

Пожалуйста, ознакомьтесь с поставляемым документом “Важная информация”, прежде чем продолжать.
Полное руководство “Инструкция по эксплуатации” и все другие документы поставляются на компакт-диске из комплекта поставки.

- В этом документе (“Руководстве по монтажу”) приводятся указания по монтажу или выбору места установки камеры для регулярного использования.
 - В “**Руководстве по установке**” описаны компоненты, необходимые для установки, а также приводятся указания по физическому подключению камеры к сети электропитания и локальной сети.
 - В “**Руководстве по настройке**” объясняется, как настроить камеру для получения доступа к ней с ПК.
 - Суффиксы номеров моделей (“А” и “СЕ”) опущены в следующих номерах моделей, упомянутых в настоящем документе, если их наличие не является необходимым. ВВ-НСМ547А, ВВ-НСМ547СЕ
- Подробную информацию о функциях камеры см. в руководстве “**Инструкции по эксплуатации**” на компакт-диске.
 - При возникновении затруднений с настройкой или использованием камеры обращайтесь к “**Руководству по поиску и устранению неисправностей**” на компакт-диске.
 - Руководство по записи на автономную карту памяти SD** поясняет, как записывать изображения на карту памяти SD без применения компьютера.

Сокращения

- Далее в этом документе вместо термина “сетевая камера” употребляется термин “камера”.
- Вместо термина “Установочный компакт-диск” далее в этом документе употребляется термин “компакт-диск”.

Важная информация относительно установки камеры

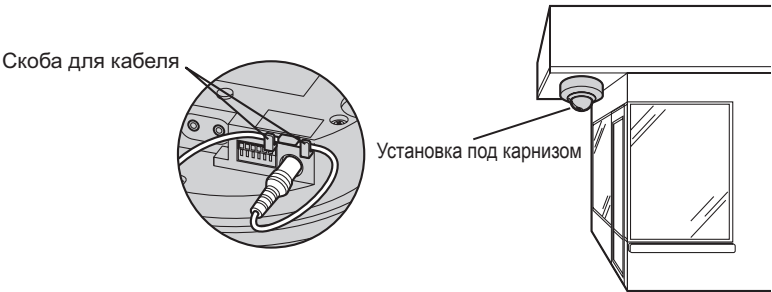
Прочитайте приведенные ниже инструкции перед установкой камеры. Относительно монтажа обратитесь к авторизованному дилеру.

Внимание

- При установке камеры на потолке не забудьте прикрепить контровочную проволоку, чтобы предотвратить падение камеры.

Примечание

- В случае установки камеры на улице внешний микрофон или динамик должны быть предназначены для работы вне помещений.
- Используйте винты, соответствующие материалу потолка.
- Винты из комплекта поставки предназначены только для деревянных потолков.
- Не вкручивайте винты в мягкий материал. Ввинтите винты в прочный потолочный материал толщиной 25 мм (mm) (1 дюйм), например, поперечную балку, чтобы избежать падения камеры. Если поперечная балка отсутствует, разместите пластину с другой стороны потолка, чтобы обеспечить надежный монтаж камеры.
- Прочность на выдергивание в области установки должна составлять не менее 294 Н (N) (30 кгс (kgf)) на винт.
- Для обеспечения надлежащего отображения, устанавливайте камеру на плоской горизонтальной поверхности.
- Чтобы установить или извлечь карту памяти SD, необходимо удалить крышку для крепления к потолку.
- MAC-адрес и серийный номер камеры указаны на нижней части камеры и нужны для конфигурации и технического обслуживания камеры. Запишите эти данные перед установкой камеры.
- Инструкции по монтажу и прокладке кабелей в этом документе составлены на основе общепринятых указаний для стационарных установок. В некоторых регионах коммерческие и промышленные установки регулируются нормативными документами местных и государственных органов власти. В случаях таких установок для получения более подробной информации обратитесь к местному строительному управлению или инспектору по строительству.
- Камера способна передавать изображения в условиях относительной темноты, однако качество таких изображений будет хуже. Для получения лучшего результата рекомендуется использовать дополнительное освещение.
- Длительное воздействие прямых солнечных лучей или света галогенной лампы на датчик изображения камеры может повредить его. Учитывайте это при установке камеры.
- При монтаже камеры обязательно проведите шнур адаптера переменного тока (если применяется) через скобы, как показано, чтобы обеспечить надежное соединение.

