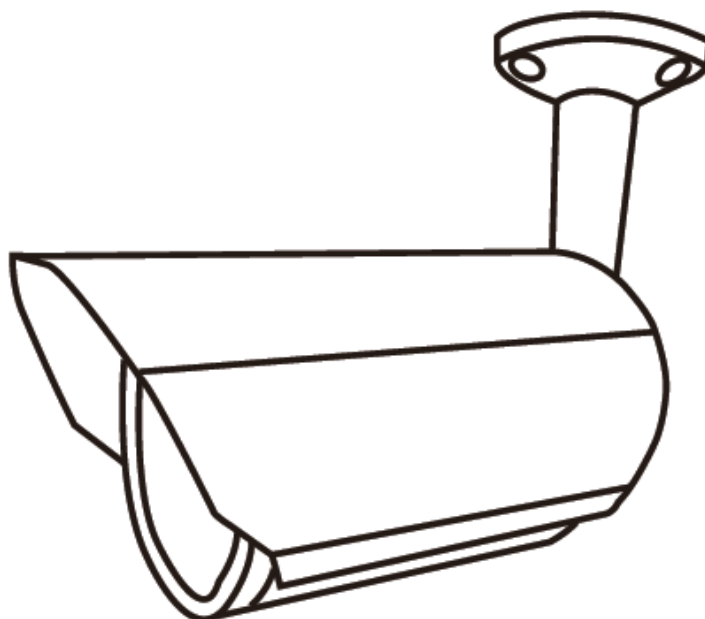


LTV-ICDM1-B623L-F3.8

IP-видеокамера



Инструкция по быстрому запуску с помощью iPhone и iPad
Версия 1.1



ООО «ЛУИС+Центр»
www.ltv-cctv.ru

Данное руководство по быстрому запуску предназначено для быстрой установки и настройки IP-камеры и содержит только базовую информацию по функциям видеокамеры и различным настройкам. Перед подключением, настройкой и работой с IP-камерой, пожалуйста, полностью ознакомьтесь с Инструкцией по установке и эксплуатации.

Удаленный доступ полностью совместим с:

1. Internet Explorer на Windows OS;
2. iPhone, iPad и устройствами на платформе Android.

Данное руководство по быстрому запуску предполагает, что ваше сетевое соединение имеет тип «беспроводной роутер - модем». Для другого типа соединения, пожалуйста, обратитесь к инструкции «LTV-ICDM1-B623L-F3.8. Расширенные сетевые настройки» на сайте www.ltv-cctv.ru.

1. Установка камеры

1. Установите кронштейн на ровную и прочную поверхность в месте установки видеокамеры. Надежно закрепите кронштейн.
2. Установите видеокамеру на кронштейн.

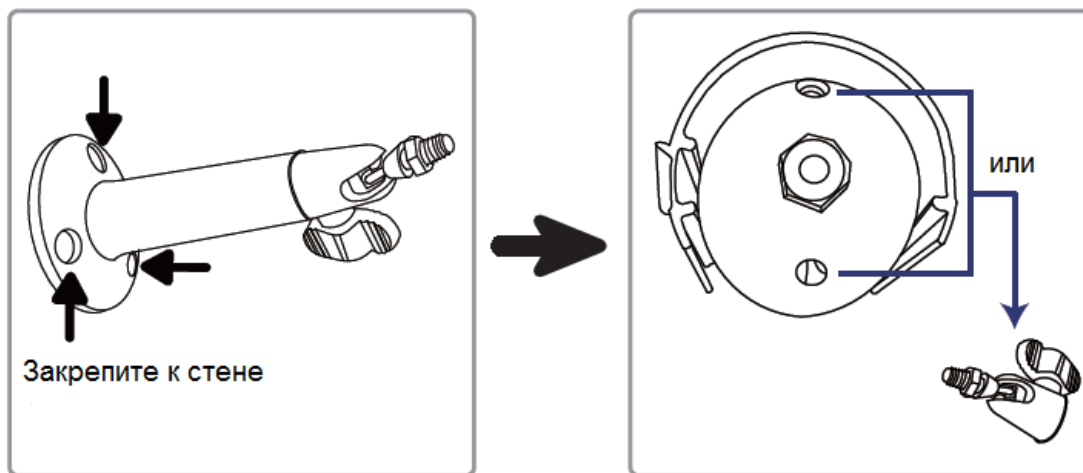


Рис.1. Схема сборки камеры LTV-ICDM1-B623L-F3.8

3. Подключите питание камеры.

