

# Интерфейс командной строки ОС WANFlex



Успешно сдайте бесплатный сертификационный экзамен в Академии "Инфинет" и получите статус сертифицированного инженера Инфинет.

[Пройти сертификационный экзамен](#)

Кроме web-интерфейса настройка устройств серии **InfiLINK XG** и **InfiNet Wireless R5000** может быть выполнена с использованием интерфейса командной строки, доступного по протоколу [Telnet](#).

## Настройка первичных параметров

Для подключения к устройству по протоколу [Telnet](#) из локальной сети используйте IP-адрес, назначенный на Ethernet интерфейс устройства, по умолчанию - 10.10.10.1.

После успешного подключения к устройству на экране терминала вы увидите приглашение операционной системы **WANFlex**:

```
Login:
```

На новом устройстве не определены значения имени пользователя и пароля. Поэтому для входа на новое устройство, вы можете использовать любые имя пользователя и пароль ненулевой длины:

```
Login: root  
Password: 1234
```

После успешной аутентификации в окне терминала появится приглашение для ввода команд:

```
console>
```

Теперь устройство готово к процедуре первичной настройки. В первую очередь необходимо определить имя устройства, имя учетной записи пользователя и пароль.

```
system name Test Base Station  
system user root  
system password qwerty
```

Как только эти параметры установлены, только они могут использоваться для доступа к устройству.

## Командная строка

Для управления и конфигурации используется простой и понятный командный язык, по структуре напоминающий систему команд **ОС Unix**. Каждая команда выполняется сразу после ее применения.

Однако действие каждой команды ограничивается только одним сеансом, до первой перезагрузки.

Чтобы сохранить действие команд нужно записать текущую конфигурацию в постоянную память с помощью следующей команды:

```
config save
```

Несколько команд можно группировать в одну строку, разделяя их символом ";" (точка с запятой). Если в строке встретится команда с неверным синтаксисом, то она игнорируется, остаток строки проверяется до конца. Имя команды может быть сокращено до любого недвусмысленного значения.

Если ваш терминал поддерживает стандарт VT100 или ANSI, то вы можете использовать клавиши редактирования и перемещаться по списку ранее выполненных команд стандартными клавишами клавиатуры. Пронумерованный список ранее введенных команд можно просмотреть командой "*!h*". Любую строку из этого списка можно сделать текущей, с помощью команды "*!НОМЕР*". Клавиша "**TAB**" подставляет в командную строку последнюю похожую команду (поиск подстроки).

Команда "*Ctrl/R*" обновляет содержимое строки ввода, если оно было нарушено выводом на экран системных сообщений. Команда, выполненная без аргументов, печатает краткую подсказку о своих ключах и синтаксисе.

Контекстную подсказку можно получить, нажав клавишу "?" в любом месте строки.

Скорость диагностического порта - 38400 (может быть изменена командой dport).

Кроме того, настройку маршрутизатора можно выполнять с помощью протоколов Telnet и [HTTP](#). Маршрутизатор поддерживает одновременно до 3 Telnet сеансов (порт 23) и одно соединение [HTTP](#) (порт 80).

- [Формат IP-адресов](#)
- [Команды управления канальным звеном](#)
- [Команды управления сетевым звеном](#)
- [Специальные команды](#)
- [Общие команды](#)
- [Служебные команды](#)