



Комплект для скрытого монтажа SR600-VB — Руководство по установке

Комплект SR600-VB для скрытого монтажа — это отдельно продаваемое изделие для применения исключительно с VB-H630VE/VB-H630D/VB-M620VE/VB-M620D/VB-H610VE/VB-H610D/VB-M600VE/VB-M600D (далее в тексте обозначается как камера). Это позволяет установить камеру скрытно на потолке.

Данное «Руководство по установке» содержит описание способа установки с помощью комплекта для скрытого монтажа SR600-VB. В целях правильной эксплуатации обязательно прочитайте раздел «Меры предосторожности». Прочитав данное «Руководство по установке», храните его в легкодоступном месте для дальнейшего использования в качестве справочника.

В дополнение к данному документу «Руководство по установке» прочитайте также «Руководство по установке», входящее в комплект камеры, и «Руководство по эксплуатации» (на установочном CD-диске).

* Самые актуальные сведения (микропрограммное и комплектное программное обеспечение, руководства пользователя, операционная среда и пр.) содержатся на веб-сайте Canon.

* Некоторые модели камер имеются в продаже не во всех странах или регионах.

Осторожно

Все работы по установке камеры должны выполняться специалистом по установке. Не пытайтесь выполнить установку камеры самостоятельно. Несоблюдение этого правила может привести к непредвиденным последствиям, например к падению камеры или поражению электрическим током.

Проверка комплектности

Данное изделие поставляется в приведенной ниже комплектации. В случае отсутствия какого-либо комплектующего обратитесь к дилеру, у которого было приобретено изделие.

-
-
-
-
-
-
-
-
-

Символы, обозначающие модель камеры

Функции, зависящие от модели камеры, приводятся с использованием указанных ниже значков.

- : VB-H630VE
- : VB-H630D
- : VB-M620VE
- : VB-M620D
- : VB-H610VE
- : VB-H610D
- : VB-M600VE
- : VB-M600D

Символы, обозначающие меры предосторожности

В данном «Руководстве по установке» для обозначения важных сведений, с которыми пользователь должен быть ознакомлен для безопасной эксплуатации изделия, используются приведенные ниже символы. Придерживайтесь обозначенных ими положений.

	Внимание	Несоблюдение указания, отмеченного этим символом, может привести к тяжелой травме или смертельному исходу. В целях безопасности обязательно соблюдайте эти меры предосторожности.
	Осторожно	Несоблюдение указания, отмеченного этим символом, может привести к травме. В целях безопасности обязательно соблюдайте эти меры предосторожности.
	Осторожно	Несоблюдение указания, отмеченного этим символом, может привести к порче имущества. Обязательно соблюдайте эти меры предосторожности.
	Важно	Этот символ указывает на важные положения или ограничения. Обязательно прочитайте этот раздел.

Меры предосторожности

В этом разделе рассматриваются меры предосторожности, которые необходимо соблюдать при эксплуатации камеры. Несоблюдение этих мер может привести к повреждению имущества, травме и/или смертельному исходу. Внимательно прочитайте приведенные далее сведения и строго соблюдайте меры предосторожности.

Меры предосторожности при установке

Внимание

Не производите установку в следующих местах:

- в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей или высокой температуры, вблизи теплоизлучающих объектов;
- вблизи источников огня или горючих растворителей (спирт, разбавитель, топливо и т.п.);
- во влажных или запыленных местах;
- в местах, подверженных воздействию масляного дыма или пара;
- в местах, подверженных воздействию морского воздуха;
- в ограниченных или замкнутых пространствах.

Существует вероятность пожара или поражения электрическим током.

Осторожно

По вопросам установки и проверки камеры обращайтесь к дилеру, у которого было приобретено это изделие.

- Установку должен производить квалифицированный специалист по обслуживанию в соответствии со всеми местными нормативными требованиями.
- При установке на потолке удостоверьтесь в том, что поверхность способна выдержать общий вес набора для скрытого монтажа и камеры. При необходимости ее следует укрепить.
- Периодически осматривайте детали и винты на предмет ржавчины и ослабления, чтобы предотвратить травмы и порчу оборудования из-за падения предметов.

