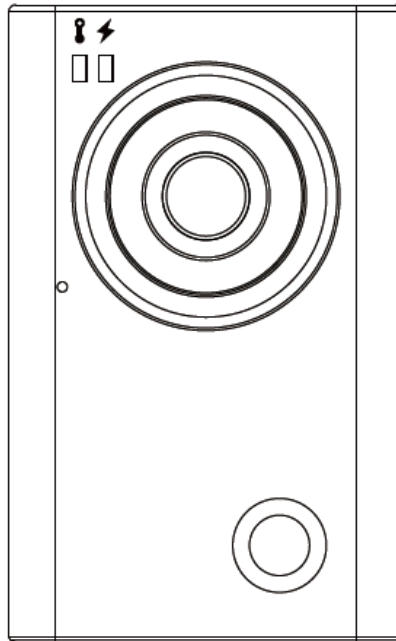


# LTV-ICCM1-B320-F3.8

IP-видеокамера в миниатюрном корпусе



Инструкция по быстрому запуску с помощью iPhone и iPad  
Версия 1.1



ООО «ЛУИС+Центр»  
[www.ltv-cctv.ru](http://www.ltv-cctv.ru)

Данное руководство по быстрому запуску предназначено для быстрой установки и настройки IP-камеры и содержит только базовую информацию по функциям видекамеры 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-ICCM1-B320-F3.8. Расширенные сетевые настройки» на сайте [www.ltv-cctv.ru](http://www.ltv-cctv.ru).

## 1. Сборка и установка

1. Закрепите круглое основание кронштейна там, где камера должна быть установлена.

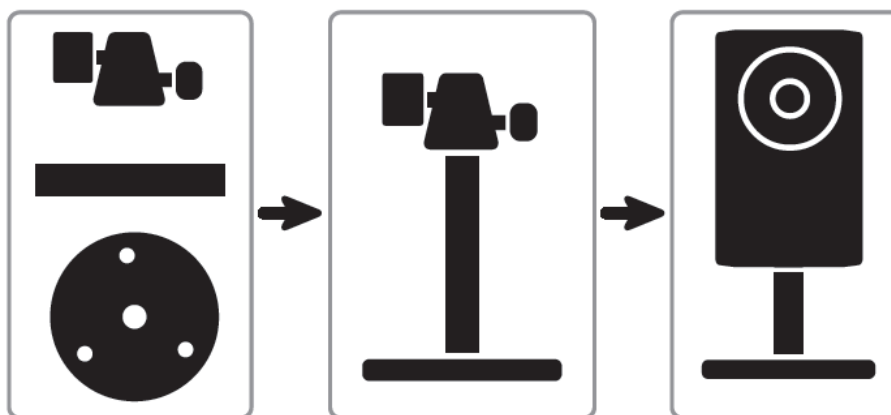


Рис.1. Схема сборки камеры LTV-ICCM1-B320-F3.8

Рекомендованное расстояние между камерой и местом предполагаемого наблюдения составляет 3-4 метра

2. Соберите кронштейн и камеру и отрегулируйте угол обзора камеры.
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 (🔦) постоянно горит (не мигает);

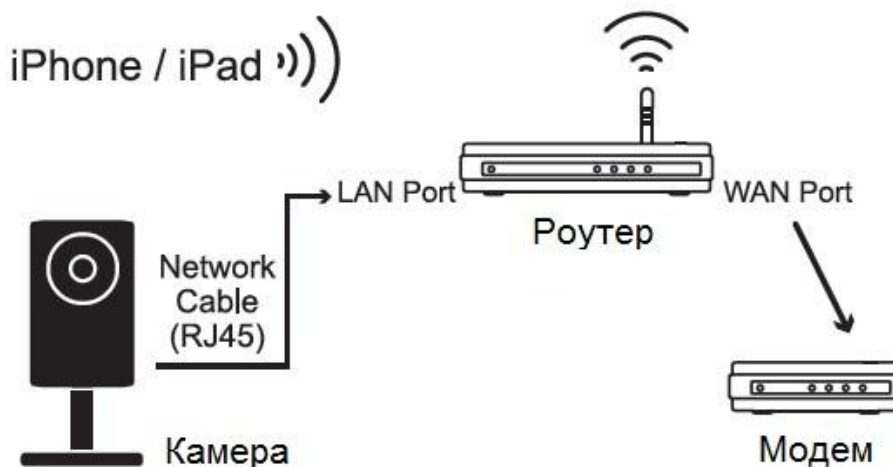


Рис.2. Схема подключения оборудования

- 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». Нажмите 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.

