

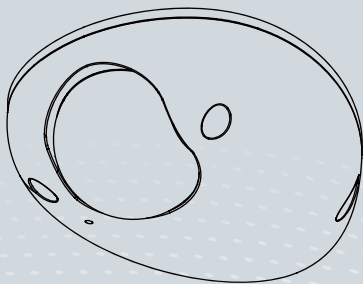


MD8531H Fixed Dome  
Network Camera

# Quick Installation Guide

English | 繁體中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | Nederlands  
Dansk | Indonesia | العربية

1.2MP • Vandal-proof • Mobile Surveillance



**SUPREME**



## Перед установкой

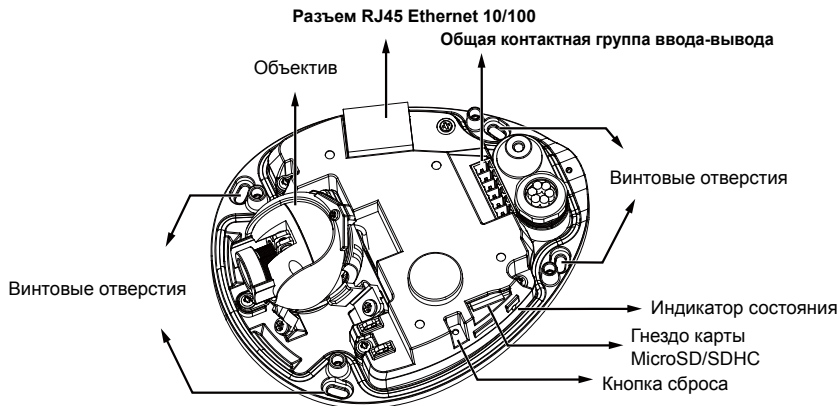
- Отключите питание сетевой видеокамеры, если появился дым или произошло сильное нагревание устройства.
- Запрещается устанавливать сетевую видеокамеру на неровных поверхностях.
- Запрещается вставлять в сетевую видеокамеру какие-либо объекты, например иголки.
- Замена или ненадлежащая установка водонепроницаемых компонентов, например кабелей или кабельных вводов, приведет к аннулированию гарантии IP65/66/67.
- 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

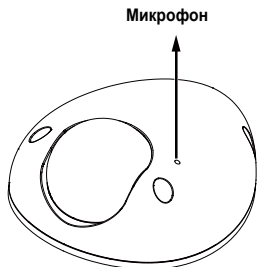
- MD8531H
- Компакт-диск с ПО
- Руководство по быстрой установке
- Отвертка
- Инструмент для регулировки фокуса
- Наклейка для центровки
- Винты
- Кремнегел

## 2 Описание подсоединений

### Вид изнутри



### Внешний вид

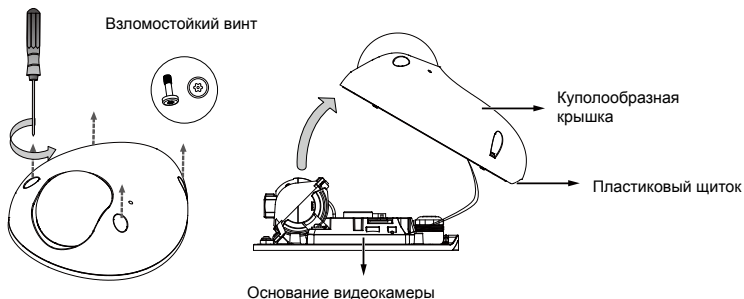


Влагозащита: IP66

**ВАЖНО:**  
Перед установкой камеры запишите MAC-адрес.

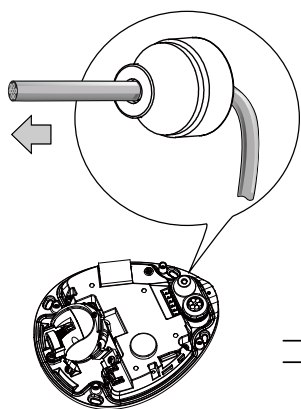


Вначале прилагаемой отверткой отвинтите крышку купола от основания камеры. Если нужно, вставьте карту MicroSD/SDHC.