- Нельзя производить установку на неустойчивых поверхностях, в местах, подверженных значительным вибрациям и ударам, а также солевому повреждению и действию коррозионного газа.
- При установке камеры следует закрепить предохранительную проволоку.
- Используйте набор исключительно для камеры.

При несоблюдении этого требования возникает вероятность падения камеры и прочих происшествий.

- Не прикасайтесь к краям металлических деталей голыми руками.
- Следите за тем, чтобы не прищемить пальцы во время установки камеры.

При несоблюдении этого требования возникает вероятность травм.

Осторожно

- Не поворачивайте объектив вручную.(VB-H630VE/VB-H630D/VB-M620VE/VB-M620D).
- Не устанавливайте камеру на неустойчивой поверхности.
- Для обеспечения максимальной стойкости к ударным нагрузкам не проводите установку на недостаточно прочных поверхностях или поверхностях, подверженных существенной вибрации (VB-H630VE/VB-M620VE/VB-H610VE/VB-M600VE).
- Перед тем как приступить к выполнению каких-либо действий, примите меры по устранению статического электрического заряда.
- В случае образования конденсата не включайте питание до тех пор, пока конденсат не испарится.

При несоблюдении этого требования возникает вероятность неправильной работы.

- Следите за тем, чтобы не повредить проводку и трубопроводы в помещении.

При несоблюдении этого требования возникает вероятность повреждения периферийных устройств.

Меры предосторожности при установке камеры вне помещения (VB-H630VE/VB-M620VE/VB-H610VE/VB-M600VE)

Устанавливая камеру VB-H630VE/VB-M620VE/VB-H610VE/VB-M600VE вне помещения, действуйте аккуратно для сохранения водостойкости/пылезащищенности. Обязательно прочитайте «Руководство по установке» > «Меры предосторожности при установке камеры вне помещения» в комплекте поставки камеры.

Меры предосторожности при эксплуатации.

Внимание

- При обнаружении признаков неисправности (дыма, необычных звуков, тепла или необычных запахов) немедленно прекратите использование камеры и обратитесь к ближайшему дилеру.

Эксплуатация неисправного изделия может привести к пожару или поражению электрическим током.

- При наступлении грозы прекратите установку, осмотр и др. работы и не прикасайтесь к камере или соединительному кабелю.
- Не пытайтесь самостоятельно разбирать и видоизменять камеру.
- Не допускайте повреждения соединительного кабеля.
- Не допускайте попадания воды или иной жидкости внутрь камеры, опрыскивания водой или иного смачивания камеры.
- Не вставляйте в камеру посторонние предметы.
- Не используйте вблизи камеры горючие аэрозоли.
- Если камера не используется в течение длительного периода, не оставляйте подсоединенными кабели ЛВС, внешние источники тока или соединители питания блока питания переменного тока (продается отдельно).
- Не используйте для чистки камеры горючие растворители, например спирт, разбавитель для краски или бензин.

Существует вероятность пожара или поражения электрическим током.

Примечания об источнике питания

Внимание

- Для питания переменным током используйте только специально предназначенный для этого блок питания переменного тока (продается отдельно).
- Не помещайте на кабель питания (или кабель ЛВС для питания PoE) какие-либо тяжелые предметы.
- Не тяните за кабель питания (или кабель ЛВС для питания PoE), не изгибайте его с усилием, не допускайте нарушения его целостности и не подвергайте его изменениям.
- Не накрывайте блок питания переменного тока (продается отдельно) тканями или одеялами и не оборачивайте его ими.

Существует вероятность пожара или поражения электрическим током.

Перед использованием обязательно прочитайте руководство пользователя к специально предназначенному для этой цели блоку питания переменного тока (продается отдельно).

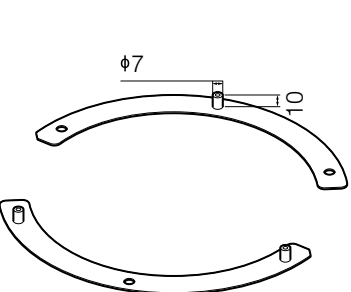
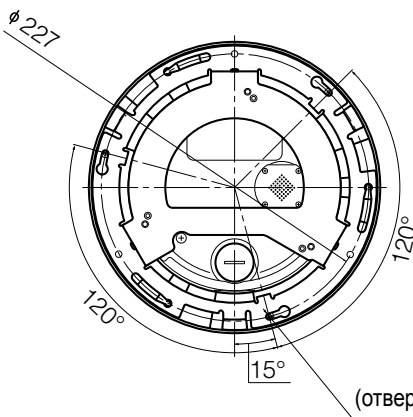
Осторожно

- Выключив питание, подождите не менее пяти секунд, прежде чем снова включать его. Если произвести повторное включение питания слишком быстро, это может привести к сбоям в работе камеры.

