

Quick Installation Guide

English | 繁中 | 簡中 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | العربية

FD8362/62E Network Camera

2 MP • Smart Focus System • Vandal-proof



SUPREME
A NEW DEFINITION OF HD





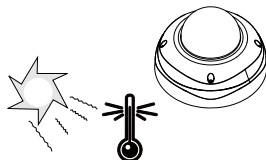
Перед установкой

- Отключите питание сетевой видеокамеры, если появился дым или произошло сильное нагревание устройства.

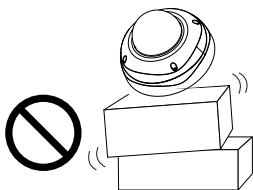


В таких случаях необходимо связаться с дистрибьютором.

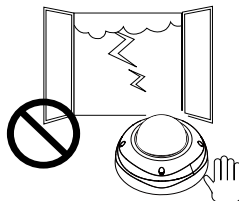
- Допустимый для эксплуатации диапазон температур указан в руководстве пользователя.



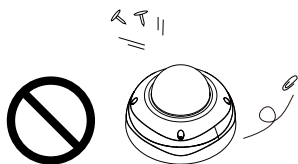
- Запрещается устанавливать сетевую видеокамеру на неровных поверхностях.



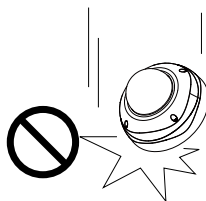
- Не дотрагивайтесь до сетевой видеокамеры во время грозы.



- Запрещается вставлять в сетевую видеокамеру какие-либо объекты, например иголки.

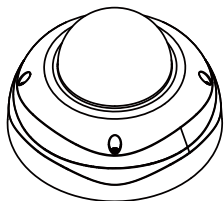


- Не допускайте падения сетевой видеокамеры.

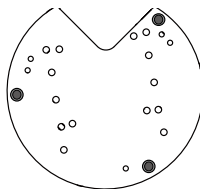


1 Проверка комплекта поставки

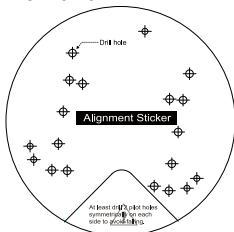
● FD8362/62E



● Монтажная плата



● Наклейка для центровки / Шаблон разметки отверстий для потолочного монтажа



● Г-образный шестигранный ключ / силикагель / винты / шестигранная гайка / кабель питания (пост.тока) / двусторонняя лента



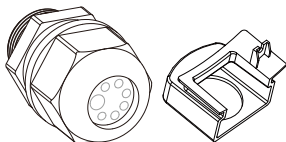
● Руководство по быстрой установке / Гарантийный талон



