
Стационарные сетевые купольные камеры

Краткое руководство

V2.05

BOM: 3101C0EG

Сведения о безопасности и соответствии

Монтаж и демонтаж устройства и его комплектующих должны выполняться квалифицированным персоналом. Вы должны прочесть все инструкции по технике безопасности, поставляемые с оборудованием, перед установкой и эксплуатацией.

Установка

- Данное устройство представляет собой изделие класса А и может вызывать радиопомехи. При необходимости примите соответствующие меры.
- Будьте осторожны, чтобы не запачкать и не поцарапать крышку купола, потому что это может снизить качество изображения. Не снимайте защитную пленку с крышки купола до завершения установки.
- Убедитесь, что условия эксплуатации камеры, включая температуру и относительную влажность, соответствуют требованиям. Предохраняйте камеру от чрезмерного давления, вибрации, влаги, пыли и интенсивного электромагнитного излучения.
- Используйте блок питания или источник питания PoE, соответствующий требованиям. В противном случае устройство может быть повреждено.
- Убедитесь, что кабель между блоком питания и камерой не слишком длинный. Чрезмерно длинный кабель может привести к падению напряжения камеры и к сбоям в ее работе. Если требуется удлинить кабель питания, удлините кабель между блоком питания и сетью.
- Не переносите камеру, держась за ответвительный кабель. Это может привести к ослаблению кабельного разъёма камеры.
- При подключении к внешнему интерфейсу используйте имеющуюся клемму и убедитесь, что кабельный наконечник (защёлка или зажим) исправен и плотно закреплен. Следите, чтобы во время установки кабель не натягивался и имел

- соответствующий запас длины во избежание плохого контакта порта или ослабления контакта вследствие удара или вибрации.
- Разъемы ответвительного кабеля должны быть закрыты. Углубление для панели, водонепроницаемый корпус, гофрированная труба и труба ПВХ должны быть полностью изолированы для защиты разъемов от воды. Для защиты сетевого кабеля от воды необходимо надлежащим образом использовать водонепроницаемые компоненты для разъема RJ45.
 - Убедитесь, что потолок достаточно надежный, чтобы выдержать вес камеры. Если во время установки возможно попадание пыли, снимите крышку купола и уберите ее в чистое место. Установите крышку купола после установки основания.
 - Если вам нужно увеличить поле обзора, приобретите кронштейн. Для получения более подробной информации обратитесь к местному дилеру.
 - Свяжитесь со специалистами для получения информации о техобслуживании. Не пытайтесь разобрать устройство самостоятельно. Компания не несет ответственности за неисправности, возникшие в результате несанкционированного ремонта или технического обслуживания.

Техническое обслуживание

- Предостережение. При использовании батареи недопустимого типа может произойти взрыв. Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.
- При наличии пыли на объективе или прозрачной крышке купола осторожно удалите ее, используя обезжиренную кисть или резиновый аспиратор.
- При наличии жирных пятен на объективе осторожно удалите их тканью, а затем круговыми движениями от центра к краям очистите объектив тканью, смоченной небольшим количеством очищающего раствора. Если не удается удалить жирное пятно,

возьмите обезжиренную ткань или бумажную салфетку и осторожно очистите объектив.

- При наличии жирных пятен или пыли на прозрачной крышке купола осторожно очистите поверхность крышки от центра к краям, используя ткань. Если жирное пятно или пыль не удастся удалить, используйте ткань, смоченную моющим средством, и осторожно очистите крышку купола.
- При очистке поверхности прозрачного колпака купола не используйте органические растворители, такие как бензол или этанол.
- Удостоверьтесь, что ткань для очистки объектива является чистой.



- Не смотрите на лазер передачи при включенном питании. Не смотрите непосредственно на волоконно-оптические порты и концы оптического кабеля, когда они включены.
- Использование элементов управления или регулировок мощности, или процедур, отличных от описанных в настоящем руководстве, может привести к возникновению опасных лазерных излучений.

Соответствие нормативным требованиям

Правила Федеральной комиссии связи США, часть 15

Данное оборудование протестировано и признано соответствующим нормативам для цифровых устройств согласно части 15 Правил Федеральной комиссии связи США. Эти нормативы разработаны для обеспечения защиты от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческой среде. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, при несоблюдении инструкций по установке и эксплуатации, может вызывать вредные помехи в средствах радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилой зоне может вызывать вредные

помехи, которые пользователь будет обязан устранить за свой счет.