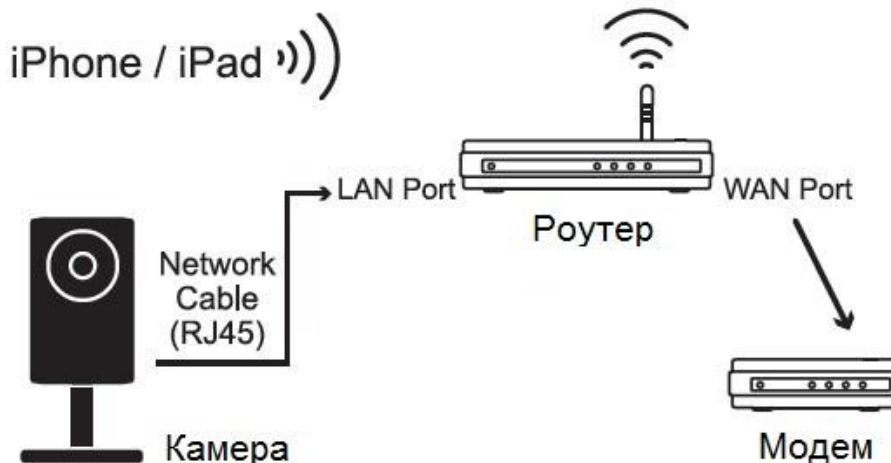


Рис.4. Соедините камеру, роутер и iPhone/iPad

**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.

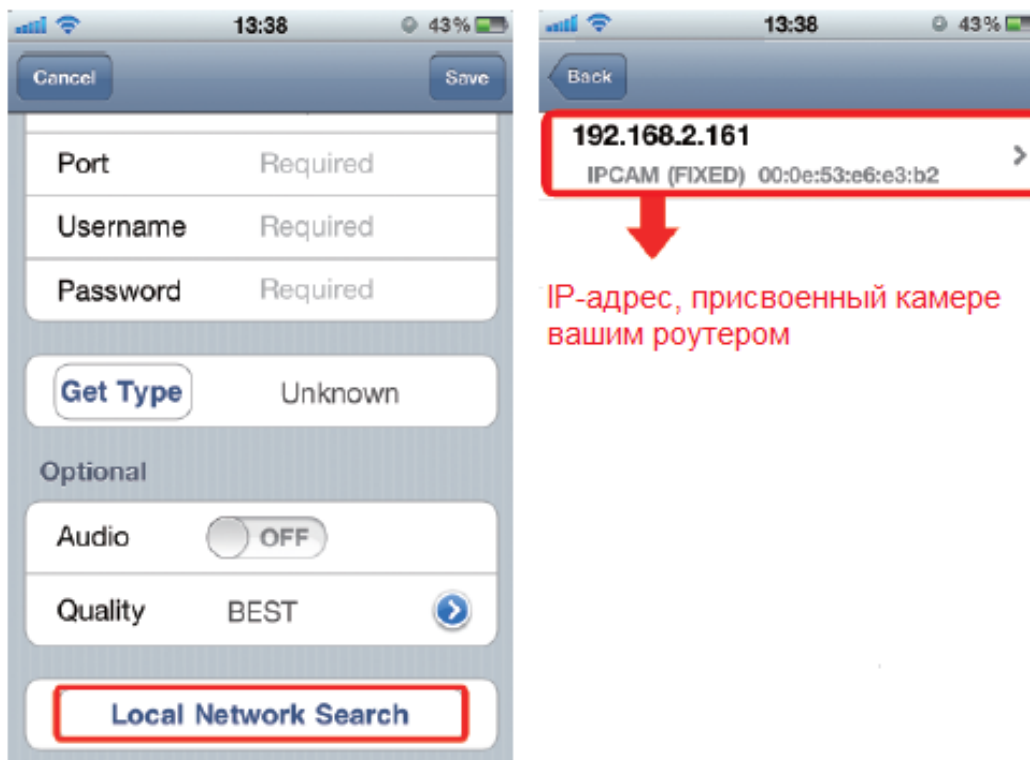


Рис.5. Добавление нового устройства

Если вы не можете найти камеру, убедитесь, что индикатор статуса LAN (🔒) постоянно горит (не мигает), 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.

