

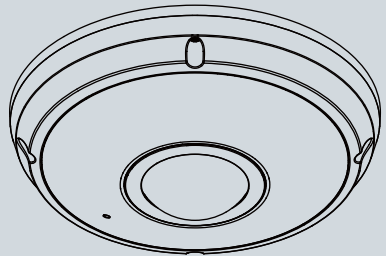


**FE8391-V** Fisheye  
Network Camera

# 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 | Dutch  
Dansk | Indonesia | العربية

360° Surround View • 10M IR • PoE



**SUPREME**

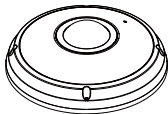


## Перед установкой

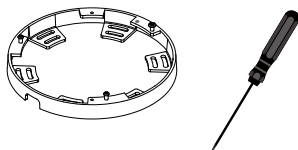
- Отключите питание сетевой видеокамеры, если появился дым или произошло сильное нагревание устройства.
- Запрещается устанавливать сетевую видеокамеру на неровных поверхностях.
- Запрещается вставлять в сетевую видеокамеру какие-либо объекты, например иголки.
- Допустимый для эксплуатации диапазон температур указан в руководстве пользователя.
- Не дотрагивайтесь до сетевой видеокамеры во время грозы.
- Не допускайте падения сетевой видеокамеры.

## 1 Проверка комплекта поставки

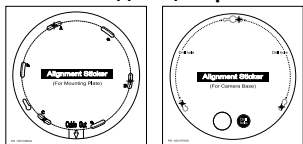
### ● FE8391-V



### ● Монтажная плата / Отвертка



### ● Наклейка для центровки



Для монтажной  
платы

Для основания  
камеры

### ● Винты / Влагопоглотитель / Двусторонняя лента / Герметичное резиновое уплотнение / Резиновая прокладка



### ● Руководство по быстрой установке



### ● Компакт-диск с ПО



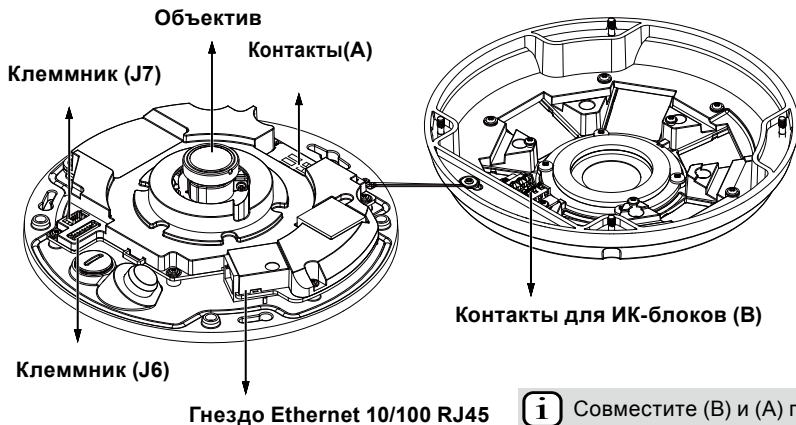
### ● Кабели питания и В/В



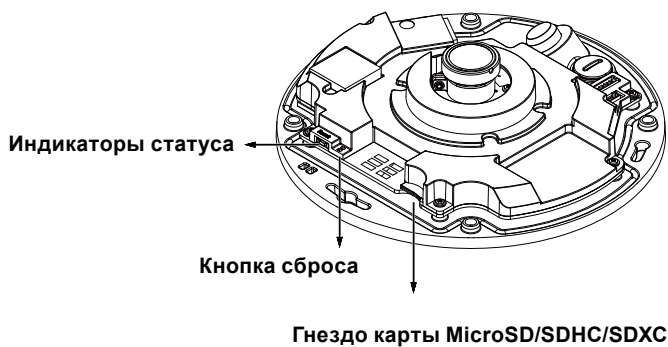
## 2

## Описание подсоединений

## ● Вид изнутри

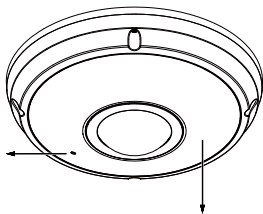


**i** Совместите (B) и (A) при присоединении верхней крышки



## ● Внешний вид

Встроенный  
микрофон



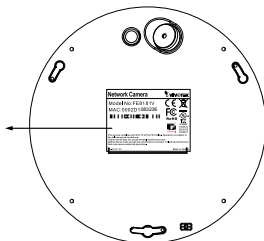
Вандало-защитная  
крышка купола (IP66)

