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  --allowerasing #
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
%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 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 testdisk
# 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 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 гибибайта и крайне медленно скачивается:
sudo dnf install -y xonotic
# Лютрис -- независимый магазин игр; МиниГэлэкси -- магазин игр GOG. Обратите внимание,
что тенятся очень много завимостей Wine, и из-за них будет много лишних иконок в меню
Super + A
# sudo dnf install -y lutris minigalaxy
# 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-unreachable-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=1768915834

Last update: **2026/01/20 16:30**