

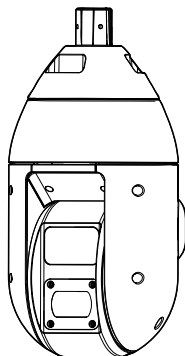


Руководство по монтажу

Входящие в комплект Инструкции по монтажу

Сетевая камера Только для профессионального использования

Модель № **WV-X6533LNS, WV-S6532LNS**
(Устойчивость к сильному солевому повреждению)



WV-X6533LNS



- Прежде чем приступить к подсоединению или управлению настоящим изделием, следует тщательно изучить настоящую инструкцию и сохранить ее для будущего использования.
- Для получения информации об основном описании данного продукта см. документ "Важная информация" на прилагаемом CD-ROM. Информацию о порядке выполнения настроек и процессе управления камерой см. в инструкции по эксплуатации на нашем веб-сайте поддержки по следующей ссылке: https://i-pro.com/global/en/surveillance/documentation_database
- Перед тем, как прочитать данное руководство, обязательно прочитайте документ "Важная информация".

Authorised Representative in EU:
i-PRO EMEA B.V.
Laarderhoogweg 25, 1101 EB
Amsterdam, Netherlands



i-PRO Co., Ltd.

Fukuoka, Japan

<https://www.i-pro.com/>

i-PRO EMEA B.V. UK Branch
1010 Cambourne Business Park,
Cambridgeshire CB23 6DP



© i-PRO Co., Ltd. 2022

N1120-1042 PGQP3151YA

Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз



Действие этого символа распространяется только на Европейский Союз. Если Вы собираетесь выбросить данный продукт, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.

Важные правила техники безопасности

- Следует изучить настоящую инструкцию.
- Следует сохранить настоящую инструкцию.
- Следует обратить внимание на все предупреждения.
- Надо соблюдать все правила.
- Нельзя монтировать прибора вблизи источников тепла, таких как радиаторы, отопительные регистры, печки или прочие устройства (включая усилители), выделяющие тепло.
- Следует применять только приспособления/принадлежности, назначенные изготовителем.
- Следует использовать только тележку, подставку, треножник, кронштейн или стол, оговоренные изготовителем, или поставленные с аппаратурой. При использовании тележки надо внимательно переместить комбинацию тележки и аппаратуры во избежание ранения из-за опрокидывания.



8) Во время грозы или при оставлении аппаратуры в бездействии в течение длительного периода надо отключить ее от сети питания.

9) Следует обратиться к квалифицированному персоналу по техобслуживанию и ремонту за всеми работами по техобслуживанию и ремонту. Техобслуживание и ремонт требуются во всех случаях, когда аппаратура повреждена, когда силовой кабель или вилка повреждены, когда жидкость пролила, когда какие-либо объекты упали в аппаратуру, когда аппаратура подверглась воздействию атмосферных осадков или влаги, либо же когда аппаратура не работает правильно, либо упала с высоты.

Дефектовка

Перед обращением в сервисный центр см. раздел "Дефектовка" в документе "Важная информация" на CD-ROM и инструкцию по эксплуатации на нашем веб-сайте поддержки. Затем подтвердите наличие проблемы.

Открытое программное обеспечение

- Данный продукт содержит открытое программное обеспечение, предоставленное по лицензии GPL (Универсальной общественной лицензии GNU), LGPL (Сокращенной универсальной общественной лицензии GNU) и др.
- Клиенты могут тиражировать, распределять и модифицировать исходный код программного обеспечения по лицензии GPL и/или LGPL.
- См. файл "readme.txt" на предоставленном CD-ROM для получения дополнительной информации о лицензиях открытого программногo обеспечения и об исходном коде.
- Следует помнить, что компания не отвечает на какие-либо запросы о содержании исходного кода.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Чтобы не допустить травм, данное устройство должно быть надежно закреплено на стене/потолке в соответствии с инструкциями по монтажу.
- Все работы по монтажу настоящего прибора должны выполняться квалифицированным персоналом по техобслуживанию и ремонту или монтажниками систем.
- Установка должна быть выполнена в соответствии со всеми применимыми к данной процедуре нормами.
- Соединения выполнить в соответствии с местными нормами и стандартами.
- Батареи (аккумулятор или установленные батареи) не должны подвергаться избыточному теплу, например такому как, солнечный свет, огонь или подобное.
- Это оборудование совместимо с Классом А стандарта CISPR 32. Эксплуатация оборудования в жилой зоне может вызвать радио помехи.
- Эксплуатация этого оборудования в жилой зоне может вызвать радиопомехи.

