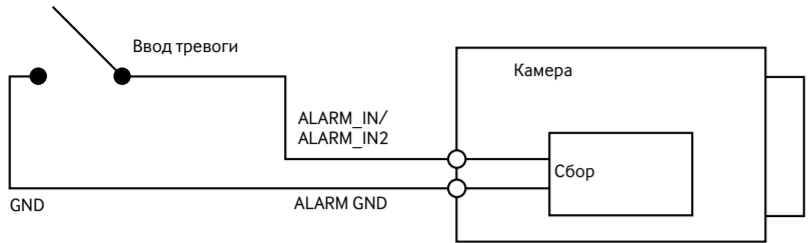


Связь ввода тревоги

См. следующий рисунок для получения информации о вводе тревоги.

Ввод тревоги: Когда входной сигнал находится в режиме ожидания или заземлен, устройство может собирать различные состояния порта ввода тревоги. Когда входной сигнал подключен к 3,3 В или находится в режиме ожидания, устройство собирает логическую схему "1". Когда входной сигнал заземлен, устройство собирает логическую схему "0".

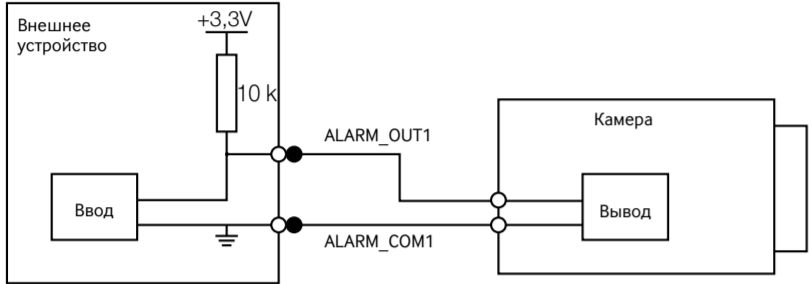


Связь выхода тревоги

См. следующий рисунок для получения информации о выходе тревоги.

Когда выходом тревоги является открытый коллектор, необходимо увеличить сопротивление вытягивания извне для нормальной работы; сигнал выхода - высокий и низкий уровни. После увеличения сопротивления вытягивания, значением по умолчанию сигнала выхода является высокий уровень, и он переключается на низкий уровень при выходе тревоги.

Рекомендуется <= 10 мА в качестве рабочего тока порта выхода тревоги. Максимальное значение тока, которое используется для привода внешней цепи, составляет 80 мА; рекомендуется добавить реле, если это значение выше.

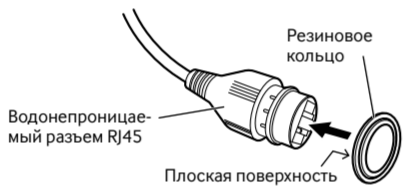


Сборка водонепроницаемого разъема RJ45

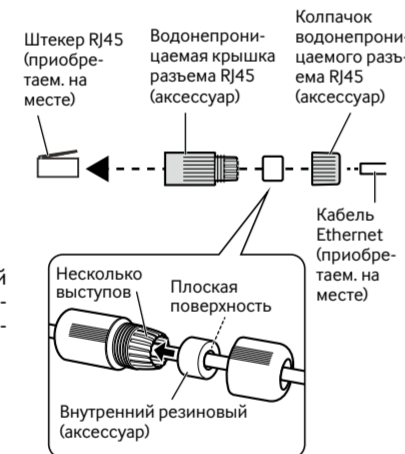
ВАЖНО:

- Максимальная длина кабеля равна 100 м.
- Следует убедиться, что применяемое устройство PoE+ совместимо со стандартом IEEE802.3at.
- Следует использовать все 4 пары (8 контактов) Ethernet-кабеля.
- Внешние размеры кабеля Ethernet составляют от 5 мм до 6,5 мм.
- 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.

- Прикрепите резиновое кольцо (аксессуар) к водонепроницаемому разъему RJ45, подключенному к камере, как показано ниже.
 - Установите, направив плоскую поверхность резинового кольца в направлении водонепроницаемого разъема RJ45.