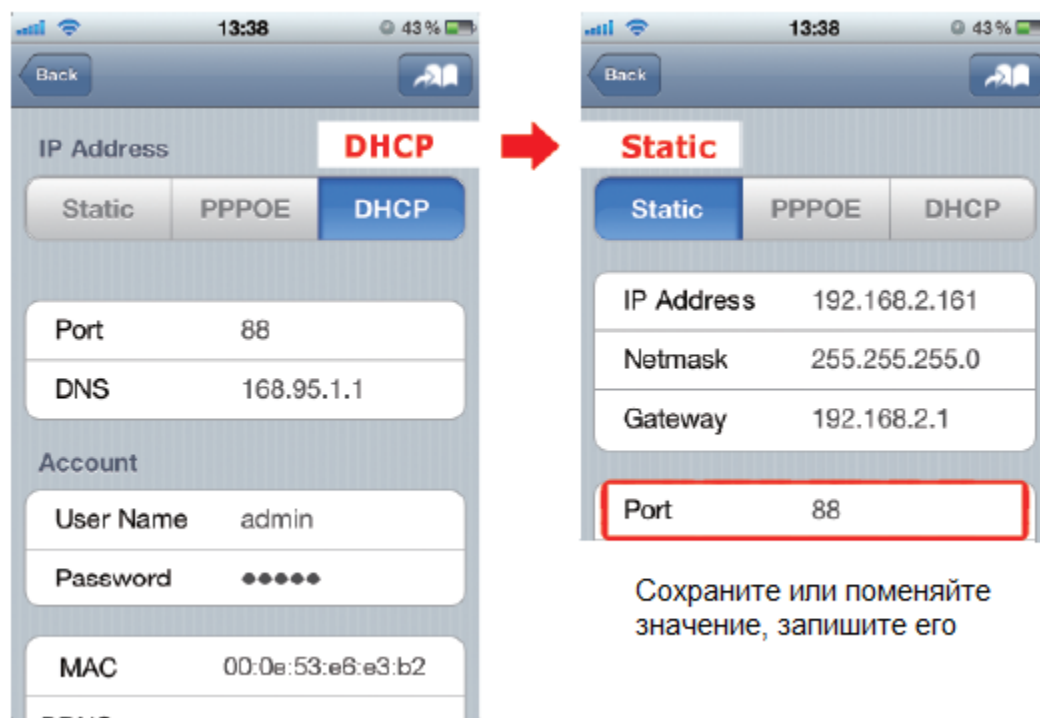



Рис.6. Укажите номер порта

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.

