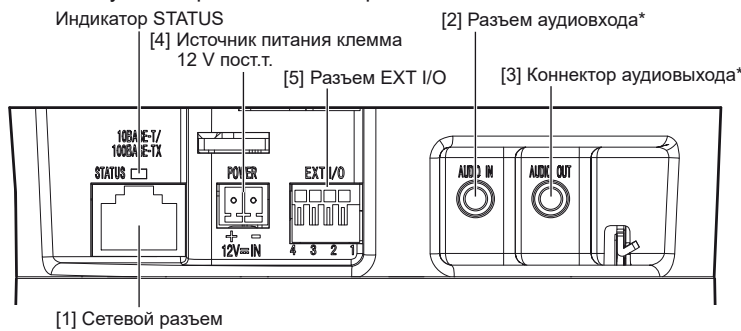


Шаг 2 Установка соединений

■ См. документ “Важная информация” на поставленном CD-ROM для получения подробной информации о каждом кабеле.

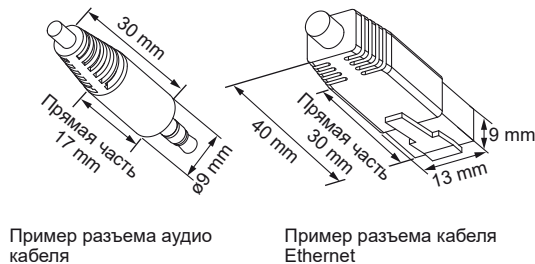
● При необходимости используйте кабельную стяжку (приобретаем. на месте), чтобы связать кабели вместе.

* Обязательно используйте стерео мини-штекер.



Замечание:

- Так как вокруг разъема недостаточно места, следует использовать аудио кабели и кабель Ethernet, размер которых не превышает значения, указанные на иллюстрациях.



ВНИМАНИЕ:

- Перед подсоединением кабелей отключите источник питания каждой системы (гнездо PoE - питание по Ethernet - или устройство для питания камеры).
- Источник питания пост.т. 12 V должен быть изолирован от сетевого питания перем. т.

[1] Подсоедините Ethernet-кабель (категории 5е и лучше, прямой) к сетевому разъему.

[2] Если необходимо, подключите микрофон или линейный выход внешнего устройства к разъему аудиовхода.

[3] Если нужно, подключите динамик с питанием к коннектору аудиовыхода.

Замечание:

- Аудиовыход может быть переключен на выход монитора. По умолчанию установлено “Аудио”. О порядке переключения выхода см. “Инструкция по эксплуатации”, находящуюся на поставленном CD-ROM.
- Если аудиовыход используется для монитора, соедините мини-стереоразъем ø3,5 mm (приобретаем. на месте) с проводом, как показано на правом рисунке, и используйте его.

Видеовыход

Видеовыход GND

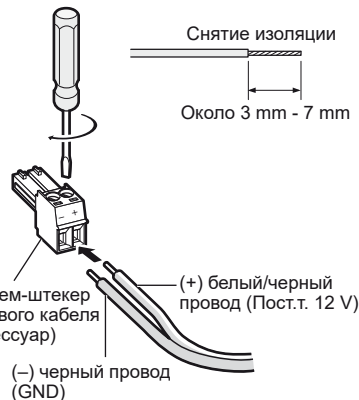
[4] При подключении адаптера переменного тока или внешнего источника питания используйте разъем-штекер силового кабеля (аксессуар) для его подключения к камере.

① Снимите 3 mm - 7 mm внешней оболочки провода адаптера переменного тока, выньте конец провода и надежно скрутите оголенную часть провода. При подключении внешнего источника питания к камере используйте одножильные кабели 16 AWG - 24 AWG или двухжильные кабели.

② Ослабьте винты разъема-штекера силового кабеля и вставьте провод адаптера переменного тока в штекер.

③ Затяните винт на разъеме-штекере силового кабеля. (Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,34 N·m)

④ Вставьте разъем-штекер силового кабеля в камеру.