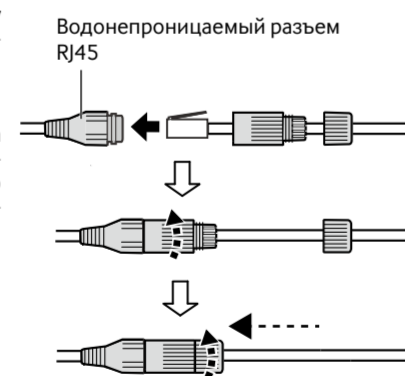
- Сначала пропустите кабель Ethernet через колпачок водонепроницаемого разъема RJ45 (аксессуар), через внутреннюю крышку (аксессуар), а затем через водонепроницаемую крышку разъема RJ45 (аксессуар). Далее используйте специальный инструмент (приобретаем. на месте) для закрепления штекера RJ45 (приобретаем. на месте) к концу кабеля Ethernet.
 - Пропустите внутреннюю часть резинового кольца через кабель, чтобы рифленая поверхность была направлена на штекер RJ45, а плоская поверхность - на кабель Ethernet.



- Вставьте внутреннюю часть резинового кольца в дальний конец водонепроницаемой крышки разъемов (направление, в котором открыты несколько выступов) для временного закрепления внутри нескольких выступов.

Следующие шаги показывают порядок прикрепления разъема к камере при установке.

- Подключите штекер RJ45 к водонепроницаемому разъему RJ45, а затем поверните и надежно затяните водонепроницаемую крышку разъема RJ45.



Подключите источник питания 24 В переменного тока к порту питания (при необходимости)

Когда камера будет работать на внешнем источнике питания, используйте источник питания 24 В переменного тока, изолированный от электроснабжения от энергосистемы общего пользования.

ВАЖНО:

Когда кабели используются на улице, существует вероятность, что они могут быть поражены молнией. В этом случае установите грозовой разрядник непосредственно перед местом подсоединения кабелей к камере.

ВНИМАНИЕ:

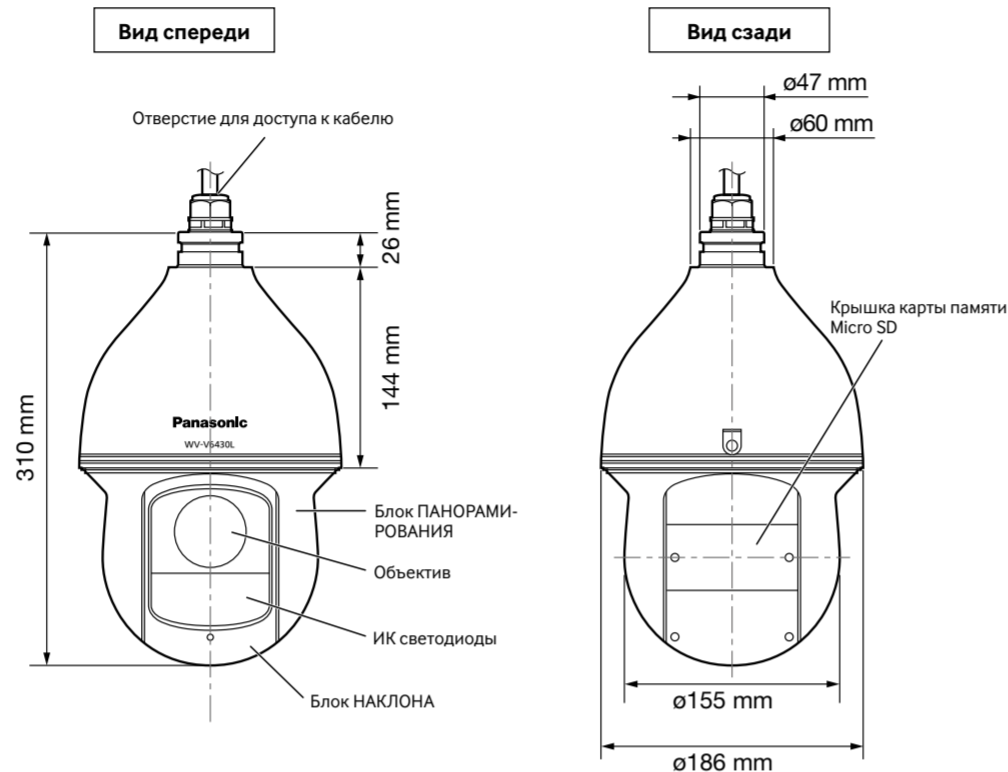
- ЛЕГКОДОСТУПНОЕ ОТКЛЮЧАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДОЛЖНО БЫТЬ ПОДСОЕДИНЕНО К ОБОРУДОВАНИЮ, ПИТАЮЩЕМУСЯ ОТ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПЕРЕМ.Т. 24 В.
- ПОДКЛЮЧАЙТЕ ТОЛЬКО ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ПЕРЕМ.Т. 24 В КЛАССА 2 (UL1310/CSA 223) или ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