Данное изделие соответствует требованиям части 15 Правил Федеральной комиссии связи США. Эксплуатация устройства возможна при соблюдении следующих двух условий:

- Данное устройство не вызывает вредных помех.
- Данное устройство принимает любые помехи, включая помехи, которые могут привести к неправильной работе.

Директива ЕС по низковольтному оборудованию/ электромагнитной совместимости



Данное изделие соответствует требованиям Директивы ЕС 2014/35/EU по низковольтному оборудованию и Директивы ЕС 2014/30/EU по электромагнитной совместимости.

Директива WEEE 2012/19/EU по утилизации отходов электрического и электронного оборудования



Изделие, описанное в настоящем руководстве, отвечает положениям Директивы ЕС по утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE) и должно утилизироваться соответствующим образом.

IP-адрес по умолчанию, имя пользователя и пароль

- IP-адрес по умолчанию: **192.168.1.13** или **192.168.0.13** (зависит от версии прошивки)
- Имя пользователя по умолчанию: **admin**
- Пароль по умолчанию: **123456**



Пароль по умолчанию используется только для первого входа в систему. Для обеспечения безопасности учетной записи измените пароль после первого входа в систему. Рекомендуем установить надежный пароль (не менее восьми символов).

Упаковочный лист

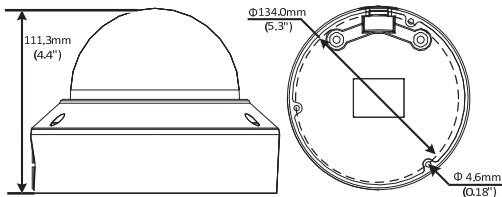
В случае повреждения упаковки и обнаружения недостачи обратитесь к местному дилеру. Комплект принадлежностей может отличаться в зависимости от модели камеры; для получения детальной информации см. изделие.

Позиция	Количество
Камера	1
Документация пользователя	1
Комплект принадлежностей	1

Внешний вид

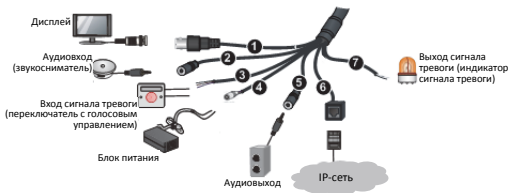
Размеры

Изображения в руководстве приведены только для справки. Фактический внешний вид изделий может отличаться в зависимости от модели камеры.



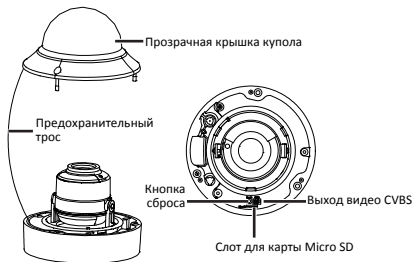
Подключение кабелей

Внешний вид и ответвительный кабель могут отличаться в зависимости от модели камеры.



Технические характеристики см. в обновленном паспорте изделия.

Внутреннее устройство



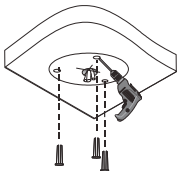
С помощью шпильки нажмите и удерживайте кнопку сброса около 15 секунд, чтобы восстановить стандартные заводские настройки. Выполните эту операцию в течение 10 минут после включения устройства, в противном случае при сбросе может произойти ошибка.

▶ Монтаж камеры

Крепление на потолке

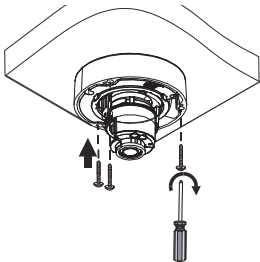
Ниже показан пример крепления на потолке. Порядок крепления на стене похож на порядок крепление на потолке и поэтому здесь не рассматривается. Рисунки приведены только для справки.

1. Определите положения отверстий на потолке, просверлите отверстия, а затем вставьте в них пластмассовые дюбели для самонарезающих винтов.



