



FD2452E

D/N Megapixel 360° Panorama Dome IP Camera

.....

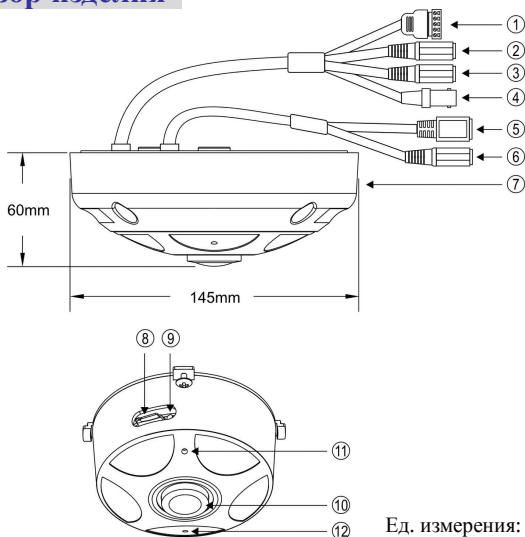
Quick Installation Guide

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

Обзор изделия



Ед. измерения: мм

- ① Клеммы вх./вых. сигнализации
- ② Аудиовход, гнездо 3,5 мм (красное)
- ③ Аудиовход, гнездо 3,5 мм (зеленое)
- ④ Разъем BNC для трансляции видео в реальном времени
- ⑤ Сетевой порт RJ-45 (поддержка PoE)
- ⑥ Входной разъем питания (12В ±10% пост.тока)
- ⑦ Верхняя крышка
- ⑧ Гнездо для карты microSD (поддержка SD/SDHC)
- ⑨ Кнопка сброса

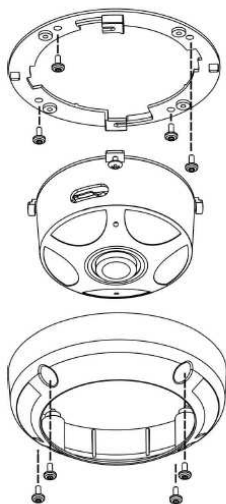
Для сброса настроек устройства к стандартным заводским значениям.

- ⑩ Объектив
- ⑪ Датчик освещения
- ⑫ Микрофон

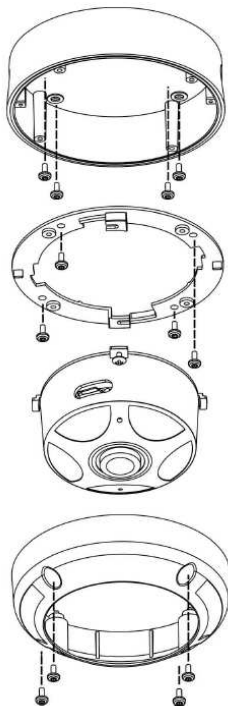
Установка

Конструктивная схема установки

Встроенный монтаж

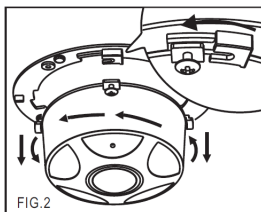
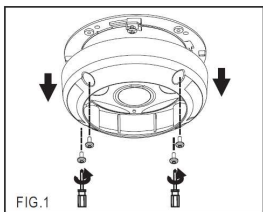


Монтаж на кронштейне (Потолочное основание - заказное)

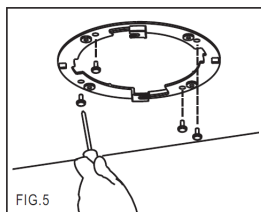
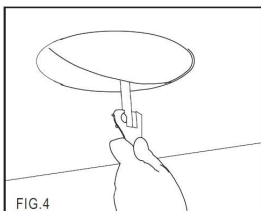
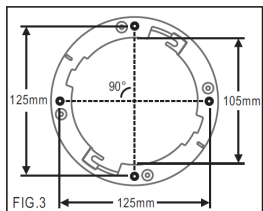


● Встроенный монтаж (в подвесной потолок)

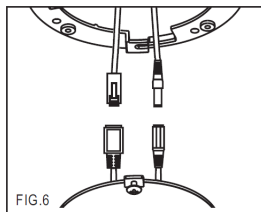
1. С помощью отвертки освободите винты на верхней крышке (FIG.1), затем освободите винты на цилиндре (FIG.2).



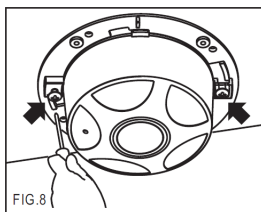
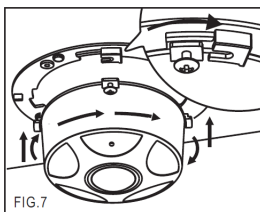
2. С помощью шаблона расположения отверстий, вырежьте круг диаметром 3,6~4,1 дюйма (90~105 мм) (FIG.3, FIG.4, FIG.5).



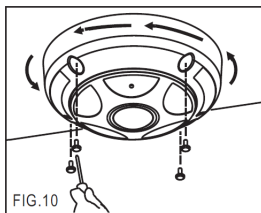
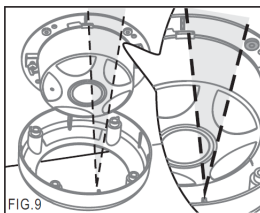
3. Подсоедините сетевой кабель к порту RJ-45 и кабель питания к входному разъему питания пост. тока на IP-камере (FIG.6).