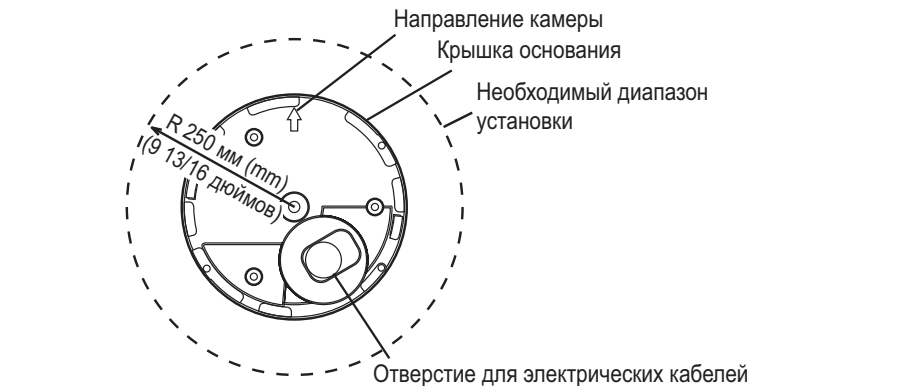


- Монтируйте камеру в укрытом месте, где она не будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей и осадков.
- Избегайте устанавливать камеру в таких местах, где она будет подвергаться воздействию воздуха, содержащего высокую концентрацию соли, аммиака, серы и т.д. (при нахождении камеры в подобных условиях ее срок службы может сократиться)
- Не прикасайтесь непосредственно к крышке объектива. При необходимости протирайте крышку объектива сухой и мягкой тканью.

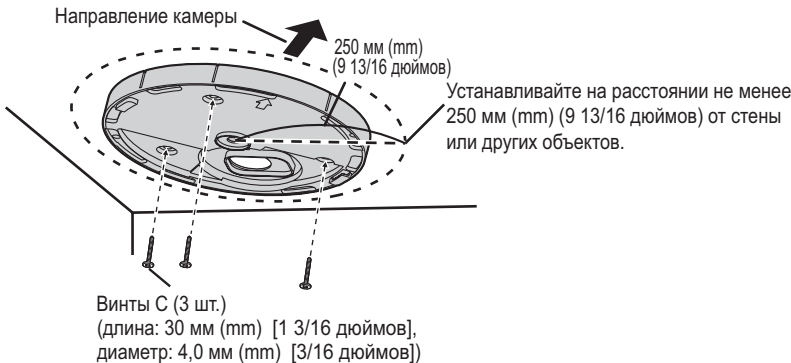
Монтаж камеры

Проводка через отверстие, сделанное в потолке

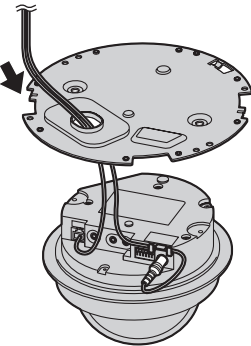
- Поместите крышку основания под потолком в месте предполагаемой установки. Прорежьте отверстие в потолке, как показано на справочной схеме по монтажу.
 - Область 45 мм (mm) (1 3/4 дюймов) вокруг центра отверстия должна быть плоской и не иметь выступов или углублений. Если поверхность потолка недостаточно ровная, обеспечьте водонепроницаемость между крышкой основания и потолком, чтобы между отверстиями не было зазоров.