Элементы ИК-подсветки скрыты  
под панелью



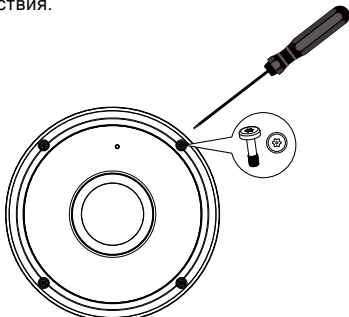
### ВАЖНО:

Перед установкой камеры запишите MAC-адрес.



## 3 Монтаж оборудования

Сначала прилагаемой отверткой освободите четыре винта и отсоедините крышку купола от основания камеры. Затем смонтируйте камеру на стене или потолке, выполнив следующие действия.

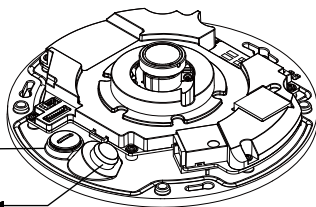


Взломостойкий винт

Выньте заглушки и проведите кабели сквозь отверстия.

Резиновая заглушка ввода  
кабелей В/В и питания

Герметичное резиновое  
уплотнение для кабеля  
Ethernet RJ45



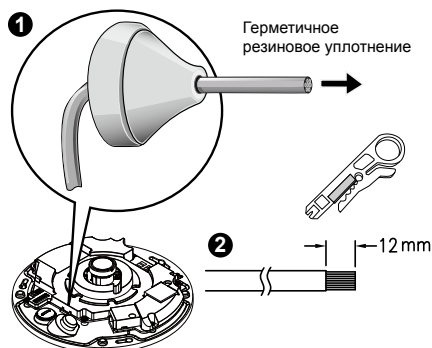
## Подсоединение кабеля Ethernet RJ45

### ● Размер кабеля RJ45 (в мм)

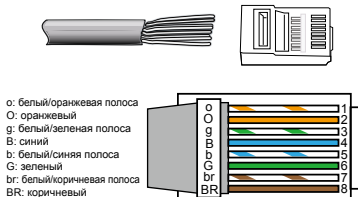
Рекомендуемый калибр провода: (0.51 см)

### ● Порядок сборки

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

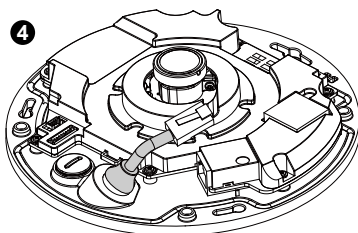


### 3

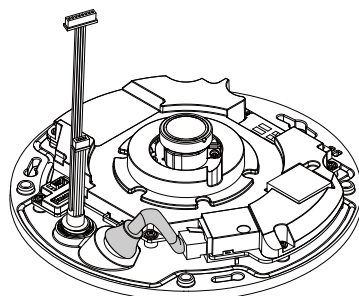
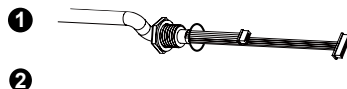


3. Для подсоединения проводников кабеля Ethernet к разъему вам потребуются обжимные щипцы RJ-45. Подсоединив провода, подсоедините кабель к гнезду Ethernet RJ45 камеры.

### 4



4. Введите кабель Ethernet через отверстие снизу камеры. Присоедините резиновое уплотнение для защиты от влаги.



## Подсоединение кабеля питания пост.тока

1. Наденьте резиновую прокладку на кабель, как показано на рисунке.
2. Пропустите кабель снизу камеры, и плотно затяните для защиты от влаги.