ВНИМАНИЕ:

- Сетевая камера предназначена только для подключения к сети Ethernet или PoE+ без маршрутизации на линейные сооружения.
- ИК-излучение от этого изделия соответствует ГРУППЕ РИСКА 2. Не допускайте воздействия на глаза. Установите защитный экран или наденьте средства защиты глаз.



: Внимание, инфракрасное излучение



: Символ постоянного тока



: Символ переменного тока

[Русский язык]

Декларация о Соответствии Требованиям Технического Регламента об Ограничении Использования некоторых Вредных Веществ в электрическом и электронном оборудовании (утверждённого Постановлением №1057 Кабинета Министров Украины)

Изделие соответствует требованиям Технического Регламента об Ограничении Использования некоторых Вредных Веществ в электрическом и электронном оборудовании (ТР ОИВВ).

Содержание вредных веществ в случаях, не предусмотренных Дополнением №2 ТР ОИВВ:

- свинец (Pb) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- кадмий (Cd) – не превышает 0,01 % веса вещества или в концентрации до 100 миллионных частей;
- ртуть (Hg) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- шестивалентный хром (Cr⁶⁺) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- полибромбифенолы (PBB) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- полибромдифеноловые эфиры (PBDE) – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей.

[Українська мова]

Декларація про Відповідність Вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (затвердженого Постановою №1057 Кабінету Міністрів України)

Виріб відповідає вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (ТР ОВНР).

Вміст небезпечних речовин у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОВНР.:

- свинець(Pb) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- кадмій (Cd) – не перевищує 0,01 % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
- ртуть(Hg) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- шестивалентний хром (Cr⁶⁺) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- полібромбифеноли (PBB) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- полібромдефенілові ефіри (PBDE) – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

Об инструкциях для пользователя

Документация продукта состоит из следующих документов.

- Руководство по монтажу (настоящий документ):** Поясняет порядок установки, монтажа, выполнения кабельных и сетевых соединений. В данном руководстве используется модель WV-X6533LNS в качестве примера в пояснениях.
- Важная информация (включенн. в CD-ROM):** Предоставляет следующую основную информацию о продукте: Меры предосторожности для установки, Составные части и функции и т. д.
- Инструкция по эксплуатации (на нашем веб-сайте поддержки):** Посвящена пояснению порядка выполнения уставок и управления настоящей камерой.

*«Контрольный №: С***»*, используемый в данном документе, следует использовать для поиска информации на нашем веб-сайте поддержки (https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_information) и нахождения нужной информации.

Замечание:

- Внешний вид и прочие детали, показанные в данном руководстве, могут отличаться от фактического изделия в пределах, когда это не помешает нормальному использованию по причине улнения изделия.
- Карта памяти SDXC/SDHC/SD обозначается как карта памяти SD.

Стандартные аксессуары

Руководство по монтажу (настоящий документ).....1 шт. CD-ROM*1.....1 шт.
Important Safety Instructions.....1 шт. Этикетка с кодом*2.....1 шт.

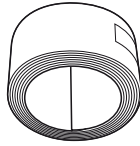
*1 CD-ROM содержит несколько инструкций по эксплуатации и различные виды программных средств.
*2 Для управления сетью может потребоваться данная этикетка. Нужно соблюдать осторожность, чтобы не утратить эту этикетку.

Для монтажа применяются нижеуказанные детали.

Крышка кабеля.....1 шт. Комплект разъемов питания перемт. 24 V.....1 комплект
Гидроизоляционная лента.....1 шт. (Корпус разъема источника подачи питания: 1 шт., контакты: 3 шт.)
Водонепроницаемая крышка разъема RJ45.....1 шт. Специальный винт с шестигранной головкой*3.....5 шт.
Колпачок водонепроницаемого разъема RJ45.....1 шт. (1 из них запасной)
Этикетка водоотталкивающего покрытия.....1 шт. (1 из них запасной)
8-контактный кабель сигнала тревоги.....1 шт. Стопорные шайбы.....5 шт. (1 из них запасной)

*3 Винты необходимы при установке камеры на отдельно приобретаемом монтажном кронштейне.