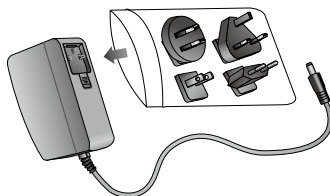
● Компакт-диск с ПО



● Влагозащитный разъем и уплотнение



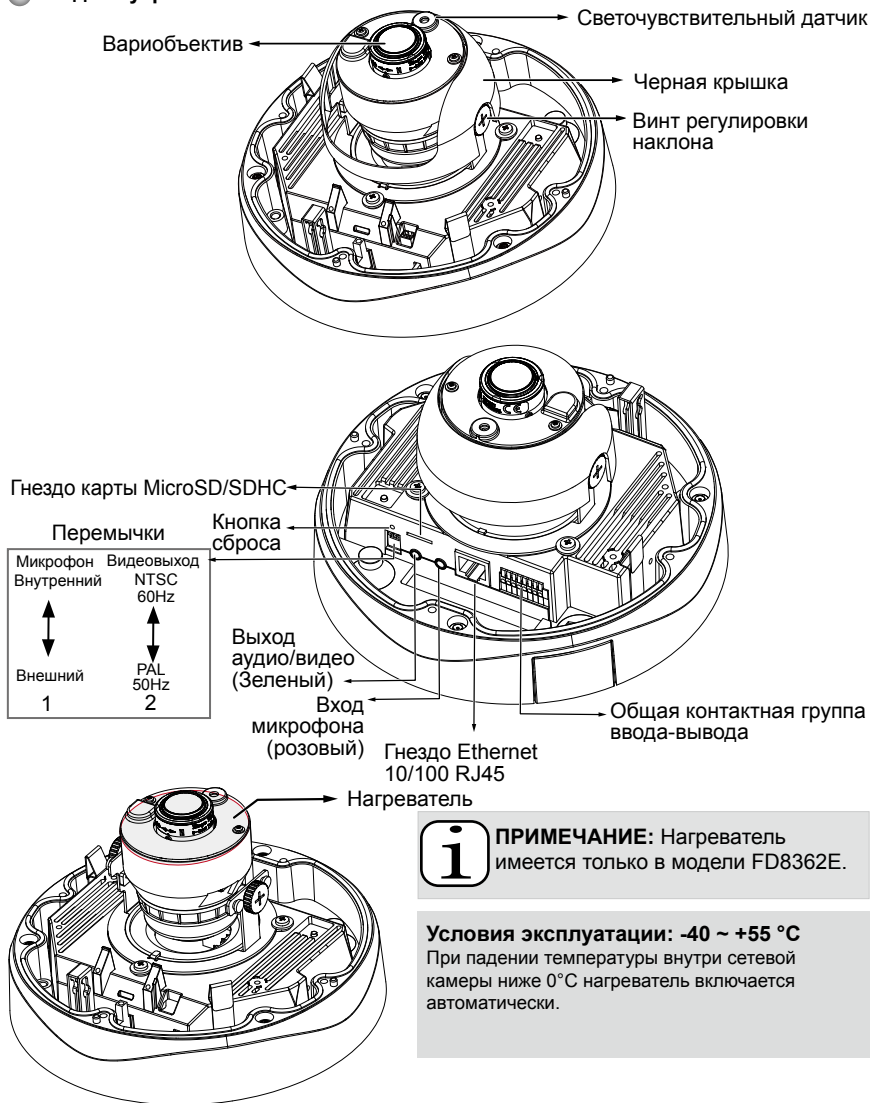
● Адаптер питания пост.тока (опция)



2

Описание подсоединений

Вид изнутри

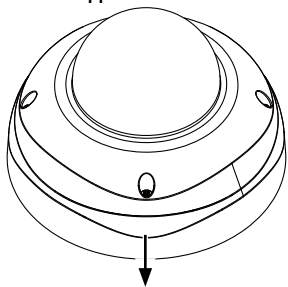


ПРИМЕЧАНИЕ: Нагреватель имеется только в модели FD8362E.

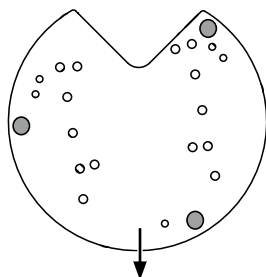
Условия эксплуатации: -40 ~ +55 °C

При падении температуры внутри сетевой камеры ниже 0°C нагреватель включается автоматически.

● Внешний вид



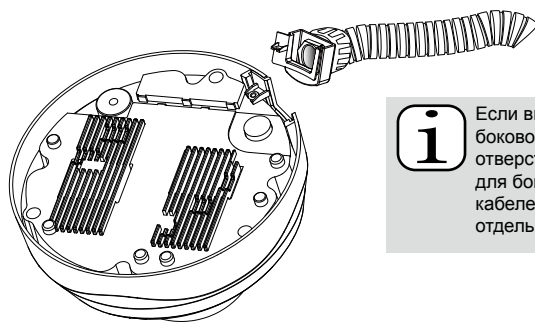
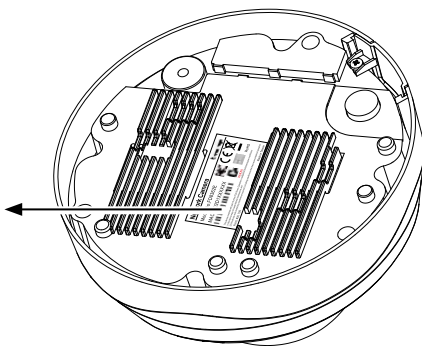
Вандало-защитная крышка купола (IP66)



Монтажная плата



Перед установкой камеры запишите MAC-адрес.



