

# Quick Installation Guide

English | 繁體中文 | 簡體中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | العربية

## FD8162

2 MP • PIR • Focus Assist

## Network Camera



**SUPREME**  
A NEW DEFINITION OF HD

 **VIVOTEK**



## Перед установкой

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



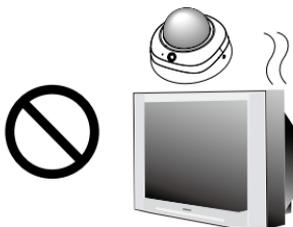
В таких случаях необходимо связаться с дистрибьютором.

- Не допускайте контакта сетевой видеокамеры с водой. При попадании воды немедленно отключите питание сетевой видеокамеры.

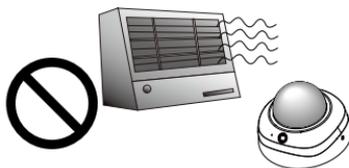


В таких случаях необходимо связаться с дистрибьютором.

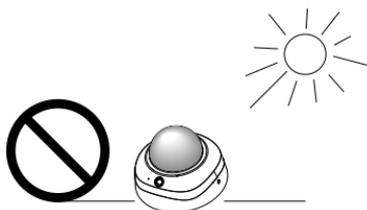
- Не размещайте сетевую видеокамеру рядом с такими источниками тепла, как телевизор или духовка.



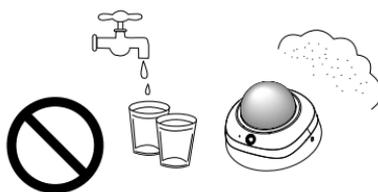
- Допустимый для эксплуатации диапазон температур указан в руководстве пользователя.



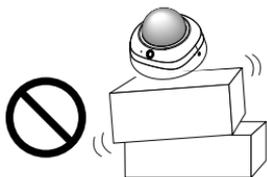
- Не подвергайте сетевую видеокамеру воздействию прямых солнечных лучей.



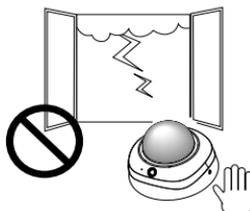
- Не используйте сетевую видеокамеру в средах с повышенной влажностью.



- Запрещается устанавливать сетевую видеокамеру на неровных поверхностях.



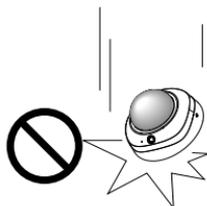
- Не дотрагивайтесь до сетевой видеокамеры во время грозы.



- Не разбирайте сетевую видеокамеру.



- Не допускайте падения сетевой видеокамеры.

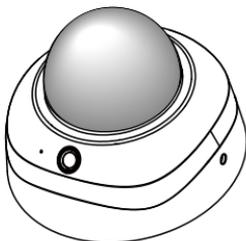


- Запрещается вставлять в сетевую видеокамеру какие-либо объекты, например иголки.

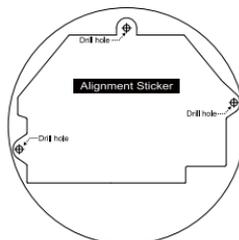


# 1 Проверка комплекта поставки

## ● FD8162



## ● Наклейка для центровки



## ● Компакт-диск с ПО



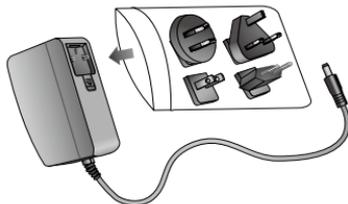
## ● Винты / отвертка Torx T10 / пластиковые дюбели



