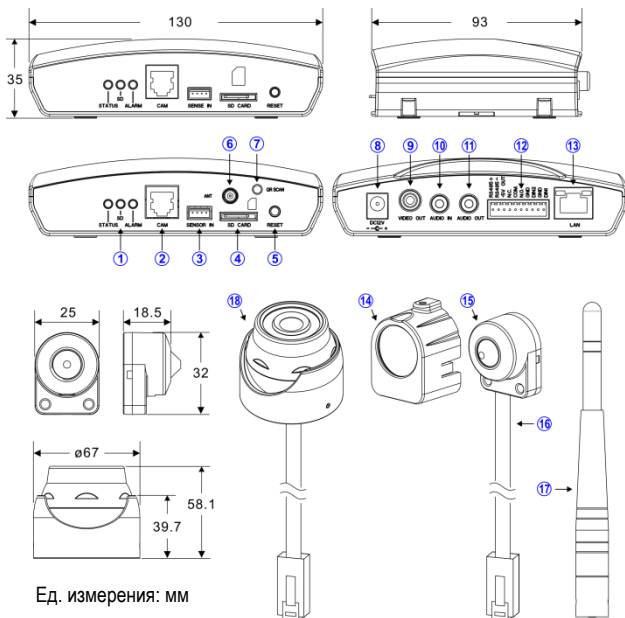
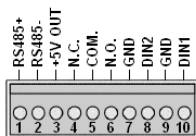


Обзор изделия



- ① Светодиодные индикаторы
Зеленый: состояние системы.
Оранжевый: состояние SD.
Красный: состояние сигнализации.
- ② Входной разъем (RJ-12) блока датчика изображения
- ③ Входной разъем датчика обнаружения (опционально)
- ④ Гнездо для карты microSD

- ⑤ Кнопка сброса
- ⑥ Wi-Fi антенна (только Wi-Fi модель)
- ⑦ Кнопка QR-сканирования (только Wi-Fi модель)
 1. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2-5 секунд, чтобы войти в Режим сканирования QR-код.
 2. Нажмите и удерживайте кнопку в течение более чем 6 секунд, чтобы включить режим AP.
- ⑧ Входной разъем питания 12В пост.тока ($12В \pm 10\%$)
- ⑨ Выходной разъем RCA для трансляции видео в реальном времени
- ⑩ Аудиовход, гнездо 3,5 мм
- ⑪ Аудиовыход, гнездо 3,5 мм
- ⑫ Клеммы вх./вых. сигнализации и RS-485



- ⑬ Сетевой разъем RJ-45 и светодиодные индикаторы

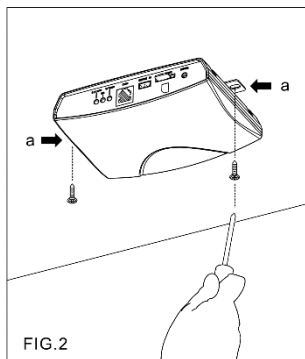
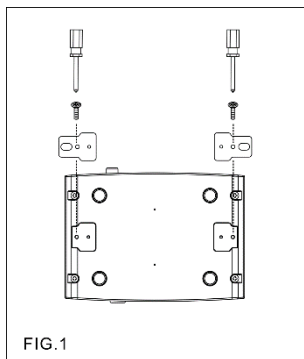
Зеленый (КАНАЛ): подключение к сети. Светодиод продолжает гореть, пока есть подключение.

