



IPR424/428ESX

D/N 1080P HDVari-Focal Infrared IP Camera

LR7224/7228EX

D/N 1080P HDVari-Focal Infrared IP Camera

IPR434/438ESX

D/N 3MP HDVari-Focal Infrared IP Camera

.....

Quick Installation Guide

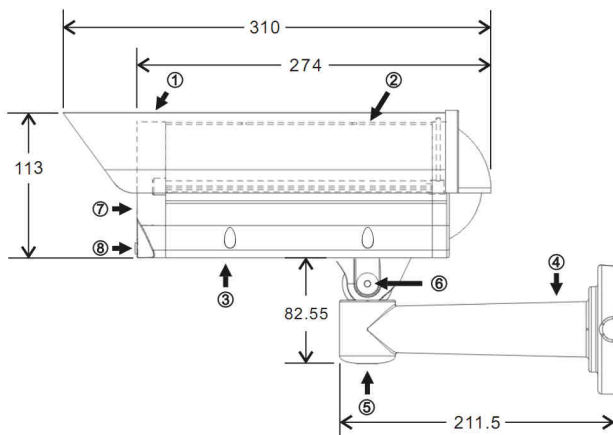
IMEGAPRO

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

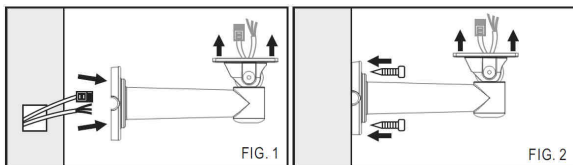


Ед. измерения: мм

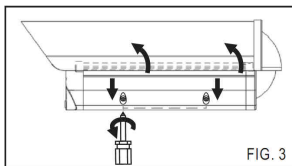
- ① Солнцезащитный козырек
- ② Верхняя крышка
- ③ Основание
- ④ Кронштейн
- ⑤ Винт регулировки поворота
- ⑥ Винт регулировки наклона
- ⑦ Объектив
- ⑧ Светочувствительный датчик

Установка

1. Извлеките кронштейн из коробки. Пропустите кабель питания и сетевой кабель сквозь кронштейн и прикрепите его к стене (FIG.1 & FIG.2).



2. Достаньте корпус камеры и откройте верхнюю крышку с помощью отвертки (FIG.3).



3. Пропустите кабель питания и сетевой кабель через резиновый уплотнитель кронштейна и введите их в корпус камеры с нижней стороны (FIG.4). Подсоедините кабель питания к клеммной колодке и сетевой кабель к разъему RJ-45 (FIG.5).

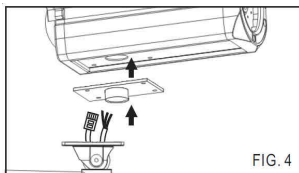


FIG. 4

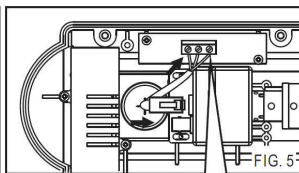
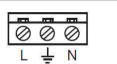


FIG. 5



Live
Earth
Neutral

When using two-cord power cable, please connect them to "Live" and "Neutral".

4. С помощью входящих в комплект поставки винтов 1/4"-20UNC (4 шт. серебристого цвета) и шестигранного ключа закрепите корпус камеры на кронштейне (FIG.6).

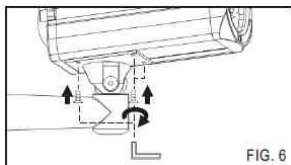


FIG. 6

5. Ослабьте винты регулировки поворота и наклона на кронштейне, чтобы повернуть корпус камеры на требуемый угол, а затем затяните винты (FIG.7).