Гидроизоляционная лента



Подготовка

Другие необходимые элементы (не включены)

Подготовьте необходимые детали для каждого способа установки до начала инсталляции. Далее приведены требования к различным способам установки. Проведите обработку места установки, опоры установки и других элементов установки от воздействия сильных солевых повреждений.

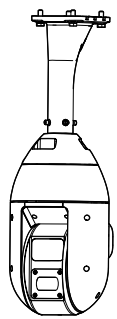
Способ монтажа	Установочный винт	Миним. прочность на выдергивание/1 шт.
A При подвешивании камеры на потолок Используйте потолочный монтажный кронштейн (WV-Q121BS*1).	Винты M10/ 4 шт.	1411 N
B При установке камеры на стене Используйте кронштейн для настенного монтажа (WV-Q122AS*1).	Винты M10/ 4 шт.	823 N

*1 Подробнее о процедуре установки монтажного кронштейна и камеры см. в инструкции по эксплуатации каждого монтажного кронштейна.

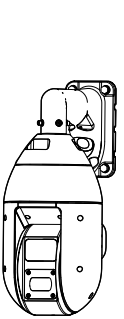
ВНИМАНИЕ:

- Информацию о минимальной прочности на выдергивание см. на нашем веб-сайте поддержки (https://i-pro.com/global/en/surveillance/training_support/support/technical_information «Контрольный №: C0120»).
- Подготовьте четыре установочных винта (M10) для установки на потолок или стену (отдельно).
- Выберите винты, соответствующие типу места, где будет установлена камера. При этом не следует использовать деревянные винты и гвозди.
- Пожалуйста, рассмотрите возможность использования антикоррозионных установочных винтов или уплотнения.
- Если место установки, такое как гипсокартонная плита, слишком непрочное для выдерживания общей массы, то зона под монтаж должна быть достаточно укреплена.

A
WV-Q121BS



B
WV-Q122AS



Установка

Задачи установки объясняются с помощью 4 шагов.

- Снимите камеру, выполняя шаги установки камеры в обратном порядке.

Шаг 1
Закфиксируйте монтажный кронштейн и подвесьте камеру



Шаг 2
Установка соединений



Шаг 3
Фиксирование камеры



Шаг 4
Конфигурирование сетевых установок

Шаг 1 Зафиксируйте монтажный кронштейн и подвесьте камеру

Здесь приводится пояснение примера установки на стене с помощью кронштейна для настенного монтажа (WV-Q122AS). Для получения подробной информации об установке и процедурах выполнения работ см. инструкцию по эксплуатации каждого монтажного кронштейна.

[1] Обработайте поверхность установки.

Определите положение установки и при необходимости просверлите в стене отверстие под винты или анкера и отверстие для проводки.

[2] Вставьте кабель в монтажный кронштейн и зафиксируйте его на поверхности установки.

- Вставьте кабели с поверхности установки с задней части монтажного кронштейна внутрь и протяните их через порт крепления камеры (сторона крепления крышки кабеля). При проводе кабелей в монтажный кронштейн не применяйте чрезмерную силу к ним.
- Выполните гидроизоляция просверленной поверхности установки и крышки монтажного кронштейна сзади.
- Прикрепите монтажный кронштейн к поверхности стены с помощью крепежных винтов (4 шт.) (M10: приобрет. на месте).

ВНИМАНИЕ:

- После выполнения гидроизоляции отверстия крепления монтажного кронштейна, порта вывода кабеля на поверхности установки и части крышки на задней поверхности монтажного кронштейна, зафиксируйте монтажный кронштейн на поверхности установки.
- Крепежный винт: Миним. прочность на выдергивание (на 1 шт.)
WV-Q121BS 1411 N
WV-Q122AS 823 N
- Отрегулируйте длину кабеля от порта крепления монтажного кронштейна камеры до конца кабеля в пределах 180 - 190 мм. (Если длина вынутаго кабеля превышена, его хранение после выполнения проводки затрудняется. Если кабель слишком короткий, его длины не хватает для подключения к камере при ее установке. Отрегулируйте длину кабеля надлежащим образом).

[3] Подготовьте кабель Ethernet (приобретаем. на месте) и установите водоотталкивающую крышку разъемов и колпачок (аксессуар).

