



ZR8022EX10/20

D/N 1080P HD Auto Focus IR IP Camera

Quick Installation Guide

CAUTION

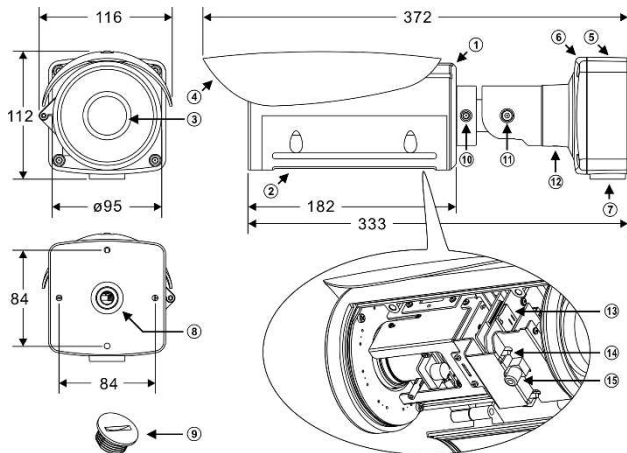
- Do not drop or strike this equipment
- Do not install the equipment near any naked flames or heat sources
- Do not expose this unit to rain, moisture, smoke or dust environment
- Do not cover the opening of the cabinet with cloth and plastic or to install this unit in poor ventilated places. Allow 10cm between this unit and its surroundings
- Do not continue to operate the unit under abnormal conditions such as detection of smoke, strange smell or no display on screen while power is turned on
- Do not touch the power connection with wet hands
- Do not damage the power cord or leave it under pressure
- Do not operate this unit near magnet, speaker system, etc., to avoid unnecessary magnetic interference
- Connection cables should be grounded properly

The ITE is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

L'ITE ne doit être connecté que sur un réseau PoE sans routage vers l'alimentation extérieure.



Обзор изделия

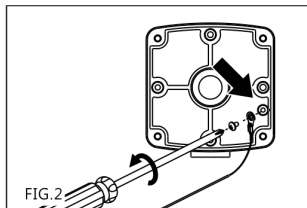
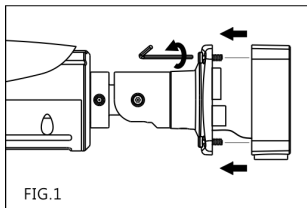


Ед. измерения: мм

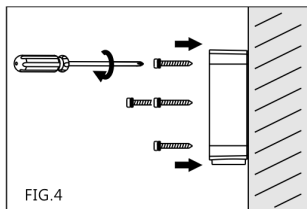
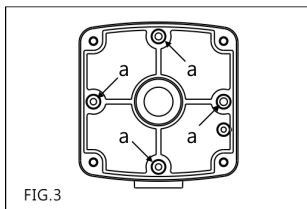
- | | | | |
|---|--------------------|---|-----------------------|
| ① | ВЕРХНИЙ КОЖУХ | ⑪ | ВИНТ РЕГУЛИРОВКИ В |
| ② | НИЖНИЙ КОЖУХ | ⑫ | ВИНТ РЕГУЛИРОВКИ С |
| ③ | ОБЪЕКТИВ | ⑬ | ГНЕЗДО КАРТЫ MICRO-SD |
| ④ | КОЗЫРЕК | ⑭ | КНОПКА СБРОСА |
| ⑤ | ОСНОВАНИЕ | | Сбрасывает настройки |
| ⑥ | КРЫШКА ОСНОВАНИЯ | | сервера к стандартным |
| ⑦ | БОКОВОЙ ВВОД | | заводским значениям. |
| ⑧ | НИЖНИЙ ВВОД | ⑮ | ВИДЕОВЫХОД КАМЕРЫ |
| ⑨ | ЗАГЛУШКА | | (RCA) |
| ⑩ | ВИНТ РЕГУЛИРОВКИ А | | |

Установка

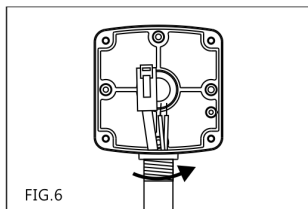
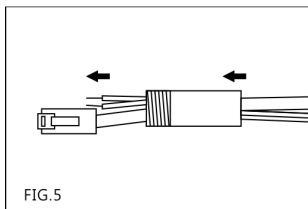
1. Извлеките камеру из коробки. С помощью звездочной отвертки отделите крышку основания от основания (FIG.1) и выньте из основания страховочный трос (FIG.2).



