



**Обновление
Lava LV**

Последняя актуальная версия для ip телефонов Lava Iv доступна на <http://data.nag.ru/Lava/Phones/Firmware>.

Если установленная версия ПО на ip телефоне ниже [1.0.3.62](#), то для обновления до последней версии [1.0.3.98](#) необходимо обновить телефон на промежуточную версию - [1.0.75](#), а после на последнюю актуальную.

Обновление ПО доступно через протоколы TFTP, HTTP, FTP, HTTPS.

Для обновления firmware через TFTP, необходимо:

- На ПК установить TFTP сервер (в нашем случае, 3C Daemon)
- Скачиваем файл прошивки
- Распаковываем скаченный файл
- На TFTP сервере указываем путь, где располагается прошивка
- В разделе ip телефона «**Management**» - «**Auto Provision**» - «**Upgrade Mode**» - «**TFTP**».

The screenshot shows the 'Firmware Upgrade' configuration page in the Lava Telecom management interface. The page has a dark blue header with the 'LAVA TELECOM' logo and navigation links: Home, Account, Network, Function Keys, Setting, Directory, and Management. A sidebar on the left contains menu items: Password, Upgrade, Auto Provision (highlighted), Configuration, Trusted CA, Server CA, Tools, Restart, and Reboot. The main content area is titled 'Firmware Upgrade' and contains several configuration fields: PnP Active (radio buttons for No and Yes), Upgrade Mode (radio buttons for TFTP, HTTP, FTP, and HTTPS, with TFTP selected), Firmware Server Path (text input with 'ip address TFTP-сервера/' entered), Config Server Path (text input with '192.168.0.254/cfg' entered), Allow DHCP Option (text input with '66' entered), To Override Server (radio buttons for No and Yes), AUTO Upgrade (radio buttons for No and Yes, with Yes selected), Check for upgrade every (text input with '10080' entered and 'Minutes' label), HTTP/FTP/HTTPS UserName (text input), HTTP/FTP/HTTPS Password (password input), Firmware/Config File Prefix (text input), and Firmware/Config File Postfix (text input). At the bottom, there is an 'Upgrade Check Mode' section with three radio button options: 'Always Check For New Firmware' (selected), 'check new firmware only when F/W pre/suffix changes', and 'Always Skip The Firmware Check'. On the right side, there is a 'NOTE' box with two sections: 'Firmware Upgrade' and 'Phonebook Download', both with explanatory text.

- В поле «**Firmware Server Path**» - указываем **ip address tftp-сервера/**
- Для сохранения настроек нажимаем кнопку «**SaveSet**» и «**Restart**»

После обновления ПО на телефоне рекомендуем сбросить настройки по умолчанию и конфигурацию настроить в ручную, без восстановления.

ВАЖНО!

Также обратите внимание, для корректной работы телефона, после обновления, значения «**HOME**» - «**Status**» - «**Version**» - «**Firmware Version**» - версии «**IMG**» - «**BOOT**» - «**ROM**» должны совпадать по версиям.