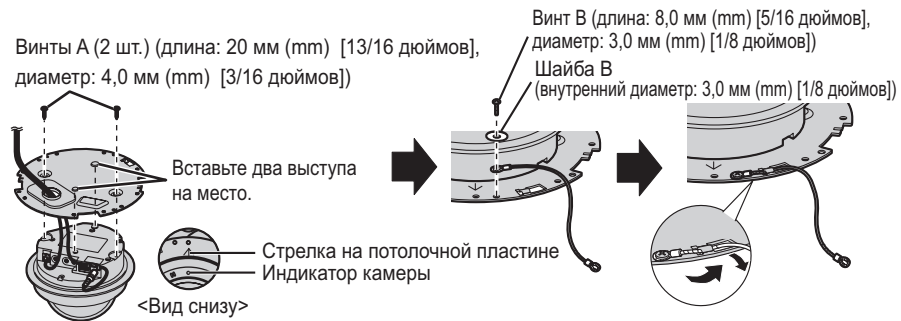
- Прикрепите крышку основания к потолку с помощью винтов С (из комплекта поставки).
 - При установке должно оставаться не менее 250 мм (mm) (9 13/16 дюймов) свободного пространства от центра пластины и не должно быть никаких предметов.
 - Винты С предназначены для установки на поверхностях с основой из дерева. Используйте винты, пригодные для материала области установки.



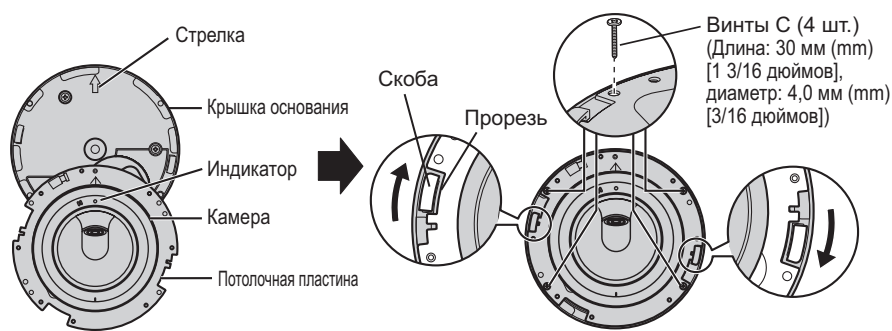
- Подключите все необходимые кабели (адаптера переменного тока, LAN, аудио/видео и т. д.).
 - Протяните кабели через отверстие в потолочной пластине и подсоедините их к камере.



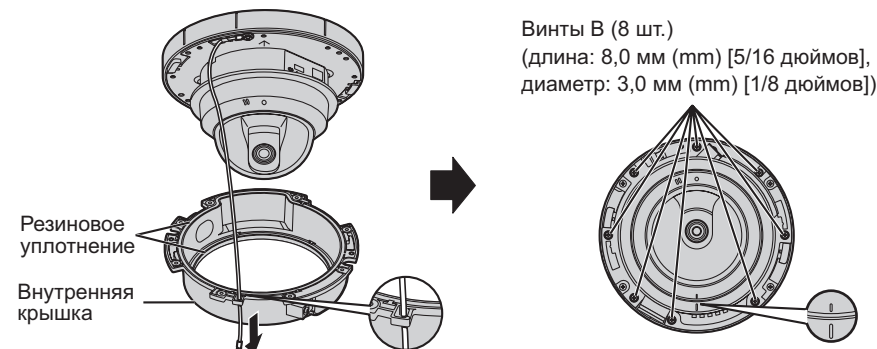
- Совместите два круглых выступа камеры с отверстиями в потолочной пластине, а затем поверните винты А (из комплекта поставки), чтобы прочно закрепить потолочную пластину. Прикрепите контровочную проволоку к потолочной пластине с помощью винта В (из комплекта поставки) и шайбы В (из комплекта поставки), как показано на иллюстрации.
 - Следите за тем, чтобы при выполнении этой процедуры не поцарапалась крышка объектива.