Габаритные размеры

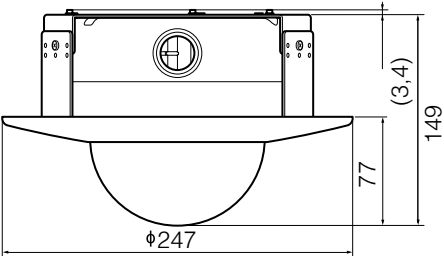
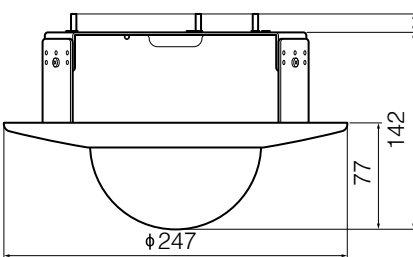
Потолочный кронштейн

Тыльные потолочные кронштейны



Крепится к VB-H630D/VB-M620D/ VB-H610D/VB-M600D

Крепится к VB-H630VE/VB-M620VE/ VB-H610VE/VB-M600VE

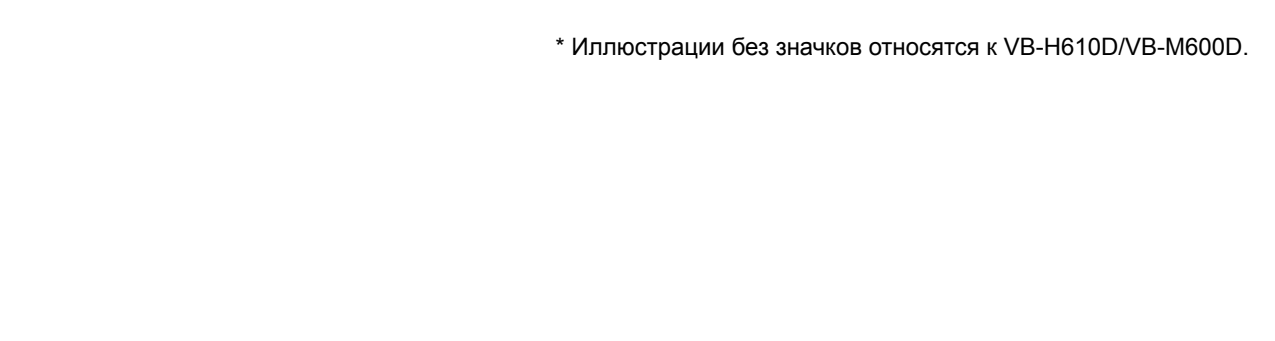
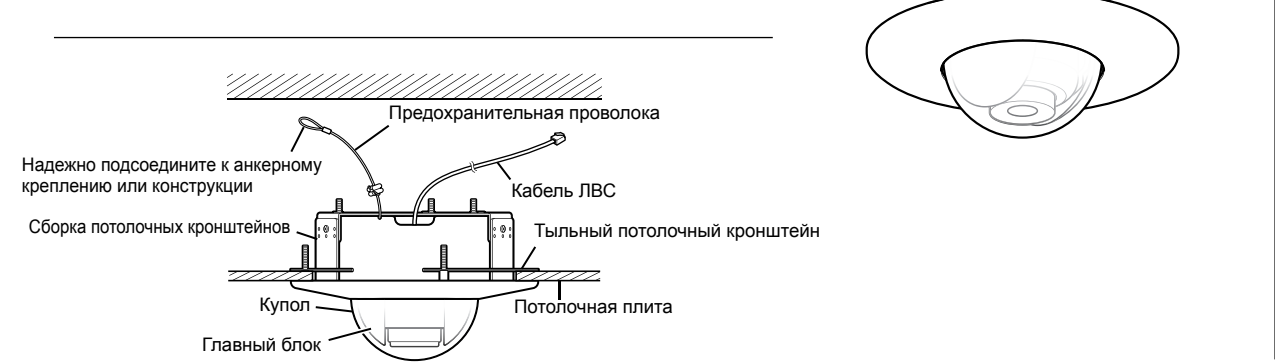
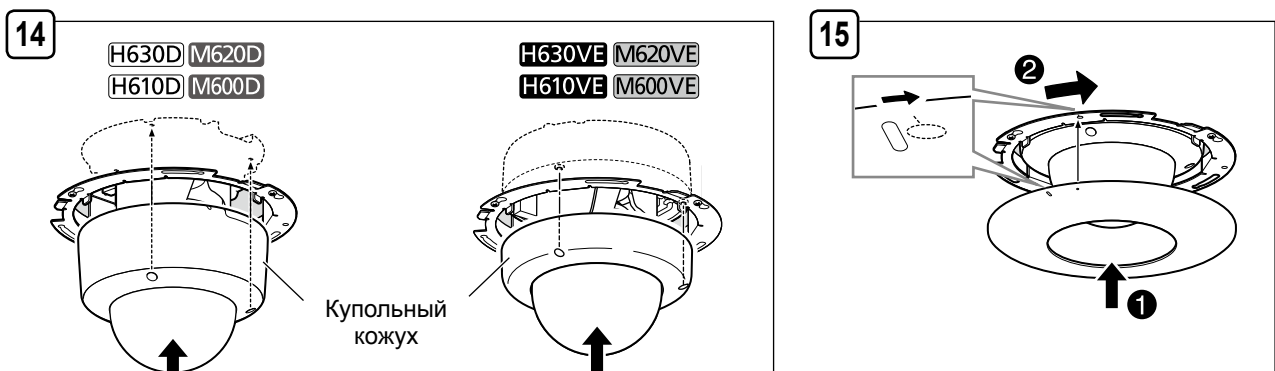
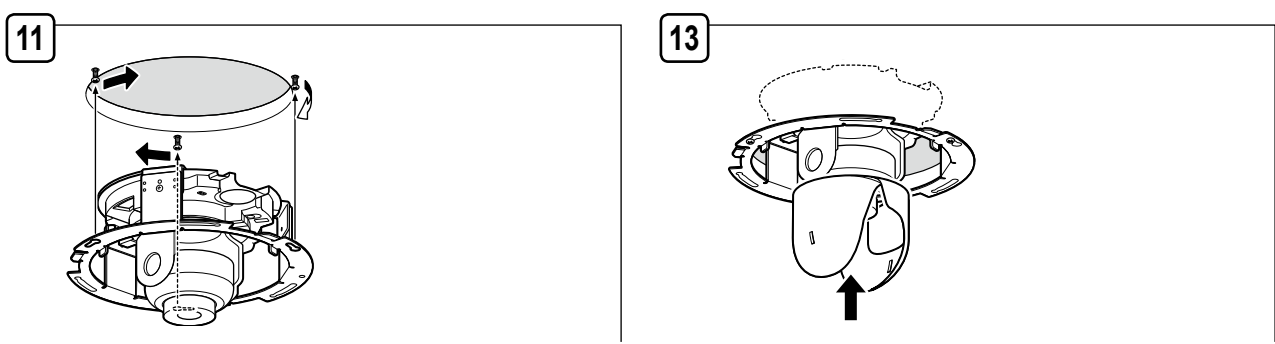