Кнопка INITIAL SET

- Выключите питание камеры и следуйте шагу 5 для удаления крышки карты памяти Micro SD.
- Если Вам необходимо осуществить сброс камеры, нажмите и удерживайте "кнопку INITIAL SET" в течение примерно 5 секунд при включенном питании. Кнопка показана на рисунке для шага 5-3.
- Камера перезагрузится примерно через 1 минуту, поэтому подтвердите, что она запускается нормально.
- Отключите питание камеры и установите крышку карты памяти Micro SD.

Структура и размер

См. следующий рисунок для получения информации о габаритных размерах.



Установка устройства

Закрепите кронштейн для настенного монтажа 4 винтами или анкерами (M8) (приобретаем. на месте).

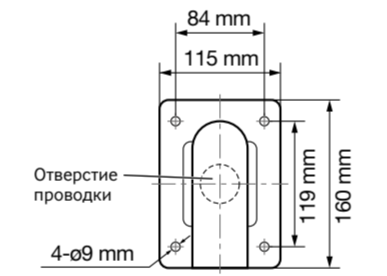
ВАЖНО:

- Перед началом монтажа проводок следует отключить устройства от сети питания.
- Подготовьте 4 винта или анкера (M8) для крепления кронштейна для настенного монтажа к стене с учетом материала зоны под монтаж камеры. При этом не следует использовать деревянные винты и гвозди.
- Минимальная сила выдергивания одного винта или анкера составляет 823 N или более.

Шаг 1 Откройте отверстие для установки и прокладки кабеля камеры на стене.

Откройте отверстия в положениях для установки винтов и отверстия для проводки для проведения кабеля через них, как показано на рисунке справа.

<Вид спереди>



NOTE:

- Определите диаметр отверстия винта на основании технических характеристик винта. ("4-ø9" на рисунке справа обозначает диаметр фиксирующих отверстий на кронштейне для настенного монтажа)
- Для прокладки кабеля или установки соединений за стеной просверлите отверстие в положении открытия проводки, указанное на рисунке справа.

Шаг 2 Обмотайте гидроизоляционной лентой (аксессуар) резьбу винта установочного основания камеры (аксессуар).

Оберните гидроизоляционной лентой десять раз, чтобы вся резьба винта установочного основания камеры была равномерно закрыта. (Сохраните остаток для дальнейшего использования).

Шаг 3 Прикрепите установочное основание камеры к кронштейну для настенного монтажа

- Ослабьте винт для фиксации установочного основания камеры, используя отвертку для крестообразных шлицев.
- Установите установочное основание камеры так, чтобы оно было выровнено с установочным отверстием камеры кронштейна для настенного монтажа и вставьте установочное основание камеры, поворачивая его по часовой стрелке при просмотре снизу.
- Затяните винт фиксации установочного основания камеры. (Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,68 N·m)