Внимание:

- ЛЕГКОДОСТУПНОЕ ОТКЛЮЧАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДОЛЖНО БЫТЬ ПОДСОЕДИНЕНО К ОБОРУДОВАНИЮ, ПИТАЮЩЕМУСЯ ОТ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТ.Т. 12 V.
- ПОДКЛЮЧАЙТЕ ТОЛЬКО ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ПОСТ.Т. 12 V КЛАССА 2 (UL 1310/CSA 223) или ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

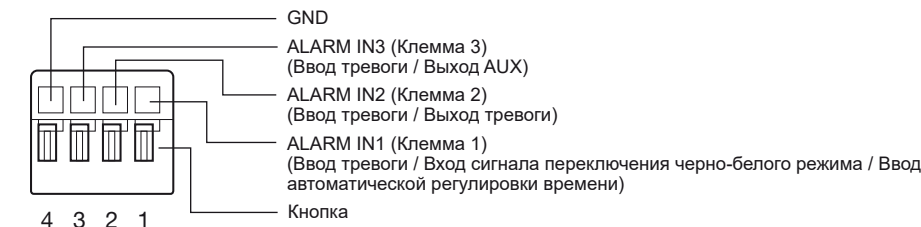
[5] Если необходимо, подсоедините кабели входа/выхода сигнала тревоги к разъемам EXT I/O.

Подключите кабели внешних устройств к разъему EXT I/O.

① Следует снять 8 mm - 9 mm изоляции на конце кабеля и скрутить оголенную часть кабеля, чтобы не допустить короткого замыкания. Спецификация кабеля (провода): 20 AWG - 26 AWG, одножильный, со скрученными жилами

② Нажмите шариковой ручкой на кнопку необходимого разъема на наконечнике внешнего I/O кабеля и отпустите кнопку, когда кабель внешнего устройства будет полностью вставлен в отверстие разъема.

Терминалы внешних I/O



Замечание:

- Не следует подключать 2 кабеля или более к разъему. Если необходимо подключить 2 кабеля или более, следует использовать распределитель.
- Убедитесь, что оголенная часть провода полностью спрятана и надежно закреплена.
- По умолчанию разъемы EXT I/O находятся в положении “Откл.”. Подробнее об установках разъема EXT I/O см. Инструкцию по эксплуатации, включенную в CD-ROM.

Шаг 3 Фиксация камеры

[1] Камеру устанавливают в установочный кронштейн (аксессуар) и временно фиксируют.

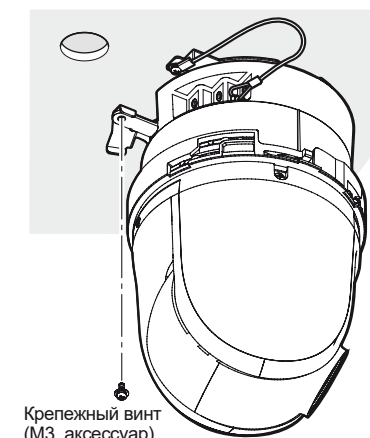
- ① Снимите защитную трубку (для защиты при транспортировке) с фиксирующей пластины.
- ② Фиксирующую пластину устанавливают в направляющий паз установочного кронштейна камеры, крепят камеру, затем поворачивают камеру по часовой стрелке на 20 °, если смотреть снизу и временно фиксируют, пока центр камеры не совместится с центром установочного кронштейна камеры.

ВНИМАНИЕ:

- Во время установки камеры в установочный кронштейн ее следует придерживать за неподвижную часть. Во время установки не следует держать камеру за крышку куполообразной головки, это может привести к сбоям в работе.

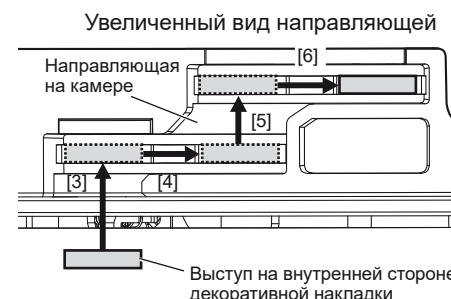
[2] Камеру фиксируют в установочном кронштейне камеры с помощью винта крепления камеры (M3, аксессуар).

Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,68 N·m
* В иллюстрациях не показаны провода, подключенные к камере.



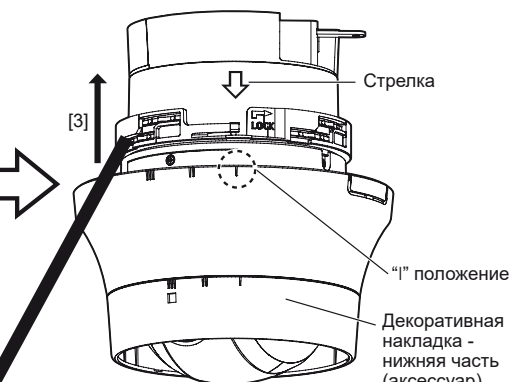
Движение декоративной накладки (аксессуар) после монтажа.