### 3.1. Подсоединение кабеля Ethernet RJ45

- **Размер кабеля RJ45: 5 ~ 8mm (в мм)**  
Используйте только кабели категории CAT5е.
- **Порядок сборки**

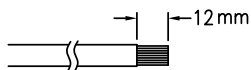


1

1. Просверлите отверстие в герметичном резиновом уплотнении и пропустите кабель Ethernet через отверстие.

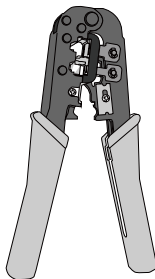
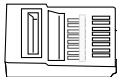
2

2. Снимите часть оплетки с кабеля кабель Ethernet.

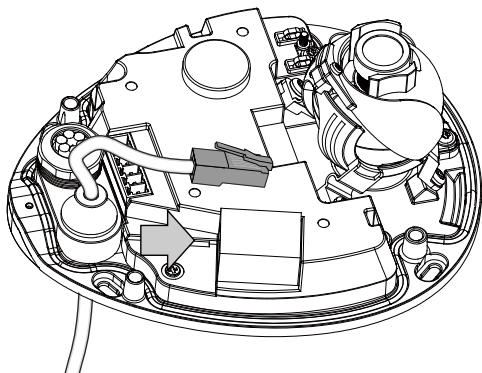
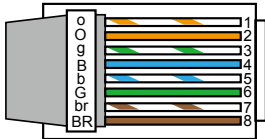


3. Для подсоединения проводников кабеля Ethernet к разъему вам потребуются обжимные щипцы RJ-45. Подсоединив провода, подсоедините кабель к гнезду Ethernet камеры.

3



o: белый/оранжевая  
полоса  
O: оранжевый  
g: белый/зеленая полоса  
B: синий  
b: белый/синяя полоса  
G: зеленый  
br: белый/коричневая  
полоса  
BR: коричневый

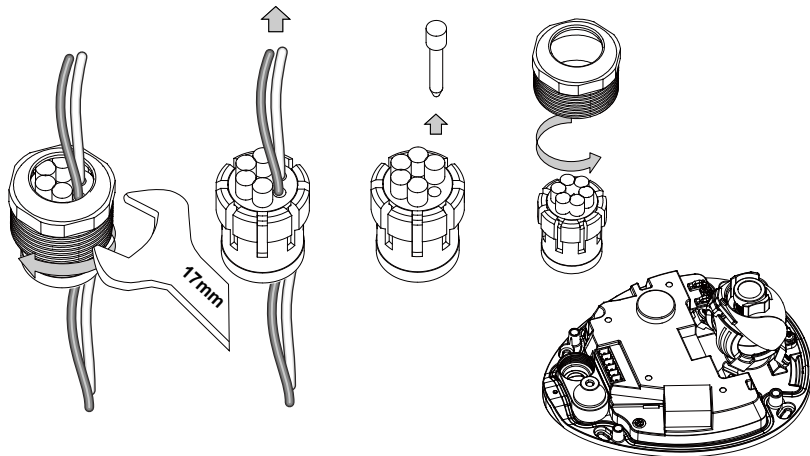


## 3.2 Подключение кабелей ввода-вывода

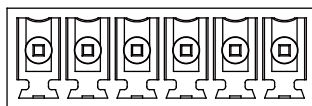
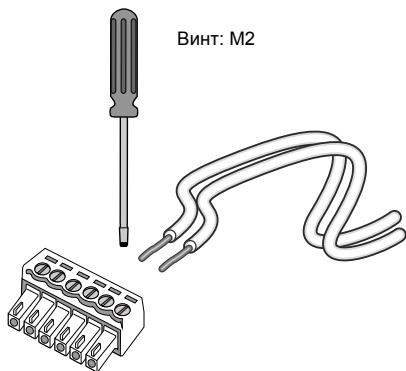
1. Снимите с камеры водонепроницаемый разъем и пропустите провода ввода-вывода через резиновое уплотнение, как показано ниже. По завершении затяните и установите разъем.

