

# Инструкция по настройке роутов и установке firewall'а на терминал

По нижеуказанной ссылке скачать все файлы - **wipfw.zip**, **Win-7\_setup\_firewall**:

<ftp://62.149.15.211:12000>

**login: Builds**

**password: 6514Ezxa**

для установки на *OS Windows XP* - **wipfw.zip**,

для установки на *OS Windows 7* - **Win-7\_setup\_firewall**:

## Шаг 1. Настройка роутов Диспетчера:

Для включения роутов в диспетчере требуется отправка команды на терминал «Изменение параметра маршрутизации» - выбрать команду-поставить галку «включено»-отправить.

## Шаг 2. Установка фаэрвола:

### **OS Windows XP**

- включить брандмауер windows

- распаковать архив **wipfw.zip** в корень диска **C:\**, зайти в полученную папку и запустить



файл **install.cmd**

Проверить работоспособность установленного фаэрвола (см. **Шаг 3**).

### **OS Windows 7**

**Внимание:** для работы механизма в OS Windows 7 нужно отключить **UAC**.

#### **Процедура отключения контроля учётных записей:**

1. Откройте раздел «Параметры контроля учётных записей». Для этого нажмите кнопку **Пуск**  и выберите пункт **Панель управления**. В поле поиска введите **uac** и затем выберите пункт **Изменение параметров контроля учётных записей**.
2. Выполните одно из следующих действий.
  - Чтобы отключить контроль учётных записей, переместите ползунок в положение **никогда не уведомлять** и нажмите кнопку **ОК**.  Если отображается запрос на ввод пароля администратора или его подтверждения, укажите пароль или предоставьте подтверждение. Контроль учётных записей будет отключён после перезагрузки компьютера.

После отключения **UAC** выполнить следующие действия:

- включить брандмауер windows

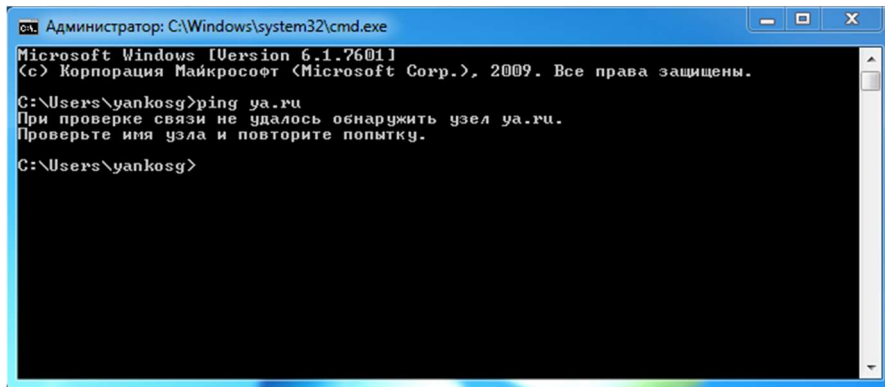
- скопировать в корень диска **C:\** пакетный файл **Win-7\_setup\_firewall** и запустить его от имени

Администратора.

### Шаг 3. Проверка работоспособности фаэрвола:

Для проверки работоспособности установленного фаэрвола открыть командную строку (windows + r) – cmd :

- ping 8.8.8.8 (ресурс 8.8.8.8 не должен пинговаться );

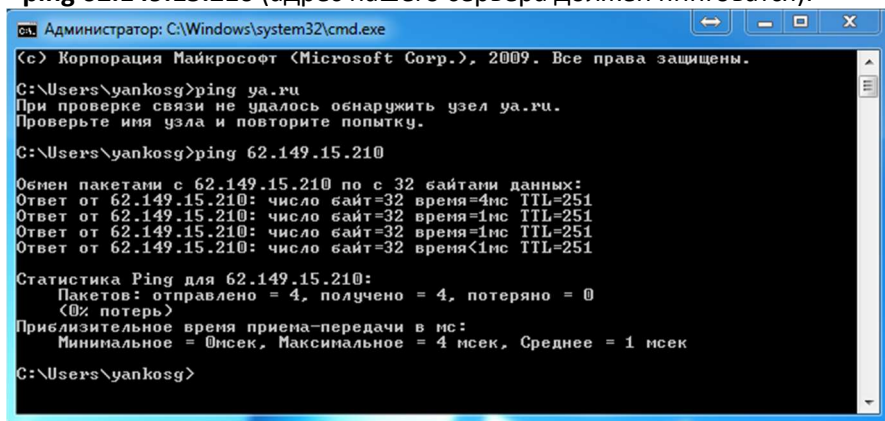


```
Администратор: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.

C:\Users\yankosg>ping ua.ru
При проверке связи не удалось обнаружить узел ua.ru.
Проверьте имя узла и повторите попытку.

C:\Users\yankosg>
```

- ping 62.149.15.210 (адрес нашего сервера должен пинговаться).



```
Администратор: C:\Windows\system32\cmd.exe
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.

C:\Users\yankosg>ping ua.ru
При проверке связи не удалось обнаружить узел ua.ru.
Проверьте имя узла и повторите попытку.

C:\Users\yankosg>ping 62.149.15.210
Обмен пакетами с 62.149.15.210 по 32 байтами данных:
Ответ от 62.149.15.210: число байт=32 время=4мс TTL=251
Ответ от 62.149.15.210: число байт=32 время=1мс TTL=251
Ответ от 62.149.15.210: число байт=32 время=1мс TTL=251
Ответ от 62.149.15.210: число байт=32 время<1мс TTL=251

Статистика Ping для 62.149.15.210:
    Пакетов: отправлено = 4, получено = 4, потеряно = 0
    (0% потерь)
Приблизительное время приема-передачи в мс:
    Минимальное = 0мсек, Максимальное = 4 мсек, Среднее = 1 мсек

C:\Users\yankosg>
```

# Отключение фаервола

Для отключения фаервола на **OS Windows XP** нужно из распакованной папки **wipfw** в корне диска C:\ запустить файл **uninstall**.

Для отключения фаервола на **OS Windows 7** достаточно отключить брандмауер windows. Соответственно если брандмауер включить обратно, фаервол снова будет включен.