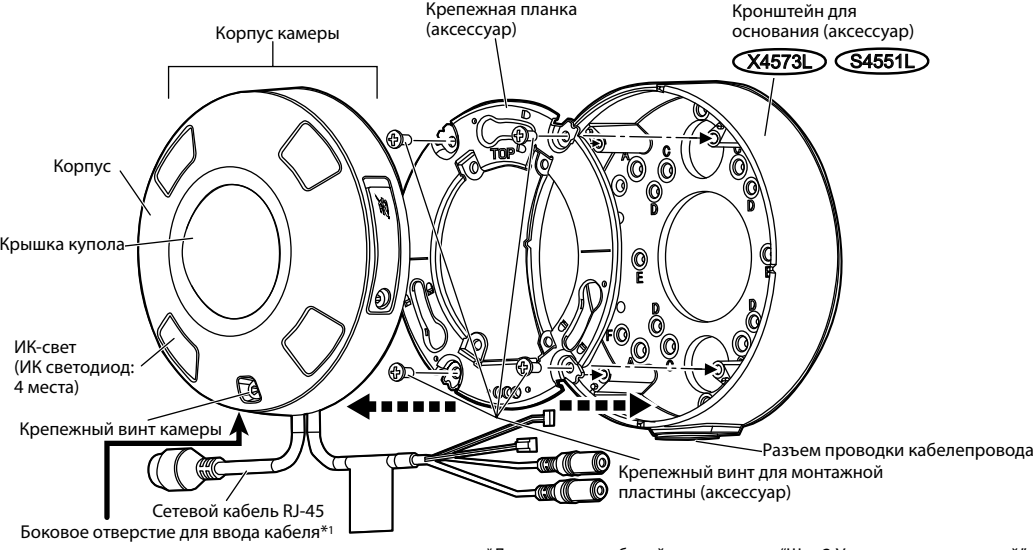
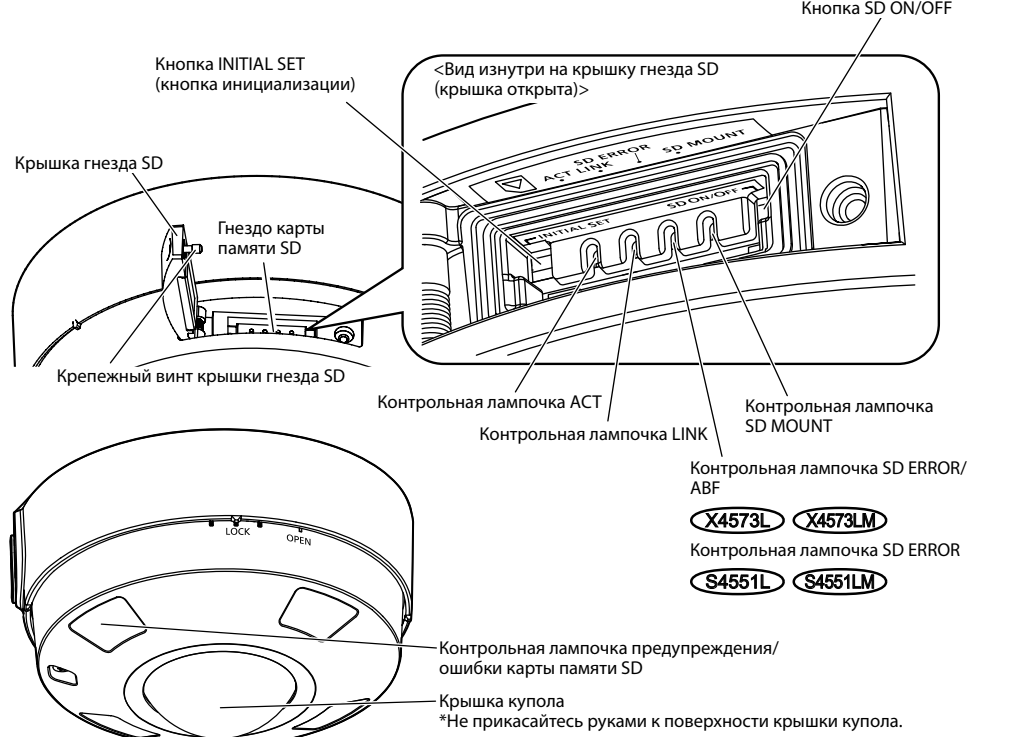


Части и функции

<Весь модуль>



<Контрольные лампочки и кнопки>



■ Контрольные

Замечание:

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

Контрольная лампочка LINK Когда возможна связь камеры с подсоединенным устройством	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 Гаснет → Загорается зеленым
Когда данные могут быть сохранены после установки карты памяти SD и нажатия кнопки SD ON/OFF (менее 1 секунды)	Загорается зеленым
Когда данные могут быть сохранены на карту памяти SD	Загорается зеленым
Когда карта памяти SD вынута после удерживания нажатой кнопки SD ON/OFF (около 2 секунд)	Мигает зеленым → Гаснет Загорается зеленым → Гаснет
Когда данные не могут быть сохранены на карту памяти SD, так как была обнаружена неисправность, или выполнена конфигурация, запрещающая использование данной карты памяти SD	Гаснет
Контрольная лампочка SD ERROR/ABF Контрольная лампочка SD ERROR S4551L S4551LM	
Когда работает ABF (автоматический задний фокус)	Мигает красным (Интервал 1 раз/секунду)
При запуске сетевой камеры	Загорается красным
Когда карта памяти SD распознана нормально	Загорается красным → Гаснет
Когда слот SD не используется, или при обнаружении неисправности карты памяти SD после включения камеры	Загорается красным → Остается гореть красным
Контрольная лампочка предупреждения/ошибки карты памяти SD (выключена в исходном состоянии)	Загорается красным
При обнаружении состояния предупреждения (условия обнаружения предупреждений карты памяти SD: После превышения времени работы (6 лет) и количества перезаписей (2000))	
При обнаружении состояния ошибки (условия обнаружения ошибок карты памяти SD: ошибка записи, ошибка чтения и т. д.)	Мигает красным

■ Кнопки

• Кнопка INITIAL SET (кнопка инициализации)

Выполните указанные ниже шаги для инициализации сетевой камеры. Повторите попытку, если камера не запускается в обычном режиме.

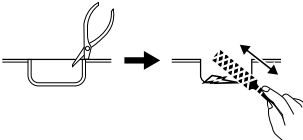


* В процессе инициализации нельзя отключать камеру от сети питания. В противном случае может возникнуть неудачная инициализация и неисправности.

• 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.

*1 Формирование бокового отверстия для ввода кабеля **S4573LM** **S4551LM**



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

Общий

- Прикрепите монтажную пластину (аксессуар) так, чтобы была видна метка TOP (ВЕРХ).
- Совместите направление метки TOP (ВЕРХ) монтажной пластины (аксессуар) с направлением съемки (верхнее направление экрана) и просверлите отверстия для крепления камеры и отверстия под проводку (если необходимо). При использовании режима double panorama (двойная панорама) совместите направление метки TOP2 (ВЕРХ2) шаблона с направлением съемки (верхнее направление экрана).
⇒См. сайт технической поддержки <Контрольный №: C0126>
- После установки корпус камеры можно повернуть на угол ±5° в направлении PAN (панорамы).
- В случае открытой 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 попала в конструкции здания через соединенные кабелепроводы.

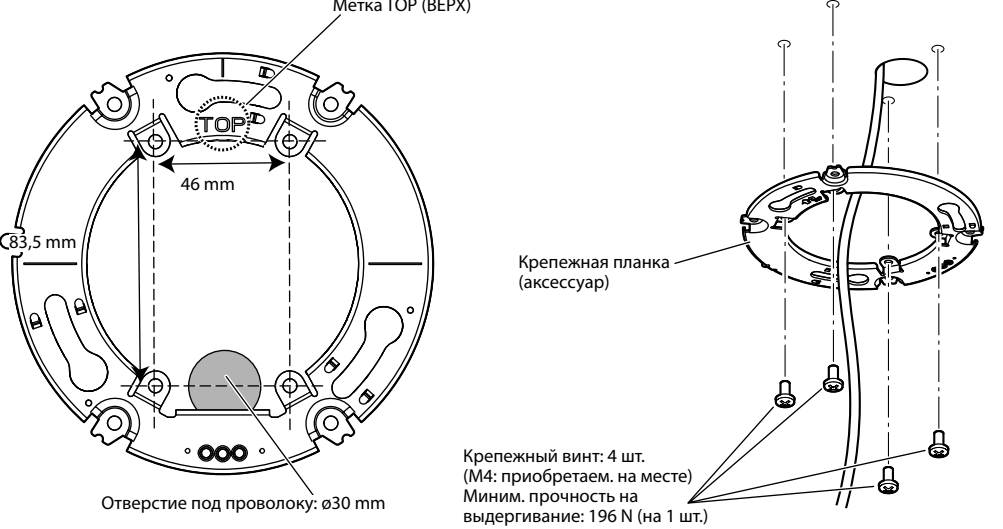
Соединительная коробка

[1] Установите соединительную коробку на поверхность установки.