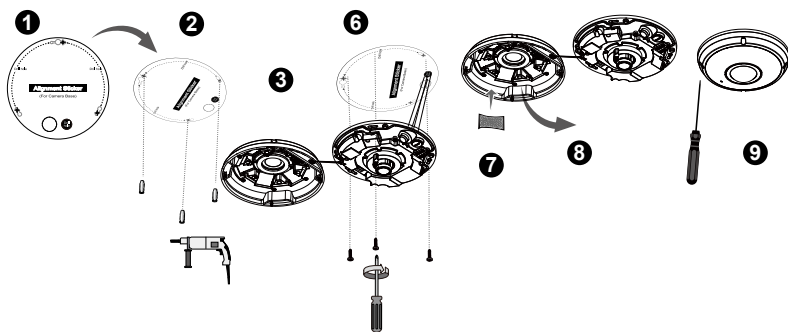
### ВНИМАНИЕ:

Подсоедините прилагаемые кабели ввода/вывода и шнур питания, если ваш коммутатор не поддерживает питание по шине (PoE).

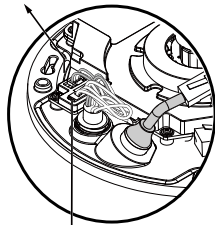
## Потолочный/настенный монтаж без монтажной платы

(Если кабели требуется пропустить снизу, выберите соответствующий тип крепления)

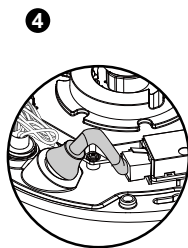
1. Прикрепите прилагаемый монтажный шаблон для основания камеры к потолку/стене.
2. Через три кружка в монтажном шаблоне просверлите в потолке три установочных отверстия. Забейте в эти отверстия три прилагаемых пластиковых дюбеля.
3. Просверлите в потолке/стене отверстие для кабелей и пропустите кабели через отверстие.
4. Подсоедините кабель Ethernet к гнезду.
5. Подсоедините два белых штыревых контакта к контактам J6 и J7.
6. Прикрепите основание камеры к потолку/стене тремя прилагаемыми винтами.
7. Внутри крышки купола вы обнаружите пакет с силикагелем. Замените силикагель внутри камеры на силикагель из пакета с принадлежностями.
8. Присоедините верхнюю крышку.
9. Прилагаемой отверткой затяните четыре винта. Убедитесь в надежности монтажа всех частей камеры.



Клеммник **5**  
(J7)



Клеммник  
(J6)