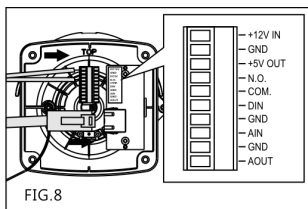
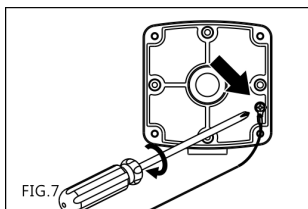
2. Надежно прикрепите основание к месту монтажа прилагаемыми винтами с полукруглой головкой (M4.0x25), пропустив их через монтажные отверстия «а» в основании (FIG.3 и 4) .



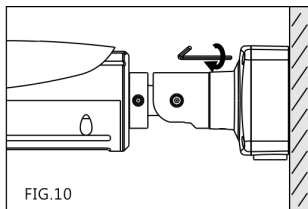
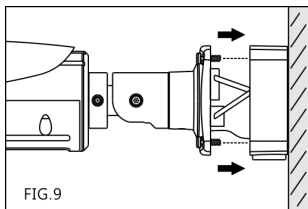
3. Сначала пропустите сетевой кабель и кабель питания сквозь трубку с наружной резьбой 1/2 дюйма (FIG.5), а затем плотно вверните трубку в боковой или нижний ввод (FIG.6) (соединение трубки с боковым вводом должно быть герметичным; боковой ввод должен располагаться снизу).



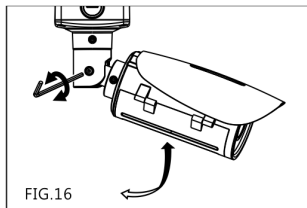
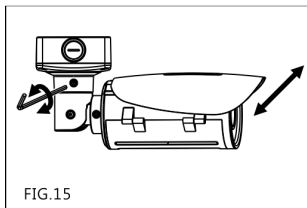
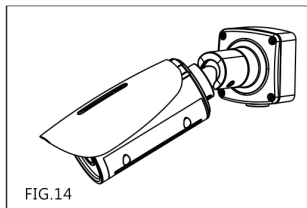
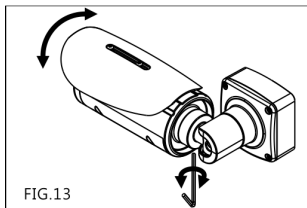
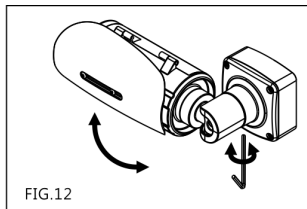
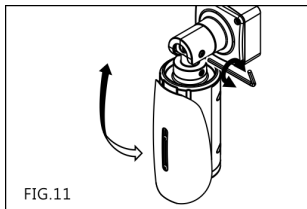
4. Прикрепите страховочный трос к монтажному отверстию на основании (FIG.7), затем подсоедините сетевой кабель к разъему RJ45, а кабель питания к входу питания камеры (FIG.8).



5. Надежно прикрепите крышку основания к основанию винтами с помощью звездовой отвертки (FIG.9 и 10).



6. С помощью трех регулировочных винтов отрегулируйте положение камеры, установив ее в нужном направлении. Затем затяните винты (FIG.11–16).



- Подведение сетевого кабеля и кабеля питания через другой кабельный ввод
1. Выкрутите заглушку из основания и вверните ее в боковой ввод (FIG.17).

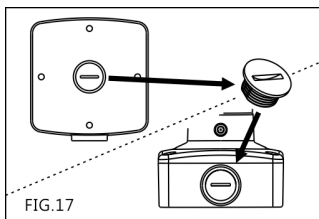


FIG.17

2. Пропустите сетевой кабель и кабель питания через нижний ввод на основании (FIG.18). Затем подсоедините сетевой кабель к разъему RJ45, а кабель питания к входу питания камеры (FIG.8). Для выполнения водонепроницаемой установки см. раздел **Установка, пункт.3.**

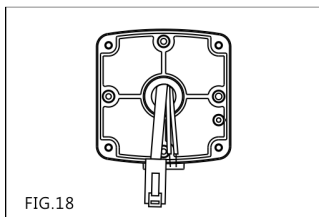
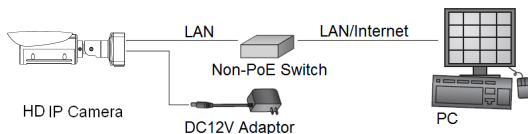


FIG.18

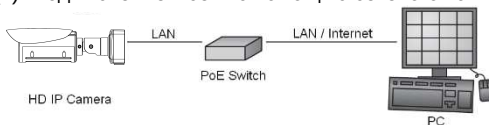
Варианты архитектуры системы

Для подключения IP-камер HD-качества к сети используйте одну из следующих архитектур системы.

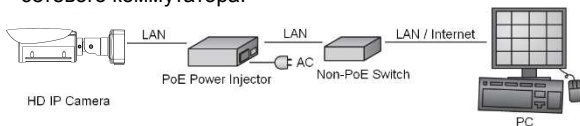
- (1). Подключение к сети с помощью адаптера источника питания 12 В пост. тока и сетевого коммутатора.