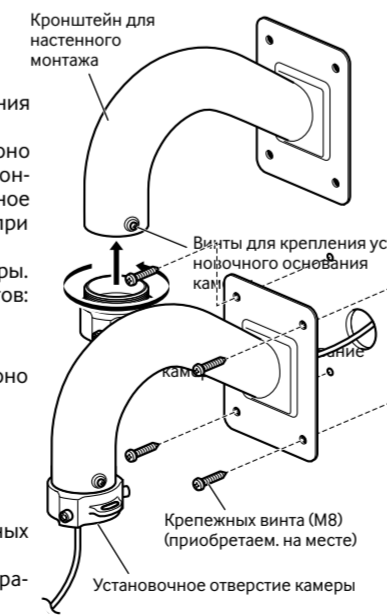
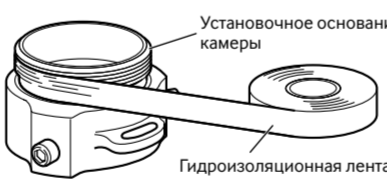
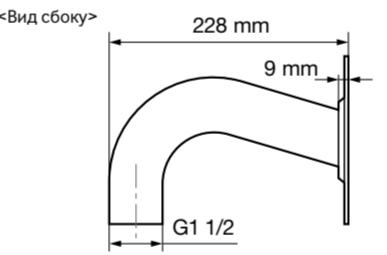
NOTE:

- Вставьте установочное основание камеры прямо, чтобы оно не повредило резьбу винта.

Шаг 4 Зафиксируйте кронштейн для настенного монтажа на стене с помощью четырех винтов или анкеров (приобретаем. на месте).

- Произведите гидроизоляцию зон вокруг четырех крепежных винтов и кабельного отверстия.
- Вставьте кабель из стены в заднюю часть кронштейна и заранее выньте его из отверстия крепления камеры.
- Зафиксируйте кронштейн для настенного монтажа на стене с помощью четырех крепежных винтов (M8)(приобретаем. на месте). Минимальная сила вытягивания: 823 N

<Вид сбоку>



Шаг 5 При необходимости установите карту памяти Micro SD в камеру.

- Удалите ленту, удерживающую НАКЛОН камеры на месте, и регулируйте угол НАКЛОНА так, чтобы объектив и ИК светодиоды камеры были расположены горизонтально, как показано на рисунке раздела "Структура и размер".

- Удалите крышку карты памяти Micro SD с задней части камеры, используя отвертку.

- Вставьте карту памяти Micro SD в гнездо этикеткой вниз, как показано на рисунке справа.
- Установите крышку карты памяти Micro SD в оригинальное положение. (Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 0,68 N·m)

Шаг 6 Прикрепите цепочку для предотвращения падения (аксессуар) к камере.

Подсоедините цепочку предотвращения падения (аксессуар) к кольцу на стороне камеры.

Шаг 7 Подсоедините цепочку предотвращения падения к кольцу основания крепления камеры, чтобы повесить камеру на кронштейн для настенного монтажа.

Шаг 8 Подключите камеру.

Подключите водонепроницаемый разъем RJ45 к водонепроницаемому разъему RJ45 камеры. (См. шаги 4) и 5) в "Сборка водонепроницаемого разъема RJ45"). При необходимости также подключите линию питания 24 В переменного тока к порту питания, аудиолинию к аудиопорту и линию ввода/вывода к порту ввода/вывода.

Шаг 9 Установка камеры.

- Ослабьте три крепежных винта камеры на установочном основании камеры, используя 5 мм шестигранный ключ (приобретаем. на месте).
- При вставке соединительного кабеля в кронштейн для настенного монтажа вставьте верхнюю часть камеры в установочное основание камеры.
- Затяните три крепежных винта камеры на установочном основании камеры для временной фиксации камеры.

NOTE:

Поскольку камера фиксируется только временно, будьте осторожны, чтобы верхняя часть камеры не упала.

- Поверните верхнюю часть камеры, чтобы совместить переднюю сторону камеры (сторона с логотипом Panasonic) со стороной кронштейна для настенного монтажа, и надежно затяните три крепежных винта камеры. (Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 1,18 N·m)

ВАЖНО:

- Зафиксировав камеру, проверьте, что она не проворачивается и не качается.

Прежде чем перейти к приведенному ниже шагу 10, прочтите брошюру "Порядок прикрепления цепочки предотвращения падения к стене", входящую в комплект поставки.

Шаг 10 Включите питание и проверьте экран компьютера.

Включите питание источника питания 24 В переменного тока или устройства PoE+ и осуществляйте управление камерой. Проверьте видео с камеры на экране компьютера и обратитесь к разделу "Конфигурация сети", расположенному справа в данном документе.

Шаг 11 Регулируют угловое положение камеры.

Установите настройки ПАНОРАМИРОВАНИЯ, НАКЛОНА и МАСШТАБИРОВАНИЯ путем управления экраном программного обеспечения для регулировки камеры до нужного угла просмотра.