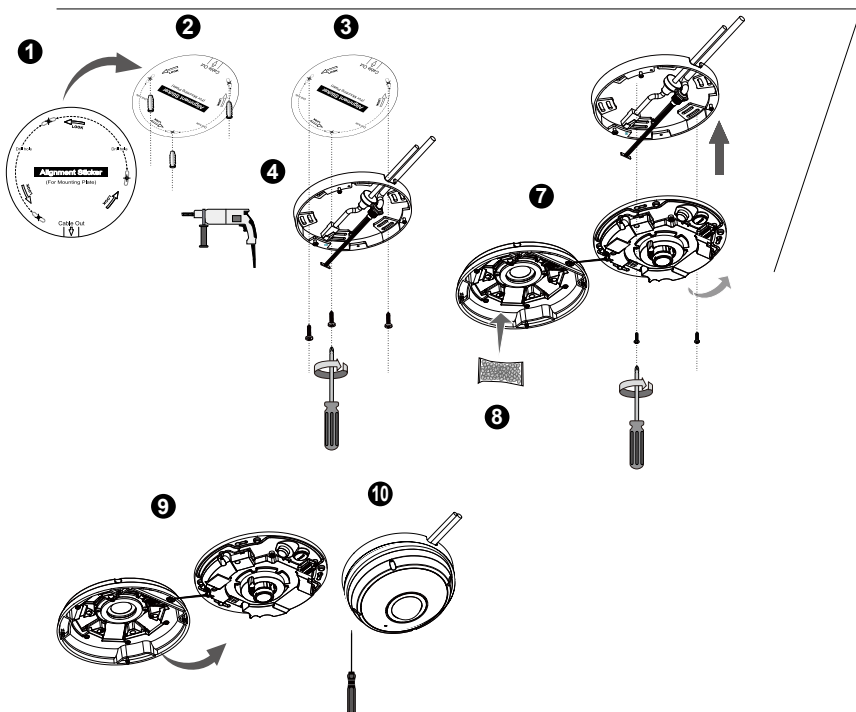
### **ВНИМАНИЕ:**

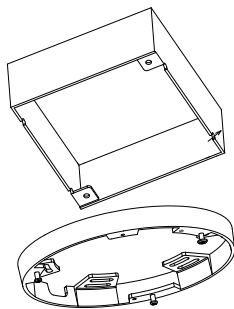
Аккуратно расположите кабели, чтобы они не мешали при присоединении верхней крышки.

## Потолочный/настенный монтаж с монтажной платой

(Если кабели требуется пропустить сбоку, выберите соответствующий тип крепления)

1. Прикрепите прилагаемый монтажный шаблон для монтажной платы к потолку/стене.
2. Через три кружка в монтажном шаблоне просверлите в потолке три установочных отверстия. Забейте в эти отверстия три прилагаемых пластиковых дюбеля.
3. Удобно расположите кабели и пропустите их через боковое отверстие в монтажной плате.
4. Прикрепите монтажную плату к потолку/стене тремя прилагаемыми винтами.
5. Подсоедините кабель Ethernet к гнезду.
6. Подсоедините два белых штыревых разъема к контактам J6 и J7.
7. Присоедините основание камеры к монтажной плате и вверните его против часовой стрелки, как показано на (рисунке 7-1) ниже. Затяните прилагаемый винт, чтобы закрепить основание камеры. (рисунке 7-2)
8. Внутри крышки купола вы обнаружите пакет с силикагелем. Замените силикагель внутри камеры на силикагель из пакета с принадлежностями.
9. Присоедините верхнюю крышку.
10. Прилагаемой отверткой затяните четыре винта. Убедитесь в надежности монтажа всех частей камеры.



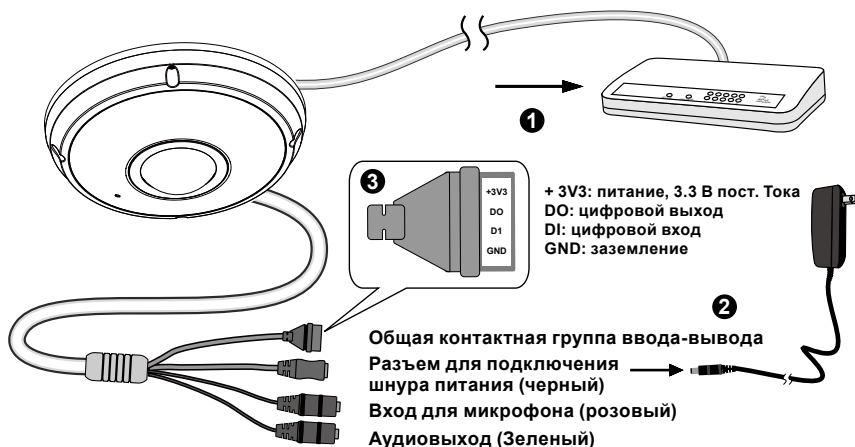


Камеру также можно присоединить к стандартной 4-дюйм. соединительной коробке через диагональные отверстия А, В и С в монтажной плате.

## 4 Развертывание в сети

### Обычное подключение (без PoE)

1. Подсоедините кабель Ethernet RJ45 к коммутатору.
2. Подсоедините шнур питания от сетевой видеокамеры к розетке.
3. При использовании внешних устройств, таких как датчики и сигнализации, соединение можно установить из общей контактной группы ввода-вывода.



### ВНИМАНИЕ!

1. При включенной ночью ИК-подсветке общая потребляемая мощность составляет 23 Вт
2. При использовании питания пост. тока оно должно соответствовать следующим требованиям:  
O/P: 12 В пост. тока, 2 А (мин.), L.P.S. согласно IEC 60950-1.