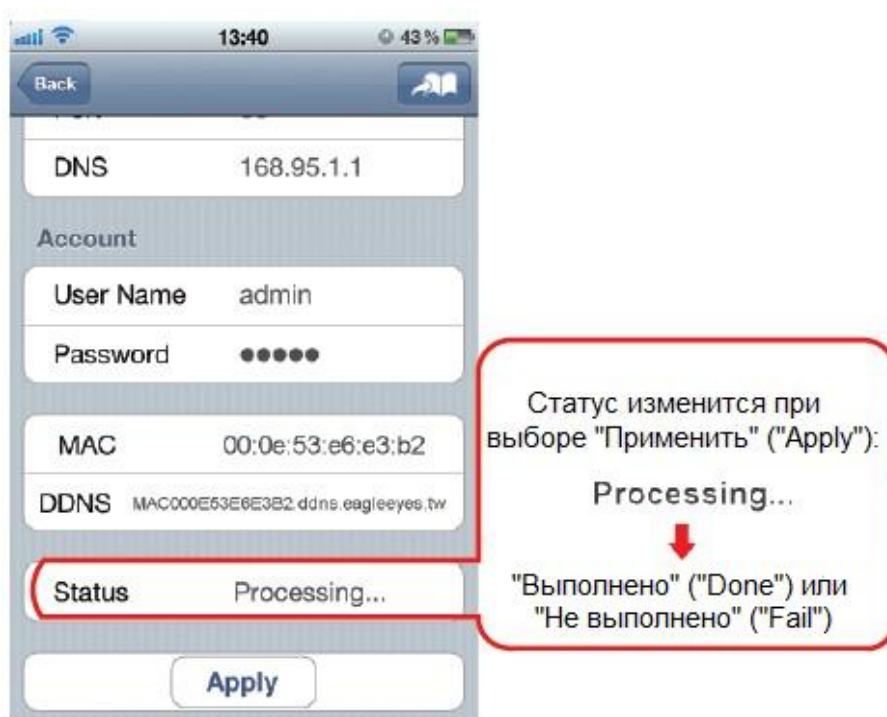


Рис.7. Дождитесь сообщения о статусе «Выполнено» / «Не выполнено»

**Шаг 5:** На странице новых устройств задайте название этому соединению в строке «Название» («Title») и выберите «Сохранить» («Save»). Затем переходите к шагам 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 (в нашем примере это «192.168.2.161») 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».

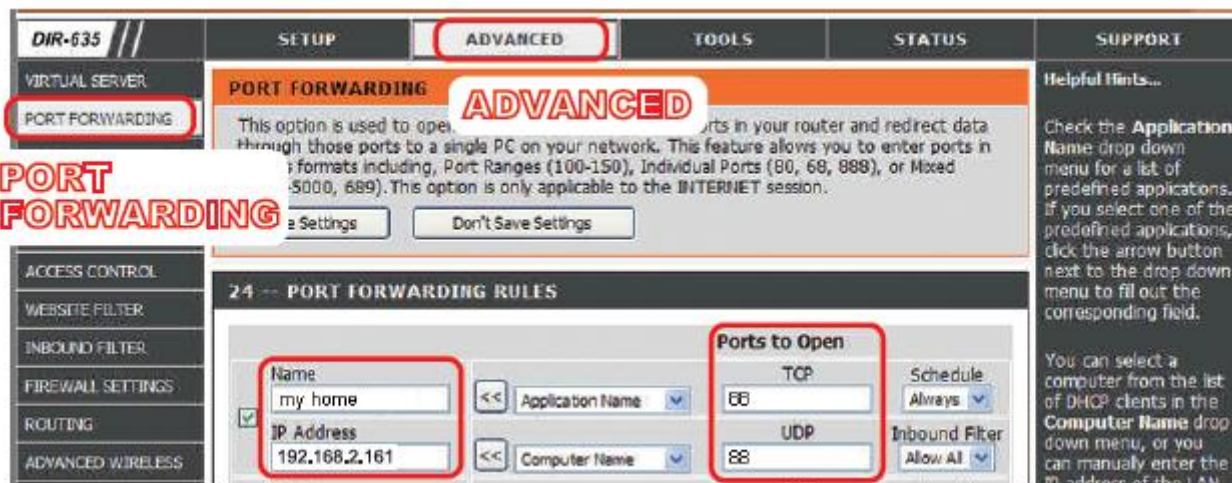


Рис.9. Пример настройки переадресации портов на роутере D-Link

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

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

**Шаг 8:** Проверьте статусные индикаторы «?» и «⚡» и убедитесь, что они оба постоянно горят (не мигают).

- Если оба условия выполнены, продолжите проверять ваше соединение, как указано в разделе 4 «Проверьте соединение»;
- Если индикатор «⚡» продолжает мигать, вернитесь к шагу 1 и сконфигурируйте настройки вашей сети снова.

## 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, еще раз начните с шага 3 *раздела 3 «Конфигурирование с помощью iPhone/iPad»* 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.

