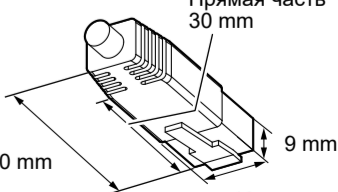
\*3 Компонент, который имеет структуру, в которую нельзя закрутить винты, доступные после установки, или выкрутить их с помощью обычной отвертки.

<b>Опционные принадлежности</b>
<p>Крышка купола (дымчатый тип)<span> </span>: WV-CR1S <p>Потолочный монтажный кронштейн<span> </span>: WV-Q105A <p>Монтажный кронштейн<span> </span>: WV-QSR501-W / WV-QSR501-B / WV-QSR501F-W / WV-QSR501M-W <p>Потолочный монтажный кронштейн: WV-QSR501F1-W / WV-QSR501M1-W <p>Кронштейн для настенного монтажа: WV-QEM100-W / WV-QEM100-B <p>Потолочный монтажный кронштейн (ISO): WV-QWL500-W / WV-QWL500-B <p>Потолочный монтажный кронштейн (ANSI): WV-QCL100-W / WV-QCL100-B</p> <p>Последняя информация → Веб-сайт технической информации "Accessory Selector" &lt;Контрольный №: C0501&gt;</p></p></p></p></p></p></p>

<b>Стандартные аксессуары</b>
<p>Руководство по монтажу (английский/японский) ..... 1 шт.(каждый) <p>Important Safety Instructions ..... 1 шт. <p>Этикетка с кодом*1 ..... 1 шт. <p>*1 Для управления сетью может потребоваться данная этикетка. Нужно соблюдать осторожность, чтобы не утерять эту этикетку.</p> <p><b>Для монтажа применяются нижеуказанные детали.</b> <p>Штекер разъема EXT I/O*2 ..... 1 шт. <p>Шаблон A ..... 1 лист <p>Разъем-штекер силового кабеля*2 ..... 1 шт. <p>Наконечник (шестигранный ключ, размер винта 6,35 mm T10)..... 1 шт.</p> <p>*2 Разъем-штекер силового кабеля и штекер разъема EXT I/O подключены к камере.</p></p></p></p></p></p></p></p>

