

Установка

Задачи установки объясняются с помощью 4 шагов.

- Шаг 1** Убедитесь в том, что все элементы подготовлены перед началом установки.
- Шаг 2** Установите кронштейны на потолок или стену.
- Шаг 3** Подсоедините кабели, а затем прикрепите камеру к установочному кронштейну.
- Шаг 4** Отрегулируйте угол зрения и фокус, а затем установите корпус.

Шаг 1 Подготовка

Существует 4 способа установки камеры на потолок или стене, как описано ниже. Подготовьте необходимые детали для каждого способа установки до начала инсталляции. Далее приведены требования к различным способам установки.

Способ монтажа	Рекомендуемый винт	Миним. прочность на выдергивание (на 1 шт.)
[1] Прикрепите камеру на двойной комплект для кабельного соединителя с помощью крепежной планки.	Винты M4×4	196 N
[2] Установите камеру непосредственно на потолок или стену с помощью крепежной планки (если проводку можно монтировать на потолок или стену).	Винты M4×4	196 N
[3] Установите камеру на потолок или стену с помощью кронштейна для основания (когда для проводки используются кабелепроводы или когда нет доступного места для проводки на потолке или стене). ^{*1}	Винты M4×4	196 N
[4] Встройте камеру в потолок с помощью WV-Q169A (потолочный монтажный кронштейн; прил. 705 g). ^{*1*2}	—	Потолок имеет достаточную прочность.

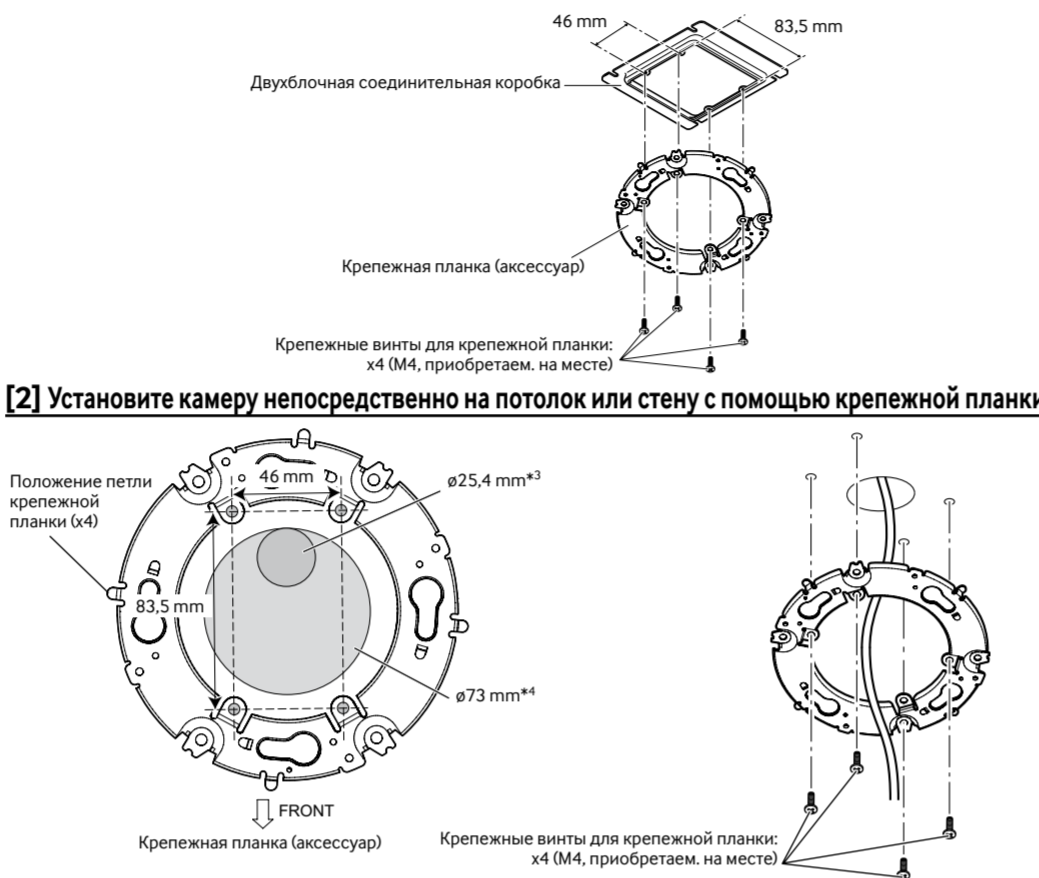
- ^{*1} Используйте 4 винта (M4×8 мм, аксессуар) для фиксирования крепежной планки на кронштейне для основания или WV-Q169A.
- ^{*2} Для получения дополнительной информации о способе монтажа камеры, встроенной в потолок, с помощью WV-Q169A см. Инструкцию по эксплуатации, входящую в комплект с WV-Q169A (потолочный монтажный кронштейн).