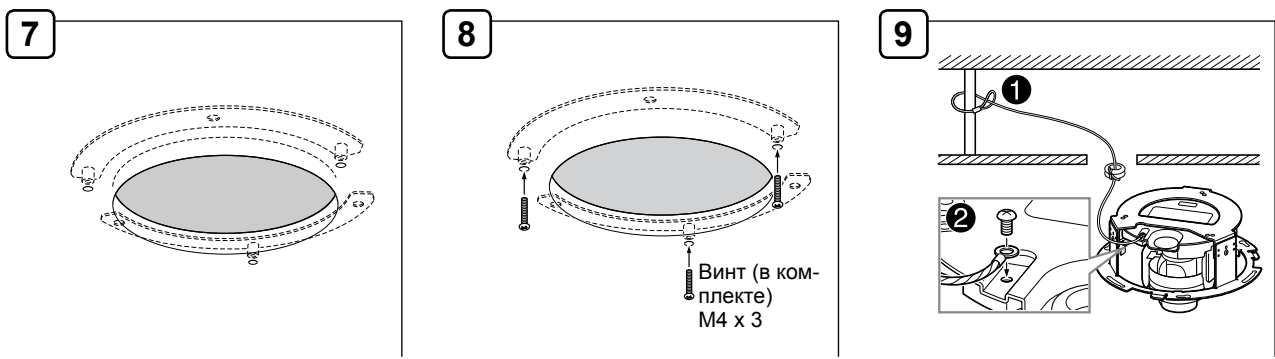
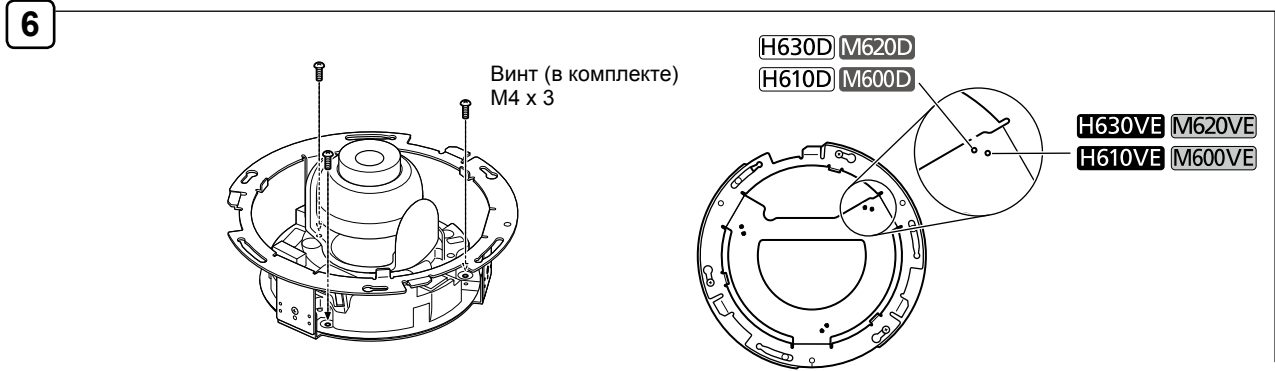
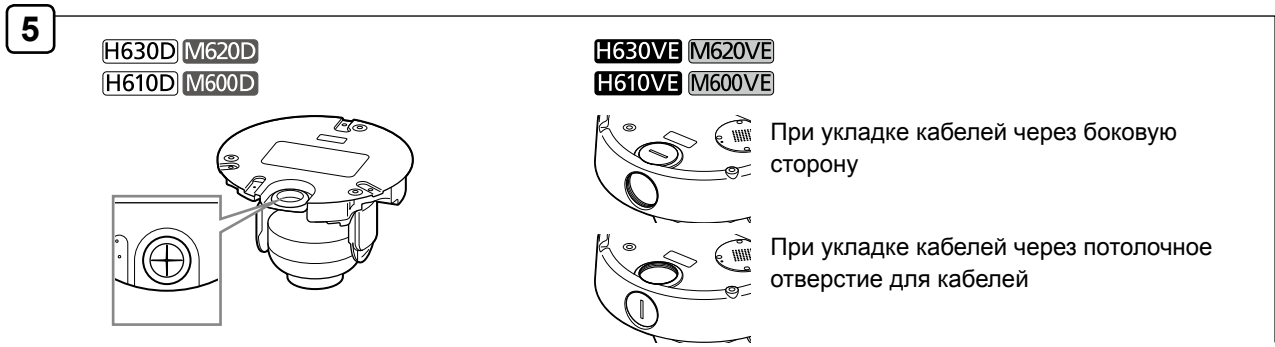
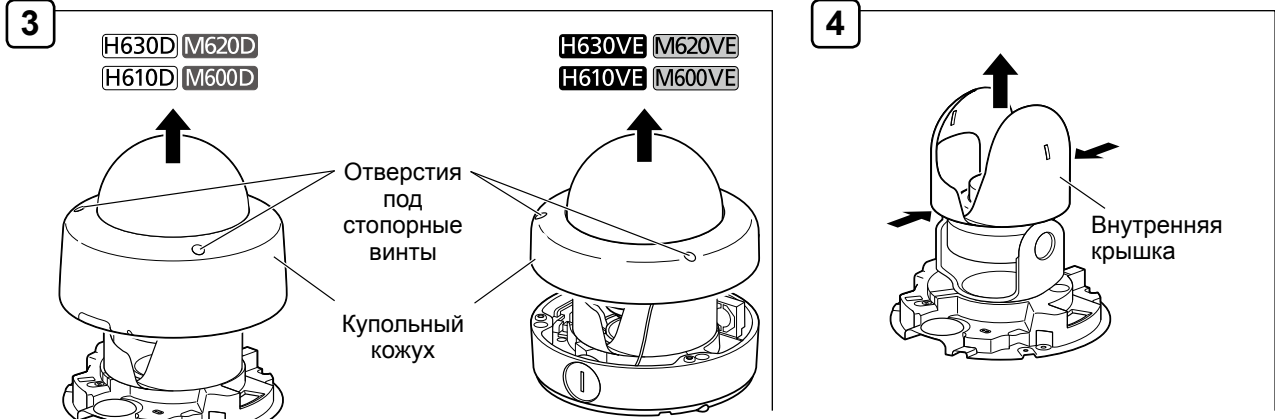
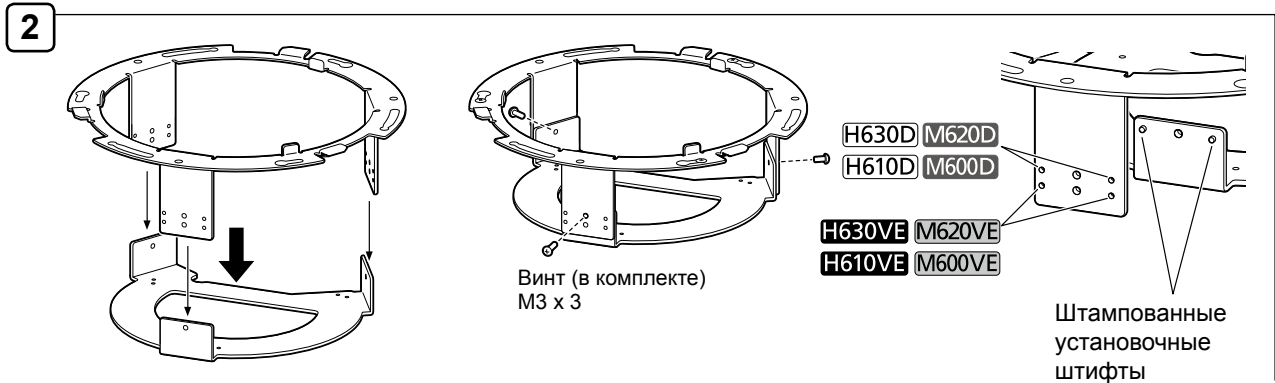