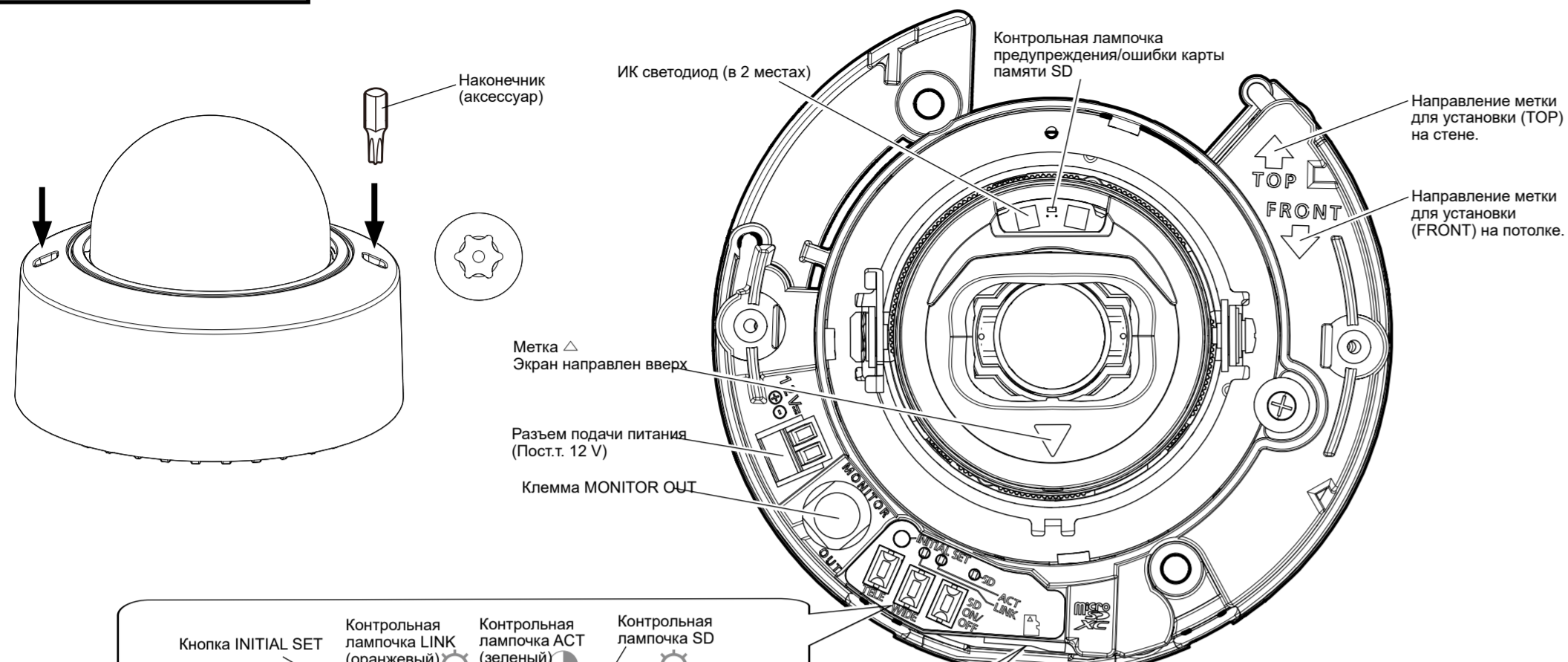
<b>Другие необходимые элементы (не включены)</b>									
<ul style="list-style-type: none"><li>Крепежный винт <table> <tbody><tr> <td>Способ монтажа</td> <td>Рекомендуемый винт*1</td> <td>Миним. прочность на выдерживание*2</td></tr> <tr> <td><b>[Тип 1]</b> Установите камеру к двуххлочной соединительной коробке.</td> <td>M4 x 16 mm*3 x 2 шт.</td> <td>196 N</td></tr> <tr> <td><b>[Тип 2]</b> Смонтируйте камеру прямо на потолке или стене.</td> <td></td> <td></td></tr> </tbody></table> <p>Установите камеру с помощью специально сконструированного монтажного кронштейна. <p>См. инструкции по эксплуатации каждого кронштейна.</p></p></li></ul>	Способ монтажа	Рекомендуемый винт*1	Миним. прочность на выдерживание*2	<b>[Тип 1]</b> Установите камеру к двуххлочной соединительной коробке.	M4 x 16 mm*3 x 2 шт.	196 N	<b>[Тип 2]</b> Смонтируйте камеру прямо на потолке или стене.		
Способ монтажа	Рекомендуемый винт*1	Миним. прочность на выдерживание*2							
<b>[Тип 1]</b> Установите камеру к двуххлочной соединительной коробке.	M4 x 16 mm*3 x 2 шт.	196 N							
<b>[Тип 2]</b> Смонтируйте камеру прямо на потолке или стене.									

- Выберите винты, соответствующие типу места, где будет установлена камера. При этом не следует использовать деревянные винты и гвозди.
- 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>.
- Длина винта является примером при установке камеры на прочном потолке или стене толщиной 20 mm или более.
- Ethernet-кабель со штекером RJ45 (категории 5е и лучше, прямой, 4 пары (8 контактов))
- В случае необходимости, кабель аудиовхода, кабель аудиовыхода, кабели ввода/вывода тревоги, кабель подачи питания
- Инструменты

