

# Fedora GNU/Linux Workstation

[Torrent Server for the Fedora Project. RussianFedora/FAQ.pdf.](#)

Исключение \*openh264 из обновляемых пакетов:

```
# Команда добавляет исключения после поля [main]
sudo sh -c 'echo "exclude=openh264,mozilla-openh264" >> /etc/dnf/dnf.conf' #
https://t.me/fedora\_talks\_ru/155603
```

Либо, отключение репозитория Cisco и замена \*openh264 на `noopenh264` (и это - более предпочтительное решение):

```
sudo sed -i 's/enabled=1/enabled=0/g' /etc/yum.repos.d/fedora-cisco-
openh264.repo
sudo dnf swap *\openh264\* noopenh264 --allowrasing #
https://t.me/fedora\_talks\_ru/155603
```

Подключение дополнительных репозиториев (очень важно!):

```
sudo dnf install --nogpgcheck
https://download1.rpmfusion.org/free/fedora/rpmfusion-free-release-\$\(rpm -E
https://download1.rpmfusion.org/nonfree/fedora/rpmfusion-nonfree-release-
https://russianfedora.github.io/FAQ/generic-info.html#rpm-fusion
```

Установка декодеров:

```
sudo dnf update @multimedia --setopt="install_weak_deps=False" --
exclude=PackageKit-gstreamer-plugin #https://rpmfusion.org/Howto/Multimedia
```

**Multimedia:** Hardware Accelerated Codec. Какие [драйверы](#) необходимы для работы аппаратного ускорения декодирования мультимедиа?

## Fedora post-install basic

```
# Установка пакетов, у которых нет графических версий, только консольные:
sudo dnf install -y android-tools aspell-ru beep cmus cockpit cpdf davfs2
exfat-utils ffmpeg-free figlet gpart gvfs gvfs-smb hplip hunspell-ru hyphen-
ru innoextract inxi libreoffice-langpack-ru mythes-ru ocrmypdf p7zip p7zip-
plugins pdf2svg python-mutagen sg3_utils sshfs
```

```
# Запуск сервиса Cockpit:
sudo systemctl enable --now cockpit.socket
# Установка графических пакетов первой необходимости:
sudo dnf install -y chromium cpu-x gnome-disk-utility gnome-tweak-tool
gsmartcontrol lshw-gui mc mozilla-ublock-origin nfoview pdfarranger rpi-
imager simple-scan telegram-desktop tigervnc transmission xournalpp xsensors
# Установка игр:
sudo dnf install -y aisleriot fheroes2 five-or-more flare gnome-chess gnome-
mahjongg vcmi
# Установка программ для работы с текстом и графикой:
sudo dnf install -y evince foliate gimagereader-gtk gimp gthumb inkscape
tesseract-langpack-rus vlc
# Установка игрового движка для Doom-подобных игр UZDoom (подробнее:
https://bilge.ru/playground:gzdoom) и Ventoy -- это утилита для записи образов
любых ОС в USB Flash:
sudo dnf copr enable karlisk/ventoy -y && sudo dnf copr enable nalika/uzdoom
-y && sudo dnf install -y uzdoom ventoy
# Установка шутера от первого лица Зонотик. Выделяю его в отдельную строку, так как он
весит около 1 гигабайта и крайне медленно скачивается:
sudo dnf install -y xonotic
# Просто, моя реклама :-))
echo 'https://dragonserw.ru/wiki:fedora'
# По желанию, перезагрузитесь. Либо, по крайней мере, пере-зайдите в сессию, чтобы значки
в меню 'Super + A' выстроились по алфавиту:
# sudo reboot now
```

```
clear && uname -a && sudo lshw -C processor -C system -C memory -C video -C
disk -short #https://dragonserw.ru/wiki:fedora
clear && inxi -b
flatpak uninstall --unused #Удаление неиспользуемых зависимостей Флэтпак
```

[inxi](#) is a full featured CLI system information tool, [AnyDesk RPM repository how-to](#). [WoeUSB-ng](#).

## Games

Все игры. [GZDoom](#): Classic first-person-shooter engine for all classical Id games.

## Terminal

[Terminal emulator, bash](#).

Определить, какие установленные пакеты требуют установки XTerm:

```
dnf repoquery --whatrequires xterm --installed # 2Determine, which installed
package requires XTerm
```

Обновление дистрибутива, исключая пакеты `openh264,mozilla-openh264`:

```
dnf up --exclude=chromium,mozilla-openh264,openh264 # 2Update Fedora w/o  
updating openh264 & mozilla-openh264 #  
https://discussion.fedoraproject.org/t/ciscobinary-openh264-org-is-unreacheable-in-some-countries-ru-ua-ir/161434/12
```

DSL Connection: nm-connection-editor

With the `check-update` parameter we tell DNF to refresh its database and determine if there are any updates available.

С параметром `check-update` мы указываем DNF обновить свою базу данных и определить, доступны ли обновления.

```
sudo dnf check-update
```

[Linux Audit: The dedicated blog about Linux security.](#)

## Установка и настройка операционных систем

[Ubuntu GNOME](#); [Debian -- The Universal Operating System](#); [Fedora GNU/Linux Workstation](#), [Fedora GNU/Linux — краткое руководство пользователя](#); [Brewing macOS](#); [Microsoft Windows](#).

From:

<https://dragonserw.ru/> - **Компьютерные услуги, город Ейск**

Permanent link:

<https://dragonserw.ru/wiki/fedora?rev=1765990518>

Last update: **2025/12/17 19:55**

