



IPD/R2322ES

D/N 1080P HD Vari-Focal Dome (IR) IP Camera

LD/R2322E

D/N 1080P HD Vari-Focal Dome (IR) IP Camera

ZD/R2322E

D/N 1080P HD Auto Focus Dome (IR) IP Camera

Quick Installation Guide

IMEGAPRO

CAUTION

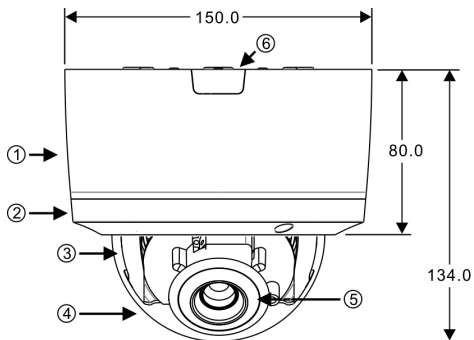
- Do not drop or strike this equipment
- Do not install the equipment near any naked flames or heat sources
- Do not expose this unit to rain, moisture, smoke or dust environment
- Do not cover the opening of the cabinet with cloth and plastic or to install this unit in poor ventilated places. Allow 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.

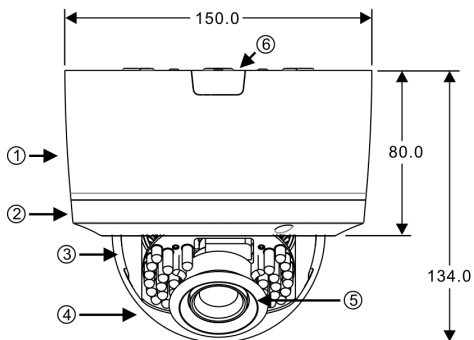
L'ITE ne doit être connecté que sur un réseau PoE sans routage vers l'alimentation extérieure.



Обзор изделия

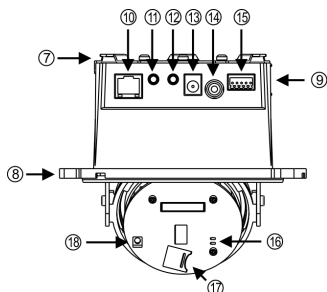


(IP Camera)

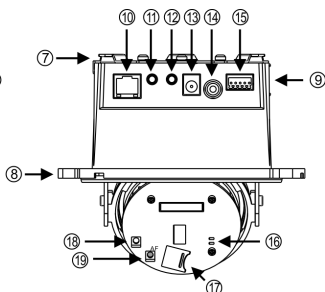


(IR IP Camera)

Ед. измерения: мм



(Vari-Focal Model)

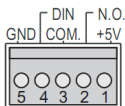


(Auto Focus Model)

- ① Цилиндр (прикрепляемый кронштейн)
- ② Верхняя крышка
- ③ Внутренняя крышка
- ④ Куполообразная крышка
- ⑤ Объектив
- ⑥ Выдвижная крышка
- ⑦ Неподвижная пластина (прикрепляемый кронштейн)
- ⑧ Основание
- ⑨ Стопорная пластина
- ⑩ Сетевой разъем RJ-45 (поддержка PoE)
- ⑪ Аудиовход, гнездо 3,5 мм
- ⑫ Аудиовыход, гнездо 3,5 мм
- ⑬ Входной разъем питания 12 В пост. тока ($12\text{ В} \pm 10\%$)
- ⑭ Выходной разъем RCA для трансляции видео в реальном времени

Подключите видеовыход монитора к разъему RCA, чтобы отрегулировать фокус и масштаб.

- ⑮ Клеммы вх./вых. сигнализации

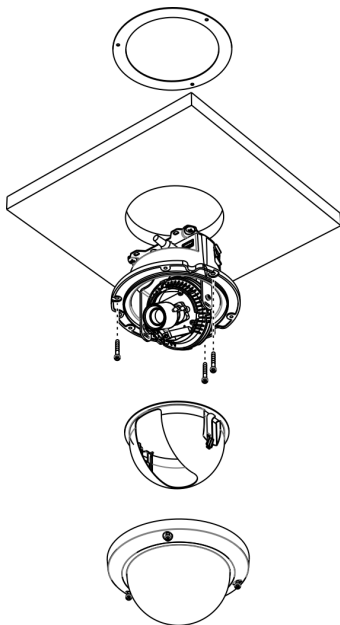


- ⑩ Светодиодные индикаторы сети
Зеленый (КАНАЛ): подключение к сети. Светодиод продолжает гореть, пока есть подключение.
Оранжевый (ДЕЙСТВИЕ): передача данных. Данный светодиод должен все время мигать.
- ⑪ Гнездо для карты microSD
Данная сетевая камера совместима с картами microSD/SDHC.
- ⑫ Кнопка сброса
Сбрасывает настройки устройства в заводские значения по умолчанию.
- ⑬ Кнопка автофокуса