ВНИМАНИЕ:

- Подготавливают 4 винта (M4) для крепления крепежной планки (аксессуар) или кронштейна для основания (аксессуар) к потолку или стене.
- Минимальное требуемое сопротивление выдергиванию каждого винта или анкерного болта составляет 196 N или более при монтаже способом установки от [1] до [3] приведенном выше.
- Выполняя монтаж камеры на бетонный потолок, используйте болтовую заглушку AY (M4). (Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 1,6 N·m)
- Выберите винты, соответствующие типу потолка или стены, куда будет установлена камера. При этом не следует использовать деревянные винты и гвозди.
- Если плита потолка, как гипсокартонная плита, слишком непрочна для выдерживания общей массы, то зона под монтаж должна быть достаточно укреплена.

Шаг 2 Фиксация кронштейнов

[1] Прикрепите камеру на двухблочную соединительную коробку с помощью крепежной планки

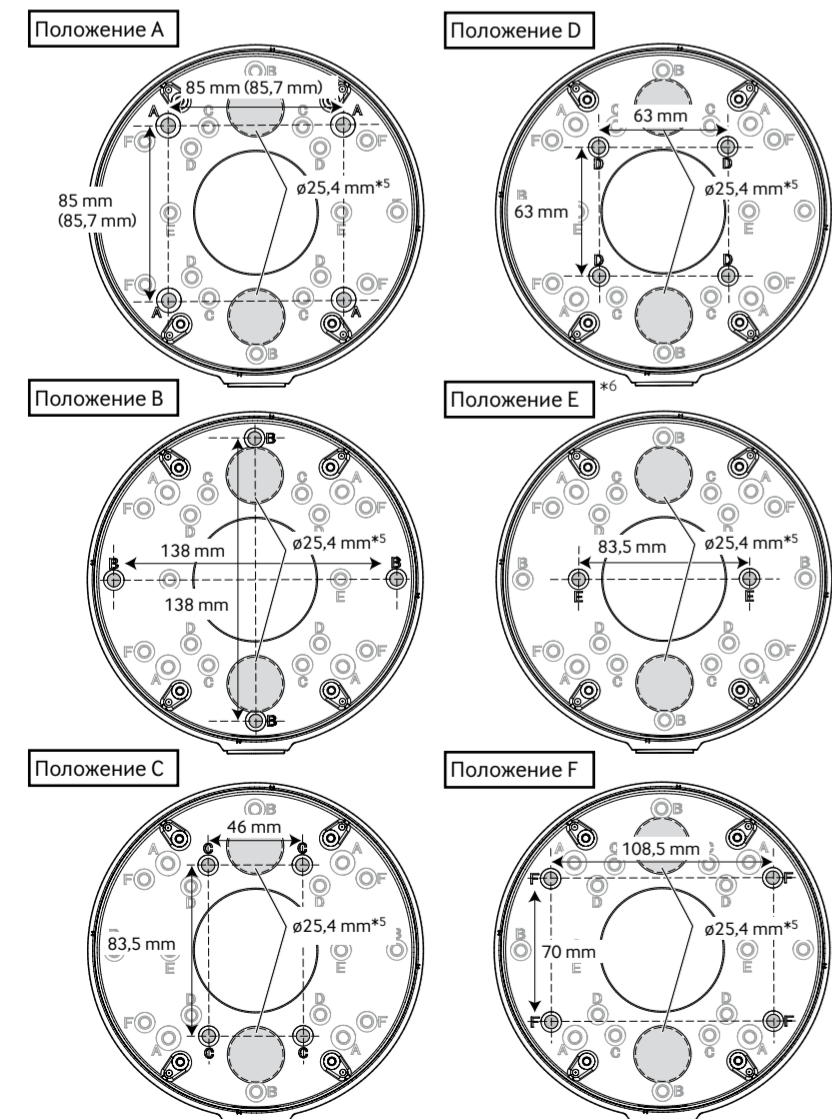


- ^{*3} Если направление монтажа камеры уже определено Совместите направление FRONT (направление метки FRONT на камере, которая указывает направление установки при установке камеры) шаблона A (E) с необходимым направлением и просверлите отверстие диаметром 25,4 мм.
- ^{*4} Если направление монтажа камеры еще не определено или если Вы хотите изменить направление камеры после ее установки Если необходимо иметь возможность изменить направление камеры, просверлите в центре отверстие диаметром 73 мм. Таким образом, Вы сможете отрегулировать направление камеры с шагом в 90°.