Первый проход кабеля Ethernet через колпачок водонепроницаемого разъема RJ45 (аксессуар), а затем через крышку водонепроницаемого разъема RJ45 (аксессуар). Далее используйте специальный инструмент (приобретаем. на месте) для крепления штекера RJ45 (приобретаем. на месте) к концу кабеля Ethernet.

- Будьте осторожны, чтобы не удалить резиновые части из водонепроницаемой крышки разъема RJ45 (аксессуар).

ВНИМАНИЕ:

- Максимальная длина кабеля Ethernet (приобретаем. на месте) составляет 100 м, а его внешний размер - от ø5 мм до ø6,5 мм.

Подготовка

Подготовка перед установкой

[1] Установите карту памяти SD по необходимости.

Подробную информацию о процедуре установки и извлечения карты памяти SD см. в документе "Важная информация" на прилагаемом CD-ROM.

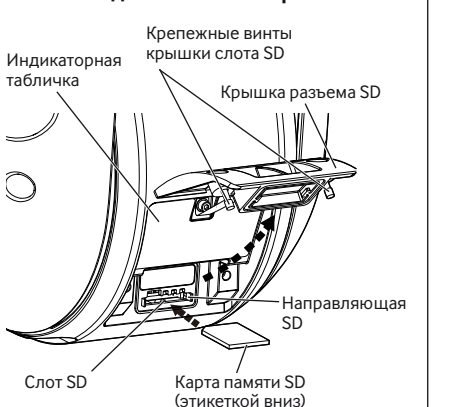
- Ослабьте 2 крепежных винта (M4) крышки слота SD с помощью крестообразной отвертки и откройте крышку слота SD.
- Установите карту памяти SD в слот SD. Вставляйте ее прямо до щелчка. Уберите пальцы от карты памяти SD и убедитесь, что ее задний конец не выступает над направляющей SD.
- Установите крышку слота SD обратно. Рекомендуемый момент затяжки крепежных винтов крышки слота SD: 1.38 N·m

[2] Подготовьте кабели со стороны камеры.

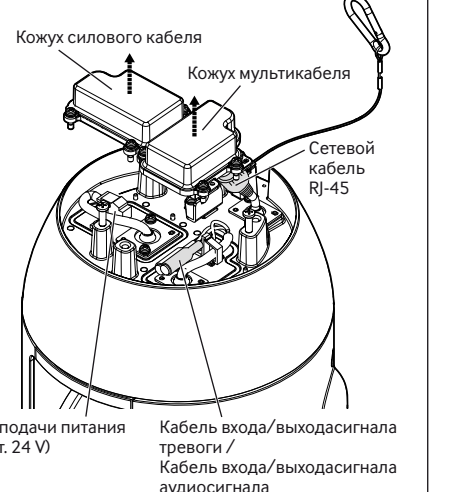
- Когда единственным необходимым способом подключения к камере служит кабель Ethernet Не удаляйте кожух кабеля (2 положения). Используйте как есть.

- При использовании устройства EXT I/O перемт. 24 V или устройства ввода/вывода аудиосигнала С помощью крестообразной отвертки снимите каждый кожух кабеля, закрепленный сверху камеры с помощью 4 винтов (M4), и выньте кабель, хранящийся внутри. Выбросьте кожух кабеля.

<Задняя часть камеры>



<Верх камеры>



[4] Установите крышку кабеля (аксессуар) на монтажный кронштейн.

- Закрепите крышку кабеля на монтажном кронштейне с помощью специальных винтов с шестигранной головкой и стопорных шайб, затянув винты с помощью шестигранного ключа для винтов M5 (приобретается на месте). Скорректируйте направление крышки кабеля так, чтобы метка "REAR" крышки кабеля указывала в направлении монтажного кронштейна. Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 9.8 N·m

ВНИМАНИЕ:

- Установочный винт камеры (винты с шестигранной головкой (M6), входящий в комплект WV-Q121BS/ WV-Q122AS, использовать нельзя. Используйте специальный винт с шестигранной головкой, оснащенный большой шайбой, входящие в комплект поставки камеры.

- Удалите ленту, временно фиксирующую установленный дополнительный провод на внутренней стороне крышки кабеля.

[5] Подвесьте камеру на установленном дополнительном проводе крышки кабеля и прикрепите контровочную проволоку к монтажному кронштейну.