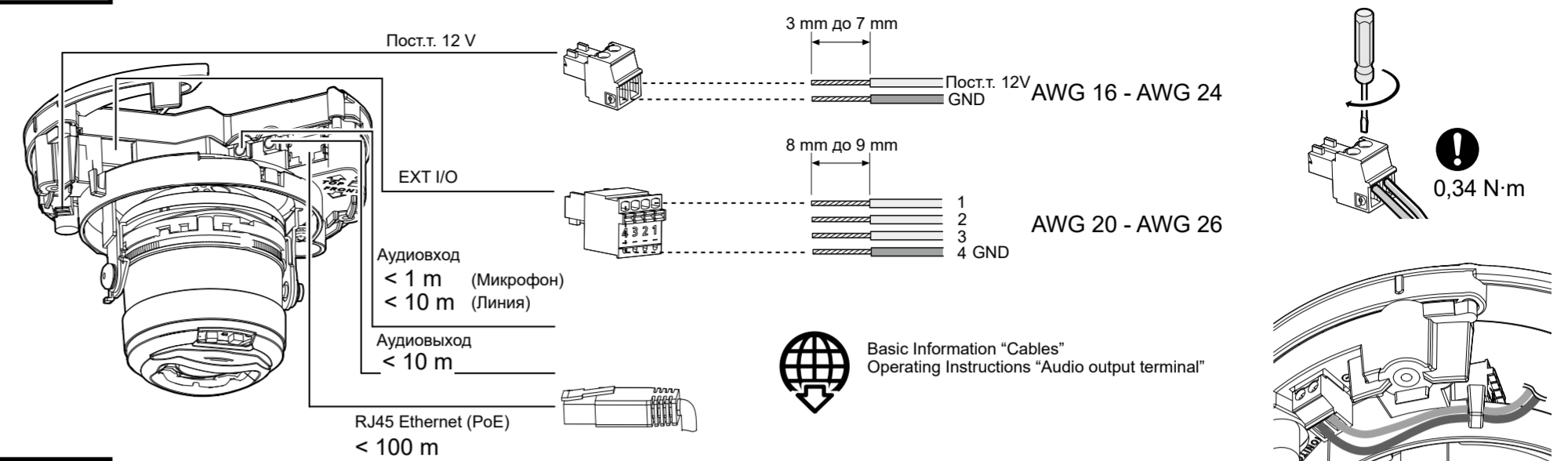
	
Прямая часть 17 mm	Прямая часть 30 mm
Диаметр ø 9 mm	9 mm
	13 mm



# Части и функции



