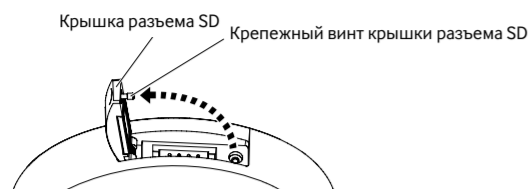


Шаг 2 Установите карту памяти SD

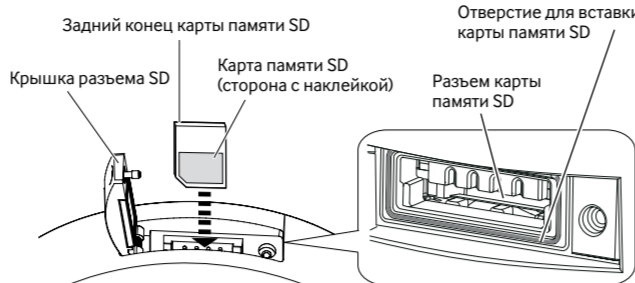
При использовании карты памяти SD выполните следующую процедуру до установки камеры. При извлечении карты памяти SD выполните процедуру в обратном порядке. Подробнее о настройках карты памяти SD см. в документе "Важная информация", включенном в CD-ROM.

- 1] Ослабьте крепежный винт крышки разъема SD на стороне камеры с помощью наконечника (аксессуар) и откройте крышку разъема SD.



- 2] Вставьте карту памяти SD в разъем карты памяти SD до упора и убедитесь, что Вы услышали звук щелчка. (направьте сторону с наклейкой карты памяти SD к стороне объектива камеры)

После щелчка уберите палец с карты памяти SD и убедитесь, что задний конец карты не выступает из отверстия для вставки карты памяти SD.

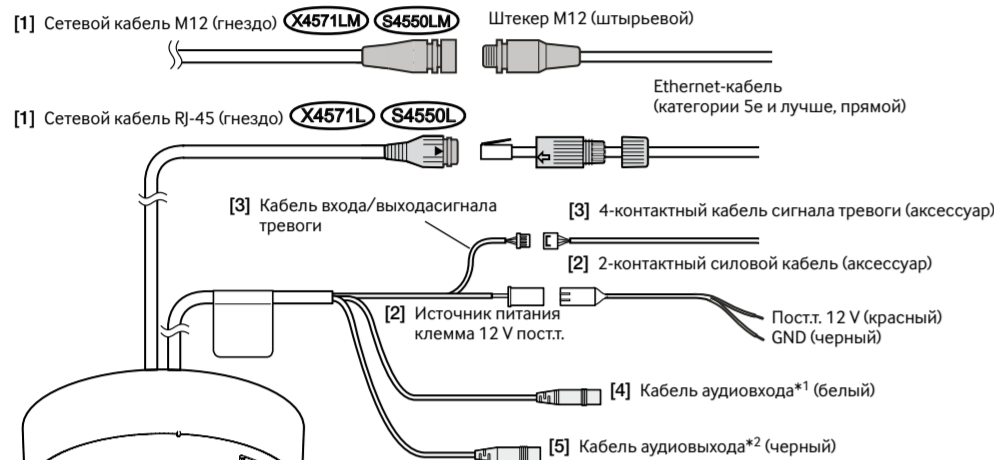


- 3] Закройте крышку разъема SD и затяните крепежный винт крышки разъема SD, чтобы закрепить крышку.

(Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,78 Н·м)

Шаг 3 Установка соединений

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



- *1 Обязательно используйте стерео мини-штекер.
- *2 Используйте стерео мини-штекер в качестве аудиовыхода, а монофонический мини-штекер как выход монитора.