[3] Установите камеру на потолок или стену с помощью кронштейна для основания

<Монтаж кронштейна для основания>

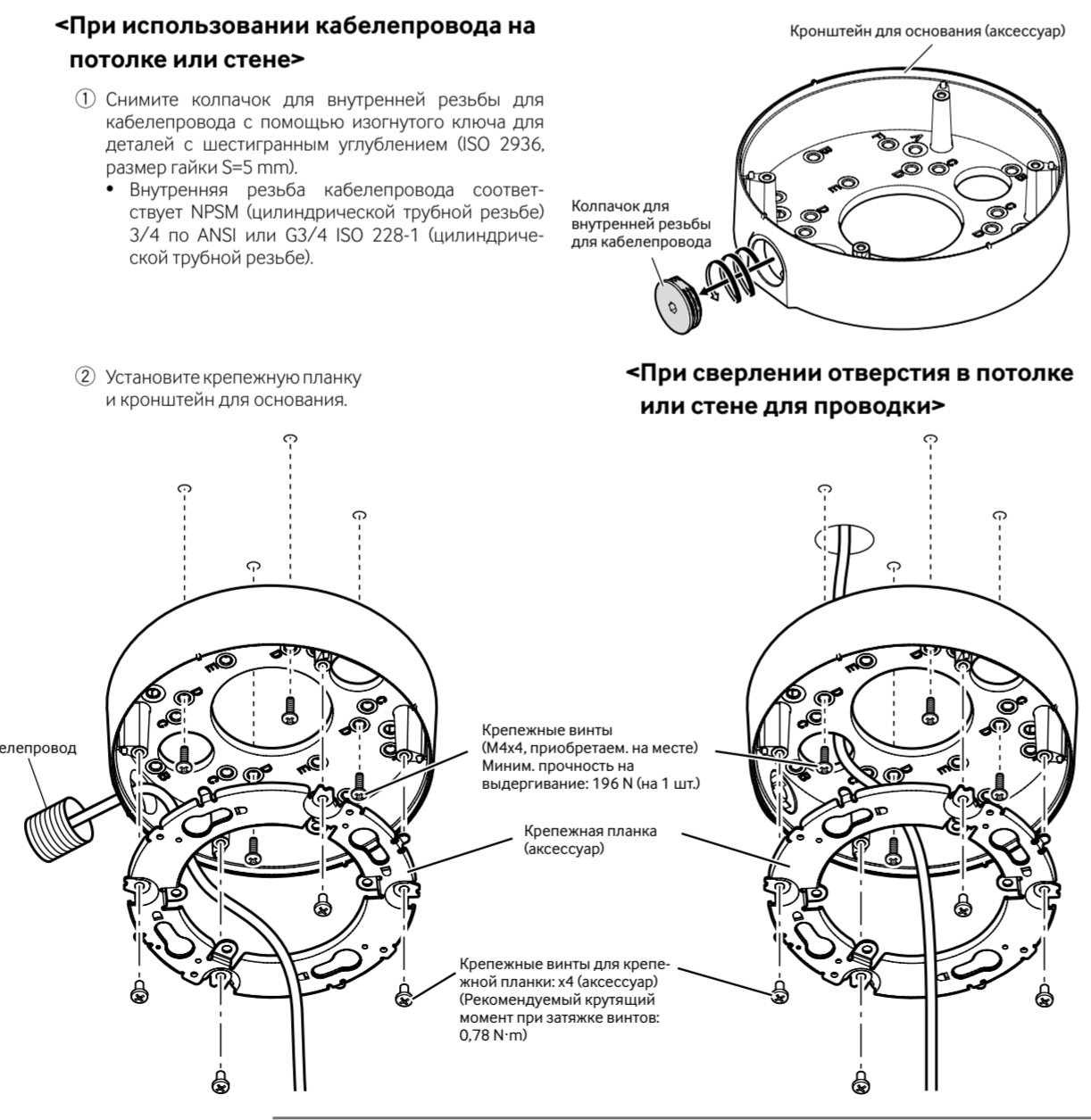
Кронштейн для основания можно зафиксировать в любом из следующих 6 положений завинчивания, в зависимости от состояния потолка и стен. Совместите отверстие, используемое при установке камеры, с любым положением от A до F.