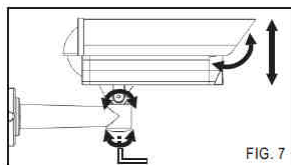
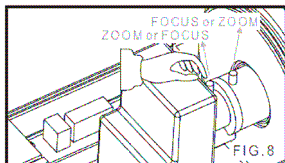
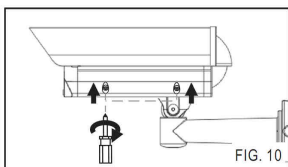
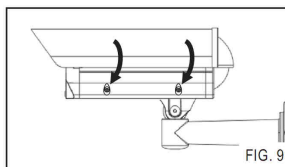


FIG. 7

6. Настройте фокус и масштаб объектива для записи четкого видеоизображения. После этого затяните винты (FIG.8).

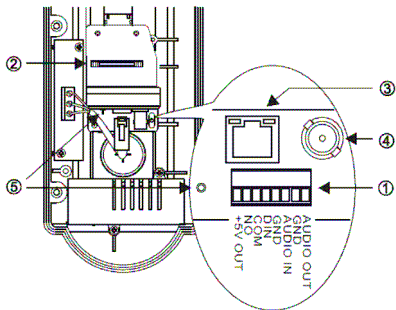


7. Установите на место верхнюю крышку и затяните винты (FIG.9 и FIG.10).



Обзор системы

Вид сверху



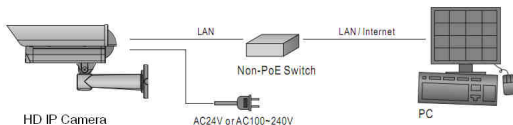
Описание компонентов устройства ввода-вывода

- ① Разъем вх./вых. сигнализации и аудиовхода/выхода
- ② Гнездо для карты SD
- ③ Разъем RJ-45
- ④ Разъем видеовыхода
- ⑤ Кнопка сброса настроек в значения по умолчанию

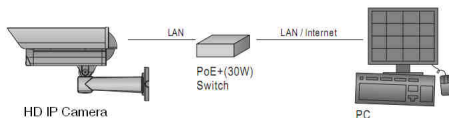
Варианты архитектуры системы

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

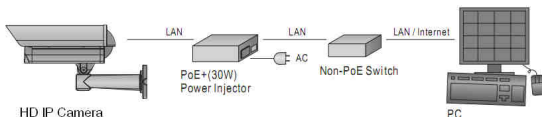
- (1). Подключение к сети с помощью источника питания 24 В перем. тока или 100–240 В перем. тока и сетевого коммутатора.



- (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).

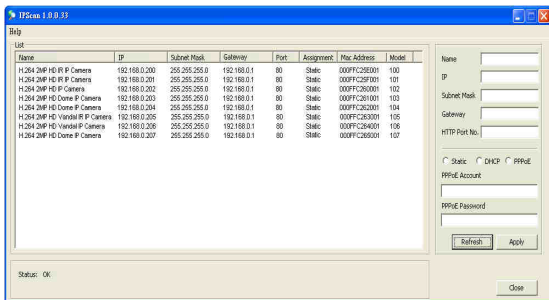


Настройка IP-адресов с помощью утилиты IP Scan Utility

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)



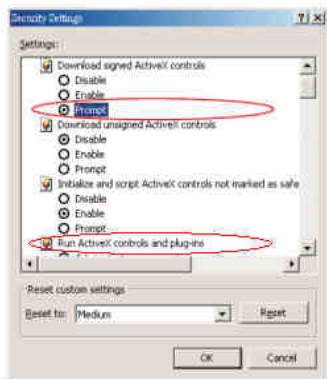
Настройка IP-адресов через страницу веб-интерфейса

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

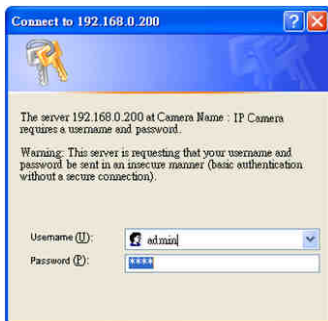
Убедитесь, что в веб-браузере разрешен запуск на вашем ПК подписанных подключаемых модулей ActiveX. Установите параметр «Download Signed ActiveX plug-in controls» (Загружать подписанные элементы ActiveX) в значение «Prompt» (Предлагать), а параметр «Run ActiveX control and plug-in» (Запуск элементов 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-LR7228CSM-1