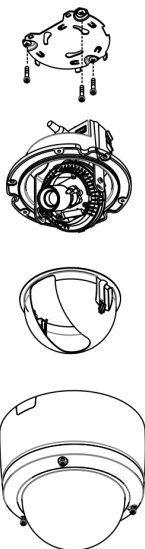
Установка

Конструктивная схема установки

(Встроенный вариант монтажа)

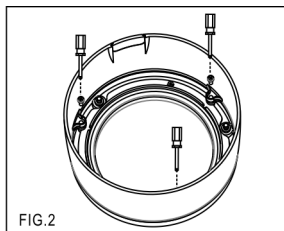
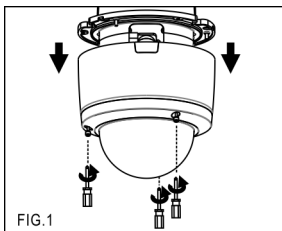


(Внешний вариант монтажа)

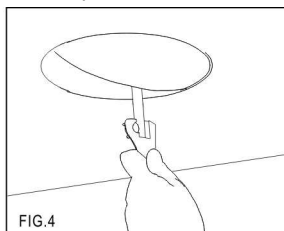
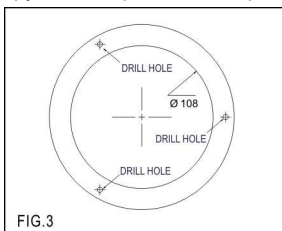


Встроенный вариант монтажа (в подвесной потолок)

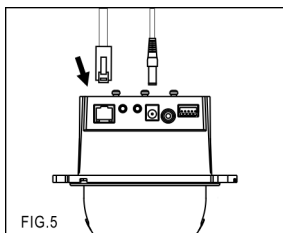
1. С помощью отвертки ослабьте 3 винта в верхней крышке и снимите ее с основания (FIG.1). Затем ослабьте 3 винта на цилиндре и извлеките его из верхней крышки (FIG.2).



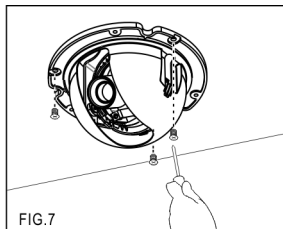
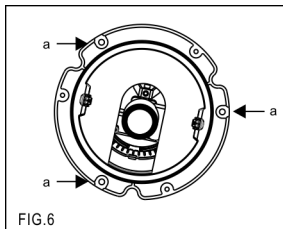
2. Используя шаблон расположения отверстий, вырежьте круг диаметром 108 мм (FIG.3 и FIG.4).



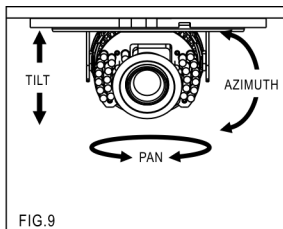
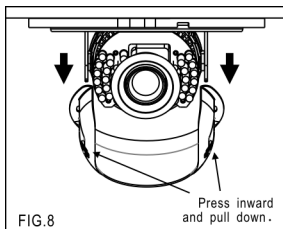
3. Подсоедините кабель питания к входному разъему питания и сетевой кабель к разъему RJ-45 (FIG.5).



4. Вставьте входящие в комплект винты (M3,0 x 25, по дереву) в отверстия "а" и закрепите основание в желаемой зоне (FIG.6 и FIG.7).

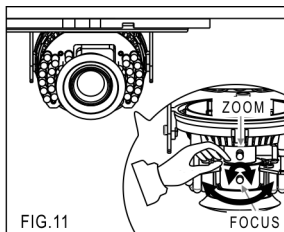
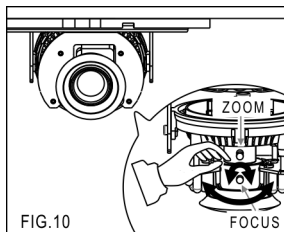


5. Снимите внутреннюю крышку (FIG.8) и отрегулируйте направление объектива с помощью кронштейна поворота/наклона и поворотного круглого кронштейна азимута (FIG.9).