- ^{*5} Диаметр отверстия для проводки составляет 25,4 мм. Выберите любое из 2 отверстий фиксации кронштейна для основания шаблона B (C) во время установки кронштейна для основания. После установки крепежной планки направление монтажа камеры можно отрегулировать с шагом в 90°.
- ^{*6} Во время установки кронштейна для основания на одноблочную соединительную коробку в Положении E, закрепите кронштейн для основания с помощью 2 винтов (M4, приобретаем. на месте).

<При использовании кабелепровода на потолке или стене>

- 1 Снимите колпачок для внутренней резьбы для кабелепровода с помощью изогнутого ключа для деталей с шестигранным углублением (ISO 2936, размер гайки S=5 мм).
- 2 Установите крепежную планку и кронштейн для основания.

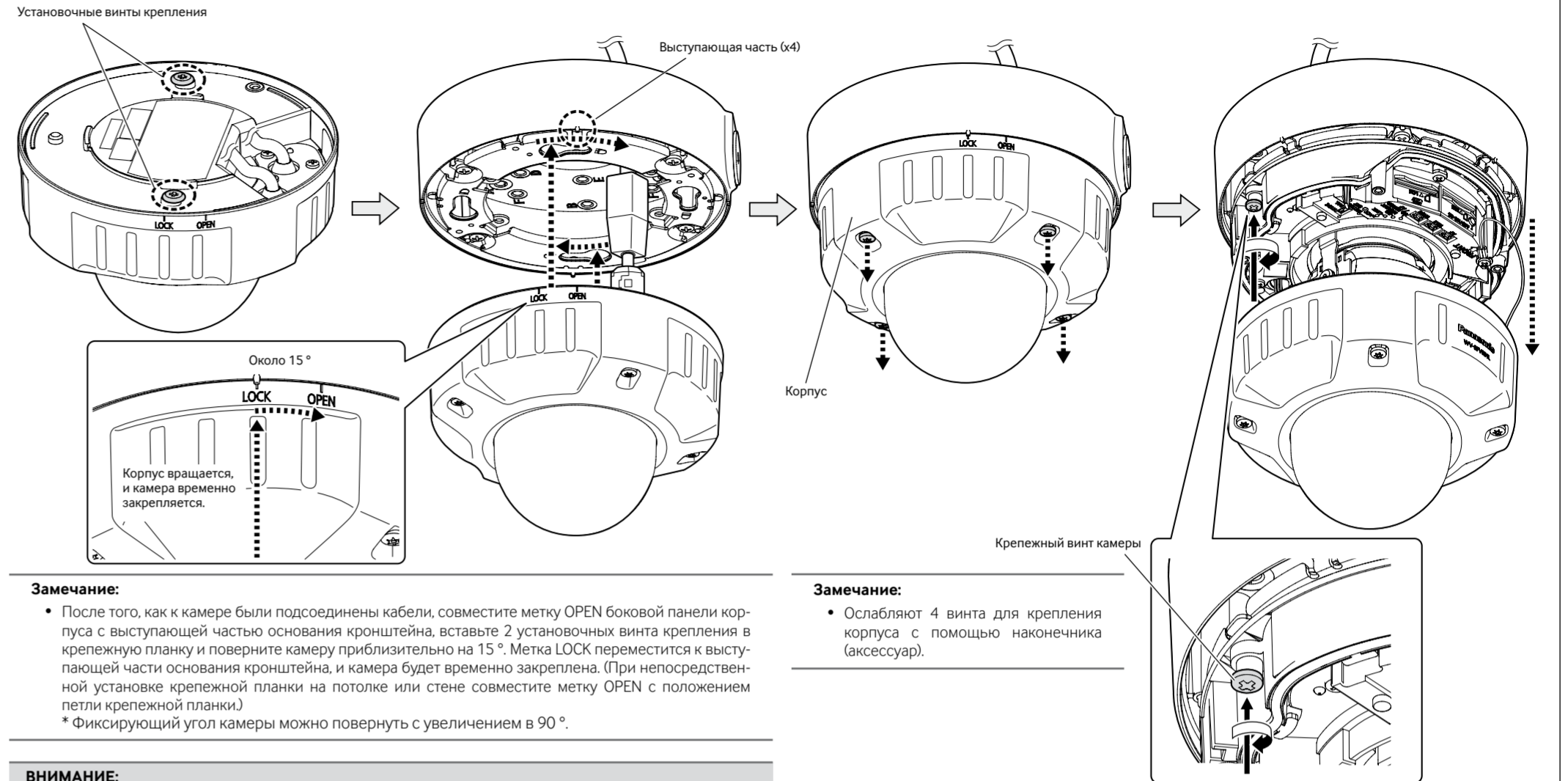


ВНИМАНИЕ:

- В случае открытой электропроводки следует обязательно использовать кабелепроводы, в которых прокладываются кабели для их защиты от воздействия прямой солнечной радиации.
- Монтажные работы должны быть выполнены так, чтобы вода не попадала в конструкцию здания через соединенные кабелепроводы.

Шаг 3 Установите камеру на крепежную планку

- 1 Проверьте положение установочных винтов крепления на задней стороне камеры.
- 2 Подсоедините кабели к камере в соответствии с инструкциями в разделе "Установка соединений" и установите камеру, вставив установочные винты крепления в отверстия крепежных планок.
- 3 Ослабьте винты для крепления корпуса.
- 4 Снимите корпус с камеры и закрепите ее с помощью винтов крепления камеры.

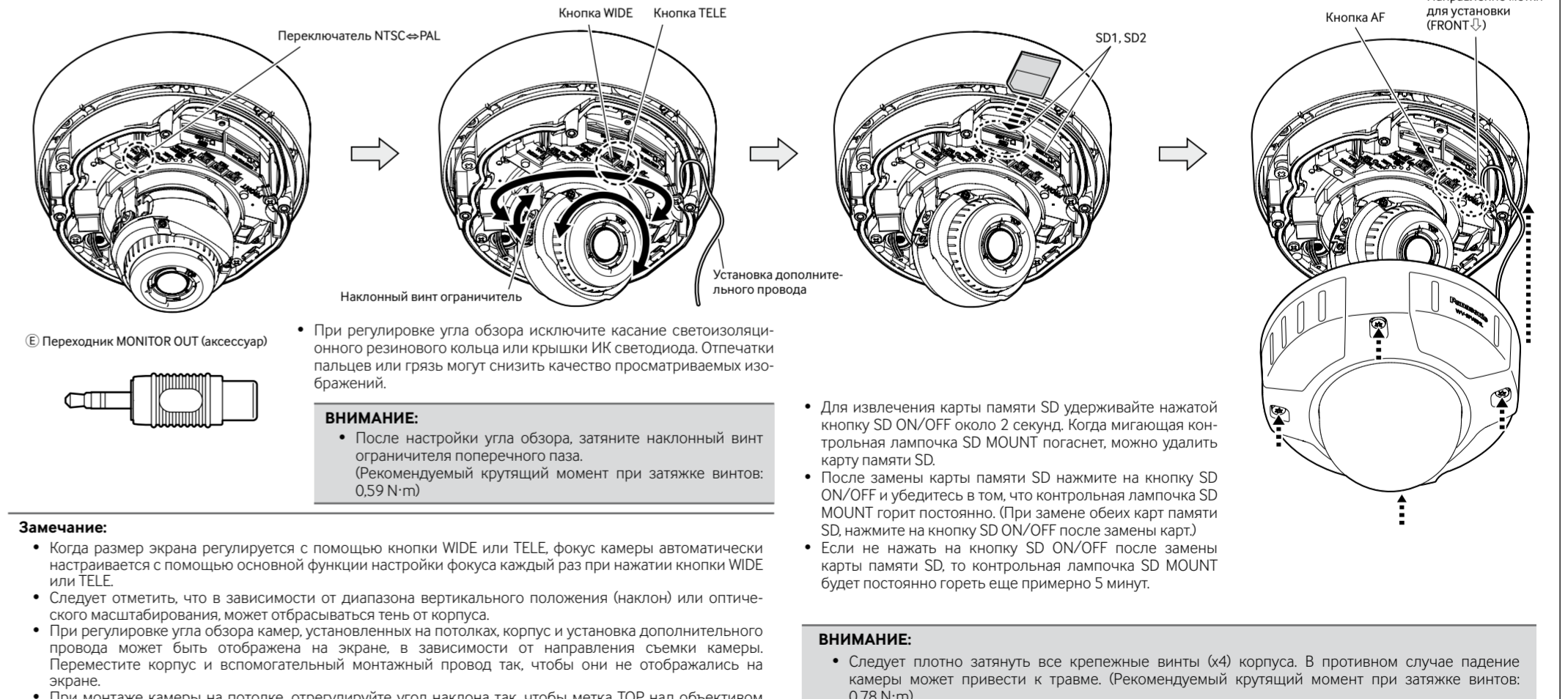


ВНИМАНИЕ:

- Во время монтажных работ для предотвращения подачи питания отсоединяют источник питания пост. 12 V и источник питания PoE.
- Корпус зафиксирован вспомогательным тросом для установки на корпусе, не снимайте установленный вспомогательный трос.
- При монтаже на стену для предотвращения аккумуляции воды на поверхности осушителя установите камеру так, чтобы осушитель не был направлен вверх. Если вода собирается на поверхности осушителя, то он не может работать должным образом.

Шаг 4 Регулировка

- 1 Включите питание камеры, подсоединив либо LAN кабель, либо силовой кабель пост. 12 V, а затем снимите защитную пленку с объектива камеры.
- 2 Подсоедините переключатель MONITOR OUT (аксессуар) к клемме MONITOR OUT камеры, а затем подключите монитор для регулировки к контактным кабелям RCA (приобретаем. на месте).
- 3 Отрегулируйте угол камеры с помощью наклонной поверхности, горизонтальной поверхности и кольца установки наклона, а затем отрегулируйте угол обзора, нажав кнопки WIDE или TELE, и в конце затяните наклонный винт ограничителя поперечного паза.
- 4 Вставляют карту памяти SD в разъем при необходимости.
- 5 Отсоедините монитор для регулировки после регулировки фокуса путем нажатия кнопки AF.
- 6 При установке камеры с этикеткой была направлена вниз.
- 7 При установке камеры с этикеткой была направлена вниз.
- 8 При установке камеры с этикеткой была направлена вниз.
- 9 При установке камеры с этикеткой была направлена вниз.
- 10 При установке камеры с этикеткой была направлена вниз.



Замечание:

- Когда размер экрана регулируется с помощью кнопки WIDE или TELE, фокус камеры автоматически настраивается с помощью основной функции настройки фокуса каждый раз при нажатии кнопки WIDE или TELE.
- Следует отметить, что в зависимости от диапазона вертикального положения (наклон) или оптического масштабирования, может отбрасываться тень от корпуса.
- При регулировке угла обзора камер, установленных на потолках, корпус и установка дополнительного провода может быть отображена на экране, в зависимости от направления съемки камеры. Переместите корпус и вспомогательный монтажный провод так, чтобы они не отображались на экране.
- При монтаже камеры на потолке, отрегулируйте угол наклона так, чтобы метка TOP над объективом всегда располагалась с верхней стороны.
- Когда камера установлена на стену, изображение перевернуто по умолчанию. Чтобы откорректировать способ отображения изображения, поверните кольцо установки наклона на 180° по часовой стрелке или выберите "Вкл." для "Вверх дном" из меню установки. Для получения информации о выполнении настройки "Вверх дном" из меню установки, см. инструкции по эксплуатации (включен. в CD-ROM).
- Снимите камеру, выполняя шаги установки камеры в обратном порядке.

ВНИМАНИЕ:

- После настройки угла обзора, затяните наклонный винт ограничителя поперечного паза. (Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,59 N·m)
- Для извлечения карты памяти SD удерживайте нажатой кнопку SD ON/OFF около 2 секунд. Когда мигающая контрольная лампочка SD MOUNT погаснет, можно удалить карту памяти SD.
- После замены карты памяти SD нажмите на кнопку SD ON/OFF и убедитесь в том, что контрольная лампочка SD MOUNT горит постоянно. (При замене обеих карт памяти SD, нажмите на кнопку SD ON/OFF после замены карт.)
- Если не нажать на кнопку SD ON/OFF после замены карты памяти SD, то контрольная лампочка SD MOUNT будет постоянно гореть еще примерно 5 минут.
- Следует плотно затянуть все крепежные винты (x4) корпуса. В противном случае падение камеры может привести к травме. (Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,78 N·m)
- Переустановка кожуха может вызвать расфокусировку. В таком случае включают функцию автоматической фокусировки в меню настройки.
- Снимают защитную пленку с крышки куполообразной головки.

После установки камеры обратитесь к разделу "Конфигурирование сетевых установок" (бросюра) и выполните настройки камеры.