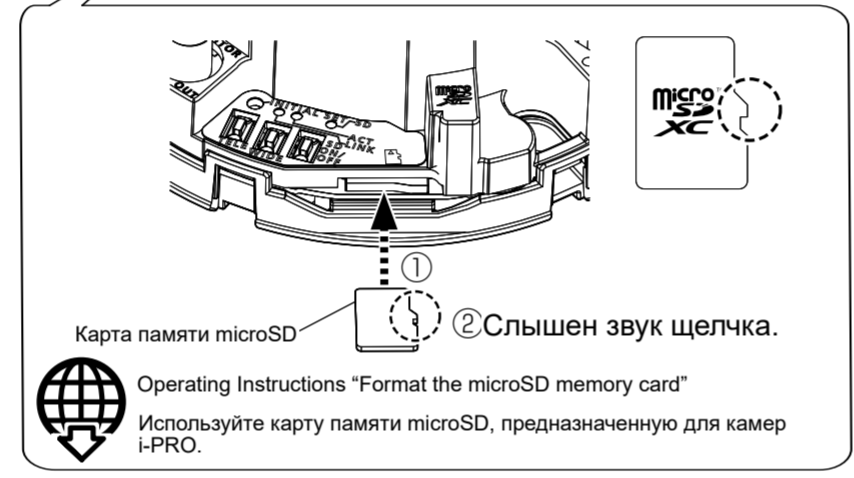
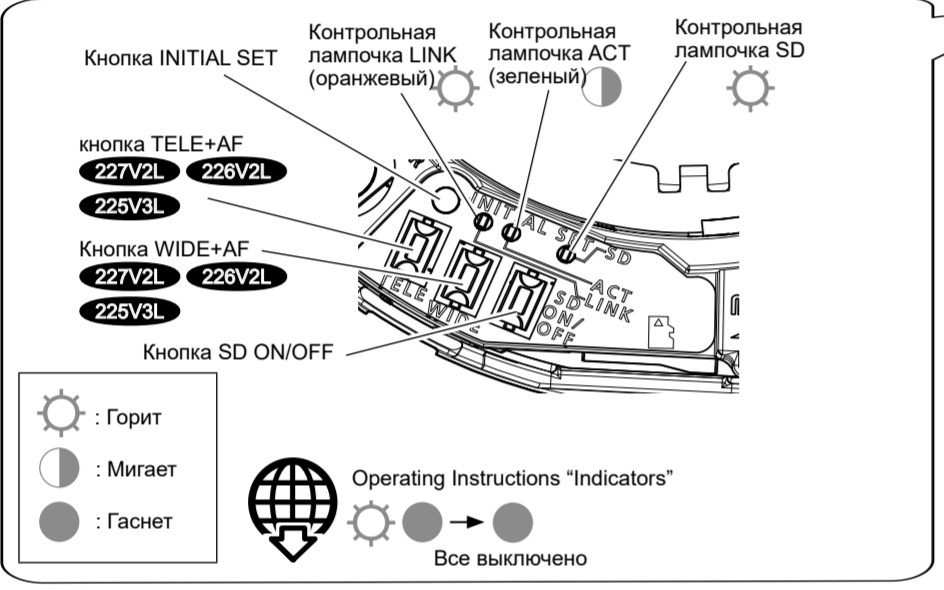
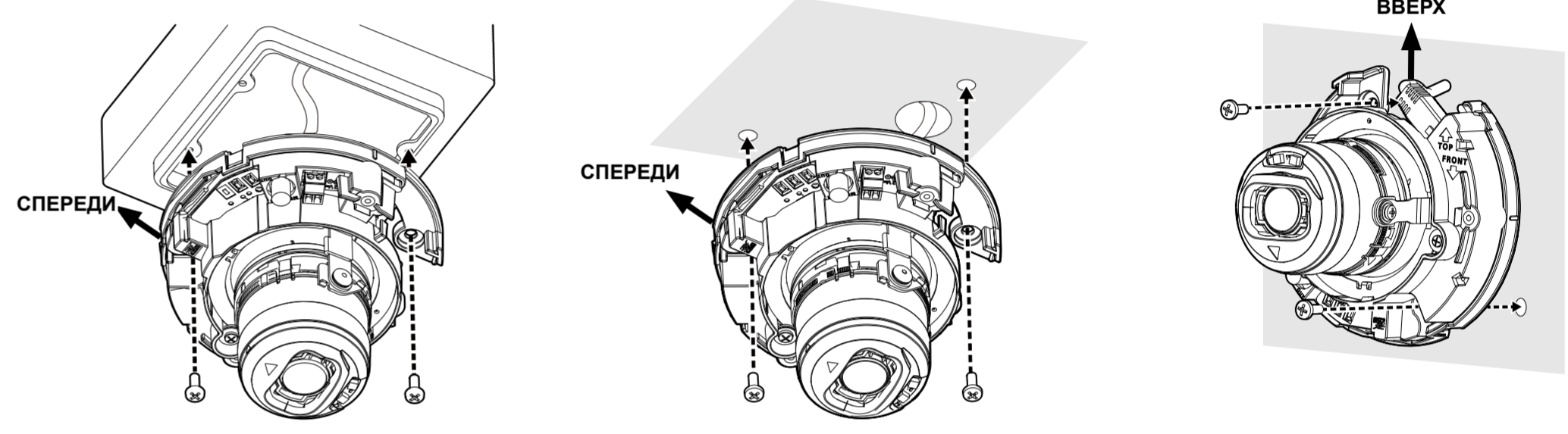
# Шаг 3