- Переместите камеру в место установки и закрепите установленный дополнительный провод крышки кабеля на крюке для провода в верхней части камеры. Затем опустите ограничитель провода для предотвращения ослабления установленного дополнительного провода.
- Закрепите контровочную проволоку камеры на крюке для провода на монтажном кронштейне. Информацию о положении крепления контровочной проволоки см. в инструкции по эксплуатации каждого монтажного кронштейна.

Замечание:

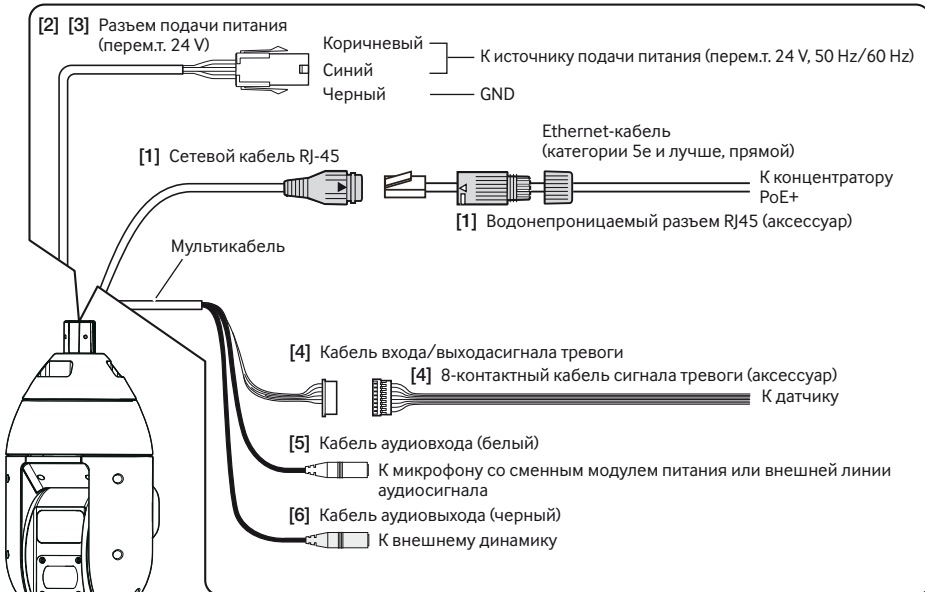
- Горизонтальные и вертикальные вращающиеся части камеры зафиксированы лентой. Не удаляйте ленту до тех пор, пока крепление камеры не будет завершено.
- Камера не зафиксирована. Не ударьте камеру о периферию.
- Сохраняйте рабочее пространство 800 мм или более между крышкой кабеля и поверхностью земли при подвешивании камеры.
- Установленный дополнительный провод и контровочная проволока спроектированы исходя из предположения, что будет подвешена одна камера. Не вешайте никакие предметы, кроме камеры.



Шаг 2 Установка соединений

ВНИМАНИЕ:

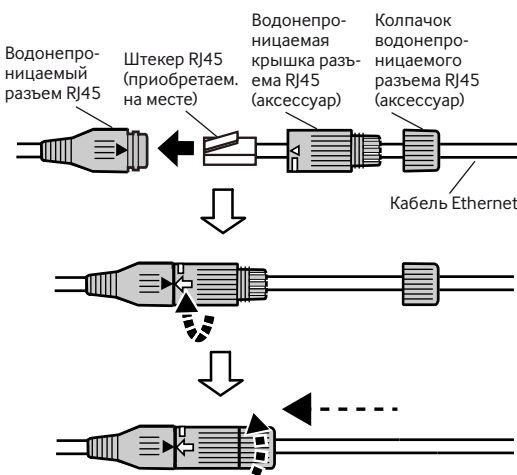
- Перед подключением кабелей к камере обязательно выключите подачу питания системы и убедитесь, что на камеру не подается питание.
- Если подача питания включается, когда подвижные части камеры зафиксированы лентой, выполняется повтор операций панорамирования, наклона и останки. Выключите подачу питания на камеру и продолжайте выполнять соединения. Кроме того, панорамирование и наклон выполняются не будут, когда камера находится в горизонтальном положении при предварительной подготовке и т. д.



Эта иллюстрация представляет WV-X6533LNS.