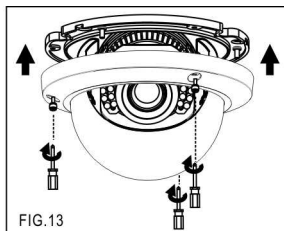
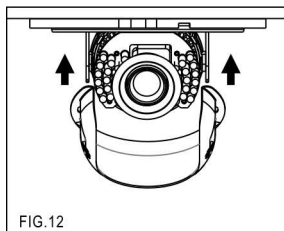


6. Настройте фокус и масштаб объектива для записи четкого видеоизображения. После этого затяните винты (FIG.10 и FIG.11).

ПРИМЕЧАНИЕ: Vari фокуса модель только.

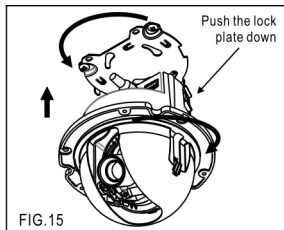
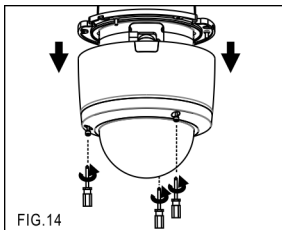


7. Установите на место внутреннюю крышку (FIG.12). Затем установите на место верхнюю крышку и затяните винты (FIG.13).

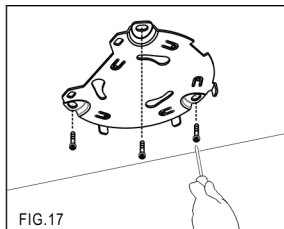
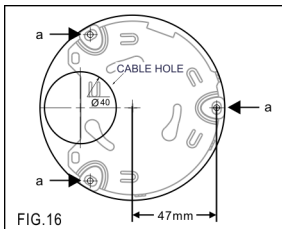


Внешний вариант монтажа (капитальный потолок)

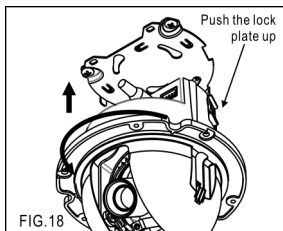
1. С помощью отвертки извлеките 3 винта из верхней крышке и снимите ее с основания (FIG.14). Нажмите на стопорную пластину основания вниз для разблокирования (FIG.15).



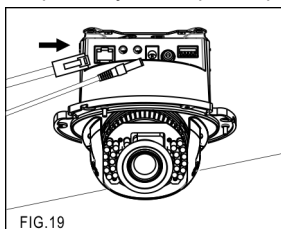
2. Вставьте входящие в комплект винты (M3,0 x 25, по дереву) в отверстия "a" и закрепите неподвижную пластину в желаемой зоне (FIG.16 и FIG.17).



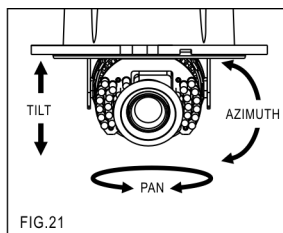
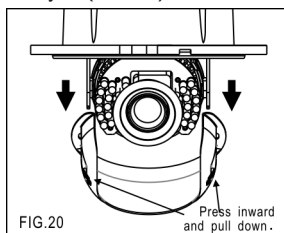
3. Установите камеру на неподвижную пластину и закрепите ее. Затем нажмите на стопорную пластину для блокировки (FIG.18).



4. Подсоедините кабель питания к входному разъему питания и сетевой кабель к разъему RJ-45 (FIG.19).

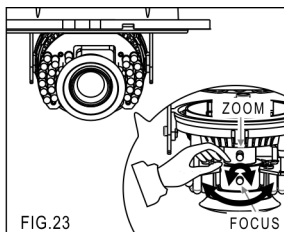
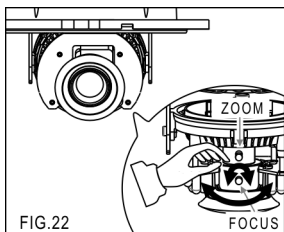


5. Снимите внутреннюю крышку (FIG.20) и отрегулируйте направление объектива с помощью кронштейна поворота/наклона и поворотного круглого кронштейна азимута (FIG.21).

