# Инструкция по проверке контрольных сумм ПО Nexus

Распаковка архива обновления(возможно только на Linux):

🚍 x		Downloads — Dolphin	? ~ ^ ×
<,>, 18 📰 🗣	> Downloads		🗊 Split 🔍 🚍
Places	Nexus_1_11_7_54bce20b42	235f0bd503010715982c87631u3432424ee08992adf10ccfa685913.nic	
G Home			
Projects			
Mordor			
MordorBuilds			
Desktop			
Documents			
J Music			
Pictures			
H Videos			
Trash			
C opt			
Remote		h	
Network			
/mnt/SOFTWARE			
Recent			
Recent Files			
Recent Locations			
Search For			
E Documents			
Images			
Ja Audio			
H Videos	1 File (1,8 MiB)		Zoom: — 156,7 GiB free
∏ ≌~/Downloads ∏ ≌~/Downloads			1. Sec.
//Downloads			
III			
📶 🗁 ~/Downloads			
T >~/Downloads			
Downloads			
III ►~/Downloads			
II ≌~/Downloads			5
II > ~/Downloads			
☐ ►~/Downloads			1
T >~/Downloads			
Downloads			
☐ ►~/Downloads			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
III > ~/DownLoads			

Распаковать архив Nexus-\*\*\*.nic

■ *	Downloads — Dolphin	? ~ ^ ×
<,>, 20 20 20 20	> Downloads	💽 split Q 🚍
Places		
Gi Home		
Projects	ant and	
P Mordor		
C MordorBuilds	are and a second s	
Desktop		
Documents	Nexus 1 11 7 54bre20b4235f0bd503010715982r87631a3432424ee08992adf10crfa685913.nic.uncompressed	
Downloads		
🞵 Music	Nexus 1 11 7 5dbre20hd235fbh4503010715982/87631a3d32d2dee08992adf10crfa685913 nic	
Pictures		
H Videos	installsh	
Trash Trash	TI ANNI-21	
🖻 opt		
Remote		
Network	k	
mnt/SOFTWARE		
Recent		
Recent Files		
Recent Locations		
Search For		
= Documents		
Images		
Audio		
H Videos	3 Folders 3 Files (2.6 Milt)	Zoom: 156 Z GiB free
	a i oracia a i ma falo imita	
II ≅~/DownLoads II ≌~/DownLoads		
/Downloads		
II =~/Downloads		
📊 🗁 ~/ DownLoads		
T =~/Downloads		
// Bwnloads		
☐ ►~/Downloads		
II & ~/Downloads		
II ►~/Downloads		
I ≥~/Downloads		
II S~/DownLoads		
Downloads		
II =~/Downloads		
Downloads		

Распаковать архив Nexus-\*\*\*.nic.uncompressed

Далее, в папке opt лежит файл opt.squashfs

Image: A = 1		opt — Dolphin	? ~ ^ ×
<,>, 18 18 19	> Downloads > opt		💽 split 🔍 🚍
Places			
Gi Home	squashis-root		
Projects			
C Mordor	opt.squasnts		
C MordorBuilds			
Desktop			
Documents			
💆 Downloads			
🞵 Music			
Pictures			
H Videos			
Trash			
🖻 opt			
Remote			
( Network			
mnt/SOFTWARE			
Recent			
Recent Files			
Recent Locations			
Course For			
= Desuments			
U Videor			
- videos	1 Folder, 1 File (1,8 MiB)		200m: - 156,7 Gib free
☐ ►~/Downloads			
II ►~/Downloads			
□ ►~/DownLoads			
cd /home/yakov/Downloads/opt			
☐ ▷~/Downloads > cd /hone/yakov/D ☐ ▷~/Downloads/opt unsquashfs ://			
Parallel unsquashfs: Using 12 processo			
21 thodes (26 blocks) to write			
[			] 47/47 108%
created 21 files			
created 5 directories			
created 0 devices			
created 0 fifos			
created 0 hardlinks			
d Downloads/opt			

чтобы распаковать его, вам нужно в консоли линукса прописать:

unsquashafs ./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