## 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.



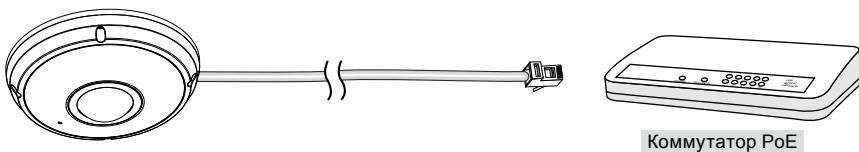
### **ВНИМАНИЕ!**

При включенной ночью ИК-подсветке общая потребляемая мощность составляет 23 Вт. Требуется 802.3at PoE PSE, например коммутатор PoE.



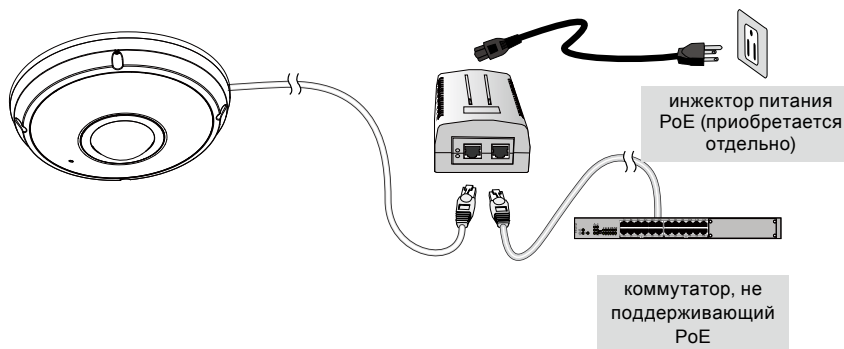
### **ВНИМАНИЕ:**

1. Данное оборудование следует подключать только к сетям PoE без подключения к внешнему силовому оборудованию.
2. Входы PoE можно подключать только к информационному оборудованию с сертификатом UL, имеющему выходы PoE.



### ● 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 видеоресурверов, 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 видеоизображение с камеры. При разворачивании 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.

### ВНИМАНИЕ:

Если возникают проблемы с показом живого видео или с подключаемыми модулями экранного отображения, можно попробовать вручную удалить подключаемые модули, установленные на вашем компьютере. Удалите папку: C:\Program Files (x86)\Camera Stream Controller.

## HARDWARE LIMITED WARRANTY

**What Is Covered :** This warranty covers any hardware defects in materials or workmanship, with the exceptions stated below.

**How Long Coverage Lasts:** This warranty lasts for THIRTY-SIX MONTHS from the date of purchase by the original end-user customer.

**What Is Not Covered :** This warranty does not cover cosmetic damage or any other damage or defect caused by abuse, misuse, neglect, use in violation of instructions, repair by an unauthorized third party, or an act of God. Also, if serial numbers have been altered, defaced, or removed. Further, consequential and incidental damages are not recoverable under this warranty.

**What VIVOTEK Will Do:** VIVOTEK will, in our sole discretion, repair or replace any product that proves to be defective in material or workmanship. Any repair or replaced part of the product will receive a THREE-MONTH warranty extension.

**How To Get Service:** Contact our authorized distributors in your region. Please check our website ([www.vivotek.com](http://www.vivotek.com)) for the information of an authorized distributor near you.

**Your Rights:** SOME STATES DO NOT ALLOW EXCLUSION OR LIMITATION OF CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, SO THE ABOVE EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.



**VIVOTEK INC.**

6F, No. 192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,  
Taipei County, Taiwan.  
[www.vivotek.com](http://www.vivotek.com)

- 
1. Proof of the date of purchase is required. In the event you can not render such document, warranty will commence from the date of manufacture.
  2. Cosmetic damage will only be covered by this warranty if such damage has been existed at the time of purchase.

P/N:625028801G Rev.: 1.1

All specifications are subject to change without notice.  
Copyright © 2015 VIVOTEK INC. All rights reserved.



**VIVOTEK INC.**

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK Europe**

Randstad 22-133, 1316BW Almere, The Netherlands  
T: +31(0)36-5298-434 E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK USA, INC.**

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
| T: 408-773-8666 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com