2. Перед началом работы

Прежде чем конфигурировать настройки сети с помощью iPhone/iPad, убедитесь, что:

- Вы используете собственный ADSL или кабельное подключение к сети интернет для упрощения конфигурирования сети (*рекомендуется*);
- Ваша камера соединяется с вашим беспроводным роутером с помощью кабеля RJ-45, она подключена к источнику питания и включена, индикатор статуса LAN (L) постоянно горит (не мигает);

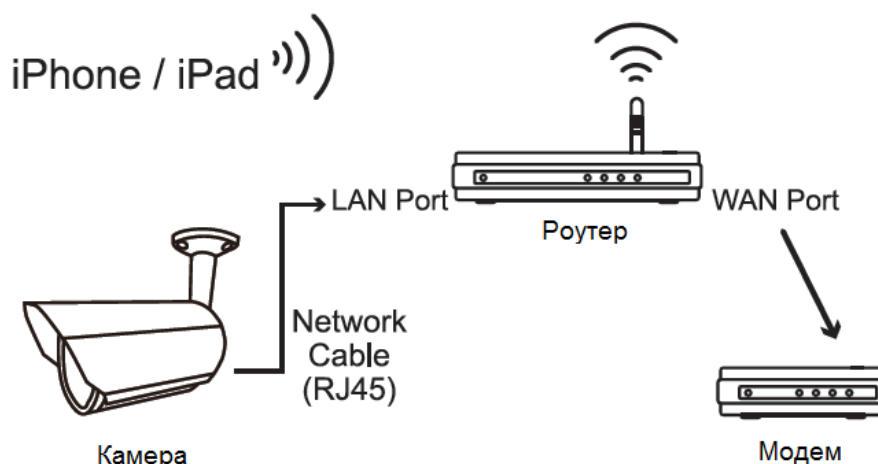


Рис.2. Схема подключения оборудования

- Вы установили мобильное приложение EagleEyes-Lite или EagleEyes-Plus на ваш iPhone или iPad. Если нет, загрузите их из магазина мобильных приложений App Store.
- Ваш беспроводной роутер поддерживает UPnP, и эта функция включена (опционально);
- Вы проверили IP-адрес, используемый вашим беспроводным роутером, как написано ниже, и записали его. Он понадобится вам позже.



Рис.3. Определение IP-адреса роутера

Соедините ваш iPhone/iPad с роутером, к которому подключена камера, и перейдите «Настройки» – « Wi-Fi». Выберите значок ">" рядом с выбранной беспроводной сетью.

Роутер: IP-адрес вашего роутера.

3. Конфигурирование с помощью iPhone/iPad

Шаг 1: Соедините ваш iPhone/iPad с роутером, к которому подключена камера.