Если вы хотите подвести кабели через боковой ввод, замените покрытие бокового отверстия на прилагаемое уплотнение для бокового ввода. 1/2-дюймовые кабелепроводы и трубки приобретаются отдельно.

3

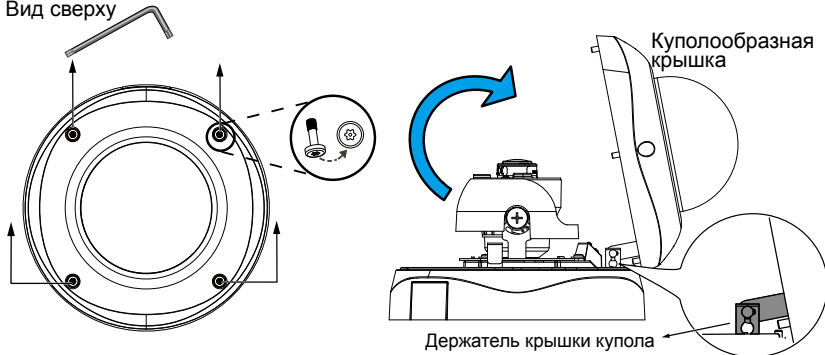
Монтаж оборудования

Вначале прилагаемым шестигранным ключом T20 выкрутите четыре винта и отсоедините крышку купола от основания камеры. Для монтажа сетевой камеры на потолке (или стене) выполните следующие действия.



ВАЖНО! Предварительно следует снять крышку купола, так как ее падение в процессе монтажа может привести к травмированию ваших коллег.

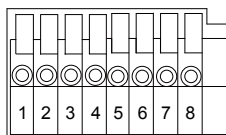
Вид сверху



Монтаж кабелей

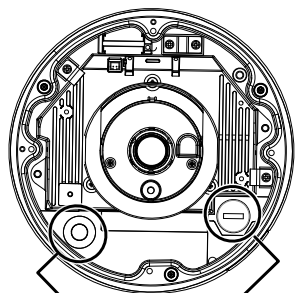
Подсоедините провода питания, а при использовании внешних устройств, например датчиков и сигнализаторов, подсоедините их к общему клеммному блоку В/В.

● Описание контактов



1	DC 12V-
2	DC 12V+
3	AC 24V_2
4	AC 24V_1
5	DI- (GND)
6	DI+
7	DO-
8	DO+ (12V)

Вид сверху

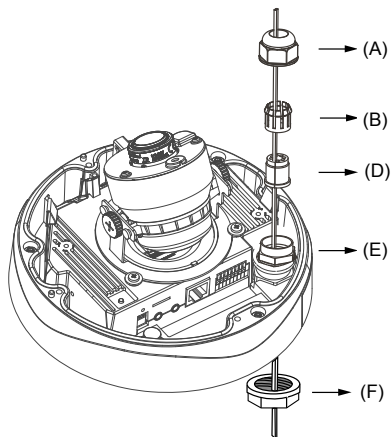
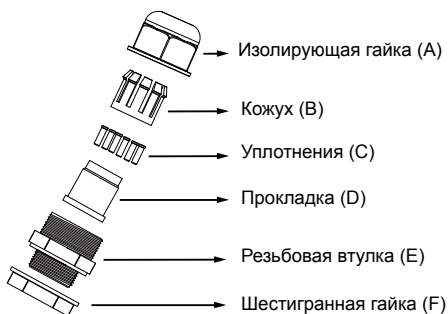


Для кабеля
Ethernet

Для кабелей питания и В/В

Пропустите кабели В/В и питания через влагозащитный разъем. Кабель Ethernet следует подводить через герметичное резиновое уплотнение. Все кабели приобретаются пользователем.