ВНИМАНИЕ:

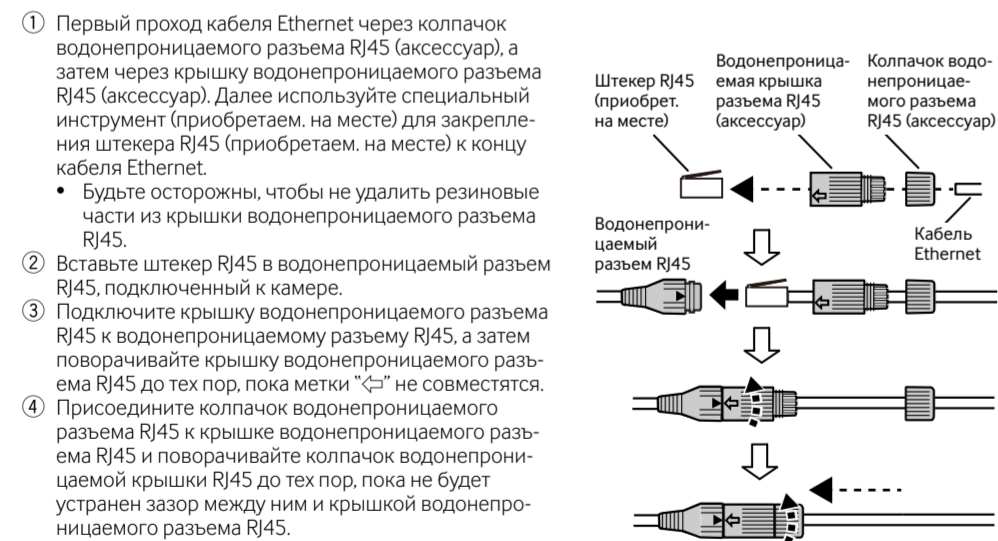
- Перед подсоединением кабелей отключите источник питания каждой системы (гнездо PoE - питание по Ethernet - или устройство для питания камеры).
- Источник питания пост.т. 12 В должен быть изолирован от сетевого питания перем. т.

X4571L S4550L

- 1] Подсоедините Ethernet-кабель (категории 5е и лучше, прямой) к сетевому кабелю RJ45 (гнездо). * Максимальная длина кабеля равна 100 м.

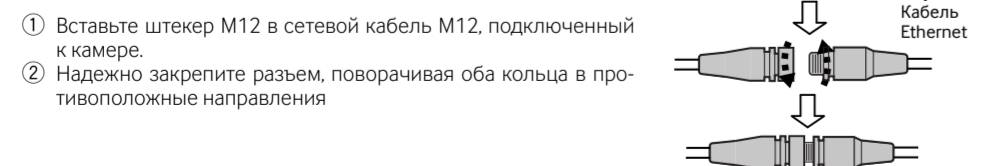
ВНИМАНИЕ:

- Если не следовать процедуре для водонепроницаемой части разъема RJ45 (аксессуар) корректно, водонепроницаемые свойства могут быть поставлены под угрозу. Не устанавливайте камеру, где водонепроницаемый разъем RJ45 будет подвержен постоянному воздействию дождя или влаги.
- Внешние размеры кабеля Ethernet составляют от 65 мм до 66,5 мм.
- При извлечении водонепроницаемого разъема RJ45 обязательно сначала ослабьте крышку водонепроницаемого разъема RJ45, поверните крышку водонепроницаемого разъема RJ45 в направлении, противоположном направлению установки, и снимите ее. (Если крышка водонепроницаемого разъема RJ45 извлечена, когда метка "←" крышки водонепроницаемого разъема RJ45 совмещена с меткой "▶" водонепроницаемого разъема RJ45, водонепроницаемый разъем RJ45 может быть поврежден)



X4571LM S4550LM

- 1] Подсоедините Ethernet-кабель (категории 5е и лучше, прямой) к сетевому кабелю M12 (гнездо). * Максимальная длина кабеля равна 100 м.



- 2] При подключении адаптера переменного тока или внешнего источника питания используйте 2-контактный силовой кабель (аксессуар) для его подключения к камере.

Внимание:

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

Подключают выходной кабель адаптера перем.т. к 2-контактному силовому кабелю (аксессуар). (Красный: Сторона переменного тока 12 В, черный: сторона GND)

Шаг 5 Конфигурирование сетевых установок

Временно отключите сетевой экран для настройки параметров камеры. Как только конфигурация камеры будет завершена, верните ее в исходное состояние. За информацией относительно конфигурирования настроек сети следует обращаться к сетевому администратору или Вашему провайдеру Интернет-услуг.