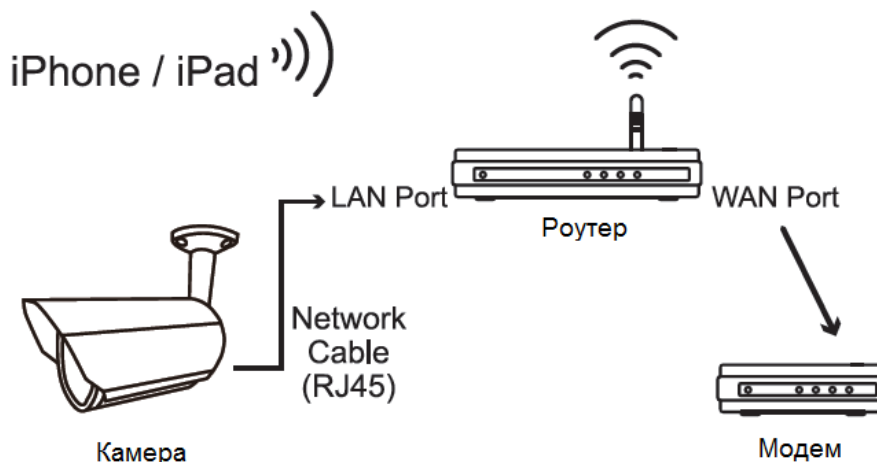


Рис.4. Соедините камеру, роутер и iPhone/iPad

Шаг 2: Откройте мобильное приложение EagleEyes-Lite (или EagleEyes-Plus) и нажмите "+" для добавления нового устройства. Затем нажмите «Поиск локальной сети» («Local Network Search») для поиска вашей сетевой камеры. Показанный IP-адрес – адрес, присвоенный вашей камере роутером

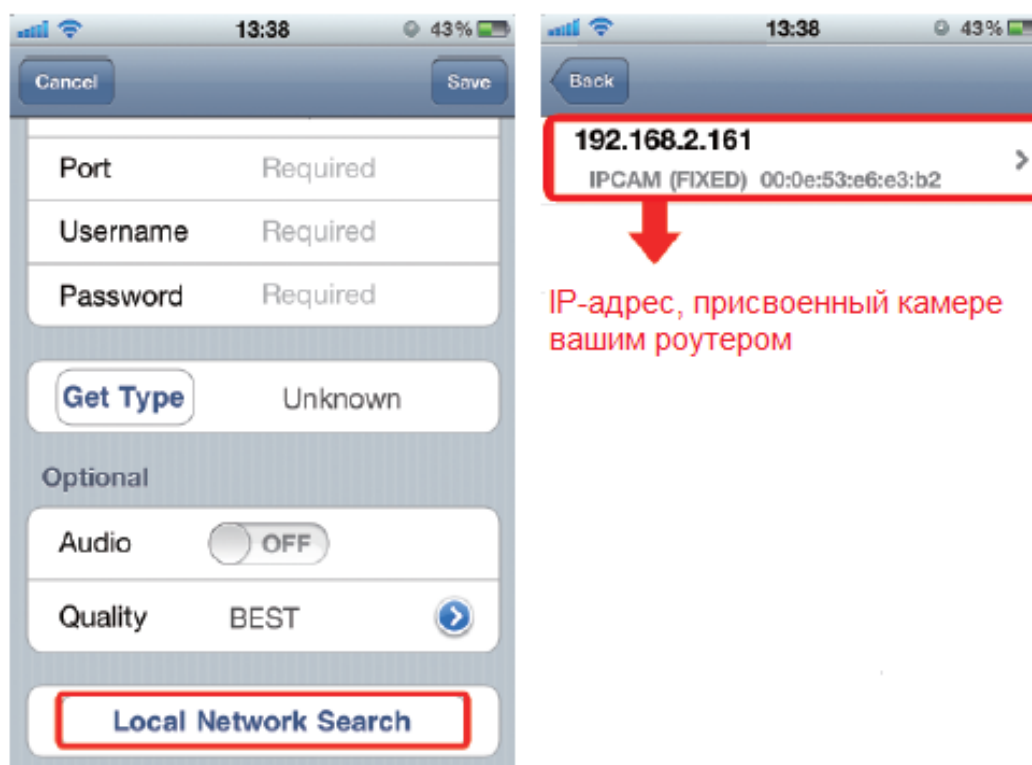


Рис.5. Добавление нового устройства

Если вы не можете найти камеру, убедитесь, что индикатор статуса LAN (🔴) постоянно горит, подождите 3 минуты и запустите поиск снова.

Шаг 3: Выберите IP-адрес, чтобы зайти на страницу настроек, и смените тип IP-адреса с DHCP на Static.

Номер порта по умолчанию – 88. Вы можете поменять его на любое значение в пределах 1...9999 (например, 8080), если порт номер 88 занят/заблокирован.