Единица измерения: мм

Основные технические характеристики

Модель	SR600-VB
Тип	Серебро
Размеры	(Ф x В) $\Phi 247$ x 149 мм (Ф x В) $\Phi 247$ x 142 мм
Вес	Прибл. 687 г. (Крышка для скрытого монтажа, Потолочный кронштейн, Тыльный потолочный кронштейн)

В содержание данного руководства могут быть внесены изменения без предварительного уведомления.



Установка камеры

Нижеследующие процедуры установки камеры на потолок с помощью комплекта для скрытого монтажа. Перед установкой камеры настройте IP-адрес и прочую сетевую информацию о камере, используя инструмент настройки на установочном CD-диске. Дополнительные сведения см. в документе «Руководство по эксплуатации».

При использовании карты памяти вставьте ее в камеру до начала установки купольного кожуха (см. «Руководство по установке» > «Использование карты памяти», входящее в комплект камеры).

1 Определите положения для установки камеры и просверлите отверстия в потолке

Используйте приложенный шаблон, чтобы определить положения отверстий (трех) для монтажа тыльного потолочного кронштейна и отверстий для потолочного кронштейна в соответствии с ориентацией камеры. Далее, просверлите в потолке отверстия (Ø205 мм). Используйте шаблон отпечатанной стороной наружу.