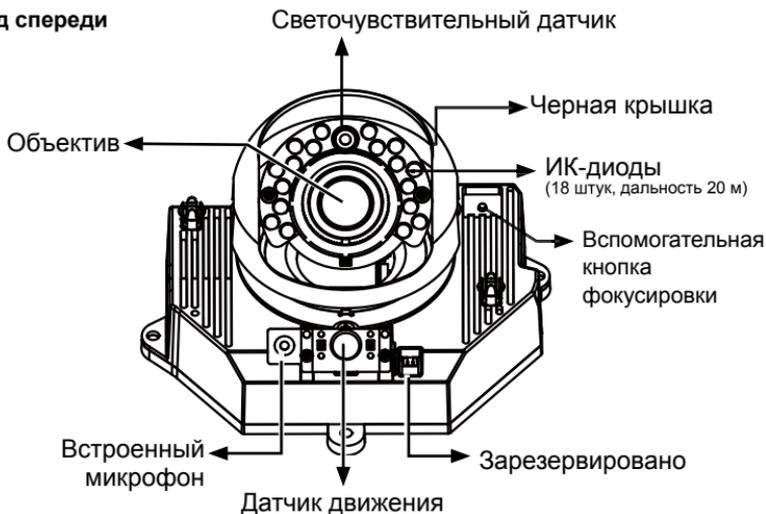
## ● Руководство по быстрой установке / Гарантийный талон



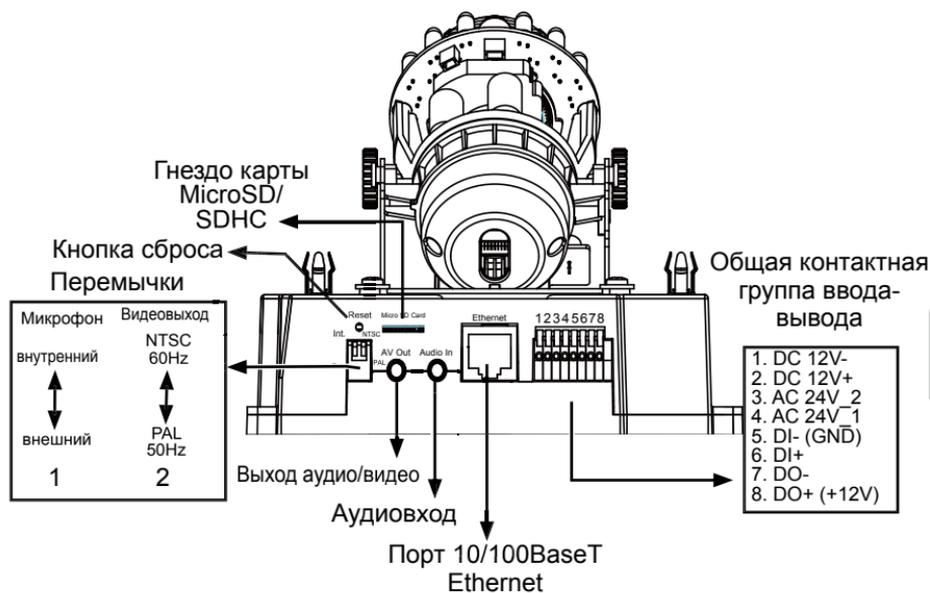
## ● Адаптер питания пост.тока (опция)