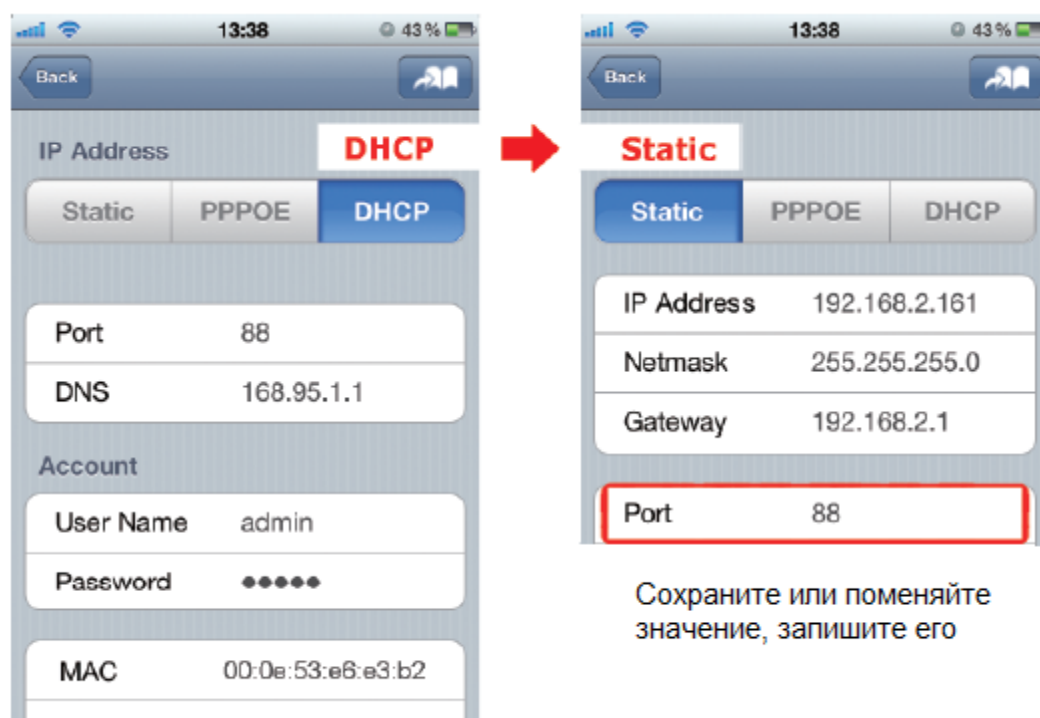


Рис.6. Укажите номер порта

Запишите IP-адрес и номер порта, которые видите. Они понадобятся в шаге 7.

Шаг 4: Выберите «Применить» («Apply») для подтверждения изменений и подождите до тех пор, пока не увидите сообщение «Выполнено» («Done») или «Не выполнено» («Fail»).

Независимо от того, какое сообщение вы увидели, следуйте инструкциям:

- Для «Выполнено» («Done») вы автоматически вернетесь на страницу новых устройств.
- Для «Не выполнено» («Fail») выберите значок  в верхнем правом углу. Вам будет предложено выбрать «DDNS» или «Local IP». Выберите «DDNS» и возвращайтесь на страницу новых устройств.