Водонепроницаемый разъем



● Порядок сборки

1. Разберите влагозащитный разъем на части (А) ~ (F), как показано выше.
2. Установите резьбовую втулку (Е) на отверстие ввода кабелей питания и общего клеммника В/В.
3. Пропустите кабели питания через влагозащитный разъем (F --> Е --> D --> В --> А), как показано на рисунке. Затем подсоедините кабели питания к источнику питания. Примечание: 8 отверстий на уплотнении (D) и самые широкие отверстия с боковым разрезом предназначены специально для кабелей питания.
4. При использовании внешних устройств,

например датчиков и сигнализаторов, пропустите их кабели через влагозащитный разъем (F --> Е --> D --> В --> А), как указывалось выше. Подсоедините кабели к общему клеммному блоку В/В в соответствии с описанием контактов. Примечание: Рекомендуемый калибр провода: 2,0~2,8 мм.

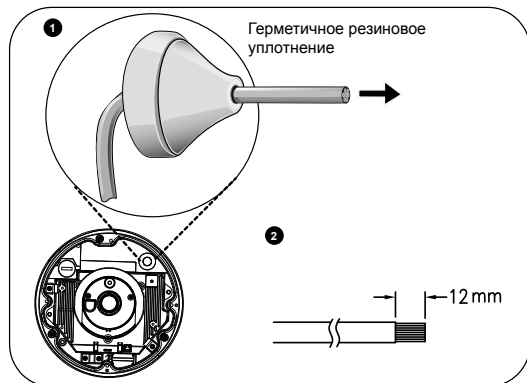
5. Вставьте уплотнение (D) в корпус (В).
6. Вставьте уплотнители (С) в свободные отверстия в уплотнении (D) для предотвращения попадания влаги.
7. Плотно затяните резьбовую втулку (А) и шестигранную гайку (F) с нижней стороны камеры.

Подсоединение кабеля Ethernet RJ45

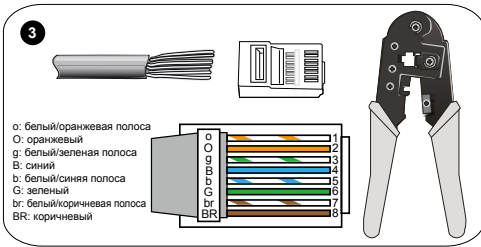
● Размер кабеля RJ45 (в мм)

Рекомендуемый калибр провода: 24AWG (0,51 мм)

● Порядок сборки

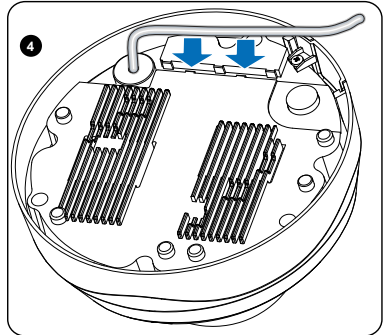


1. Просверлите отверстие в герметичном резиновом уплотнении и пропустите кабель Ethernet через отверстие.
2. Снимите часть оплетки с кабеля кабель Ethernet.