Калибр проводов: 1.4 ~ 1.8mm; 20AWG

Длина зачистки: 6~7 мм



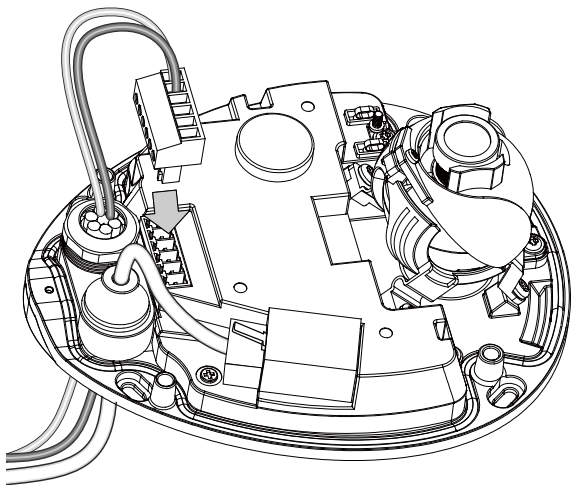
2. Небольшой отверткой с плоским жалом закрепите провода ввода-вывода в клеммных колодках. Схема расположения контактов представлена ниже.



6 5 4 3 2 1

1	DI-
2	DI+
3	DO-
4	DO+
5	Audio GND
6	Audio Out

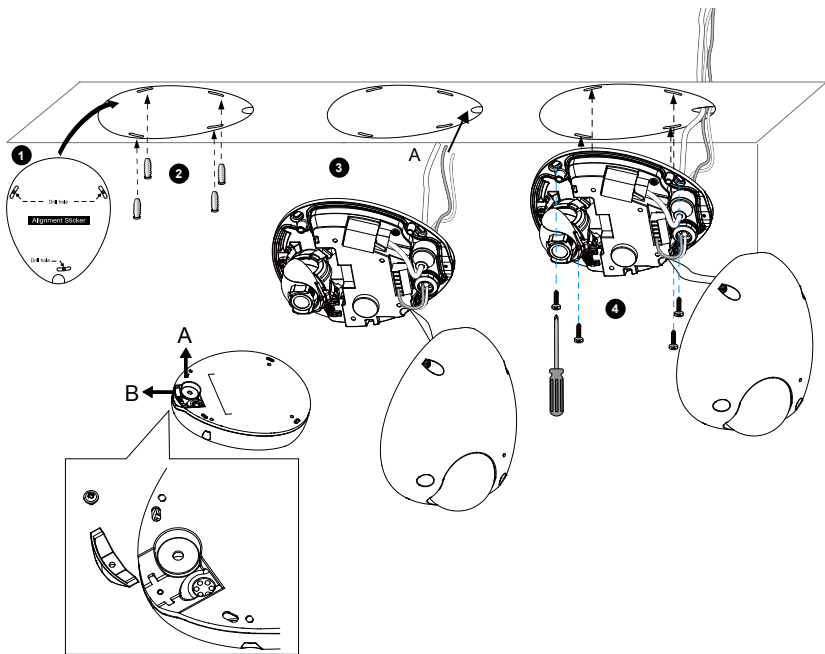
3. Подсоедините клеммную колодку к камере.



### 3.3 Монтаж к потолку

Затем следуйте приведенной ниже пошаговой инструкции по установке камеры на потолок или на стене:

1. Наклейте монтажный план-этикетку на потолок (стену).
2. Просверлите в потолке (стене) 4 установочные отверстия для винтов, показанные на плане-этикетке 3-мя кружками. При необходимости, забейте в эти отверстия пластиковые дюбели.
3. Эта сетевая камера может монтироваться с вводом кабеля через потолок (стену) либо через боковое отверстие. При желании подвести кабель сквозь потолок (стену), просверлите отверстие (A) для кабеля, как показано на рисунке. Для ввода кабеля через боковое отверстие в крышке купола, удалите пластиковый щиток (B).
4. Через 4 отверстия в основании камеры вставьте прилагаемые винты в соответствующие установочные отверстия и отверткой надежно привинтите основание камеры к несущей поверхности.





## 4 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 видеоресиверов, 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.

## 5 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.

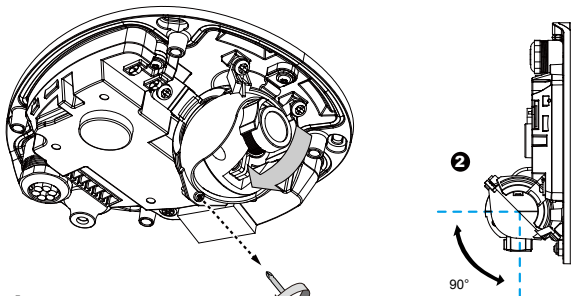


Для получения информации о дальнейшей настройке обратитесь к руководству пользователя, содержащемуся на компакт-диске с программным обеспечением.