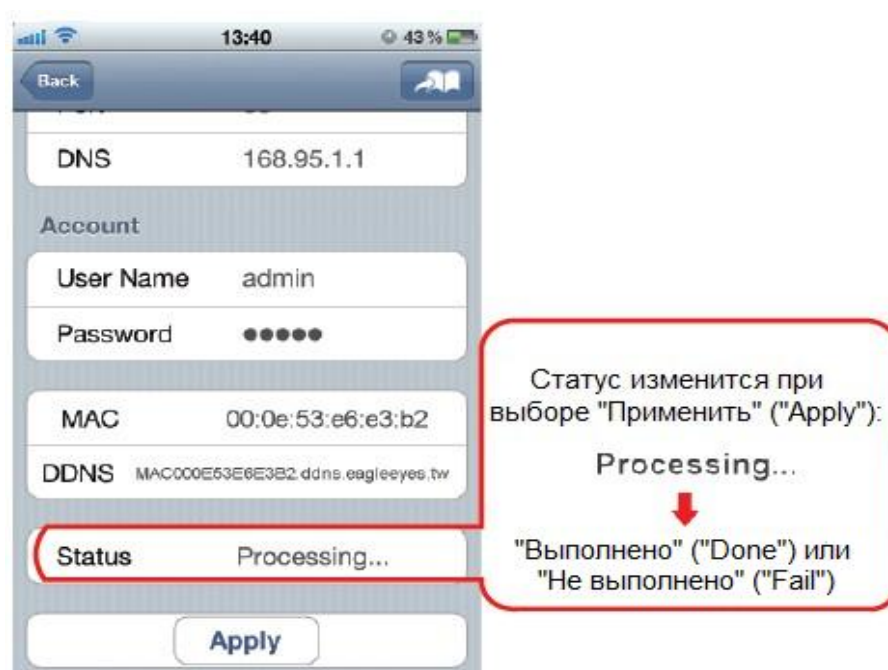


Рис.7. Дождитесь сообщения о статусе «Выполнено» / «Не выполнено»

Шаг 5: На странице новых устройств задайте название этому соединению в строке «Название» («Title») и выберите «Сохранить» («Save»). Затем продолжите шаги 6-7 для настройки переадресации портов.



Рис.8. Дайте название соединению

Шаг 6: Откройте веб-браузер на iPhone и введите IP-адрес вашего беспроводного роутера («192.168.2.161» в нашем примере) для доступа.

Шаг 7: Перейдите к странице конфигурации переадресации портов (или виртуального сервера).

Настройка переадресации портов или виртуального сервера могут различаться в зависимости от бренда роутера. За детальной информацией обратитесь к инструкции роутера.

После этого введите IP-адрес и номер порта, полученные в *шаге 3*, и активируйте это правило.

Возьмем роутер D-Link в качестве примера. Перейдите «Advanced» - «Port Forwarding».



Рис.9. Пример настройки переадресации портов на роутере D-Link

IP Address: IP-адрес, полученный в шаге 3.

Ports to Open: Номер порта, полученный в шаге 3.

4. Проверка соединения

После того, как вы закончили настройку сети, проверьте соединение, как указано ниже.

Шаг 1: Переключите режим сети на вашем iPhone/iPad на режим 3G.

Шаг 2: Запустите мобильное приложение EagleEyes и выберите соединение, которое вы только что добавили, чтобы увидеть, что вы можете успешно подключиться к камере.

- Если да, ваша сеть настроена успешно.
- Если нет, переходите к шагу 3.

Шаг 3: Переключите режим сети на вашем iPhone/iPad на режим Wi-Fi.

Шаг 4: Запустите мобильное приложение EagleEyes и добавьте новое соединение с IP-адресом (в нашем примере 192.168.2.161) и номером порта (в нашем примере 88), которые вы получили в шаге 3 *раздела 3 «Конфигурирование с помощью iPhone/iPad»*.

Настройте соединение с помощью iPhone/iPad. После этого посмотрите, можете ли вы получить доступ к камере с помощью нового соединения.

- Если да, вернитесь к шагам 6-7 *раздела 3 «Конфигурирование с помощью iPhone/iPad»* для настройки переадресации портов.
- Если нет, начните с шага 3 *раздела 3 «Конфигурирование с помощью iPhone/iPad»* еще раз для изменения конфигурации вашей камеры.

5. Изменение учетной записи по умолчанию

Для обеспечения сохранности учетной записи после завершения настройки сети, пожалуйста, подключитесь к камере и выберите  > «Дополнительные настройки» («Advance Setup») > «Учетная запись» («Account») для того, чтобы заменить имя пользователя и пароль, используемые по умолчанию.