[2] Установите крепежную планку на соединительную коробку.

Прямая установка

[1] Совместите направление метки TOP (ВЕРХ) шаблона A (аксессуар) с направлением для присоединения (верхнее направление экрана) и просверлите отверстия под крепежные винты и отверстия под проводку, если необходимо. Затем закрепите монтажную пластину. (4 отверстия под винты / 1 отверстие под ввод кабеля)



Кронштейн для основания **S4573L** **S4551L**

[1] Сделайте отверстие на поверхности установки с помощью шаблона B (аксессуар). (Отверстия под винт (M4:2 или 4 места)/Отверстие для доступа к кабелю (1 место))

При использовании кабелепровода отверстие для доступа к кабелю не требуется

Отверстие для доступа к кабелю ø25,4 mm



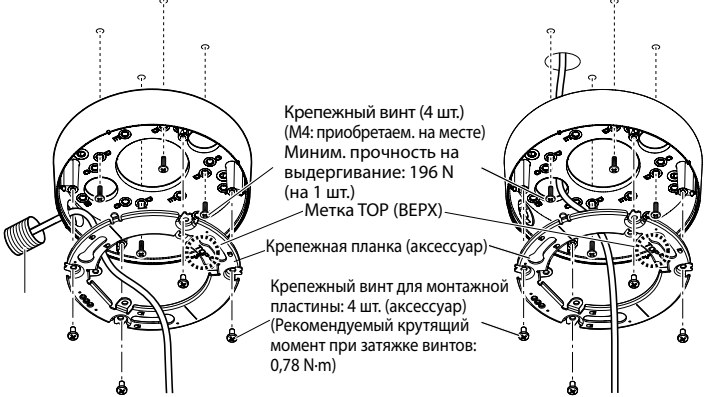
При использовании кабелепровода

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 по ANSI или G3/4 ISO 228-1 (цилиндрической трубной резьбе).

[2] Установите кронштейн для основания на поверхность установки.

<При использовании кабелепровода для проводки на потолке или стене>

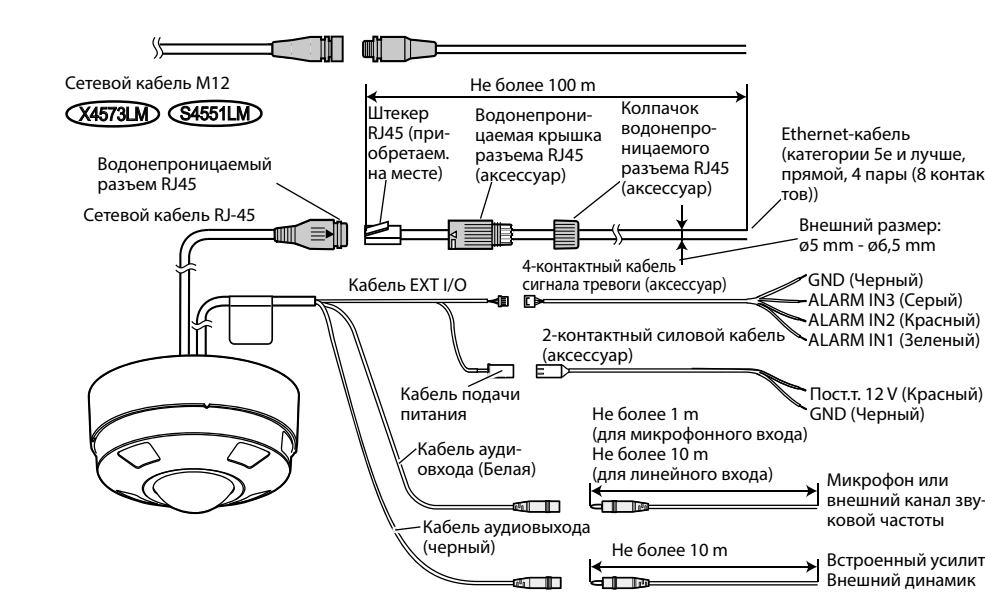
<При сверлении отверстия под проводку в потолке или стене>



Шаг 2 Установка соединений

ВНИМАНИЕ:

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



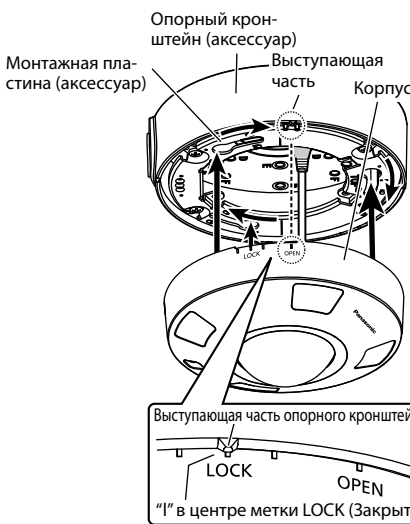
- Используйте стереофонический мини-штекер, если он применяется в качестве аудиовыхода, и монофонический мини-штекер, если он выполняет функции выхода для мониторинга.