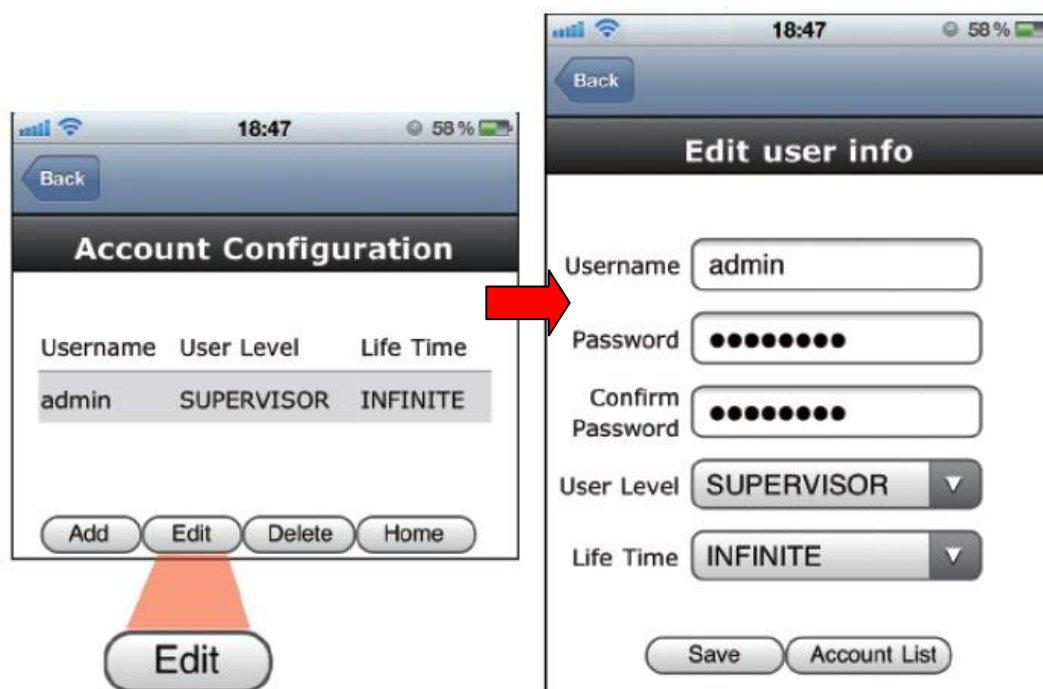


Рис.10. Изменение учетной записи

## Заводские настройки (настройки по умолчанию)

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

## Индикаторы статуса

Индикатор	🔑 LAN	⚡ Интернет
Постоянно горит	Есть соединение	Есть соединение
Мигает*	Нет соединения	Нет соединения*

За дополнительной информацией обратитесь к Инструкции по установке и эксплуатации [www.ltv-cctv.ru](http://www.ltv-cctv.ru).

## Комплект поставки

- Камера
- Кронштейн
- Руководство по быстрому запуску
- Адаптер
- Кабель RJ45
- 4-контактная клемма