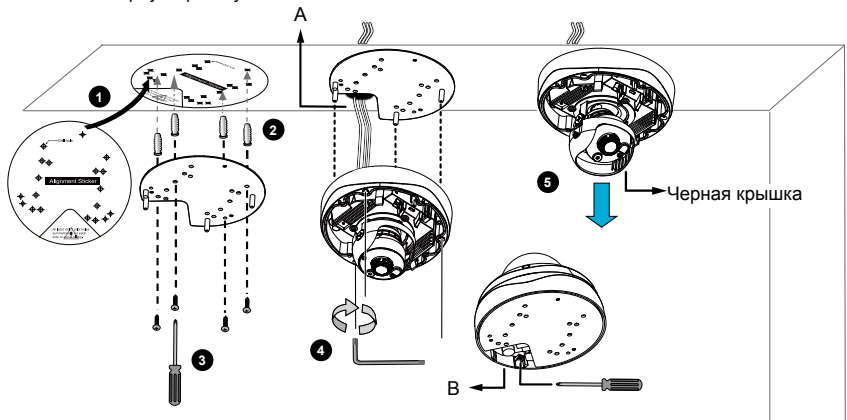
3. Для подсоединения проводников кабеля Ethernet к разъему вам потребуются обжимные щипцы RJ-45. Подсоединив провода, подсоедините кабель к гнезду Ethernet RJ45 камеры.

4. Вдавите кабель Ethernet в канал разводки кабеля снизу камеры, чтобы кабель не мешал при присоединении металлической монтажной платы.



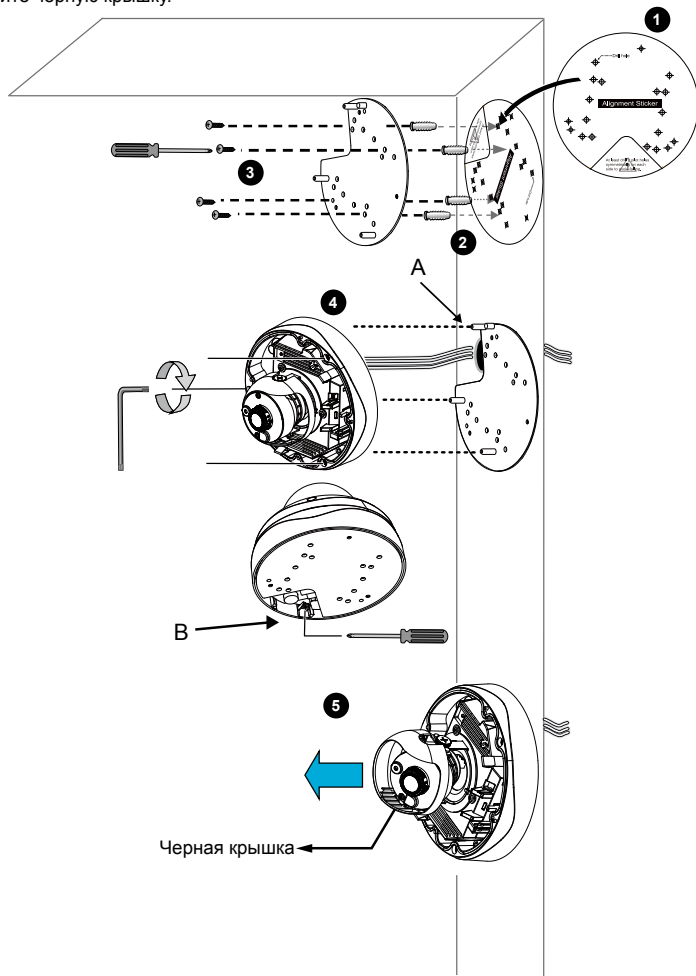
Монтаж к потолку

1. Наклейте прилагаемый монтажный шаблон на потолок.
2. Симметрично просверлите в потолке с каждой стороны по меньшей мере по 2 установочных отверстия для винтов, показанных на монтажном шаблоне метками-кружками. Забейте в эти отверстия четыре пластиковых дюбеля.
3. Через 3 или 4 отверстия в монтажной плате вставьте прилагаемые винты в соответствующие установочные отверстия и надежно привинтите несущую плату отверткой.
4. Пропустите кабели через треугольный вырез A или через боковое отверстие B. Если вы хотите использовать боковое B отверстие, снимите боковое покрытие с помощью отвертки. Прикрепите основание камеры к монтажной плате тремя прилагаемыми винтами.
5. Снимите черную крышку.