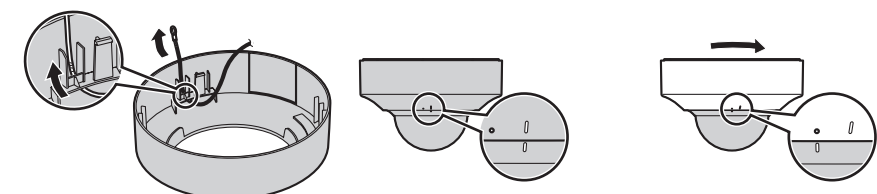
5. Совместите скобы на крышке основания с прорезами на потолочной пластине, поверните потолочную пластину по часовой стрелке, одновременно вжимая камеру в крышку основания, а затем плотно затяните винты С (из комплекта поставки).
- Убедитесь в том, что стрелка на крышке основания и индикатор камеры совмещены.



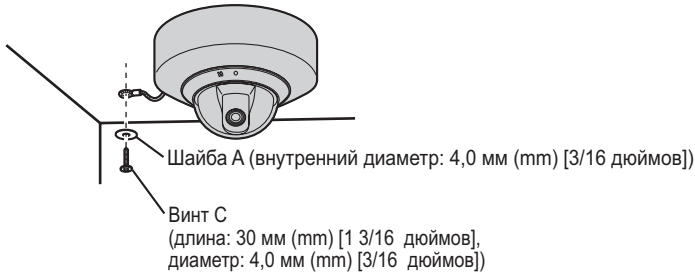
6. Протяните контровочную проволоку через внутреннюю крышку, совместите метки “|” на камере и внутренней крышке, а затем прикрепите камеру к потолочной пластине с помощью винтов В (из комплекта поставки).



- Убедитесь в том, что резиновые уплотнения прочно прикреплены к внутренней крышке и не имеют следов пыли или другого загрязнения.
 - Будьте внимательны, не передавите кабель или другие материалы.
7. Протяните контровочную проволоку через крышку для крепления к потолку, как изображено на рисунке. Присоедините крышку для крепления к потолку, сначала совместив метки “|” на камере и крышке, а затем повернув крышку по часовой стрелке, чтобы совместить метку “|” на камере с меткой “о” на крышке, как изображено на рисунке.



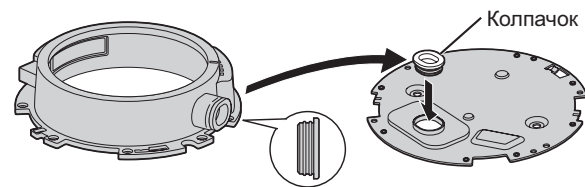
- Будьте внимательны, не передавите кабель или другие материалы.
 - Крышка для крепления к потолку снимается посредством ее вращения против часовой стрелки. Совместите обе метки “|” и снимите основное устройство.
8. Прикрепите контровочную проволоку к потолку позади камеры с помощью винта С (из комплекта поставки) и шайбы А (из комплекта поставки).
- Контровочную проволоку следует крепить к потолку на расстоянии приблизительно 250 мм (9 13/16 дюймов) от центра потолочной пластины.
 - Не вкручивайте винт в мягкий материал. Вкрутите винты в прочный потолочный материал толщиной 25 мм (1 дюйм), например, в поперечную балку, чтобы избежать падения камеры. Если поперечная балка отсутствует, разместите пластину с другой стороны потолка, чтобы обеспечить надежное закрепление камеры.



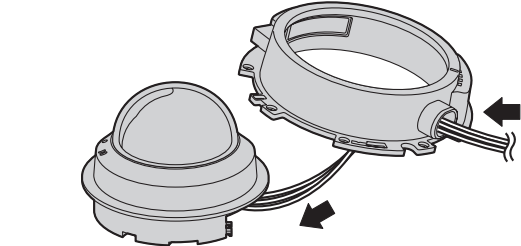
Проводка без отверстия для кабелей в потолке

Перед выполнением процедур, указанных ниже, мы рекомендуем поместить все кабели (адаптера переменного тока, LAN, аудио/видео и т. д.) в кабельный канал (например в шланг, трубу и т. д.) для обеспечения надлежащей водонепроницаемости.