[1] Подсоедините Ethernet-кабель (категории 5е и лучше, прямой) к сетевому кабелю RJ45.

- 1 Вставьте штекер RJ45 (приобретаем, на месте) в водонепроницаемый разъем RJ45 камеры.
- 2 Вставьте водонепроницаемую крышку разъема RJ45, так чтобы метка "← OPEN" совместилась с меткой "▶" водонепроницаемого разъема RJ45, и вращайте в направлении, указанном стрелкой на рисунке справа, до момента совпадения с меткой "← LOCK".
- 3 Присоедините колпачок водонепроницаемого разъема RJ45 (аксессуар) к крышке водонепроницаемого разъема RJ45 и поверните колпачок водонепроницаемой крышки RJ45 до тех пор, пока не будет устранен зазор между ним и крышкой водонепроницаемого разъема RJ45.



Step2 Установка соединений (продолжение)

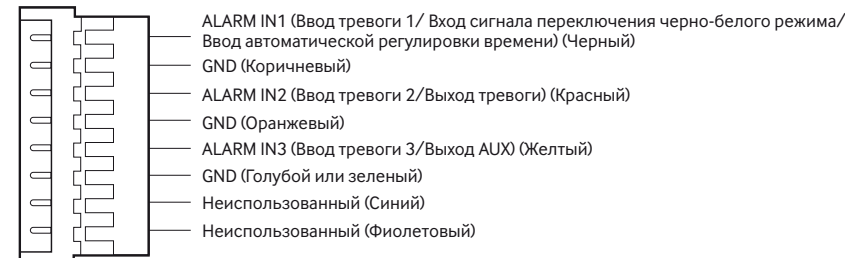
Внимание:

- ЛЕГКОДОСТУПНОЕ ОТКЛЮЧАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО ДОЛЖНО БЫТЬ ПОДСОЕДИНЕНО К ОБОРУДОВАНИЮ, ПИТАЮЩЕМУСЯ ОТ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПЕРЕМ.Т. 24 V.
- ПОДКЛЮЧАЙТЕ ТОЛЬКО ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ПЕРЕМ.Т. 24 V КЛАССА 2 (UL 1310/CSA 223) или ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ (ЕС/EN/UL/CSA 60950-1).
- ПОДКЛЮЧАЙТЕ ТОЛЬКО ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ПОСТ.Т. 54 V ПО Ethernet или ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ МОЩНОСТИ PoE+ 54 V ПОСТ. Т. (ЕС/EN/UL/CSA 60950-1).

[3] Рекомендуемый шток и длина провода

Размер AWG (многожильный провод)	#24 (0,22 mm ²)	#22 (0,33 mm ²)	#20 (0,52 mm ²)	#18 (0,83 mm ²)
Длина провода	5 m	5 m	15 m	20 m

[4] При необходимости подключите 8-контактный сигнальный кабель (аксессуар).



Замечание:

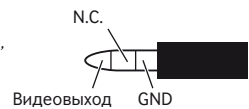
- По умолчанию разъемы EXT I/O находятся в положении "Откл.". Дополнительную информацию о настройках разъема EXT I/O см. в инструкции по эксплуатации на нашем веб-сайте поддержки.

[5] При необходимости подключите микрофон или внешнюю линию аудиосигнала к кабелю аудиовхода.

[6] При необходимости подключите активный динамик к кабелю аудиовыхода.

Замечание:

- Аудиовыход может быть переключен на выход монитора. Значением по умолчанию является "Аудио". Дополнительную информацию о переключении выхода см. в Инструкции по эксплуатации на нашем веб-сайте поддержки.
- Если аудиовыход используется для вывода монитора, подключите к проводу стерео мини-штекер размером Ø3,5 mm (приобретаем, на месте), как показано на рисунке справа, и используйте его.



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.
- 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 "← LOCK" крышки водонепроницаемого разъема RJ45 совмещена с меткой "▶" водонепроницаемого разъема RJ45, водонепроницаемый разъем RJ45 может быть поврежден)

[2] Выполните сборку комплекта разъемов подачи питания перем.т. 24 V (аксессуар) и подключите его к разъему подачи питания (перем.т. 24 V) на корпусе камеры (при необходимости).