(2). Подключение к сети с помощью сетевого коммутатора PoE.



(3). Подключение к сети с помощью инжектора питания PoE и сетевого коммутатора.



Восстановление заводских настроек

Для аппаратного сброса настроек в заводские значения по умолчанию выполните следующее.

1. Нажмите и удерживайте кнопку "СБРОС" в течение 10 секунд, а затем отпустите ее.
2. Приблизительно через 40 секунд светодиодный индикатор сети должен погаснуть и снова загореться.
3. Это означает, что камера выполнила сброс настроек в значения по умолчанию и готова к перезагрузке.
4. Выполните поиск IP-устройства с помощью программы IPScan.
5. Запустите IP-устройство через веб-браузер.
6. Введите заданные по умолчанию имя пользователя "admin" и пароль "pass", чтобы начать работу.

Примечание. Для удобства пользователей при сбросе настроек IP-адрес устанавливается в значение по умолчанию 192.168.0.200.

Перед получением доступа к IP-камерам

Перед получением доступа к IP-камере убедитесь в надежности подсоединения кабеля питания, аудиокабеля и сетевого кабеля RJ-45. Для настройки IP-адреса обратитесь к сетевому администратору. IP-адрес по умолчанию у всех IP-камер: 192.168.0.200. Пользователь может использовать этот IP-адрес для проверки сетевого подключения камеры.

Требования к программному обеспечению

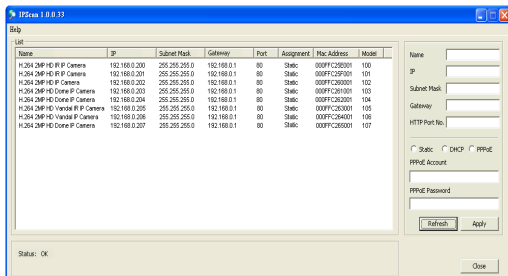
Для поддержки веб-интерфейса, обеспечивающего отображение видео с разрешением Full HD в форматах JPEG и H.264, требуется установить программные компоненты Merit LILIN Universal ActiveX. При первом доступе к IP-камере веб-через браузер Internet Explorer на экране появится предупреждающее сообщение системы безопасности о необходимости установки программы LILIN Universal ActiveX. Для загрузки программы нажмите Install (Установить).



Настройка IP-адресов с помощью утилиты IP Scan Utility

Для настройки IP-адреса с помощью утилиты IP Scan Utility следует скопировать эту утилиту на компьютер с установочного диска. Также программу IP Scan Utility можно запускать прямо с установочного диска. Утилиту IP Scan Utility можно загрузить с вебсайта нашей компании. Для изменения IP-адреса, шлюза, маски подсети или порта HTTP выполните следующие действия:

1. Запустите утилиту IP Scan Utility
2. Нажмите Refresh (Обновить). Появится список устройств с перечислением всех доступных устройств
3. Выберите нужное устройство в списке устройств
4. Для редактирования IP-адресов, маски подсети, шлюза или HTTP-порта используйте соответствующие поля ввода.
5. Для применения настроек нажмите Apply (Применить)
6. Для проверки настроек нажмите Refresh (Обновить)



Настройка IP-адресов через страницу веб-интерфейса

Для настройки IP-адресов через веб-интерфейс введите в строку браузера IP-адрес по умолчанию (192.168.0.200) и выполните следующие действия:

1. Получите доступ к IP-камере H.264 Full HD с использованием исходного имени пользователя - «admin» и исходного пароля - «pass».
2. Щелкните на ярлыке страницы настроек «Basic Mode» (Основной режим)
3. Щелкните на ярлыке «Network->General» (Сеть->Общие)
4. Для редактирования IP-адресов, маски подсети, шлюза или HTTP-порта используйте соответствующие поля ввода.
5. Нажмите Submit (Ввод)

Настройки веб-браузера и требуемые программные компоненты

Убедитесь, что в веб-браузере разрешен запуск на вашем ПК подписанных подключаемых модулей ActiveX. Установите параметр «Download Signed ActiveX plug-in controls» (Загружать подписанные элементы ActiveX) в значение «Prompt» (Предлагать), а параметр «Run ActiveX control and plug-in» (Запуск элементов ActiveX и модулей подключения) в значение «Enable» (Включить). Для настройки этих параметров в Internet Explorer откройте меню Tools->Options->Security Settings (Сервис->Свойства обозревателя->Безопасность).



Ниже приведены имена пользователей и соответствующие пароли:

	Администратор
Имя пользователя	admin
Пароль	pass

Для получения доступа к IP-камере введите на странице доступа исходные имя пользователя и пароль, и нажмите Submit (Ввод).

Creativity, Progress, and Excellence



MERIT LILIN ENT. CO., LTD

www.meritlilin.com

66-ZR8022CSM