

Инструкция

В архиве

- **IPCAM_xxx.fm** - файл-прошивка
- **IPCManager** - утилита для поиска и настройки камеры.
- **ReadMe.pdf** - Инструкция по обновлению ПО камеры

Обновление ПО производить на камере, отключенной от облачного сервиса TRASSIR Cloud.

Снимите флаг **Вкл** в WEB-интерфейсе на вкладке **Настройки -> Сеть -> Trassir Cloud** или удалите камеру из облака.

Обновление ПО при помощи утилиты

На время прошивки антивирусное ПО и FireWall на вашем ПК должны быть отключены.

Утилита позволяет прошивать одновременно несколько камер, с разными IP-адресами.

1. **Перезагрузите камеру!**
2. В командной строке запустите пинг до камеры:
ping -t [ip-адрес камеры]
3. Запустите утилиту **IPCManager** и на вкладке **Firmware Upgrade** укажите камеру (поставьте флаг).
4. С помощью кнопки **[Browse]** выберите файл-прошивку. Убедитесь, что вы указываете верный файл прошивки для данной модели.
5. Введите логин/пароль для камеры. (User Name / Password)
6. Запустите обновление, нажав кнопку **[Upgrade]**. В графе статус появится **On Upgrading**.
7. После завершения передачи файла статус сменится на **Upgrade Success**. Началось обновление прошивки непосредственно на камере.
8. Дождитесь автоматической перезагрузки камеры (следите за пингом в командной строке)

Обновление может длиться несколько минут.

НИ в коем случае не перезагружайте камеру самостоятельно.

9. После автоматической перезагрузки камера будет доступна в сети.
10. Сбросьте настройки камеры на значения по умолчанию (Обязательно!). Если обновление прошивки требуется для исправления проблем настроек сети, необходимо выполнить сброс на заводские настройки.

Обновление ПО через WEB-интерфейс

На время прошивки антивирусное ПО и FireWall на вашем ПК должны быть отключены.

1. **Перезагрузите камеру!**
2. В командной строке запустите пинг до камеры.
ping -t [ip-адрес камеры]
3. Откройте в WEB-интерфейсе камеры раздел **Settings->System->Maintenance (Настройки->Система->Обслуживание)**
4. С помощью кнопки **Browse** выберите файл-прошивку. Убедитесь, что вы указываете верный файл прошивки для данной модели.
5. Запустите обновление, нажав кнопку **Upgrade**. Появится строка с отображением процентов загрузки файла.
6. Дождитесь завершения загрузки. В строке загрузки файла появится сообщение: **Please Don't power off on upgrading (Производится обновление, пожалуйста, не отключайте питание)**
7. Дождитесь автоматической перезагрузки камеры (следите за пингом в командной строке)

Обновление может длиться несколько минут.

НИ в коем случае не перезагружайте камеру самостоятельно.

8. После автоматической перезагрузки камера будет доступна в сети.
9. Сбросьте настройки камеры на значения по умолчанию (Обязательно!). Если обновление прошивки требуется для исправления проблем настроек сети, необходимо выполнить сброс на заводские настройки.

Если в архиве есть файл ***.rootfs**, то повторите процедуру обновления ПО камеры используя этот файл.