Конфигурация сети

Временно отключите сетевой экран для настройки параметров камеры. После того, как 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.

Дважды щелкните по файлу "CDLauncher.exe" на компакт-диске.

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



NOTE:

- См. раздел "Использование CD-ROM" в Инструкции по эксплуатации на поставленном CD-ROM для получения более детальной информации о CDLauncher.

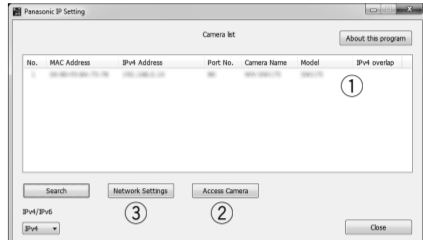
[2] Нажмите кнопку [Run], которая находится рядом с [IP Setting Software].

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

[3] Выберите камеру, которую хотите настроить (1), и щелкните [Access Camera] (2).

NOTE:

- Выберите камеру с тем же MAC-адресом, соответствующим MAC-адресу, напечатанному на камере, которую хотите настроить.
- Чтобы изменить IP-адрес в шаге [3], выберите [Network Settings] (3) и задайте адрес перед тем, как нажать [Access Camera] (2).



[4] Когда отображается окно регистрации администратора, введите "User name", "Password" и "Retry password", следуя инструкциям, отображенным на экране, а затем щелкните кнопку [Set].

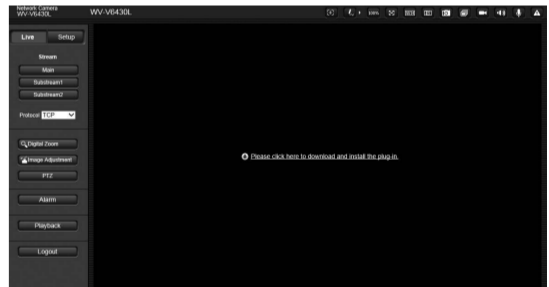
Храните имя пользователя и пароль в надежном месте, где никто не будет иметь к ним доступа для обеспечения безопасности. После завершения регистрации камера будет автоматически повторно подсоединена, и отобразится окно аутентификации. Введите имя и пароль зарегистрированного пользователя. Идентификация пользователя включена в настройках по умолчанию.



ВАЖНО:

- Когда камера используется через Интернет, выключение настройки идентификации пользователя может привести к случайному доступу третьей стороны. Поэтому рекомендуется оставлять функцию идентификации пользователя включенной.

[5] Если на экране Живое отображается "Please click here to download and install the plug-in.", следуйте инструкциям, чтобы запустить установку.



[6] Когда отображается живое видео камеры, доступ к сети завершен.

NOTE:

Для получения более подробной информации по следующим темам см. Инструкцию по эксплуатации.

- Пожалуйста, установите [Date/time (Дата/время)] на экране [Basic (Основная)] в "Setup (Установ.)" перед использованием камеры.
- Выберите язык с помощью параметра [Language (Язык)] во вкладке [Basic (Основная)] на странице "Setup (Установ.)" перед использованием камеры.
- Значением по умолчанию аудио является значение Отключено. При необходимости задайте [Audio (Аудио)] на экране [Image/Audio (Изображение/Аудио)] в "Setup (Установ.)".
- Если снимки не отображаются, установите веб-браузер в режим совместимости. Для получения дополнительной информации о конфигурации см. наш веб-сайт (<http://security.panasonic.com/library/v/en/>).
- Чтобы зарегистрироваться в сетевом регистраторе Panasonic, выберите WV-SW598 — номер модели, необходимый для WV-V6430L. См. веб-сайт поддержки Panasonic для получения дополнительной информации. <http://security.panasonic.com/library/v/en/>

Торговые знаки и зарегистрированные торговые марки

- Microsoft, Windows, Windows Media, Internet Explorer и ActiveX являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми знаками компании Microsoft Corporation в США и/или других странах.
- Скриншот(ы) продукта(ов) Microsoft переиздан(ы) с разрешения компании Microsoft Corporation.
- Все другие названные здесь торговые знаки являются собственностью соответствующих владельцев.