Шаг 3 Крепление камеры

[1] Совместите направление логотипа i-PRO на камере с меткой TOP (ВЕРХ) на крепежной пластине (аксессуар). Совместите метку OPEN (Открыть) на стороне корпуса с выступающей частью опорного кронштейна (аксессуар), вставьте 3 крепежных винта в монтажную пластину, поверните камеру примерно на 20° и переместите метку LOCK (Заккрыть) к выступающей части опорного кронштейна для временной фиксации камеры.

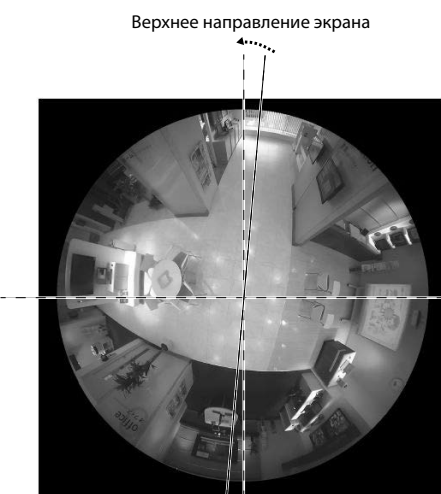
(совместите центр метки LOCK (Заккрыть), "I", с выступающей частью опорного кронштейна) **S4573L** **S4551L**

- При непосредственном креплении монтажной пластины к потолку или стене совместите отметку OPEN (Открыть) со штифтом монтажной пластины



Шаг 4 Регулировка

Просмотрите отснятое изображение на компьютере и выполните описанную ниже процедуру по точной настройке верхнего направления экрана (направления камеры). Для крепления камеры используются три точки: "I" метки LOCK (Заккрыть) — это 0°, 0° (центр), +5° (вправо) или -5° (влево).

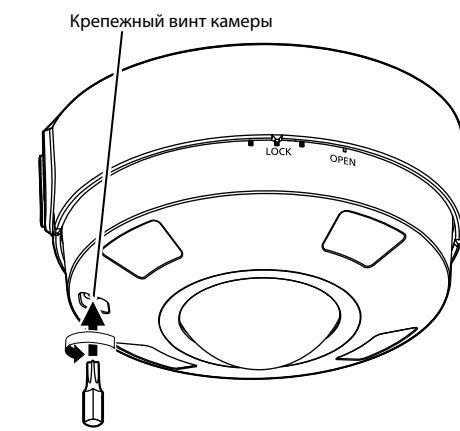


[1] Подключитесь к сети, следуя инструкциям, которые приведены на нашем сайте технической поддержки <Контрольный №: C0123>.

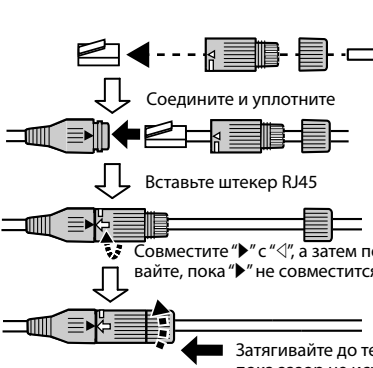
[2] Ослабьте крепежный винт камеры отверткой (аксессуар).

ВНИМАНИЕ:

- Ослабление крепежного винта камеры позволяет ей находиться в состоянии временного закрепления.



■ Как подключить водонепроницаемый разъем RJ45



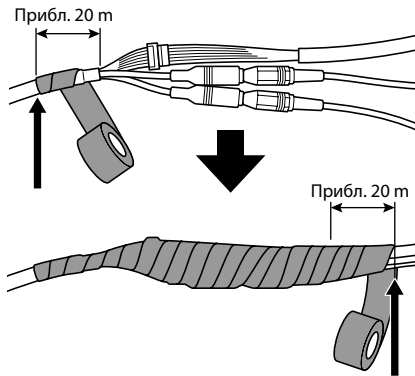
ВНИМАНИЕ:

- При снятии водонепроницаемого разъема RJ45 обязательно снимайте его, выполняя процедуру подключения в обратном порядке.
- Если для питания подсоединяются источник питания пост. 12 V и 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 подсоединяется быстро, то может случиться, что питание от устройства PoE не будет осуществляться.