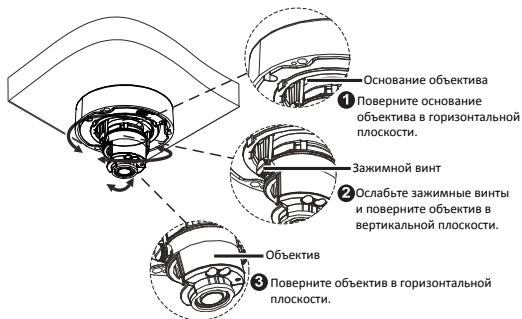
- 1 Приклейте шаблон для сверления отверстий и проведите кабели через отверстие. Используйте сверло диаметром 6-6,5 мм, чтобы просверлить отверстия глубиной 30 мм в соответствии с положениями, отмеченными на шаблоне.
- 2 Забейте пластиковые дюбели в направляющие отверстия и убедитесь в том, что они надежно закреплены.

2. Установите камеру.



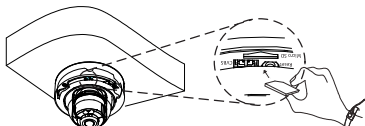
- 1 Подключите все выходящие из потолка кабели к камере.
- 2 Вставьте саморезы в направляющие отверстия, расположенные в основании, и прикрутите камеру к потолку отверткой.

3. Отрегулируйте направление наблюдения объектива.
Отрегулировав объектив по вертикали, затяните винты.

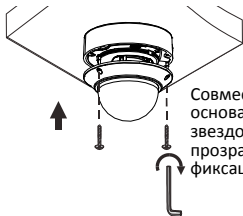


Указанные выше шаги применяются только для камер с ручным зумом объектива. Сведения о настройке изображения камеры с моторизованным объективом приведены в веб-интерфейсе камеры.

4. Для использования функции локального хранилища вставьте карту SD (дополнительно). Чтобы узнать характеристики рекомендуемых карт SD, обратитесь к дилеру или в службу технической поддержки. Не рекомендуется подключать карту сразу после вставки.



5. Установите прозрачную крышку купола.



Совместите отверстия под винты в основании и затяните три винта со звездообразными шлицами по краю прозрачной крышки купола для фиксации.



- Предыдущий процесс установки описывает скрытый монтаж, при выполнении которого отверстия сверлятся в потолке, а ответвительный кабель заводится в верхнюю часть камеры. Кабели подключаются и стягиваются со стороны потолка, чтобы разбросанные кабели не мешали установке камеры. При наружной установке ответвительный кабель заводится сбоку камеры и выводится через боковой паз камеры.
- При необходимости проложите ответвительный кабель в трубах (например, в трубах с дюймовой трубной цилиндрической резьбой 3/4) и для завершения соединения ввинтите трубу в резьбовое отверстие устройства.
- После установки крышки купола проверьте затяжку винтов с утопленными шестигранными головками по краю крышки купола и убедитесь, что камера закрыта плотно. Подробнее см. раздел Установите прозрачную крышку купола.

Водонепроницаемые компоненты для разъёма RJ45



Прикрепите уплотнительное кольцо к интерфейсу Ethernet. Установите водонепроницаемые компоненты в указанном порядке. Вставьте кабель в интерфейс Ethernet и закрутите водонепроницаемый болт.



Сначала можно обжать внутренние провода кабеля с разъёмом RJ45, а затем закрыть водонепроницаемыми компонентами. Также сначала можно закрыть водонепроницаемые компоненты.

Доступ к камере

Перед началом работы убедитесь, что:

- Камера работает надлежащим образом и подключена к сети.
- На используемом вами ПК установлена версия браузера Internet Explorer 7.0 или выше.

Чтобы настроить доступ к камере через веб-интерфейс, выполните следующие действия:

1. Откройте браузер, введите IP-адрес камеры в адресную строку и нажмите клавишу **Enter**, чтобы открыть страницу авторизации.
2. Введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите на кнопку **Login**.



- При первом входе в систему установите ActiveX. После завершения установки ActiveX откройте IE, чтобы войти в систему.
- Если при первом входе с помощью Windows 7 система не предложит установить ActiveX, для отключения контроля учетных записей выполните следующие действия: нажмите кнопку **Start**, затем выберите **Control Panel**. В окне поиска введите **uac**, а затем нажмите **Change User Account Control Settings**. Переместите бегунок в положение **Never Notify**, а затем нажмите **OK**. После выключения контроля учетных записей снова войдите в систему.
- В случае сбоя установки откройте **Internet Option** перед входом в IE. Выберите вкладку **Security**, нажмите на **Trusted sites**, а затем нажмите **Sites** для добавления веб-сайта. Если вы используете Windows 7, сначала сохраните файл **setup.exe** на ПК, а затем нажмите файл правой кнопкой мыши, выберите **Run as administrator** и установите файл в соответствии с подсказками.