1. Выполните шаг 2 в разделе “Проводка через отверстие, сделанное в потолке”.
2. Снимите колпачок с внутренней крышки и прикрепите к отверстию потолочной пластины.

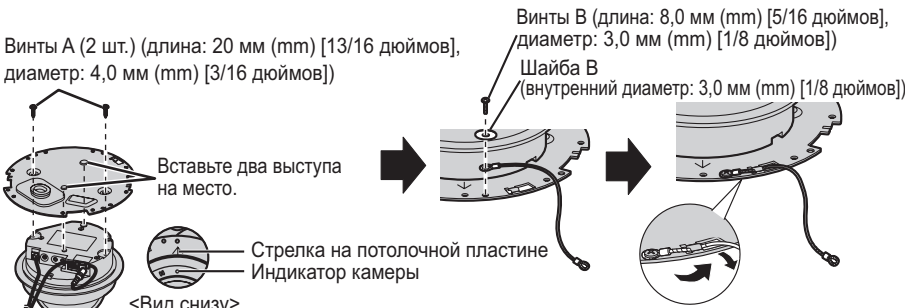


3. Протяните все необходимые кабели (адаптер переменного тока, LAN, аудио/видео и т.д.) через внутреннюю крышку, а затем подсоедините их к камере.

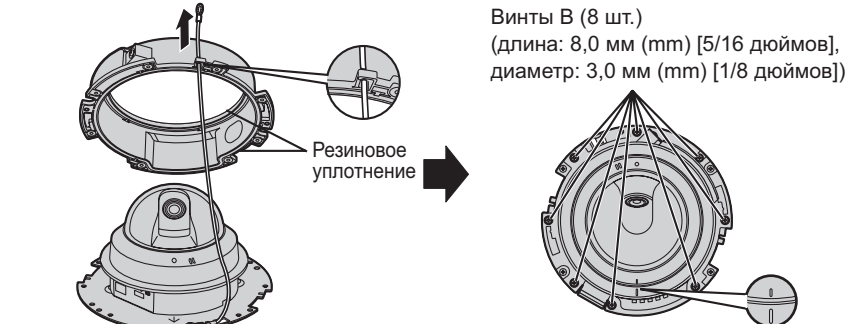


4. Совместите два круглых выступа камеры и отверстия в потолочной пластине, а затем поверните винты А (из комплекта поставки), чтобы прочно закрепить потолочную пластину. Прикрепите контровочную проволоку к потолочной пластине с помощью винта В (из комплекта поставки) и шайбы В (из комплекта поставки), как показано на иллюстрации.

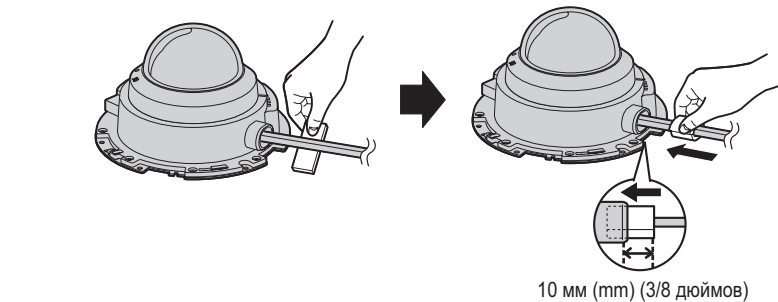
- Следите за тем, чтобы при выполнении этой процедуры не поцарапалась крышка объектива.