## Камера. Вид спереди



## Камера. Вид сзади

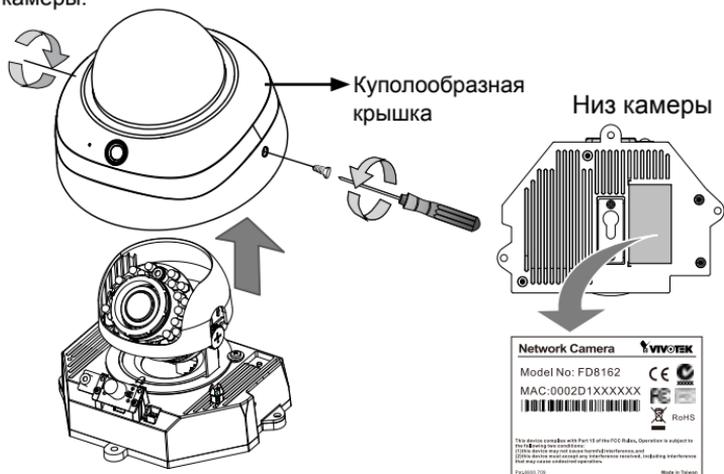


## 3

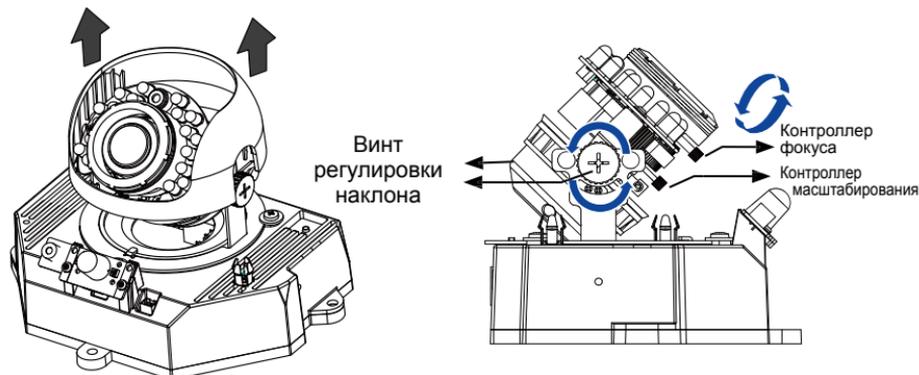
## Монтаж оборудования

Перед установкой камеры убедитесь, что встроенный ПИК-датчик (пассивный ИК-датчик) может направляться в сторону целевых зон, к местам возможного вторжения злоумышленников. (Чувствительность ПИК-датчика зависит от размера объекта и разности температур между объектом и окружающей средой).

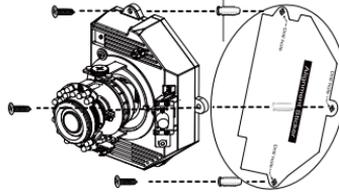
Прилагаемой отверткой Torx T10 выкрутите винты по бокам крышки купола и снимите ее. Затем переишите MAC-адрес устройства, напечатанный с нижней стороны камеры.



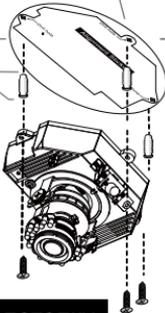
Снимите черную крышку, как показано ниже, чтобы после разводки кабелей вы могли отрегулировать фокус и масштаб камеры.



## Монтаж к стене



## Монтаж к потолку

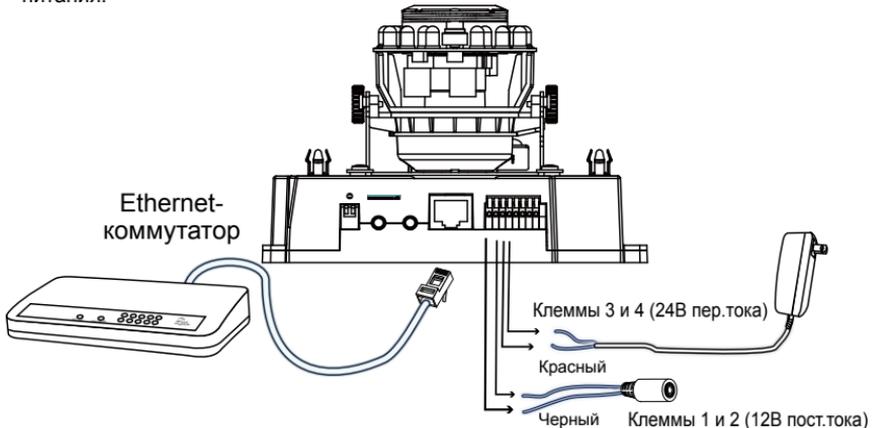


1. Наклейте монтажный план-этикетку на потолок (стене).
2. Просверлите в потолке (стене) 2 установочных отверстия для винтов, показанные на плане-этикетке 2-мя кружками.
3. Эта сетевая камера может монтироваться с вводом кабеля через потолок (стену) либо через боковое отверстие. При желании подвести кабель сквозь потолок (стену) требуется просверлить отверстие (А) для кабеля, как показано на рисунке.
4. Закрепите в отверстиях входящие в комплект поставки пластиковые анкерные болты.
5. Совместите два отверстия с каждой стороны основания камеры с пластиковыми дюбелями в потолке (стене), вставьте прилагаемые винты в соответствующие отверстия и надежно привинтите их отверткой.