Оранжевый (ДЕЙСТВИЕ): передача данных. Данный светодиод должен все время мигать.
- ⑭ Прямой крепежный кронштейн
- ⑮ Видеосенсорный блок
- ⑯ Кабель RJ-12
- ⑰ Wi-Fi антенна (2,4ГГц) (только Wi-Fi модель)
- ⑱ Модуль датчика изображения (только купольные модели)

Установка

● Установка основного блока

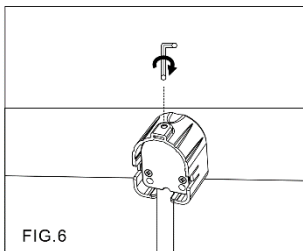
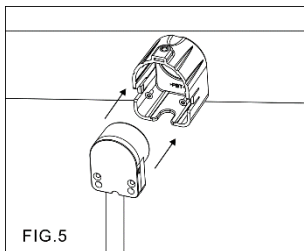
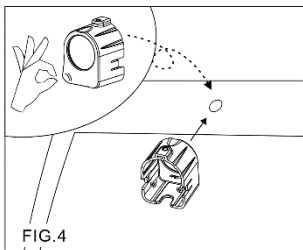
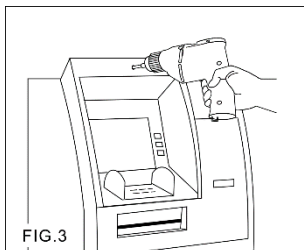
С помощью отвертки закрепите металлические пластины на нижнем основании (FIG.1), а затем вставьте винты из комплекта поставки (M4,0 x 25, по дереву) в отверстия "а" и закрепите основной блок в требуемой зоне (FIG.2).



● Установка блока датчика изображения

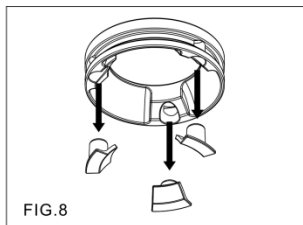
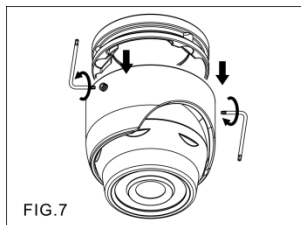
1. Просверлите в панели или стенке отверстие диаметром 5 мм (FIG.3).
2. Снимите защитную пленку, обнажив клеевой слой, и прикрепите кронштейн для прямого монтажа к панели (FIG.4).
3. Вставьте блок датчика в кронштейн (FIG.5) и закрепите его винтом.

Убедитесь, что купол блока датчика установлен заподлицо с панелью (FIG.6).

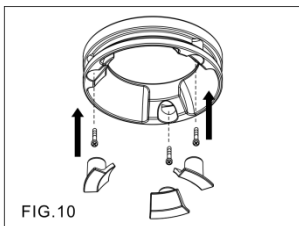
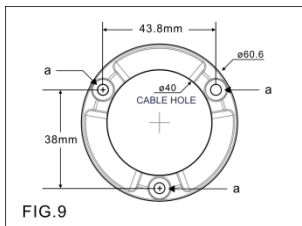


● Установка модуля датчика изображения (купольные модели)

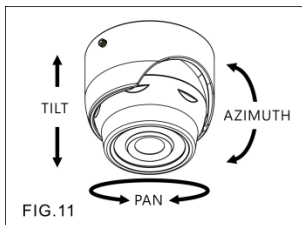
1. Шестигранным ключом ослабьте винты с левой и правой сторон датчика (FIG.7), отсоедините кронштейн и извлеките из кронштейна три заглушки винтовых отверстий (FIG.8).



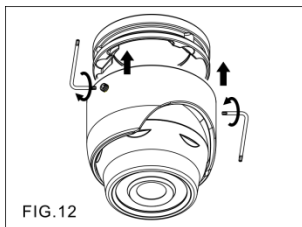
- В соответствии с монтажной схемой вставьте винты в монтажные отверстия кронштейна, отмеченные буквой «а» (FIG.9), и закрепите кронштейн по месту монтажа. Затем установите резиновые заглушки на место (FIG.10).



- Подсоедините датчик изображения к модулю камеры и выставьте нужный угол объектива (FIG.11).



