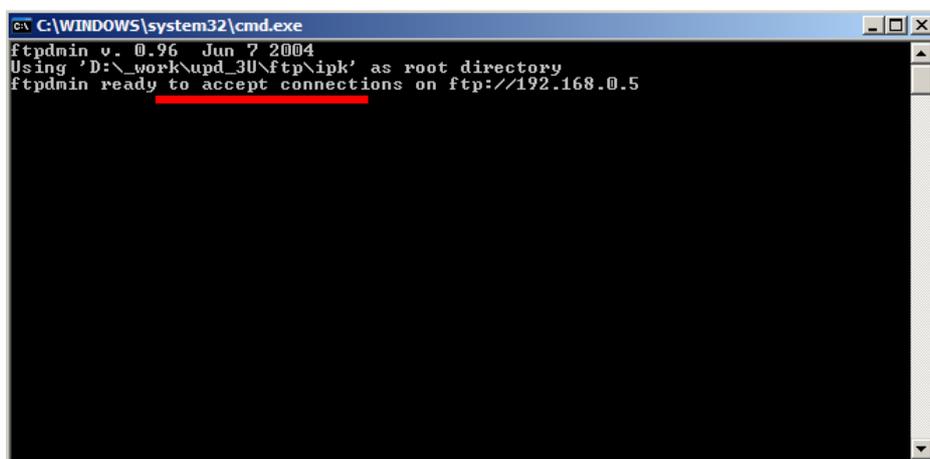


## Обновление ПО шлюза MC04-DSL-VIP

- 1 Скачать архивный файл с обновлениями для шлюза MC04-DSL-VIP со страницы <http://adc-line.ru/catalog/pac/mc04-dsl-vip/>.
- 2 Распаковать полученный архив в любую папку на ПК.
- 3 Подключить ПК напрямую к шлюзу MC04-DSL-VIP (IP-адрес компьютера должен быть из той же подсети что и IP-адрес блока).
- 4 Открыть папку обновления и запустить исполняемый файл **start.bat**. Будет запущен FTP-сервер (не закрывайте его окно до завершения обновления).

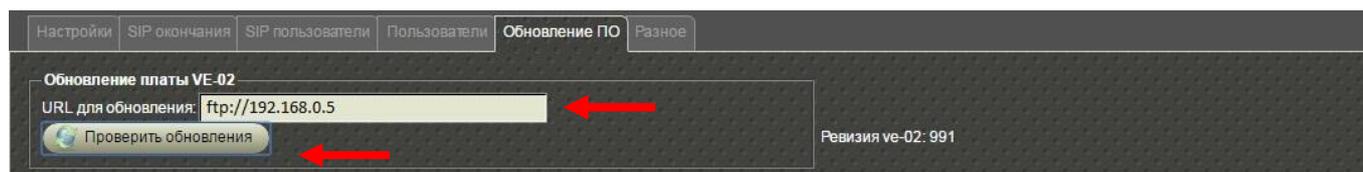


```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
ftpdmin v. 0.96 Jun 7 2004
Using 'D:\_work\upd_3U\ftp\ipk' as root directory
ftpdmin ready to accept connections on ftp://192.168.0.5
```

В случае, если на ПК имеется несколько IP-адресов программа выбирает один из них для запуска сервера. Если в окне программы отображается IP-адрес из подсети, отличной от подсети шлюза, закройте программу и внесите изменения в файл **start.bat**. В файле в конце строки запуска нужно добавить ключ **-ha** и указать желаемый IP-адрес для запуска сервера.

Например, строка: `"ftp\ftpdmin.exe" "ftp\ipk" -ha 192.168.0.5` будет запускать сервер на IP-адресе 192.168.0.5. Сохраните файл **start.bat** и запустите его заново.

- 5 Запустить веб-браузер и подключиться к шлюзу MC04-DSL-VIP.
- 6 Перейти на вкладку “**Обновление ПО**” и в строку “**URL для обновления**” прописать: `ftp://<IP-адрес компьютера>` (в данном примере это <ftp://192.168.0.5>)



7 Нажать кнопку “**Проверить обновления**”. Будет произведено сравнение версий ПО, находящегося в шлюзе, с версиями ПО, находящимися на сервере обновлений. Ход выполняемых действий будет отображаться в окне **Результат**: Ход действий отображается в виде служебных сообщений. Проконтролируйте отсутствие сообщений об ошибках.

Настройки SIP окончания SIP пользователи Пользователи **Обновление ПО** Разное

Обновление платы VE-02

URL для обновления:

Проверить обновления Ревизия ve-02: 991

Результат:

```

Downloading http://192.168.0.62/ve-02/c300evm/Packages.gz
Inflating http://192.168.0.62/ve-02/c300evm/Packages.gz
Updated list of available packages in /var/opkg-lists/snapshots

```

Список доступных обновлений:

Имя пакета	Установленная версия	Новая версия	Выбран
ve-02	1.0-982-1	1.0-991-1	<input checked="" type="checkbox"/>

*Если появилась надпись “Нет обновлений”, а вы уверены в том, что пакет обновления имеет более свежую версию, чем установленный в шлюзе, возможно вы указали неправильный URL для обновления. Подробнее об этом можно судить по сообщениям в окне “Результат:”.*

8 Если обновления обнаружены, убедитесь что в колонке “**Выбран**” установлены галочки для всех необходимых обновлений, затем нажмите кнопку “**Установить выбранные пакеты**”.

9 После успешного обновления нажмите кнопку “**Рестарт**” на вкладке “**Настройки**”.

10 Нажмите кнопку “**Обновить**” в браузере или закройте окно в браузере и снова откройте (необходимо для обновления страницы веб-интерфейса в браузере).

11 Можете убедиться в том, что “**Ревизия ve-02**” на вкладке “**Обновление ПО**” изменилась на желаемую.

Настройки SIP окончания SIP пользователи Пользователи **Обновление ПО** Разное

Обновление платы VE-02

URL для обновления:

Проверить обновления Ревизия ve-02: 991