

Консольная версия ФШ

ФШ версии 41 и выше в папке установки содержит файл fgate-cli.exe, который можно запускать из консоли. Общий порядок работы консольной версии аналогичен принципу работы десктопной версии (подробнее в разделах [Отправка пакетов](#) и [Прием пакетов](#)). Запустить шлюз можно следующими способами:

1. в папке %Program Files (x86)%\NSD FileGateway нажать дважды на файл fgate-cli.exe;
2. в консоли перейти в папку установки ФШ, ввести команду fgate-cli и нажать Enter.

Содержание страницы:

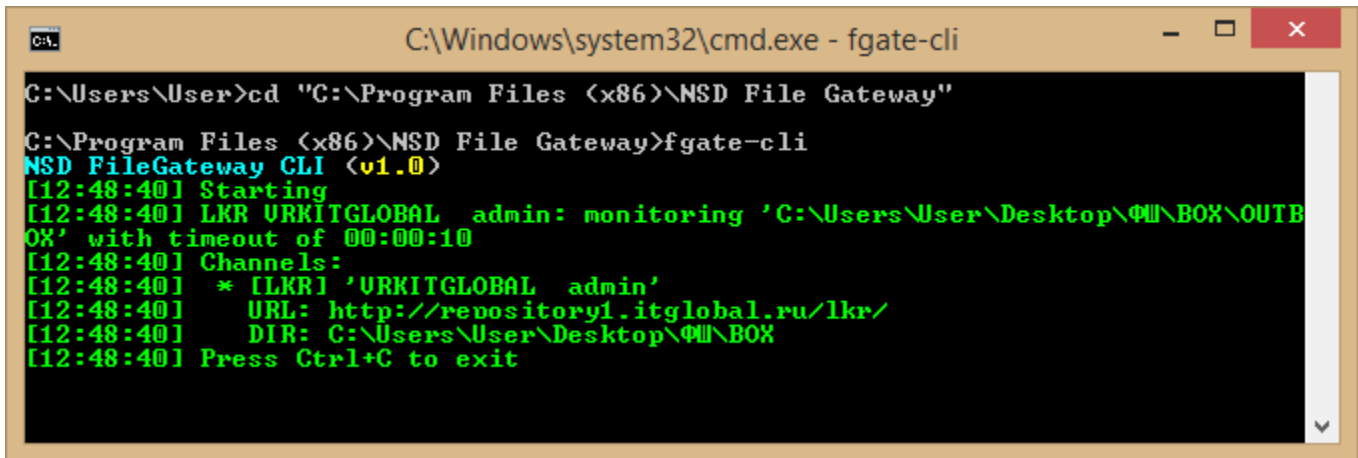
- Остановка ФШ
- Вызов справки
- Запуск с настройками, расположенными в другой папке
- Запуск с дублированием входящих и исходящих CRY-пакетов
- Запись лог-файлов

Страницы по теме:

- Запуск ФШ без интерактивной сессии

```
# .  
C:\>cd %PROGRAMFILES(x86)%\NSD File Gateway\  
C:\Program Files (x86)\NSD File Gateway>fgate-cli
```