- 1] Вставьте прилагаемый CD-ROM в дисковод CD-ROM ПК.

Отобразится Лицензионное соглашение. Прочитав Соглашение, выберите "I accept the term in the license agreement", а затем щелкните по [OK].
→ Отобразится окно запуска.

Замечание:

- Если не выводится на экран окно лаунчера, то делают двойной щелчок по файлу "CDLauncher.exe" на CD-ROM.
- См. раздел "Использование CD-ROM" в Инструкции по эксплуатации на поставленном CD-ROM для получения более детальной информации о CDLauncher.



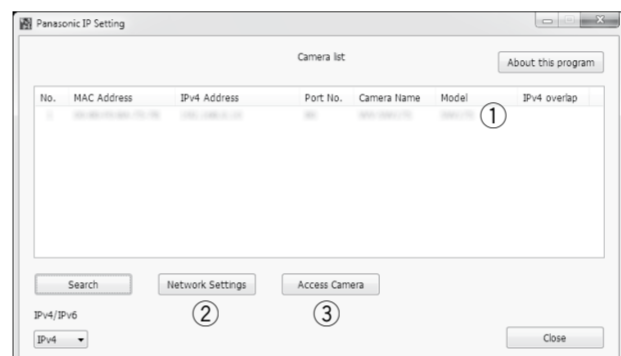
- 2] Нажмите кнопку [Run], которая находится рядом с [IP Setting Software].

→ Отобразится экран [Panasonic IP Setting].
Отобразится MAC-адрес/IP-адрес обнаруженной камеры.

- 3] Выберите камеру, которую хотите настроить (1), и нажмите [Network Settings] (2) для доступа к сетевым настройкам. Затем нажмите [Access Camera] (3).

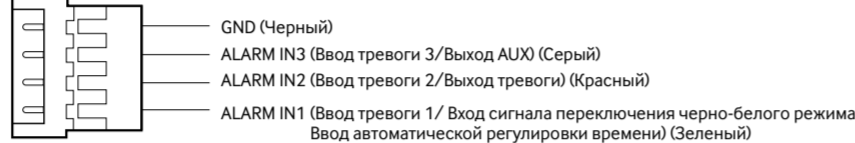
Замечание:

- Выберите камеру с тем же MAC-адресом, соответствующим MAC-адресу, напечатанному на камере, которую хотите настроить.



- 3] При необходимости подключите 4-контактный кабель сигнала тревоги (аксессуар).

4-контактный кабель сигнала тревоги (аксессуар)



Замечание:

- 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.

- 4] Если необходимо, подключите микрофон или линейный выход внешнего устройства к кабелю аудиовыхода.

- 5] Если необходимо, подключите динамик с питанием к кабелю аудиовыхода.

Замечание:

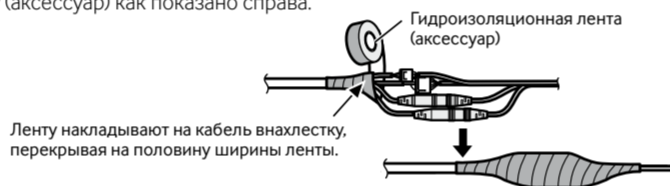
- Аудиовыход может быть переключен на выход монитора. О порядке переключения выхода см. "Инструкцию по эксплуатации", находящуюся на поставленном CD-ROM.

- 6] При монтаже камеры с кабелями необходимо произвести адекватную гидроизоляцию мест соединения кабелей.

Корпус камеры выполнен в водонепроницаемом исполнении, а концы кабелей внутри кронштейна для основания (аксессуар) не гидроизолированы. Примените гидроизоляцию к соединительной части как показано ниже.

<Гидроизоляция для других кабелей, отличных от кабеля Ethernet>

Нанесите гидроизоляционную ленту (аксессуар) как показано справа.