2 Соберите потолочные кронштейны

Вставьте штампованные установочные штифты потолочного кронштейна 1 в установочные отверстия в потолочном кронштейне 2. Скрепите кронштейны вместе 3 монтажными винтами в комплекте (M3). Положение установочных отверстий в потолочном кронштейне 2 различается в зависимости от модели камеры. См. схему для правильного соединения кронштейнов.

Важно

Удостоверьтесь в том, что соединенные кронштейны зафиксированы с помощью штампованных установочных штифтов.

3 Ослабьте три стопорных винта на купольном кожухе и снимите купольный кожух

Для закрепления купольного кожуха применяются специальные закаленные винты. Используйте входящий в комплект ключ для стопорных винтов купольного кожуха.

4 Извлеките ленту и внутреннюю крышку

Извлеките 4 отрезка ленты, препятствующих вращению объектива во время транспортировки, и снимите внутреннюю крышку, нажав на нее в направлении стрелок. Затем удалите 2 отрезка ленты, прикрепленных к основанию объектива.

Важно

Не поворачивайте объектив вручную. Это может повредить объектив.

5 Откройте отверстия для кабелей в соответствии со способом установки

Канцелярским ножом выполните крестообразную прорезь в крышке отверстия для кабелей, чтобы пропустить в нее кабели.

Не снимайте крышку с отверстия для кабелей.

С помощью монеты отвинтите крышку отверстия для кабелей с той стороны, где будут проведены кабели. Ввинтите крышку отверстия для кабелей в другое отверстие для кабелей. К отверстию для кабелей можно подсоединить композитную трубку (отверстие со стандартной резьбой 3/4 дюйма).

6 Прикрепите камеру к сборке потолочных кронштейнов.

Используйте для этого три монтажных винта в комплекте камеры (M4). Отверстия для винтов различаются в зависимости от модели камеры. См. схему для закрепления камеры с использованием нужных отверстий под винты.

7 Установите тыльные потолочные кронштейны на изнаночной стороне потолка.

Действуя с изнанки потолка, пропустите выступы на тыльных потолочных кронштейнах в монтажные отверстия, высверленные на шаге 1.

8 Неплотно затяните винтами тыльный потолочный кронштейн

Пропустите сквозь потолок три комплектных винта потолочного кронштейна (M4), неплотно их затянув.

9 Закрепите предохранительную проволоку

Надежно подсоедините предохранительную проволоку к анкерному креплению или конструкции. Прикрепив один конец предохранительной проволоки к потолку, прикрепите другой конец к камере с помощью винта, установленного на камере.

10 Проведите кабель ЛВС через отверстие для кабелей

В случае использования внешнего источника питания проведите интерфейсный кабель питания через отверстие для кабелей. При необходимости проведите интерфейсный кабель входа/выхода и интерфейсный аудиокабель (входит в комплект камеры).

Важно

При использовании блока питания переменного тока (продается отдельно) обрежьте кабельную стяжку и извлеките ферритовый сердечник. Обрезая кабельную стяжку, следите за тем, чтобы не повредить кабель питания.

11 Установите сборку камеры и потолочных кронштейнов на потолок

Поместите сборку потолочных кронштейнов на винты, которые были неплотно затянуты на шаге 8, поверните деталь по часовой стрелке и крепко закрутите винты.

12 Укладка кабелей

Следуйте указаниям «Руководство по установке» > «Способ укладки кабелей» в комплекте камеры.

13 Установите внутреннюю крышку

Верните внутреннюю крышку в исходное положение.

14 Установите купольный кожух

Прочно прикрепите купольный кожух к камере в трех точках винтами купольного кожуха.

15 Прикрепите крышку для скрытого монтажа

Совместите отметку (O) на крышке для скрытого монтажа и отметку (I) на потолочном кронштейне, затем поверните крышку для скрытого монтажа по часовой стрелке, чтобы отметка (I) на ней совпала с отметкой (I) на потолочном кронштейне. Закрепите крышку для скрытого монтажа

16 Настройка угла камеры

После завершения установки используйте программу Camera Angle Setting Tool, чтобы отрегулировать панормирование, наклон, вращение, зумирование (и фокусировку) (см. «Руководство по эксплуатации» > «Camera Angle Setting Tool»).