Будет запущен ФШ с текущими настройками десктопной версии.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe - fgate-cli  
C:\Users\User>cd "C:\Program Files (x86)\NSD File Gateway"  
C:\Program Files (x86)\NSD File Gateway>fgate-cli  
NSD FileGateway CLI (v1.0)  
[12:48:40] Starting  
[12:48:40] LKR URKITGLOBAL admin: monitoring 'C:\Users\User\Desktop\ФШ\BOX\OUTBOX' with timeout of 00:00:10  
[12:48:40] Channels:  
[12:48:40] * [LKR] 'URKITGLOBAL admin'  
[12:48:40] URL: http://repository1.itglobal.ru/lkr/  
[12:48:40] DIR: C:\Users\User\Desktop\ФШ\BOX  
[12:48:40] Press Ctrl+C to exit
```

Рисунок 1 – Запуск консольной версии

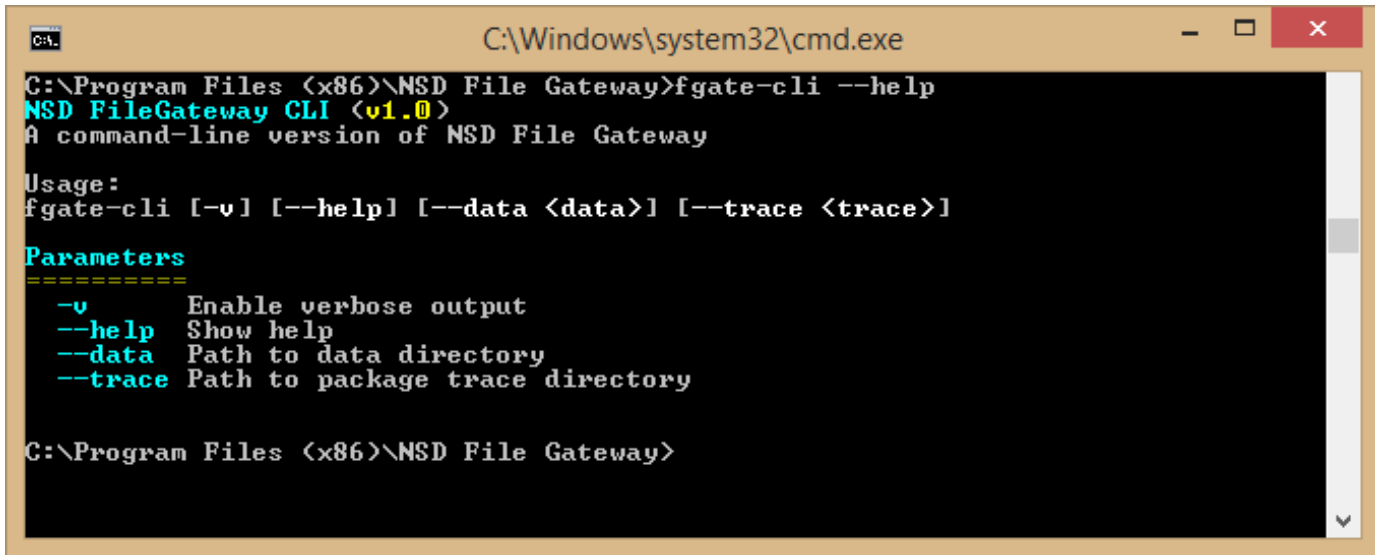
Консольный и десктопный ФШ не рекомендуется запускать одновременно, так как консольная версия по умолчанию использует тот же файл настроек, что и десктопная версия. Одновременная работа возможна, если для версий заданы разные настройки (папки и файл).

Остановка ФШ

Нажатие клавиш Ctrl+C останавливает работу ФШ.

Вызов справки

Для вывода в консоль списка доступных команд следует ввести `fgate-cli --help`.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Program Files (x86)\NSD File Gateway>fgate-cli --help
NSD FileGateway CLI (v1.0)
A command-line version of NSD File Gateway

Usage:
fgate-cli [-v] [--help] [--data <data>] [--trace <trace>]

Parameters
=====
-v      Enable verbose output
--help  Show help
--data  Path to data directory
--trace Path to package trace directory

C:\Program Files (x86)\NSD File Gateway>
```

Рисунок 2 – список команд

Запуск с настройками, расположенными в другой папке

В консоли можно указать только папку настроек. Редактирование настроек из консоли невозможно.

Для того, чтобы задать папку с другими настройками ФШ (по умолчанию папка `%APPDATA%\NSD FileGateway`), используется параметр `--data "__"`, например:

```
# , "PATH_TO_DATA_DIRECTORY".
fgate-cli --data "PATH_TO_DATA_DIRECTORY"
```

Запуск с дублированием входящих и исходящих CRY-пакетов

Для того, чтобы включить отладочный режим с дублированием входящих и исходящих CRY-пакетов в папку, используется параметр `--trace "__"`, например:

```
# CRY- "PATH_TO_TRACE_DIRECTORY".
fgate-cli --trace "PATH_TO_TRACE_DIRECTORY"
```

Этот режим рекомендуется использовать только для диагностики проблем.

Запись лог-файлов

Лог файлы записываются в папку `logs-cli`, которая находится в папке настроек. Команды для настройки логирования:

```
# - .  
fgate-cli -v  
# , "PATH_TO_TRACE_DIRECTORY", - .  
fgate-cli --data "PATH_TO_TRACE_DIRECTORY" -v
```