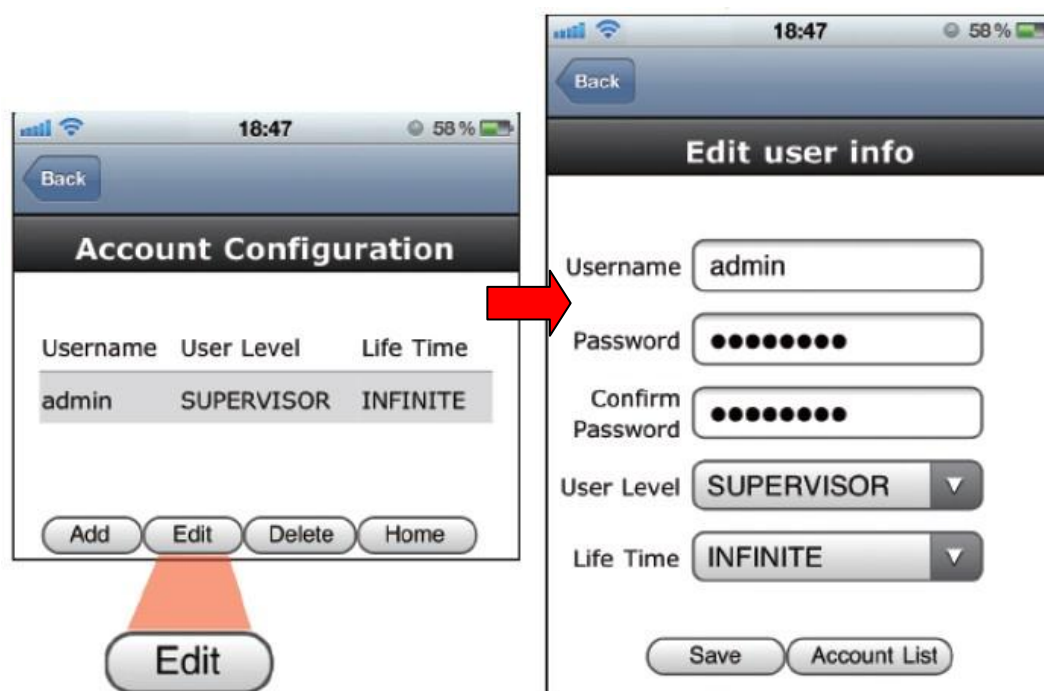


Рис.10. Изменение учетной записи

Заводские настройки (настройки по умолчанию)

IP-адрес	192.168.1.10	Имя пользователя	admin
Номер порта	88	Пароль	admin

Обзор кабелей

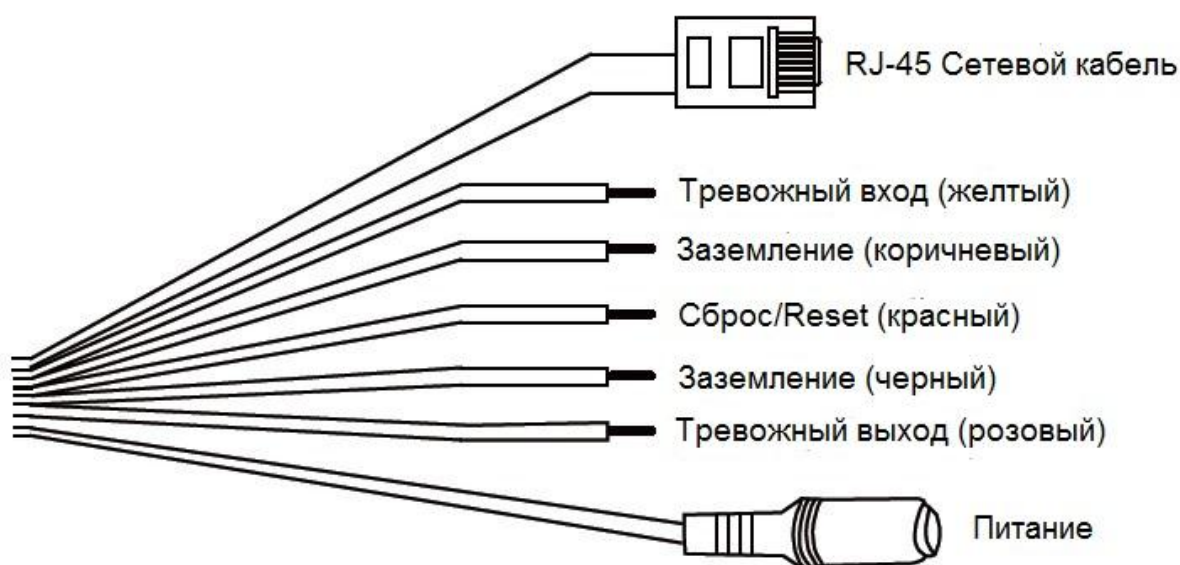


Рис.11. Кабели

Соединение по PoE

Эта функция доступна только для видеокамер с поддержкой PoE.