Надев декоративную накладку на камеру, следите за тем, чтобы 3 выступа на внутренней стороне декоративной накладки двигались по направляющим (3) на камере до полной фиксации накладки.



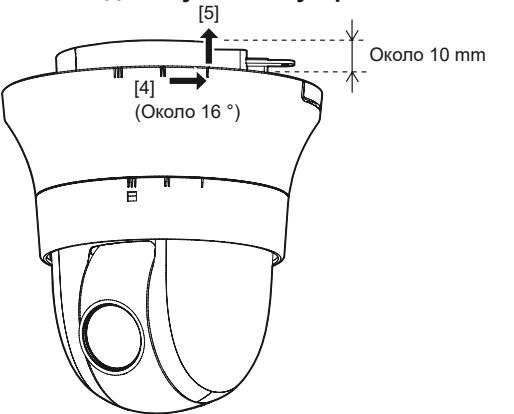
■ Установите декоративную накладку, выполнив следующие 2 шага, [3], [4], [5] и [6], [7].

[3] Соедините знак “+” на декоративной накладке со стрелкой на устройстве, а затем слегка надавите на декоративную накладку, одновременно придерживая ее нижнюю часть.



[4] Нажимайте на декоративную накладку до тех пор, пока она не будет примерно в 10 mm от потолка, а затем поверните ее прикл. на 16 ° по направлению стрелки (по часовой стрелке как показано внизу) на рисунке ниже.

[5] После завершения [4], прижимайте декоративную накладку к потолку до тех пор, пока она не закроет всю неподвижную часть устройства.

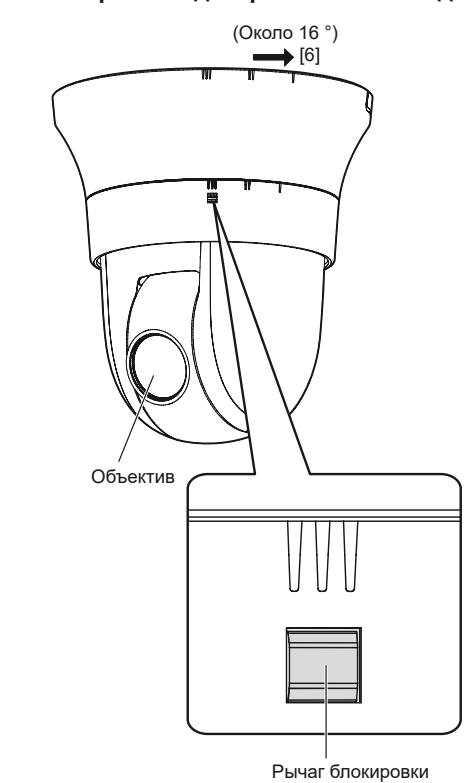


[6] Поверните декоративную накладку еще на 16 ° (по направлению стрелки, как показано на рис. справа вверх) по часовой стрелке, как показано снизу, чтобы закрепить ее.

ВНИМАНИЕ:

- Убедитесь, что кабели не зажаты декоративной накладкой.

[7] Убедитесь в том, что все детали рычага блокировки вышли через отверстие в декоративной накладке.



[8] Снимите защитное покрытие с объектива после завершения установки и включите камеру.

ВНИМАНИЕ:

- После включения камеры начнется ее инициализация и автоматически включатся функции панорамирования/наклона/масштабирования/управления фокусом. Не прикасайтесь руками к куполообразной секции, пока вращается камера.

Шаг 4 Конфигурирование сетевых установок

Запустите и запустите [IP Setting Software] <Контрольный №: C0123> или [I-PRO Configuration Tool (iCT)] <Контрольный №: C0133> на нашем веб-сайте технической поддержки (https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_information) и подключитесь к сети.

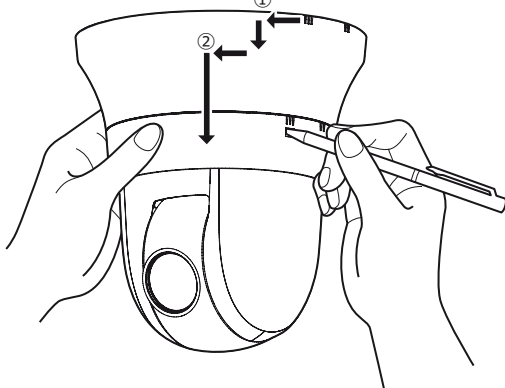
Демонтаж камеры

[1] Отсоедините декоративную накладку (аксессуар) от камеры в соответствии с шагом 3 раздела “Фиксация камеры” (слева), следуя инструкциям в обратном порядке от [3] → [7].