ВНИМАНИЕ:

- Растягивают ленту примерно вдвое по сравнению с ее начальной длиной (см. рис.), а затем накладывают ее на кабель. Недостаточное растяжение ленты приводит к недостаточной гидроизоляции.

Шаг 4 Установите камеру

- 1] Совместите направление логотипа Panasonic на камере с меткой "TOP" крепежной планки (аксессуар). Совместите метку OPEN на боковой части корпуса с выступающей частью кронштейна для основания (аксессуар), вставьте 3 установочных винта крепежной планки в крепежную планку, поверните камеру приблизительно на 20° и переместите метку LOCK к выступающей части кронштейна для основания. (Совместите центр метки LOCK, "I" с выступающей частью кронштейна для основания.) X4571L S4550L

- При непосредственной установке крепежной планки на потолке или стене совместите метку OPEN с выступом крепежной планки.

Замечание:

- Не применяйте чрезмерную силу к соединительной части разъема и не зажимайте кабели, когда данное изделие установлено на кронштейн для основания. X4571L S4550L
- Направление изображения можно точно отрегулировать после завершения установки. См. "Шаг 6 Выполните тонкую настройку направления изображения" для получения дальнейшей информации о регулировке.

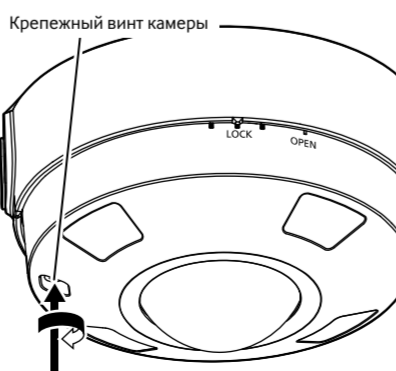
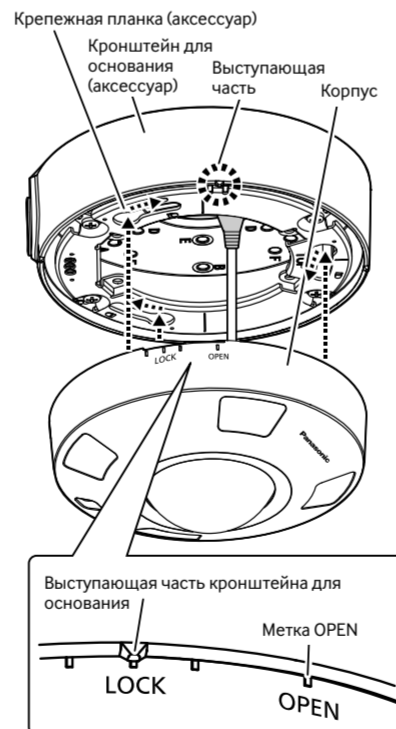
- 2] Закрепите камеру, затянув крепежные винты камеры с помощью наконечника (аксессуар).

ВНИМАНИЕ:

- Следует обязательно затянуть винт крепления камеры. Несоблюдение этого требования может привести к неисправности в работе камеры из-за ее падения. (Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,78 Н·м)

- 3] Удалите защитную пленку с крышки купола.

- 4] Подключите камеру к сети питания.