## 4 Развертывание в сети

### Обычное подключение (без PoE)

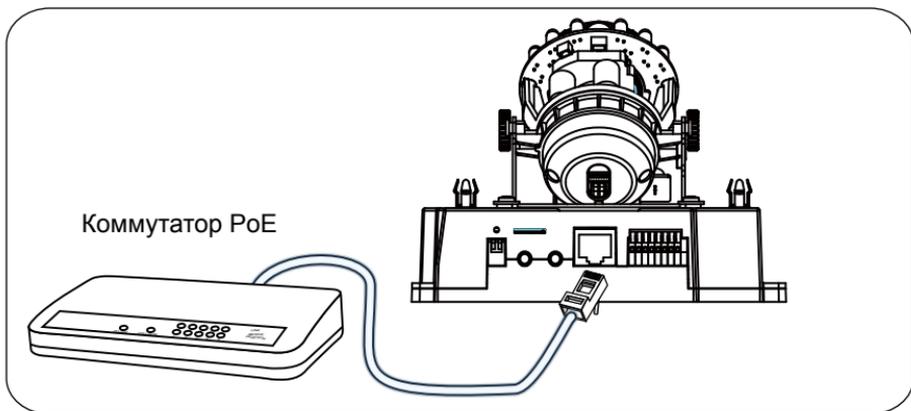
1. При использовании внешних устройств для подсоединения цифровых входов, подсоедините их к общему коммутационному блоку В/В.
2. Кабели питания, сети Ethernet и другие кабели приобретаются пользователем. В случае прямого подключения сетевой видеочкамеры к ПК используйте кросс-кабель категории 5.
3. Подсоедините клеммы DC (пост.тока) или AC (пер.тока) в клеммной колодке к разъему питания.



## **Power over Ethernet (PoE)**

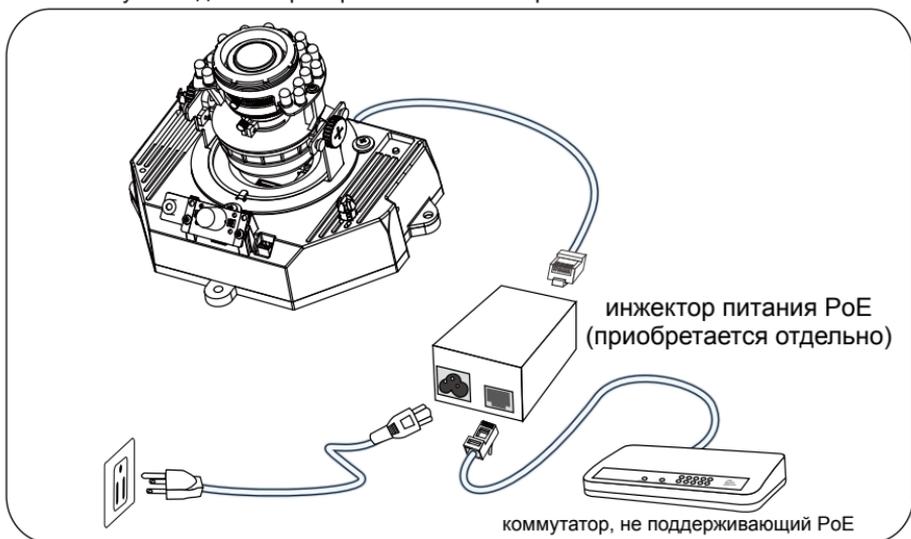
### ● **При использовании коммутатора, поддерживающего технологию PoE**