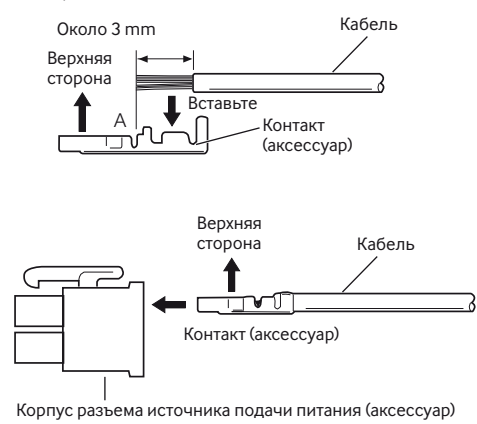
- 1 Множество контактов корпуса разъема (аксессуар)

Контакт № Сигнал

1	Перем.т. 24 V (под напряжением, коричневый)
2	Перем.т. 24 V, нейтральный (синий)
3	Заземление (черное)
4	Не использовать

- 2 Порядок сборки комплекта разъемов подачи питания перем.т. 24 V

- Снимите примерно 3 мм наружного кожуха кабеля и скрутите сердечник кабеля, чтобы не допустить короткого замыкания.
- Вставьте кончик кабеля в точку A контакта (аксессуар) и удерживайте кабель при помощи зажима кабеля.
- Приобретите один из следующих инструментов для зажима.
Ручной зажим Molex: 57027-5000 (для UL1015), 57026-5000 (для UL1007).
- Зажав контакт и кабель, вставьте контакт должным образом в корпус разъема источника подачи питания.



ВНИМАНИЕ:

- Источник питания перем.т. 24 V должен быть изолирован от сетевого питания перем. т.
- Обязательно используйте комплект разъемов подачи питания перем.т. 24 V (аксессуар), входящий в комплект поставки данного изделия.
- Подготовив разъем перем.т. 24 V, подключите его к камере и убедитесь в ее функциональности перед использованием.
- Убедитесь, что полностью вставили разъем источника подачи питания перем.т. 24 V (аксессуар) в разъем подачи питания (перем.т. 24 V). Несоблюдение данных правил может повредить камеру или привести к неисправностям.
- При установке камеры убедитесь, что на кабель питания нет чрезмерной нагрузки.

Шаг 3 Фиксирование камеры

[1] Установите камеру на крышку кабеля (аксессуар).

- 1 Метка с логотипом i-PRO на корпусе камеры должна располагаться в направлении передней стороны. Необходимо отрегулировать камеру так, чтобы правый конец сливного порта в задней части камеры был совмещен с правым краем буквы R метки "REAR" в задней части крышки кабеля. (см. рисунок сверху справа).
- 2 Вставьте контрольные штифты (3 шт) верхней части камеры в отверстие для крепления крышки кабеля.
- 3 Поверните часть камеры в направлении по часовой стрелке, если смотреть снизу, и убедитесь, что правый конец сливного порта в задней части камеры соприкасается и может быть зафиксирован на правом конце последней буквы R в слове "REAR" в задней части крышки кабеля. (см. рисунок посередине справа).
- 4 Удалите буферный материал, прикрепленный к трем специальным винтам с шестигранной головкой (крепежным винтам) крышки кабеля, и надежно затяните винты. (см. рисунок внизу справа). Рекомендуемый крутящий момент при затяжке винтов: 2,45 N·m

Замечание:

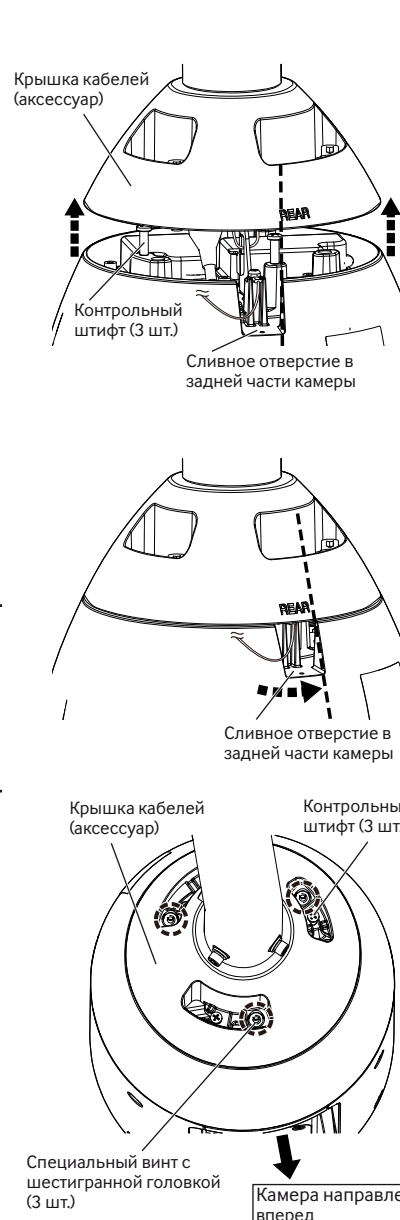
- Поскольку крепежный винт является специальным винтом с шестигранной головкой, используйте шестигранный ключ для M5 (приобретаем, на месте).
- Возните внутрь крышки кабеля для предотвращения зажатия установленного дополнительного провода и провода на периферии крышки кабеля.

