# Fedora GNU/Linux Workstation

Torrent Server for the Fedora Project. RussianFedora/FAQ.pdf.

Исключение *openh264 из обновляемых пакетов:

```
sudo nano /etc/dnf/dnf.conf #exclude=chromium,mozilla-openh264,openh264 # https://discussion.fedoraproject.org/t/ciscobinary-openh264-org-is-unreachable-in-some-countries-ru-ua-ir/161434/12
```

Либо, замена *openh264 на `noopenh264`:

```
sudo dnf swap \*openh264\* noopenh264 # https://t.me/fedora_talks_ru/151962
```

Подключение дополнительных репозиториев (очень важно!):

```
sudo dnf install --nogpgcheck https://download1.rpmfusion.org/free/fedora/rpmfusion-free-release-$(rpm -E %fedora).noarch.rpm https://download1.rpmfusion.org/nonfree/fedora/rpmfusion-nonfree-release-$(rpm -E %fedora).noarch.rpm # 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 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 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 гибибайта 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-unreachab
le-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=1765650773**

Last update: **2025/12/13 21:32**