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



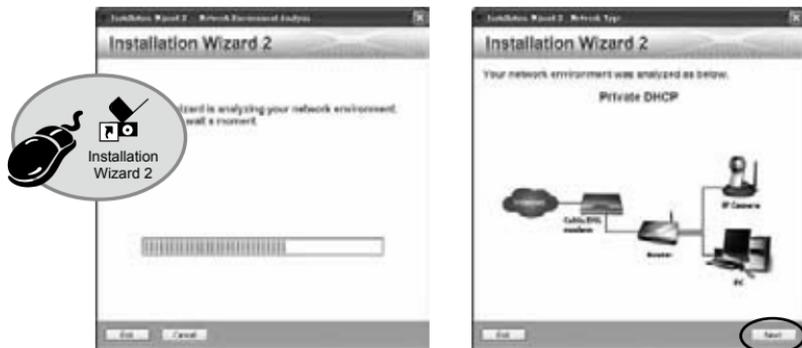
### ● **При использовании коммутатора, не поддерживающего технологию PoE**

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

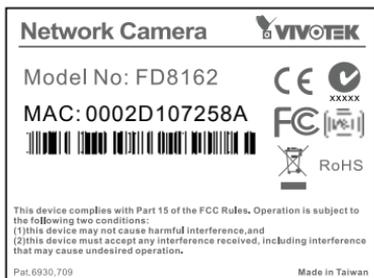


## 5 Назначение IP-адреса

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).

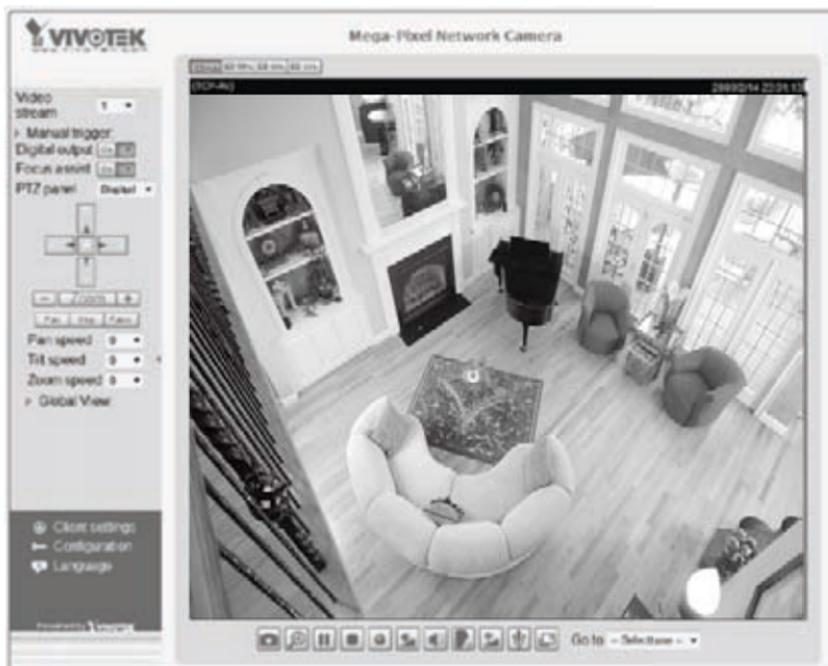


3. Программа выполнит поиск видеорецивров, видеосерверов, а также сетевых камер VIVOTEK, расположенных в пределах одной и той же локальной сети.
4. После короткого поиска появится главное окно программы установки. Дважды щелкните на MAC-адресе, который совпадает с адресом, указанным на ярлыке камеры, 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 видеозображение 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.

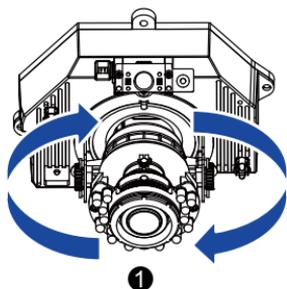


Для получения информации о дальнейшей настройке обратитесь к руководству пользователя, содержащемуся на компакт-диске с программным обеспечением.

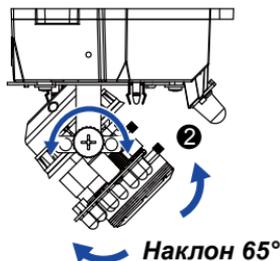
## 7 Настройка объектива

Сверяясь с живым изображением, принимаемым от камеры, выставьте объектив камеры под нужным углом обзора:

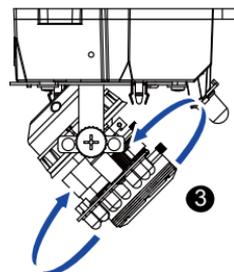
1. Поверните модуль объектива камеры влево/вправо.
2. Ослабьте винты регулировки наклона, которые находятся с двух сторон камеры, и поворачивайте модуль с линзой вверх и вниз. После окончания закрутите винты.
3. Поверните объектив, чтобы отрегулировать ориентацию изображения.