[2] Когда камера установлена, удалите фиксирующую ленту, удерживающую подвижные части по горизонтали и вертикали, а также защитный вкладыш с верхней части передней панели.

- После удаления не касайтесь прозрачной части передней панели.
- Прежде чем включить подачу питания камеры, обязательно снимите фиксирующую ленту с частей панорамирования и наклона.

[3] Включите подачу питания камеры и проверьте экраны камеры согласно шагу 4 "Конфигурирование сетевых установок" и отрегулируйте угол обзора.

- Подробнее о регулировке угла обзора камеры см. в инструкции по эксплуатации на нашем веб-сайте поддержки.

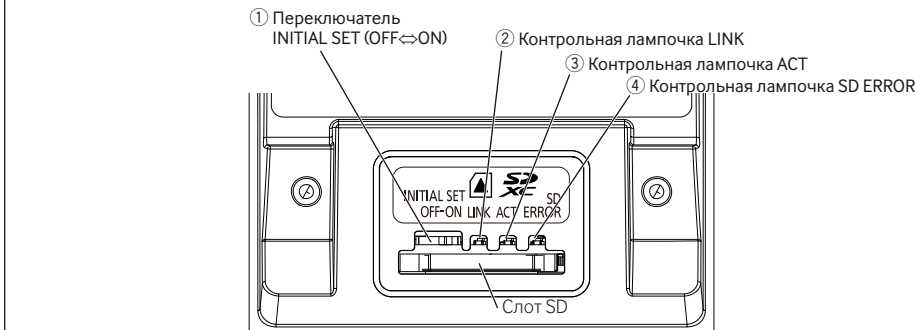


Замечание:

- Приклейте "Этикетка водоотталкивающего покрытия" камеры на поверхность камеры (см. рисунок ниже).



■ Контрольные лампочки и переключатель



1 Переключатель INITIAL SET (OFF<->ON)

2 Контрольная лампочка LINK

- Когда возможна связь камеры с подсоединенным устройством

3 Контрольная лампочка ACT

- Когда данные отправляются через камеру

4 Контрольная лампочка SD ERROR

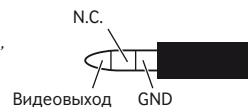
- При запуске камеры
- Когда карта памяти SD распознана нормально
- Когда слот SD не используется или обнаружена неисправность карты памяти SD после включения камеры

[5] При необходимости подключите микрофон или внешнюю линию аудиосигнала к кабелю аудиовхода.

[6] При необходимости подключите активный динамик к кабелю аудиовыхода.

Замечание:

- Аудиовыход может быть переключен на выход монитора. Значением по умолчанию является "Аудио". Дополнительную информацию о переключении выхода см. в Инструкции по эксплуатации на нашем веб-сайте поддержки.
- Если аудиовыход используется для вывода монитора, подключите к проводу стерео мини-штекер размером Ø3,5 mm (приобретаем, на месте), как показано на рисунке справа, и используйте его.



Шаг 4 Конфигурирование сетевых установок

Загрузите 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.

[7] Если вы используете кабель, отличный от кабеля Ethernet, выполните его гидроизоляция.

Корпус камеры выполнен в водонепроницаемом исполнении, а концы кабелей не гидроизолированы. Выполните гидроизоляцию соединительной части каждого кабеля.

<Гидроизоляция>
Выполните гидроизоляцию с помощью гидроизоляционной ленты (аксессуар), как показано на рисунке 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.