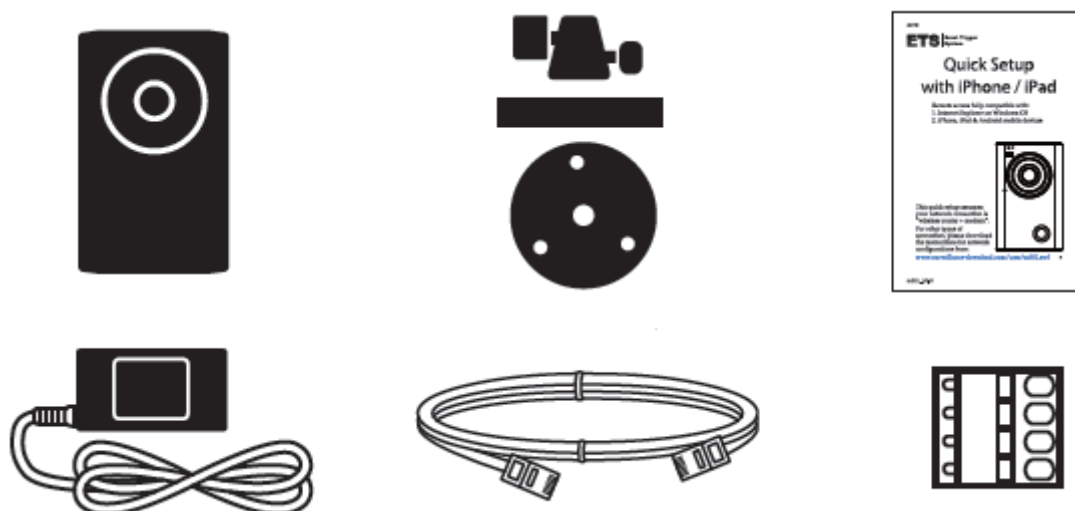


Рис.11. Комплект поставки LTV-ICCM1-B320-F3.8

## 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.
---	------------------------------	---

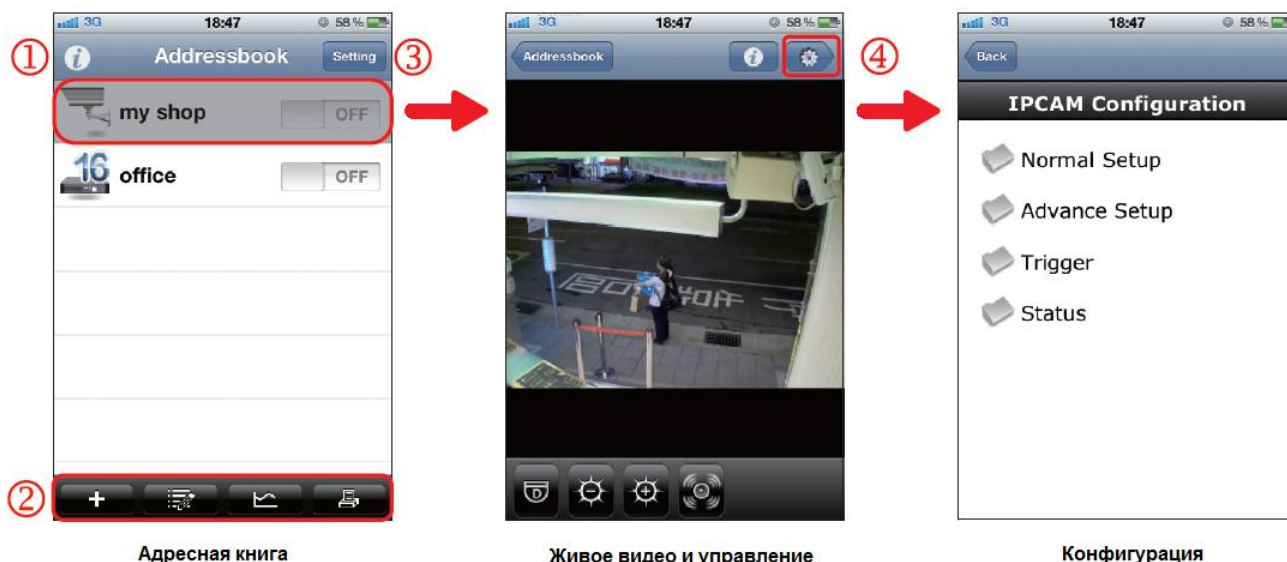


Рис.12. Шаги 1-4 управления EagleEyes

За более подробной информацией об управлении EagleEyes посетите веб-сайт [www.ltv-cctv.ru](http://www.ltv-cctv.ru).

## 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. Изображение нечеткое. Почему?

Камера могла потерять фокус. Пожалуйста, поверните объектив для регулировки.

### 4. «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.

**5. Область детекции для встроенного PIR датчика обнаружения движения кажется слишком маленькой, и сенсор недостаточно чувствительный. Сделал ли я что-то неправильно при установке?**

На PIR сенсор обнаружения движения может оказывать влияние температура окружающей среды и людей. Пригодная рабочая температура до +30°C.

Для того чтобы получить более правильную и точную детекцию, вы можете подключить внешние охранные извещатели, например, магнитоконтактные.

Еще больше советов по установке, а также вопросов и ответов о приложении EagleEyes вы найдете на сайте [www.ltv-cctv.ru](http://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](mailto: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!