Соединение по PoE доступно только в том случае, если ваш роутер или свитч (концентратор) поддерживают эту функцию. Если ваш роутер или свитч не поддерживают соединение по PoE, вам необходимо дополнительно приобрести PoE-инжектор. Пожалуйста, обратитесь к техническому специалисту за консультацией.

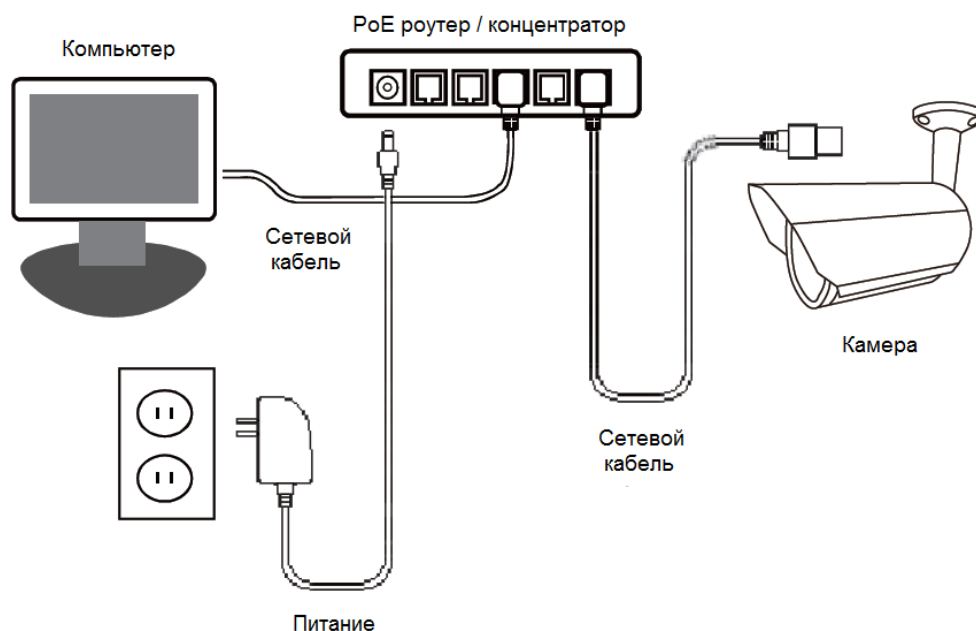


Рис.12. Схема подключения по PoE

Управление EagleEyes

Запустите мобильное приложение EagleEyes для того, чтобы войти в адресную книгу:

1	Инфо (Info)	Выберите, чтобы узнать больше, как пользоваться EagleEyes и найти демо-ролики.
2	Панель инструментов (Tool bar)	Первые две кнопки слева используются для адресной книги; оставшиеся две – это кнопки специального назначения.
3	Настройки (Setting)	Конфигурирование параметров, имеющих отношение к EagleEyes.

Выберите соединение камеры, чтобы попасть в раздел «Живое видео и управление» («Live View & Control»):

4	Конфигурация (Configuration)	Выберите, чтобы попасть на страницу конфигурации и изменить некоторые настройки камеры.
---	------------------------------	---