## 6 Настройка объектива

### **Настройка угла обзора**

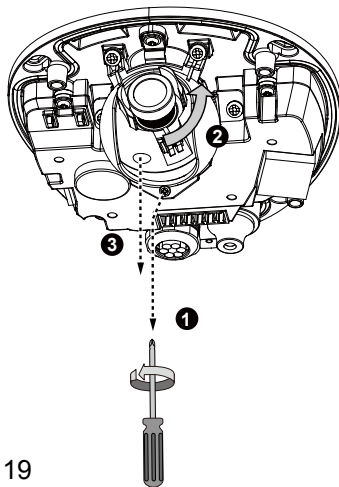
1. Ослабьте фиксирующий винт модуля объектива (не извлекая его) сверху на модуле объектива.
2. Выставьте объектив под нужным углом обзора, как показано на рисунке ниже.
3. По завершении затяните винт, чтобы зафиксировать объектив в нужной ориентации и обеспечить его защиту от ударов и вибрации.



### **Точная настройка фокусировки видеокamеры**

По умолчанию фокус сетевой камеры выставлен в значение: "от 1,0 м до бесконечности". При необходимости фокусировки на объектах ближе 1,0 м или при потере фокусировки выставьте фокус следующим образом.

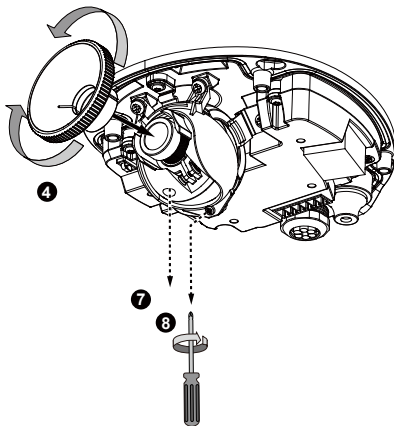
1. Ослабьте фиксирующий винт сверху на модуле объектива.
2. Поверните модуль объектива в сторону, чтобы получить доступ к фиксирующему винту фокуса объектива.
3. Ослабьте фиксирующий винт фокуса. "



#### **ПРИМЕЧАНИЕ.**

Также можно повернуть модуль объектива, чтобы откорректировать поле обзора при монтаже на наклонную поверхность.

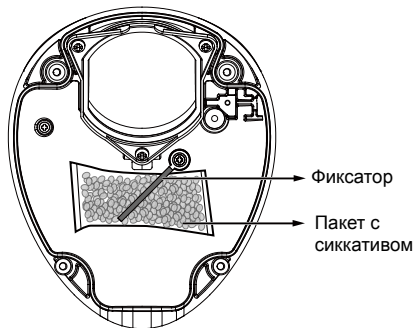
- С помощью регулировочного инструмента отрегулируйте фокус объектива, поворачивая объектив по часовой или против часовой стрелки.
- Поверните модуль объектива обратно в надлежащую ориентацию. Установите куполообразную крышку, но пока не затягивайте полностью ее винты.
- Проверьте видеоконсоль, чтобы убедиться в четкости изображения. Повторяйте процедуру до тех пор, пока не добьетесь четкого видеоизображения.
- Затяните фиксирующий винт фокуса объектива.
- Затяните фиксирующий винт модуля объектива.



## 8 Завершение сборки

Откройте вакуумный пакет из алюминиевой фольги и извлеките из него пакетик с влагопоглотителем. Прикрепите пакетик с влагопоглотителем к внутренней стороне куполообразной крышки под фиксатор. (Пожалуйста, возвращайте на место влагопоглотитель каждый раз при открывании куполообразной крышки.)

Присоедините крышку купола к камере. Прилагаемой отверткой вверните винты купола. Проверьте, что все детали камеры надежно и правильно установлены.



### **ВАЖНО:**

Надежно затяните винты, чтобы не допустить попадания влаги.

## **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 TWENTY-FOUR 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:625024100G Rev. 1.0

All specifications are subject to change without notice.  
Copyright © 2014 VIVOTEK INC. All rights reserved.



**VIVOTEK INC.**

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.  
| T: +886-2-82455262 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK Netherlands B.V.**

Busplein 36, 1315KV, Almere, The Netherlands  
| T: +31 (0)36 5369 149 | F: +31 (0)36 5369 111 | E: sales@vivotek.com

**VIVOTEK USA, INC.**

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com