# Шаг 4

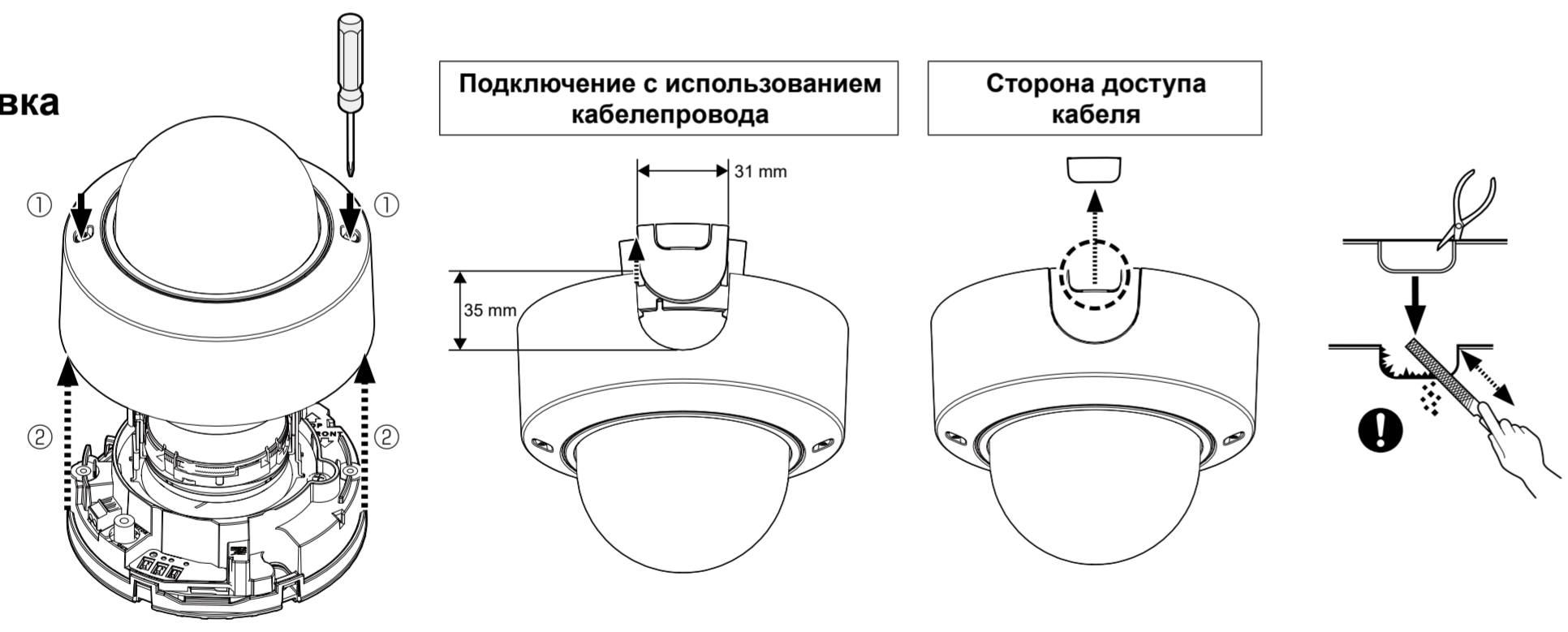
Миним. прочность на выдергивание: Крепежные винты: M4 (приобретаем. на месте)  
196 N (на винт)

Монтажная коробка/Соединительная коробка      Потолок      Стена

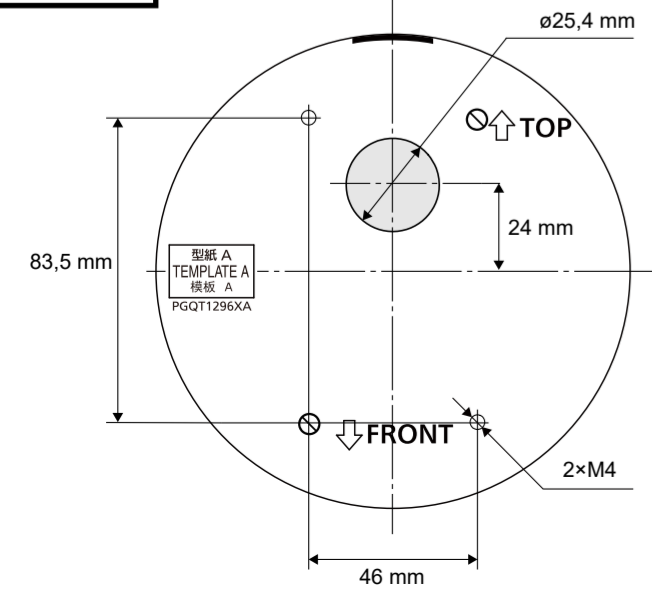


# Шаг 1

## Подготовка



# Шаг 2



# Шаг 5

→ Включить Питание (Пост.т. 12 V/PoE)  
Если на объективе имеется защитная пленка, снимите ее.

