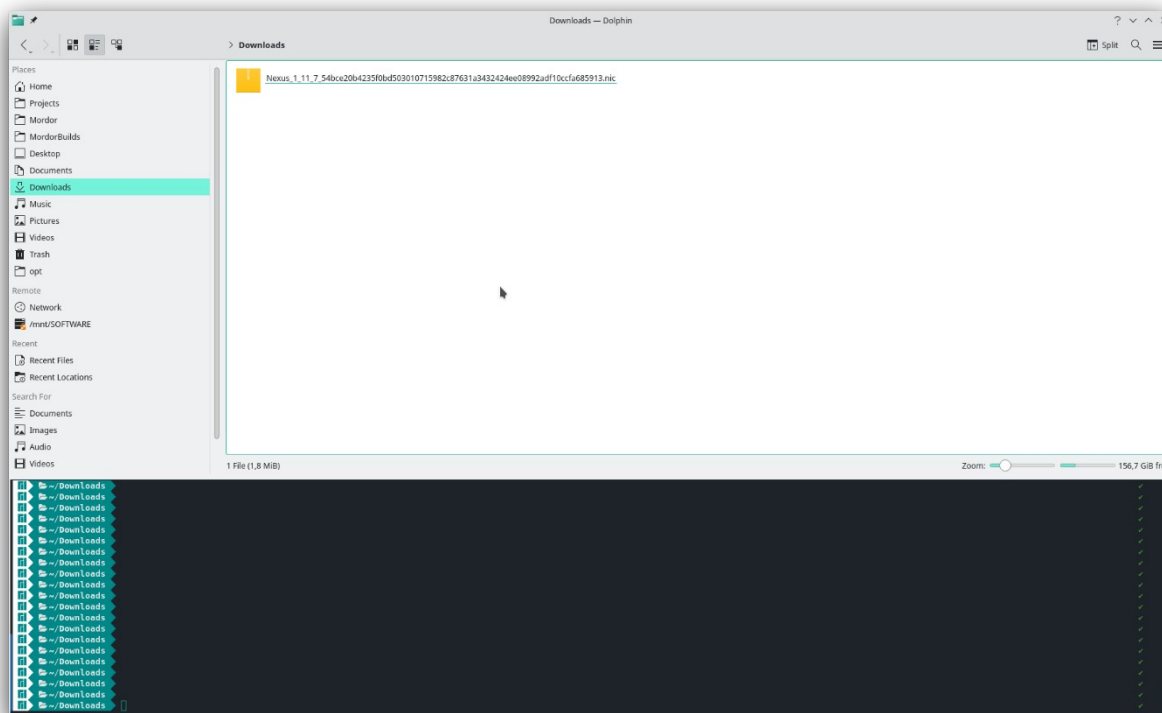
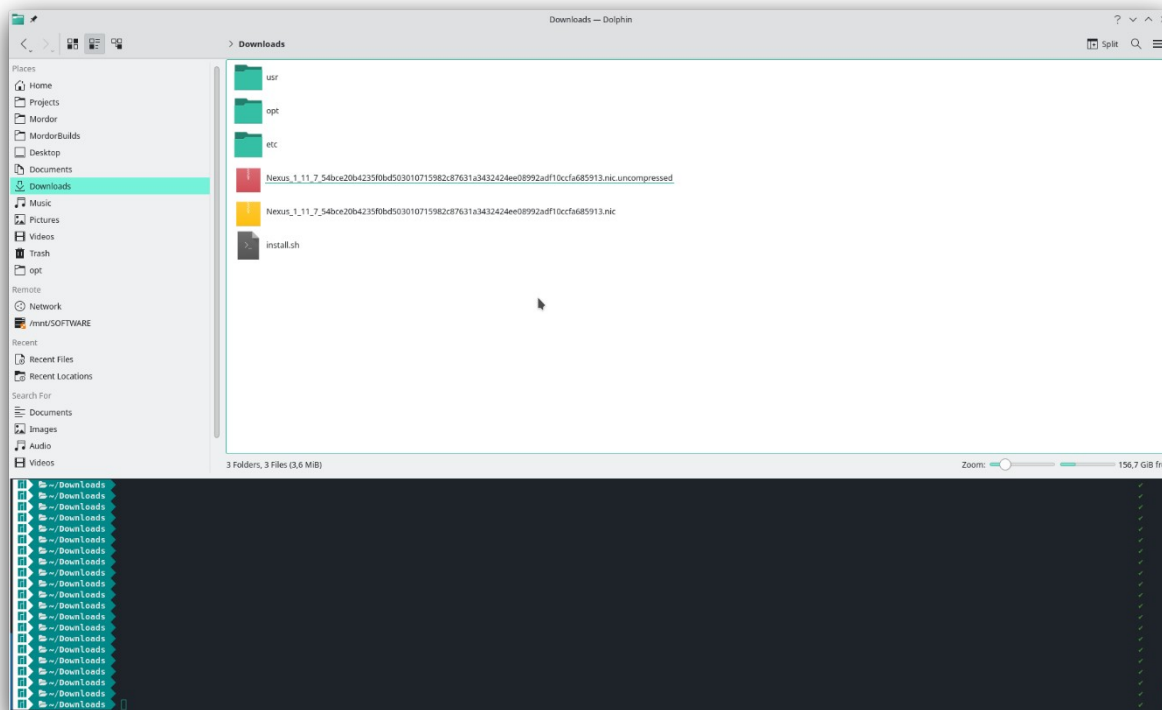