Панорама 350°



3-осная конструкция

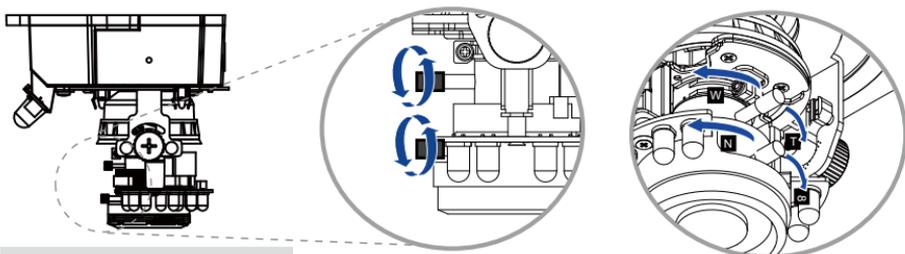


Поворот 350°

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

### **Настройка коэффициента масштабирования и глубины резкости**

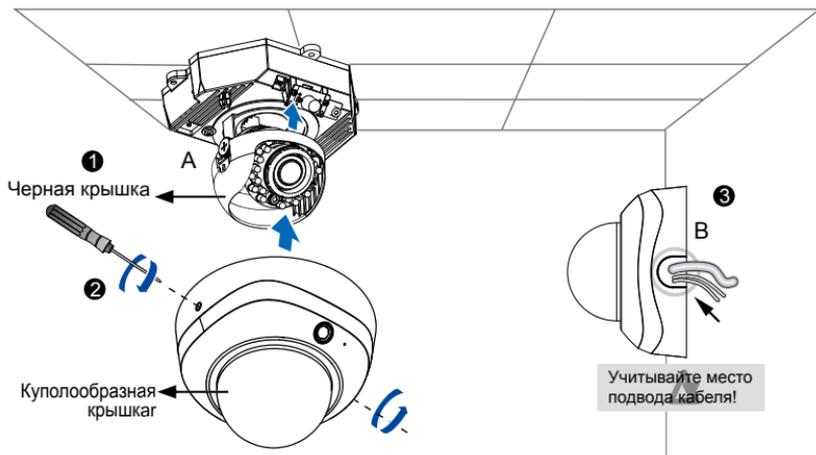
1. Ослабьте винт контроллера масштаба и, перемещая контроллер влево и вправо, отрегулируйте коэффициент увеличения. По завершении, затяните винт контроллера масштаба.
2. Ослабьте винт контроллера фокуса и, перемещая контроллер влево и вправо, отрегулируйте диапазон фокусировки. По завершении, затяните винт контроллера фокуса.



НЕ ПОВОРАЧИВАЙТЕ объектив слишком сильно. Этим вы можете повредить модуль объектива камеры.

## 8 Завершение сборки

1. Совместите пазы на внутренней стороне черной крышки с выступами по бокам объектива и закрепите черную крышку.
2. Если вы решили подвести кабель сквозь потолок (стену), требуется аккуратно выполнить подвод кабеля через кабельное отверстие А (на рисунке не показано). Для ввода кабеля через боковое отверстие требуется удалить пластину В.
3. Подсоедините крышку купола к камере в направлении, указанном ниже. Затяните два винта для закрепления крышки купола.
4. Убедитесь, что все детали камеры надежно закреплены.



1. При монтаже камеру можно подвесить за подвесное отверстие с нижней стороны камеры. Подвесное отверстие облегчает монтаж и делает его более безопасным. Сначала надежно закрепите временный подвесной винт в стене или потолке. Подвесьте камеру на подвесной винт.
2. Наметьте карандашом места для 3-х постоянных монтажных отверстий.
3. После разводки кабелей и первоначальной наладки, закрепите камеру, ввернув крепежные винты в 3 монтажных отверстия.