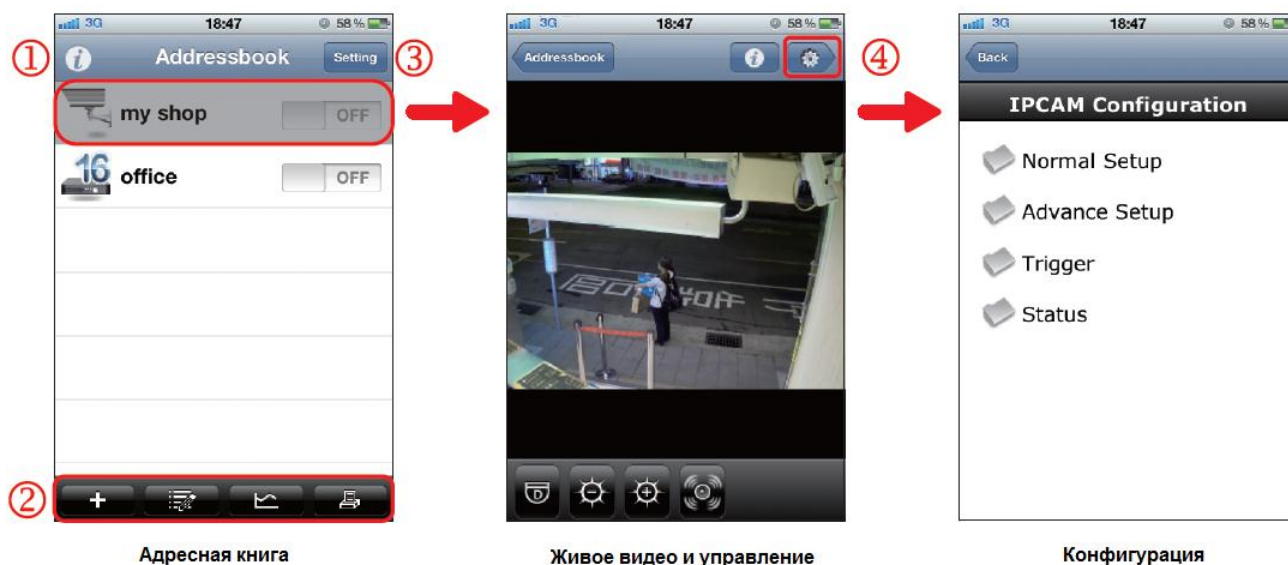


Рис.13. Шаги 1-4 управления EagleEyes

За более подробной информацией об управлении EagleEyes посетите веб-сайт www.ltv-cctv.ru.

Комплект поставки

- Камера;
- Кронштейн;
- Руководство по быстрому запуску.



Рис.14. Комплект поставки LTV-ICDM1-B623L-F3.8

Вопросы и ответы

1. Я не могу подсоединиться к этой камере через сеть 3G, но она работает в моей беспроводной сети. Почему?

Настройка вашей сети не полностью закончена. Пожалуйста, установите переадресацию портов, как описано в *разделе 3 «Конфигурирование с помощью iPhone/iPad»* (шаги 7-8).

2. Видео изображение прерывистое. Почему?

На плавность изображения может влиять пропускная способность локальной сети, производительность роутера, пропускная способность сетевого клиента, сложность живого видео и т.д.

Для того чтобы иметь наиболее плавное изображение, рекомендуется выбирать «QVGA»; для наилучшего качества изображения выберите «SXGA»; для того, чтобы иметь нормальную плавность и качество изображения, выберите «VGA».

3. «Живое» видео продолжает дрожать. Почему?

Пожалуйста, попробуйте отрегулировать частоту тока до 60 Hz или 50 Hz с вашего iPhone. Для этого выберите , чтобы попасть на страницу настройки конфигурации IP-камеры («IPCAM Configuration page»). Затем перейдите «Дополнительные настройки» («Advance Setup») > «Камера» («Camera»), чтобы изменить настройки.

Еще больше советов по установке, а также вопросов и ответов о приложении EagleEyes вы найдете на сайте www.ltv-cctv.ru.

Сведения, представленные в данном руководстве, верны на момент опубликования. Производитель оставляет за собой право в одностороннем порядке без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров. Вид изделий может незначительно отличаться от представленного на фотографиях. Обновления будут включены в новую версию данной инструкции. Мы своевременно вносим изменения.

Контактная информация:

Центральный офис: 125040, Россия, Москва, 1-я ул.Ямского поля, д.28.

Тел: (495) 661-18-12, (495) 280-77-50, Факс: (495) 661-18-11.

E-mail: luis@luis.ru

Сайт компании: <http://www.luis.ru>

Предлагаем посетить профильный сайт, посвященный оборудованию торговой марки LTV <http://www.ltv-cctv.ru>.

Здесь Вы можете найти полезную техническую информацию, скачать инструкции, а также получить последнюю версию каталога оборудования. Если у Вас возникнут технические вопросы, наши специалисты всегда будут рады помочь Вам! Спасибо за то, что приобрели продукцию нашей компании!