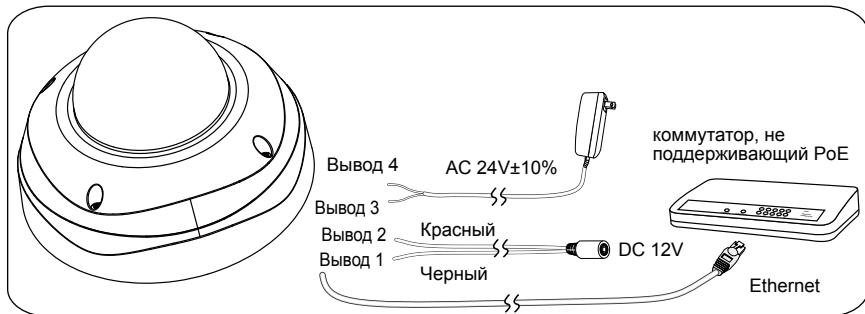
Монтаж к стене

1. Наклейте прилагаемый монтажный шаблон на стену.
2. Симметрично просверлите в потолке с каждой стороны по меньшей мере по 2 установочных отверстия для винтов, показанных на монтажном шаблоне метками-кружками. Забейте в эти отверстия четыре пластиковых дюбеля.
3. Через 3 или 4 отверстия в монтажной плате вставьте прилагаемые винты в соответствующие установочные отверстия и надежно привинтите несущую плату отверткой.
4. Пропустите кабели через треугольный вырез А или через боковое отверстие В. Если вы хотите использовать боковое В отверстие, снимите боковое покрытие с помощью отвертки.
5. Снимите черную крышку.



4 Развертывание в сети

Обычное подключение (без PoE)



1. Подсоедините кабель Ethernet RJ45 к коммутатору. Для прямого подсоединения сетевой камеры к компьютеру используйте кросс-кабель категории 5е.

2. Подсоедините кабели DC (пост.тока) или AC (пер.тока) от клеммной колодки. Кабели В/В приобретаются пользователем.

Power over Ethernet (PoE)

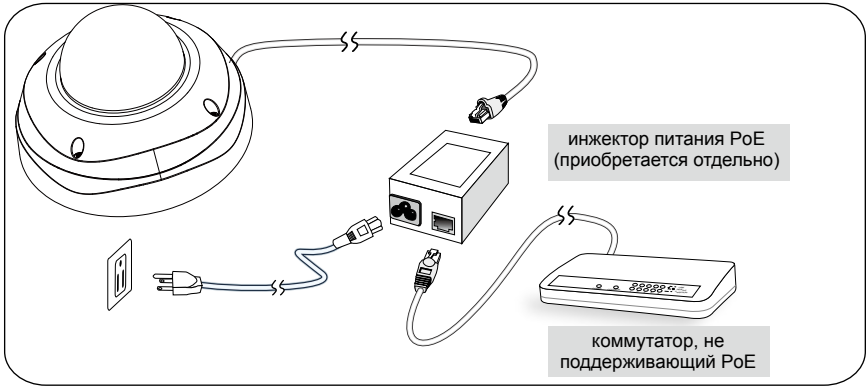
● При использовании коммутатора, поддерживающего технологию PoE

Сетевая видеочамера поддерживает технологию PoE, а это значит, что по одному и тому же кабелю Ethernet возможны и подача питания, и передача данных. Порядок подключения сетевой видеочамеры к поддерживающему технологию PoE коммутатору через кабель Ethernet показан на рисунке.