■ Гидроизоляция для обработки внешних кабелей ввода-выхода, кабелей подачи питания, кабелей аудиовхода и аудиовыхода

ВНИМАНИЕ:

- Натяните гидроизоляционную пленку (аксессуар) примерно вдвое по сравнению с ее длиной и намотайте ее на кабель.
- В начальной и конечной точках намотки сделайте так, чтобы наложение ленты на внешние покрывающие части составляло прибл. 20 mm.
- Для 4 вышеперечисленных типов кабелей, даже если они не используются, необходимо выполнить гидроизоляционную обработку соединительных деталей.



- Не устанавливайте соединительные детали или разъемы кабеля в местах, где они будут постоянно подвергаться воздействию дождя или воды.

Замечание:

- Будьте осторожны, не прикладывайте чрезмерное усилие к соединительной части разъема и не пережимайте кабели при установке этого устройства на опорном кронштейне **S4573L** **S4551L**.
- После установки камеры можно точнее настроить ориентацию видеозображения. Дополнительные сведения о регулировках приведены в разделе "Шаг 4 Регулировка".

[2] Закрепите камеру, затянув ее крепежные винты отверткой (аксессуар).

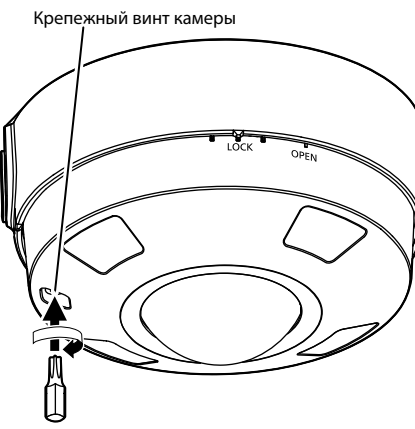
ВНИМАНИЕ:

- Обязательно затягивайте крепежный винт камеры. В противном случае камера может упасть и выйти из строя. (Рекомендуемый момент затяжки: 0,78 N·m)

[3] Если необходимо, вставьте карту памяти SD, как указано в разделе "Установка/извлечение карты памяти SD".

[4] Снимите защитную пленку с крышки купола.

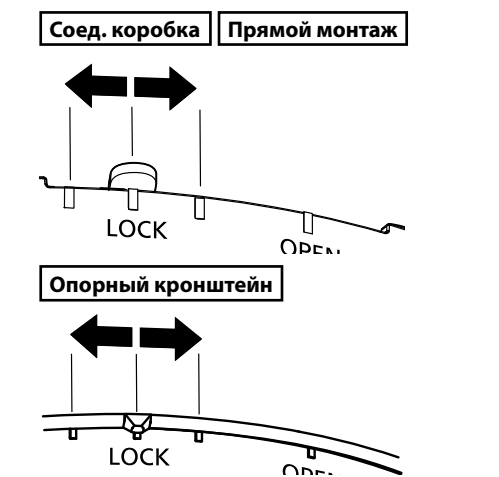
[5] Включите питание камеры.



[3] Перемещайте метку LOCK (Заккрыть) камеры по часовой или против часовой стрелки, чтобы точно установить направление изображения, контролируя его по компьютеру.

ВНИМАНИЕ:

- Поворот камеры на слишком большой угол против часовой стрелки снимет камеру с монтажной пластины. Будьте осторожны.



[4] Закрепите камеру, затянув крепежный винт камеры.

ВНИМАНИЕ:

- Обязательно затягивайте крепежный винт камеры. В противном случае камера может упасть и выйти из строя. (Рекомендуемый момент затяжки: 0,78 N·m)

Замечание:

- При ночной съемке с использованием ИК-светодиода обратите внимание, что отраженный свет может быть виден на записанных изображениях, если потолок находится близко к камере, установленной на стене, или стена находится близко к камере, установленной на потолке. В этом случае от места крепления камеры до потолка или стены должно быть не менее 3 метров. Информацию о всенаправленной съемке с использованием ИК-светодиода IR LED см. на нашем сайте технической поддержки <Контрольный №: C0109>.

[3] Закройте крышку гнезда SD, затяните крепежный винт крышки отверткой. Закрепите крышку гнезда SD. (Рекомендуемый момент затяжки: 0,78 N·m)

■ 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:

- Перед отключением 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>.