Инструкция по проверке контрольных сумм ПО Nexus

Распаковка архива обновления(возможно только на Linux):

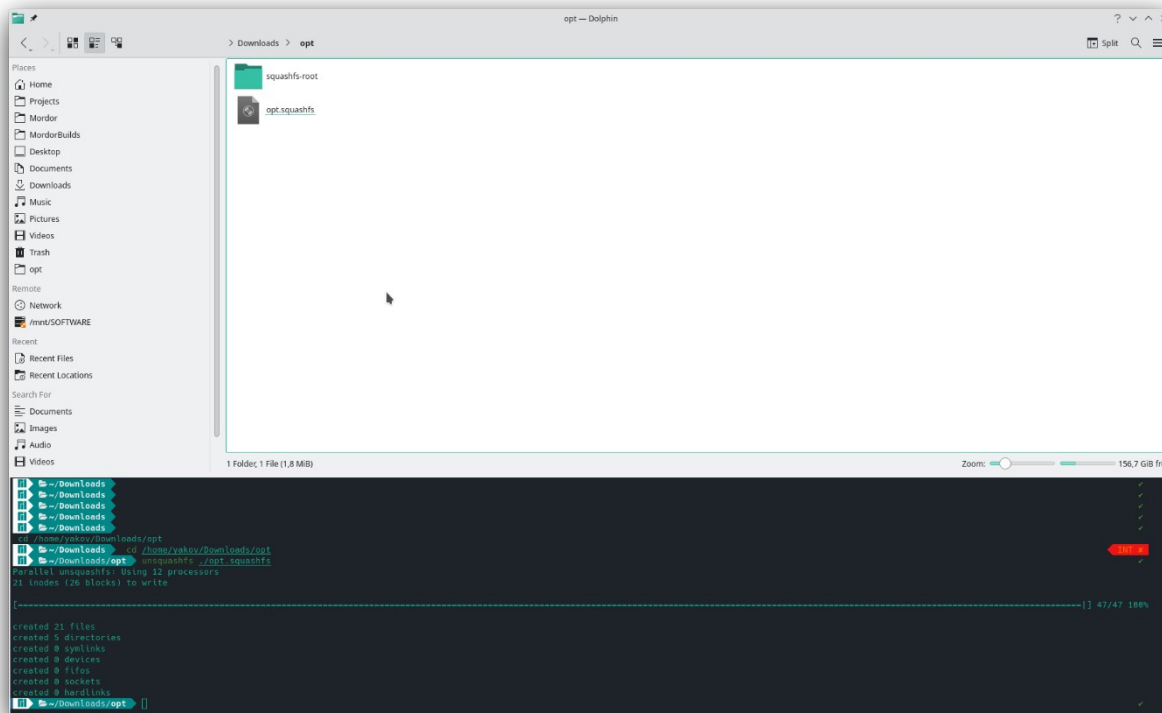


Распаковать архив Nexus-***.nic



Распаковать архив Nexus-***.nic.uncompressed

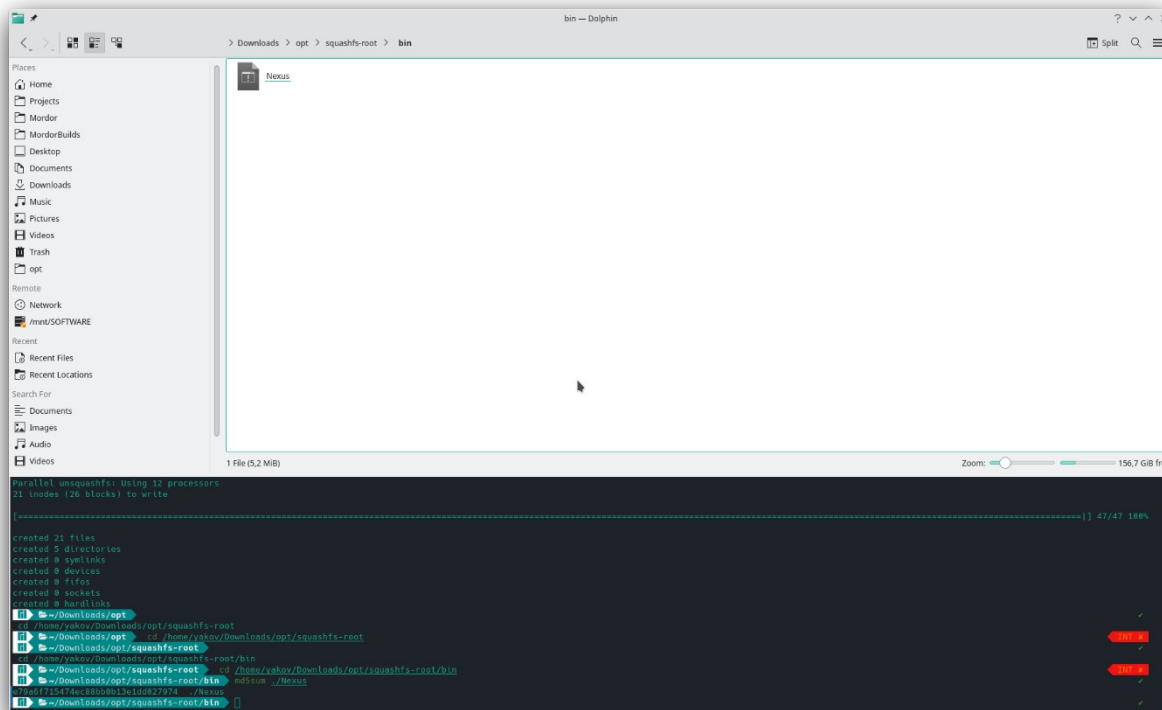
Далее, в папке opt лежит файл opt.squashfs



чтобы распаковать его, вам нужно в консоли линукса прописать:

```
unsquashfs ./opt.squashfs
```

Готово, в распакованной папке будет лежать папка bin, а в ней файл Nexus



Проверка MD5 на Linux:

в консоли набрать

`md5sum <Путь к файлу>` (в камере - `/opt/bin/Nexus`)

(см. скриншот выше)

Чтобы получить доступ к консоли камеры, обратитесь в тех.поддержку

Проверка MD5 на Windows:

В консоли или PowerShell набрать

`certUtil -hashfile <Путь к файлу> MD5`

в ответ вы должны получить сообщения вида:

```
C:\Users\PSYCHXKILLA\Desktop\WORK>certUtil -hashfile Nexus MD5
Хэш MD5 Nexus:
e79a6f715474ec88bb0b13e1dd027974
CertUtil: -hashfile – команда успешно выполнена.
```

Контрольная сумма MD5 файла Nexus, проходящего контрольную сумму ГОСТ:

e79a6f715474ec88bb0b13e1dd027974

Контрольную сумму по ГОСТ смотреть в документах сертификации.

Проверять на сумму по ГОСТ нужно с помощью программы "Фикс"

<https://cbi-s.ru/catalog/sertifitsirovannoe-programmnoe-obespechenie/fix-2-0-2-programma-fiksatsii-license/>

уровень Алгоритма 2 или ГОСТ 34.11