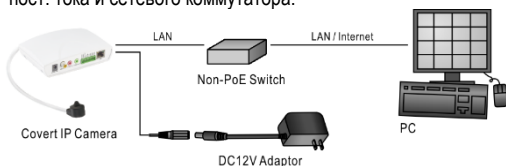
- Шестигранным ключом затяните винты с левой и правой сторон объектива для закрепления объектива и верхнего кожуха (FIG.12).



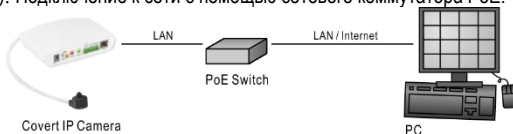
Варианты архитектуры системы

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

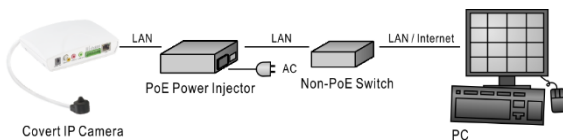
- (1). Подключение к сети с помощью адаптера источника питания 12 В пост. тока и сетевого коммутатора.



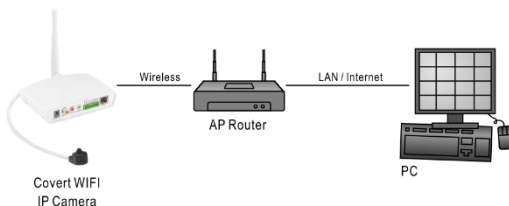
- (2). Подключение к сети с помощью сетевого коммутатора PoE.



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



(4). Используйте источник питания DC12V для подключения к сети через Wi-Fi маршрутизатор. (только Wi-Fi модель)



Индикаторы Wi-Fi настроек (Wi-Fi модель)



Режим QR сканера	
Индикаторы STATUS, SD, и ALARM горят	Введите Режим QR сканера
Индикаторы STATUS и SD горят, а индикатор ALARM выключен	Сканирование и распознавание QR кода

Индикатор STATUS горит, а индикаторы SD и ALARM выключены	Успешно подключено к сети Wi-Fi, регистрация AP маршрутизатора завершена
Режим AP	
Индикатор STATUS мерцает	Активация режима AP

Как активировать подключение в режиме AP

1. Используйте компьютер или смартфон с рабочим Wi-Fi для создания конфигураций Wi-Fi IPCAM.
2. Найдите Wi-Fi IPCAM при помощи SSID из «последних шести цифр кода MAC». Например, если код MAC = 00-0F-FC-57-49-74, то SSID = IPCam-574974.
3. Для подключения к Wi-Fi IPCAM требуется пароль. Пароль по умолчанию - **pass1234**.
4. После подключения, IP адресом в режиме AP по умолчанию будет 192.168.15.1. Вы можете использовать Интернет-браузер для изменения настроек при помощи этого адреса.

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

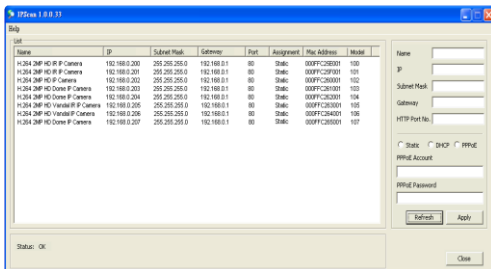
Для поддержки веб-интерфейса, обеспечивающего отображение видео с разрешением Full HD в форматах JPEG и H.264, требуется установить программные компоненты Merit LILIN Universal ActiveX. При первом доступе к IP-камере веб-через браузер Internet Explorer на экране появится предупреждающее сообщение системы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



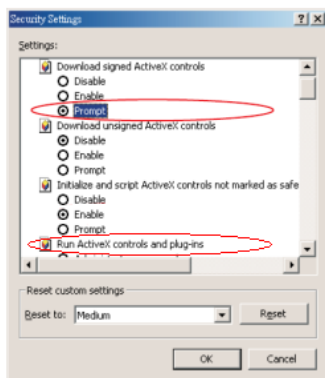
Настройка IP-адресов через страницу веб-интерфейса

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
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-IPC0122CSM