- ① Поверните декоративную накладку прикл. на 16 ° в направлении стрелки (против часовой стрелки), как показано на рисунке, одновременно нажимая рычаг блокировки кончиком шариковой ручки, и мягко потяните ее вниз от потолка.
- ② Поверните декоративную накладку еще на 16 ° по направлению стрелки (против часовой стрелки), как показано на рисунке, и снимите ее.

ВНИМАНИЕ:

- При снятии удерживайте декоративную накладку обеими руками.

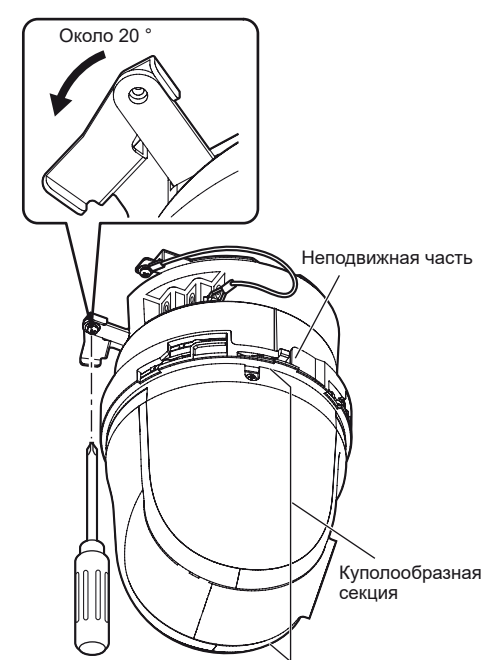


[2] Отключите разъем-штекер силового кабеля пост.т. 12 V (аксессуар) или Ethernet-кабель от камеры (при использовании PoE), а затем отключите питание камеры.

ВНИМАНИЕ:

- Перед отключением питания камеры, убедитесь в том, что индикатор SD MOUNT выключен. Если отключить питание камеры, пока горит или мигает индикатор SD MOUNT, то записанные данные могут быть повреждены или утеряны.

[3] Выкрутите зажимной винт (аксессуар), закрепляющий камеру на установочном кронштейне (аксессуар).



[4] Поверните неподвижную часть примерно на 20 ° против часовой стрелки, чтобы отсоединить ее от установочного кронштейна.

ВНИМАНИЕ:

- При снятии камеры с установочного кронштейна придерживайте неподвижную часть устройства. Во время снятия не следует держать камеру за крышку куполообразной головки, это может привести к сбоям в работе.

Замечание:

- Старайтесь не ударить камеру (особенно куполообразную секцию) об окружающие предметы, пока камера демонтирована.

[5] Отключите оставшиеся подключенные кабели от камеры.

[6] Отсоедините от камеры контровочную проволоку и снимите камеру с установочной поверхности.

■ Индикатор состояния загорается ровным или мигающим светом следующим образом в зависимости от статуса камеры. (См. рис. к Шаг 2 Установка соединений)

Статус работы	Статус контрольной лампочки
При подключении к сети питания	До установления связи с сетью Загорается оранжевым ровным светом → Освещение откл. → Загорается оранжевым мигающим светом → Загорается оранжевым ровным светом
	При установлении связи с сетью Загорается оранжевым ровным светом → Освещение откл. → Загорается оранжевым мигающим светом → Загорается оранжевым ровным светом → Загорается зеленым ровным светом
Во время ожидания или соединения	Кабель не подсоединен Загорается оранжевым ровным светом
	Кабель подсоединен Загорается зеленым ровным светом
В процессе обновления	Загорается оранжевым мигающим светом
Инициализация (При установлении связи с сетью)	Загорается оранжевым ровным светом → Освещение откл. → Загорается оранжевым мигающим светом → Загорается оранжевым ровным светом → Загорается зеленым светом → Мигает зеленым светом → Загорается зеленым ровным светом
Ошибка переадресации порта, вызванная функцией UPnP	Загорается оранжевым мигающим светом (через каждые 2 секунды (вкл. на секунду / откл. на секунду))
Неисправность в работе камеры	Загорается красным мигающим светом
Неудачная запись данных на карту памяти SD	Загорается красным ровным светом