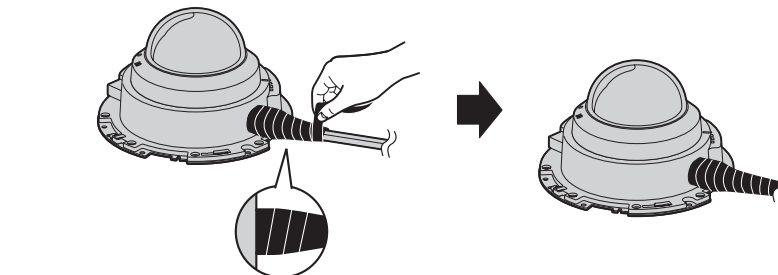
5. Протяните контровочную проволоку через внутреннюю крышку, совместите метки “|” на камере и внутренней крышке, а затем прикрепите камеру к потолочной пластине с помощью винтов В (из комплекта поставки).



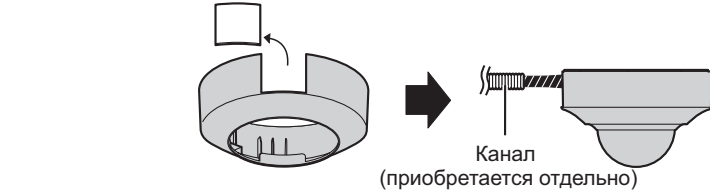
- Убедитесь в том, что резиновые уплотнения прочно прикреплены к внутренней крышке и не имеют следов пыли или другого загрязнения.
 - Будьте внимательны, не передавите кабель или другие материалы.
6. Скрепите кабели с помощью прилагаемой вспененной клейкой ленты и проденьте их через отверстие во внутренней крышке.
- Оставьте примерно 10 мм (3/8 дюйма) пеноматериала не закрытым, как показано на иллюстрации.



7. Обмотайте первые 10 см (3 15/16 дюйма) кабелей, выходящих из внутренней крышки, прилагаемой липкой лентой.
- Обязательно обмотайте отверстие внутренней крышки и вспененную ленту (три или четыре раза).
 - При обмотке кабелей лентой растягивайте ее в длину в два раза больше фактической.
 - Обматывая кабели, накладывайте витки друг на друга на половину ширины ленты.
 - Прекратите растягивание и пальцами намотайте конец ленты. Обожмите обмотанную часть кабелей по всей длине, чтобы в них не попала вода. (Для более надежной защиты рекомендуется применять клейкую ленту в сочетании с водонепроницаемой лентой.)



8. Выполните шаг 5 в разделе “Проводка через отверстие, сделанное в потолке”.
9. Снимите заглушку на крышке для крепления к потолку и проведите кабели через отверстие, как показано на иллюстрации.
- Чтобы отрезать и удалить заглушку, воспользуйтесь соответствующим инструментом.
 - Обязательно закупорьте отверстие кабельного канала, чтобы в него не попала вода.



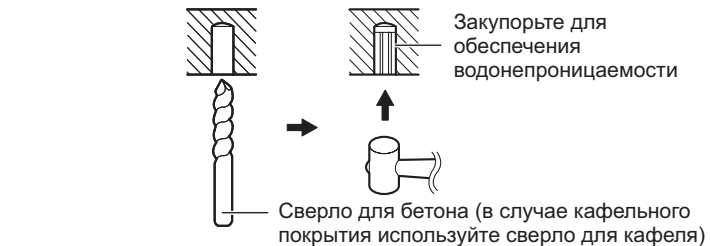
10. Выполните шаги 7 и 8 в разделе “Проводка через отверстие, сделанное в потолке”.

Установка камеры на бетонном или известковом потолке

1. Разместите потолочную пластину на потолке и отметьте места, где необходимо сделать отверстия (7 мест).



2. Прodelайте отверстия с помощью электродрели. Вставьте дюбели (приобретаются отдельно) в отверстия и забейте их в отверстия молотком.
- При сверлении известковый потолок легко разрушается. Будьте внимательны, поскольку части известкового покрытия могут отслаиваться и падать.



3. Установите камеру, следуя инструкциям на этой странице.