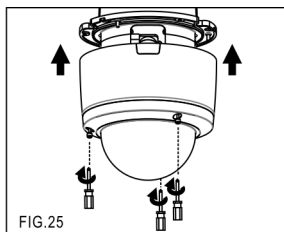
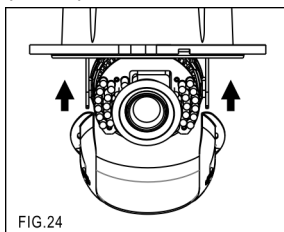


6. Настройте фокус и масштаб объектива для записи четкого видеоизображения. После этого затяните винты (FIG.22 и FIG.23).

ПРИМЕЧАНИЕ: Vari фокуса модель только.



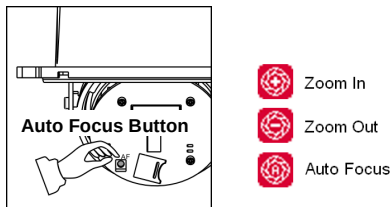
7. Установите на место внутреннюю крышку (FIG.24). Затем установите на место верхнюю крышку и затяните винты (FIG.25).



ПРИМЕЧАНИЕ. При установке IP-камеры ИК-диапазона на стену также рекомендуется установить кронштейн для настенного монтажа во избежание возможного отражения инфракрасного излучения при регулировке положения объектива. Это поможет свести к минимуму все дальнейшие технические проблемы, вызванные поворотом объектива.

- **Функция автофокуса [Автофокус модель только]**
IP-камера автоматически подстраивает свой объектив для фокусирования после непрерывного нажатия кнопки AF (автофокус) в течение 2 секунд. Пользователь может

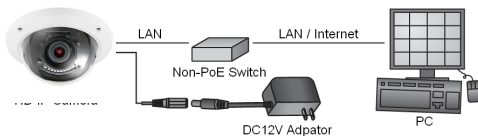
настроить режим изображения с помощью ссылки увеличения / уменьшения масштаба на веб-странице, а также изменить фокус с помощью ссылки автофокуса на главной веб-странице.



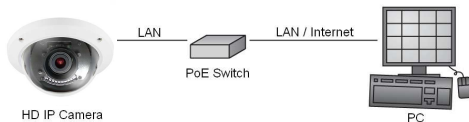
Варианты архитектуры системы

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

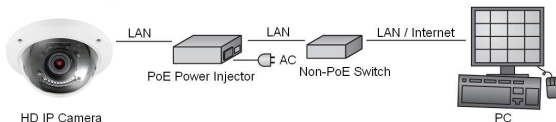
- (1). Подключение к сети с помощью адаптера источника питания 12 В пост. тока и сетевого коммутатора.



- (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).

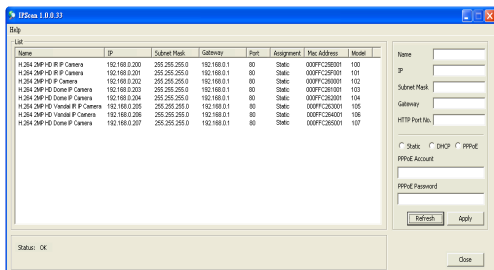


Настройка IP-адресов с помощью утилиты IP Scan Utility

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)



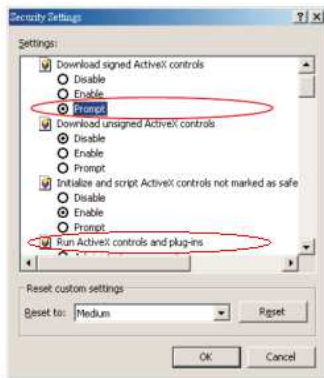
Настройка IP-адресов через страницу веб-интерфейса

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).



По завершении настройки вы сможете получать доступ к живому изображению IP-камеры, вводя исходный IP-адрес камеры в поле адреса вашего веб-браузера. Появится предупреждающее сообщение системы безопасности. Щелкните «ОК» для загрузки элементов ActiveX непосредственно от IP-камеры.

Вход

Существует несколько уровней аутентификации пользователей, в том числе гостевой и административный уровни.



Ниже приведены имена пользователей и соответствующие пароли:

	Администратор	Зритель
Имя пользователя	admin	guest
Пароль	pass	guest

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-LR2322CSM