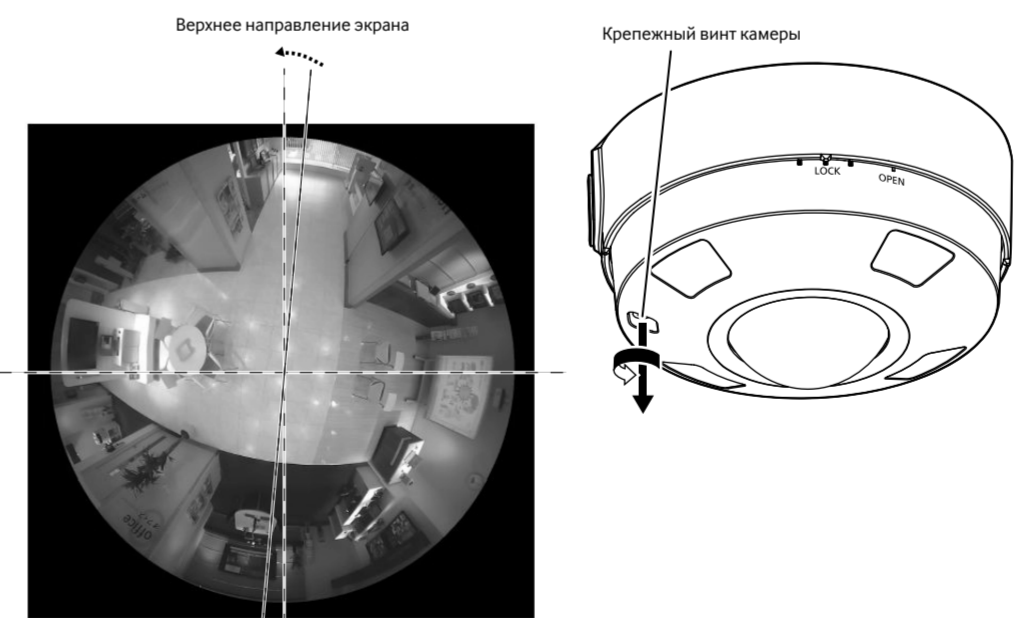
Шаг 6 Выполните тонкую настройку направления изображения

Просмотрите снятое изображение на ПК и следуйте процедуре, описанной ниже, для тонкой настройки верхнего направления экрана (направление камеры).
Для фиксации камера имеют три точки, если принять положение "I" метки LOCK за 0°: 0° (центр), +5° (вправо) и -5° (влево).

- 1] Ослабьте крепежный винт камеры с помощью наконечника (аксессуар).

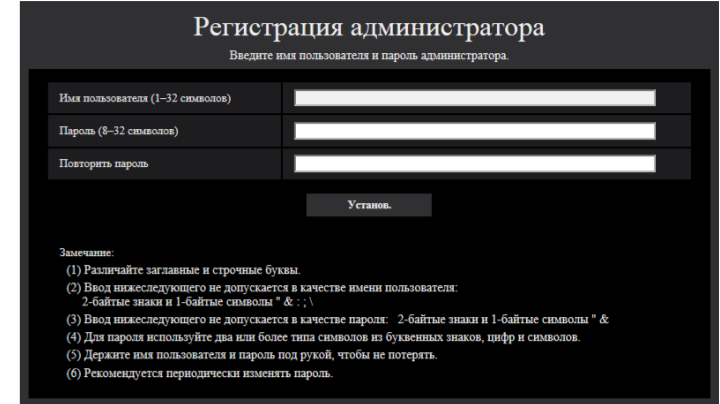
ВНИМАНИЕ:

- Ослабление крепежного винта камеры позволяет привести камеру в состояние временной фиксации.



- 4] Когда отображается окно регистрации администратора, введите "Имя пользователя", "Пароль" и "Повторить пароль", следуя инструкциям, отображенным на экране, а затем щелкните кнопку [Установ].

Храните имя пользователя и пароль в надежном месте, где никто не будет иметь к ним доступа для обеспечения безопасности. После завершения регистрации камера будет автоматически повторно подсоединена, и отобразится окно аутентификации. Введите имя и пароль зарегистрированного пользователя. Значением по умолчанию для аутентификации пользователя является опция "Вкл.". Для получения дополнительной информации см. раздел "Предисловие" в Инструкции по эксплуатации.



ВНИМАНИЕ:

- Когда камера используется через Интернет, настройка идентификации пользователя на "Откл." может привести к случайному доступу третьей стороны. Оставьте идентификацию пользователя, установленную в положение "Вкл."

- 5] Когда отображаются живые изображения камеры, сетевое соединение завершено.

