

Стационарные сетевые купольные камеры

Краткое руководство



V1.03

BOM: 3101C0G3

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.
- 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.

- В процессе транспортировки особое внимание следует уделять обеспечению защиты прозрачной крышки купола от трения, царапин, загрязнения и т. д. Для защиты крышки от загрязнений во время установки не удаляйте с нее защитную пленку. По завершении установки перед включением устройства удалите пленку.
- 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 обезжиренной тканью, а затем круговыми движениями от центра к краям очистите объектив обезжиренной тканью или бумажной салфеткой, смоченной небольшим количеством очищающего раствора. Если не удастся удалить жирное пятно, возьмите другую обезжиренную ткань или бумажную салфетку и осторожно очистите объектив до полного удаления загрязнений.
- При наличии жирных пятен или пыли на поверхности прозрачного колпака купола осторожно очистите колпак от центра к краю, используя антистатические перчатки или обезжиренную ткань. Если не удастся удалить жирное пятно или пыль, используйте

антистатические перчатки или обезжиренную ткань, смоченную моющим средством, и осторожно очистите колпак купола до полного удаления загрязнений.

- При очистке поверхности прозрачного колпака купола не используйте органические растворители, такие как бензол или этанол.



- 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**



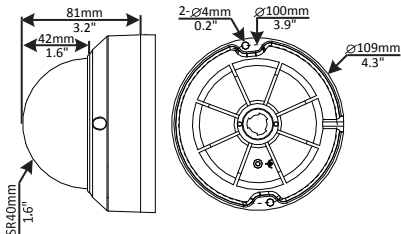
Пароль по умолчанию используется только для первого входа в систему. Для обеспечения безопасности учетной записи измените пароль после первого входа в систему. Рекомендуем установить надежный пароль (не менее восьми символов).



Внешний вид

Размеры

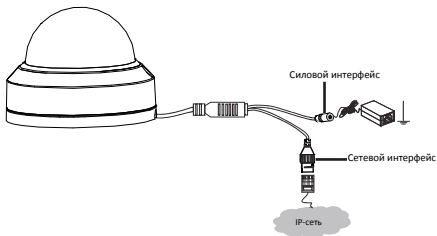
Внешний вид может отличаться в зависимости от модели камеры.



Не удаляйте этот экран, так как он используется для уменьшения помех, вызванных попаданием ИК-излучения на объектив.

Подключение кабелей

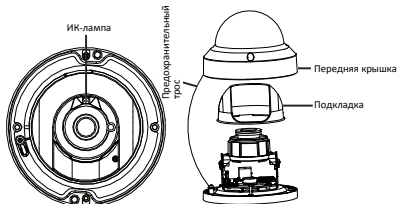
Внешний вид и ответвительный кабель могут отличаться в зависимости от модели камеры. Все кабели имеют маркировку в соответствии с заданными функциями. Подключайте кабели в соответствии с нижеприведенным рисунком.



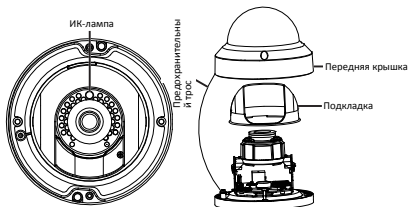
Технические характеристики см. в обновленном паспорте изделия.

Внутреннее устройство

Тип А:



Тип В:



Монтаж камеры

Крепление на потолке

1. Отметьте положения отверстий.

Приклейте на потолок позиционирующую наклейку и пропустите кабели через отверстие в потолке.



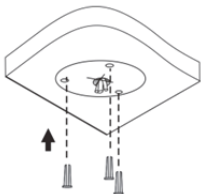
2. Просверлите отверстия в стене.

Используйте сверло диаметром 6-6,5 мм, чтобы просверлить отверстия глубиной 30 мм в соответствии с положениями, отмеченными на наклейке.



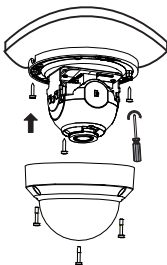
3. Установите пластиковые дюбели под саморезы.

Забейте пластиковые дюбели в направляющие отверстия и убедитесь в том, что они надежно закреплены.



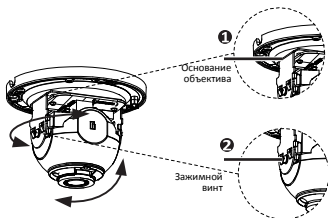
4. Установите камеру.

Подключите все выходящие из потолка кабели к камере, вставьте саморезы в направляющие отверстия в основании камеры и прикрутите камеру к потолку отверткой.



5. Отрегулируйте направление наблюдения объектива (отрегулировав объектив по вертикали, затяните винты).

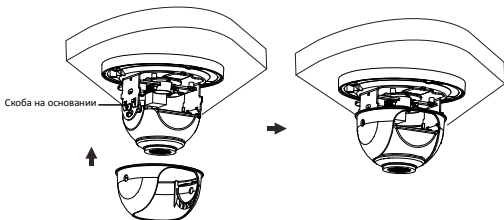
Объектив можно поворачивать по горизонтали, вращая его основание, как показано цифрой ❶ на рисунке ниже. Ослабив зажимные винты, объектив можно вращать по вертикали, как показано цифрой ❷ на рисунке ниже.



6. Установите подкладку и зафиксируйте её в скобе на основании.

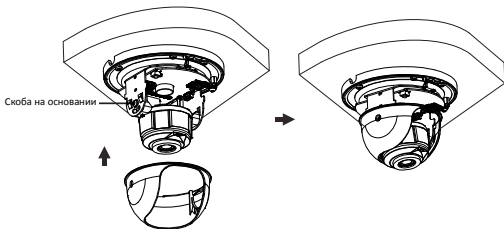
Ниже приведены инструкции по монтажу камер с 2 и 3 осями. Крепления для камер с 2 и 3 осями различны. См. фактическое изделие для выявления различий.

2 оси:

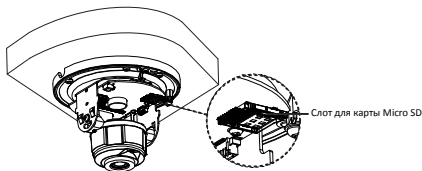


3 оси:

Для камер с 3 осями после установки объектива по горизонтали и вертикали (см. шаг 5) можно также повернуть его по часовой стрелке или против часовой стрелки, чтобы обеспечить желаемое направление обзора. Во избежание повреждений не поворачивайте камеру, когда объектив заблокирован.

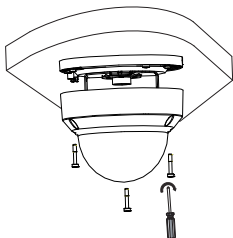


Вы также можете вставить карту Micro SD непосредственно, как показано на рисунке ниже. Не подключайте карту micro SD сразу после вставки. В противном случае возможно повреждение камеры или карты Micro SD.



7. Установите прозрачный корпус купола.

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





- Вышеупомянутый процесс является скрытой установкой. Кабели выводятся с верхней части камеры. Кабели стягиваются в жгут, чтобы они не мешали установке камеры. При наружной установке ответвительные кабели выводятся через боковой паз камеры.
- После установки корпуса купола проверьте затяжку двух винтов с крестообразным шлицем и потайной головкой по краю прозрачного корпуса купола, и убедитесь, что камера установлена плотно. Для получения дополнительной информации см. шаг 7.

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 Интернет, 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.