4. Прикрепите корпус камеры к крепежному кольцу (FIG.7). Затяните винты для закрепления корпуса камеры (FIG.8).

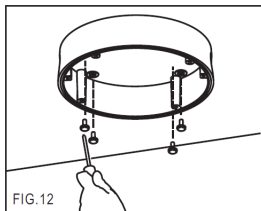
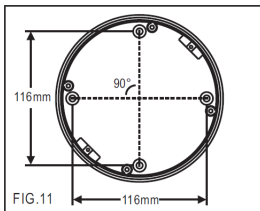


5. Наденьте декоративное кольцо на корпус камеры. Установочная стойка кольца должна находиться между установочной стойкой корпуса камеры и резьбовой гайкой (FIG.9). Поверните декоративное кольцо против часовой стрелки до соприкосновения установочной стойки кольца с установочной стойкой корпуса. Затяните 4 винта (FIG.10).

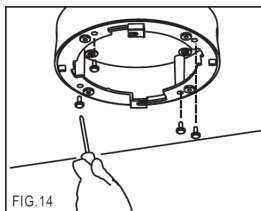
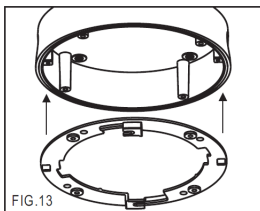


● Монтаж на кронштейне (капитальный потолок)

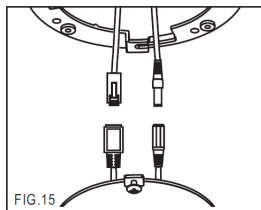
1. Определите диаметр основания камеры и позиции для шурупов (FIG.11), и вверните 4 шурупа для прикрепления основания к потолку (FIG.12).



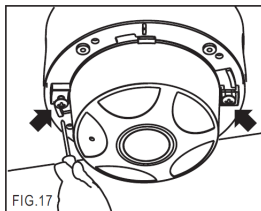
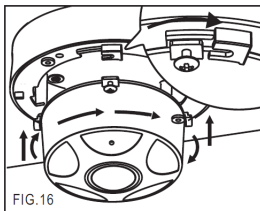
2. Прикрепите крепежное кольцо к основанию (FIG.13). Вверните 4 винта в основание (FIG.14).



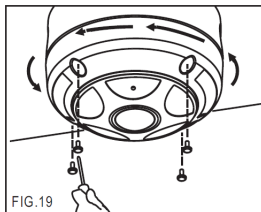
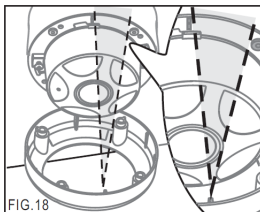
3. Подсоедините сетевой кабель к порту RJ-45 и кабель питания к входному разъему питания пост. тока на IP-камере (FIG.15).



4. Прикрепите корпус камеры к крепежному кольцу. Совместите крепежное отверстие на корпусе камеры с положением фиксатора крепежного кольца (FIG.16). Затяните 2 винта для закрепления корпуса камеры (FIG.17).



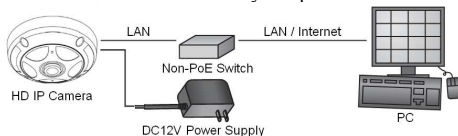
5. Наденьте декоративное кольцо на корпус камеры. Установочная стойка кольца должна находиться между установочной стойкой корпуса камеры и резьбовой гайкой (FIG.18.) Поверните декоративное кольцо против часовой стрелки до соприкосновения установочной стойки кольца с установочной стойкой корпуса. Затяните 4 винта (FIG.19).



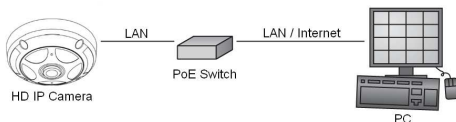
Варианты архитектуры системы

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

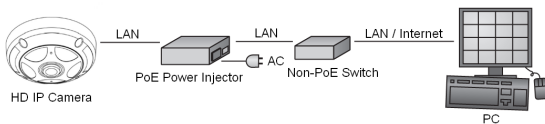
- (1). Подключение к сети с помощью адаптера источника питания 12 В пост. тока и сетевого коммутатора.



- (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 подключения 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

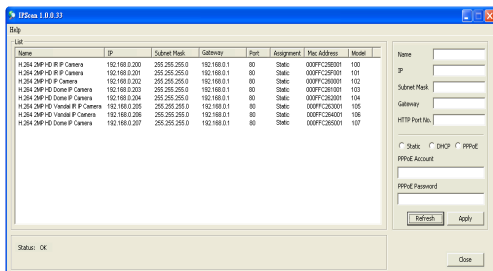
Для поддержки веб-интерфейса, обеспечивающего отображение видео с разрешением Full HD в форматах JPEG и H.264, требуется установить программные компоненты Merit LILIN Universal ActiveX. При первом доступе к IP-камере веб-через браузер Internet Explorer на экране появится предупреждающее сообщение системы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



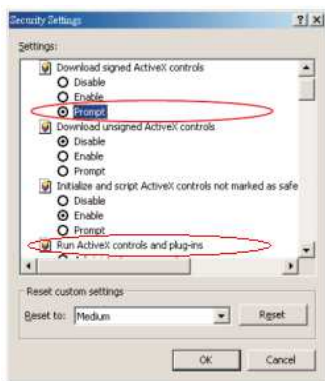
Настройка IP-адресов через страницу веб-интерфейса

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-IPD2452CSM