Замечание:

- Для получения более подробной информации по следующим темам см. Инструкцию по эксплуатации.
 - Пожалуйста, установите [Время и дата] на экране [Основная] в "Установ." перед использованием камеры.
 - Невозможно отображать изображения H.265 (или H.264) или MJPEG, принимать/передавать аудиосигналы, отображать журналы и использовать широкий экран, если на ПК не установлена программа просмотра "Network Camera View 4S".
 - В зависимости от операционной среды Вашего ПК может потребоваться некоторое время для отображения изображений.
 - На момент покупки аудиовход и выход установлены в положение "Откл.". При необходимости измените установку на экране "Аудио" в "Установ."
 - Благодаря усилению мер безопасности в "IP Setting Software", "Network Settings" нельзя изменить по истечении примерно 20 минут после включения питания камеры, которую нужно настроить. (Когда эффективный период настроен на "Только 20 min" в настройке "Экспресс-установка IP") Однако уставки можно изменить по истечении 20 минут для камер в режиме начальной настройки.
- Если снимки не отображаются, установите веб-браузер в режим совместимости.
Для получения дополнительной информации о конфигурации см. наш веб-сайт (<https://security.panasonic.com/support/info/>).

- 2] Переместите заблокированное положение камеры по часовой стрелке или против часовой стрелки для тонкой настройки направления изображения, просматривая снятое изображение на ПК.

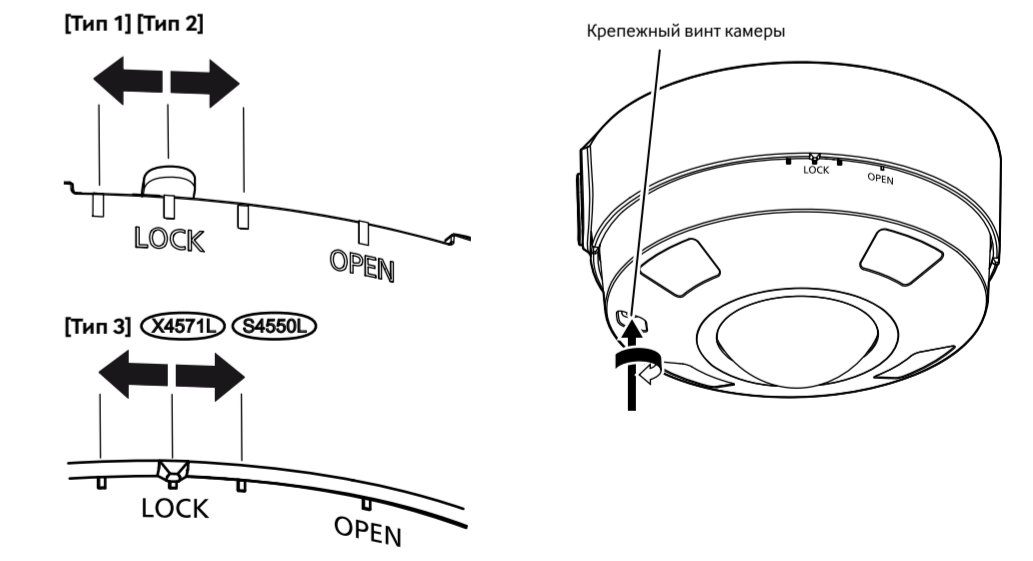
ВНИМАНИЕ:

- При слишком сильном повороте камеры против часовой стрелки камера снимается с крепежной планки. Будьте осторожны, чтобы не допустить этого.

- 3] Закрепите камеру, затягивая крепежный винт камеры.

ВНИМАНИЕ:

- Следует обязательно затянуть винт крепления камеры. Несоблюдение этого требования может привести к неисправности в работе камеры из-за ее падения. (Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,78 Н·м.)



Замечание:

- При осуществлении ночной съемки с использованием ИК-светодиода помните, что отражаемый свет может отображаться на изображениях, если потолок находится на близком расстоянии от камеры. Установленной на стене, или стена находится недалеко от камеры, установленной на потолке. В таком случае обеспечьте расстояние в 3 метра или более между положением фиксации камеры и потолком или стеной. Дополнительная информация о всенаправленной съемке с использованием ИК-светодиода доступна на нижеприведенном веб-сайте: <https://security.panasonic.com/support/info/>