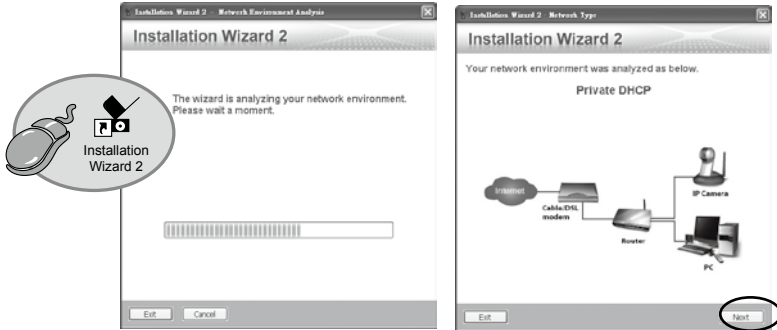
● При использовании коммутатора, не поддерживающего технологию PoE

Для подключения сетевой видеокamеры к коммутатору, не поддерживающему PoE, используйте отдельно приобретаемый инжектор питания PoE.



5 Назначение IP-адреса

1. Запустите мастер установки 2 (Installation Wizard 2), который находится в каталоге Software Utility на компакт-диске с программным обеспечением.
2. Программа выполнит анализ сетевого окружения. Чтобы продолжить работу с программой, после завершения анализа нажмите кнопку Next (Далее).



3. Программа выполнит поиск видеосерверов, видеосерверов, а также сетевых камер VIVOTEK, расположенных в пределах одной и той же локальной сети.

4. После короткого поиска появится главное окно программы установки. Дважды щелкните на MAC-адресе, который совпадает с адресом, указанным на ярлычке камеры, или с серийным номером на упаковочной этикетке, чтобы начать сеанс веб-управления сетевой камерой.



6 Начало работы

1. При запуске сеанса связи с сетевой камерой через веб-браузер появится следующее окно.
2. Вы должны увидеть видеоизображение с камеры. При развертывании системы, включающей несколько камер, вы можете также установить с программного компакт-диска программу 32-канальной записи. Сведения по ее установке см. в соответствующей документации.



Для получения информации о дальнейшей настройке обратитесь к руководству пользователя, содержащемуся на компакт-диске с программным обеспечением.

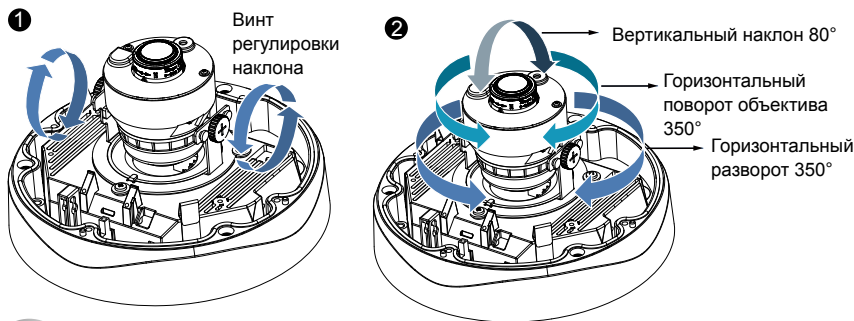
7 Настройка объектива

Сверяясь с принимаемым от камеры изображением, отрегулируйте объектив камеры, выполнив следующие процедуры:

Регулировка угла обзора: 3-осевая механическая конструкция

1. Ослабьте винты регулировки наклона, которые находятся с двух сторон камеры, и поворачивайте модуль с линзой вверх и вниз. После окончания закрутите винты.
2. Поверните объектив, чтобы отрегулировать ориентацию изображения.

Усовершенствованный 3-осный механизм обеспечивает очень гибкое и простое крепление камеры на потолке или стене.



8 Завершение сборки

1. Установите черную крышку
2. Подсоедините крышку купола к камере в направлении, присоединив ее к держателю и выровняв относительно монтажных отверстий.
3. Прилагаемой шестигранной отверткой затяните четыре винта купола. Убедитесь в надежности монтажа всех частей камеры.



ПРИМЕЧАНИЕ: Внутри крышки купола вы обнаружите пакет с силикагелем. Замените силикагель внутри камеры на силикагель из пакета принадлежностями.

