



ГРАВИТОН

Инструкция пользователя

Восстановление операционной системы
средствами Clonezilla

Для установки операционной системы с загрузочного USB-накопителя необходимо:

1

Шаг Отформатировать USB-накопитель в FAT32 средствами ОС.

Для этого нужно подключить USB-накопитель в USB-порт на панели персонального компьютера. После обнаружения USB-накопителя в системе персонального компьютера, нажать на него правой кнопкой мыши и выбрать “Форматирование” файловая система “FAT32”

2

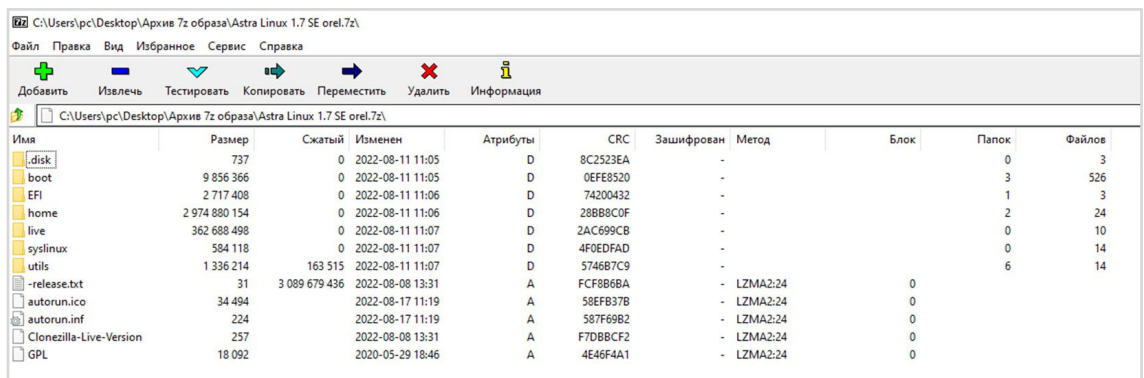
Шаг Скачать по ссылке нужный образ ОС.

3

Шаг В корень USB-накопителя распаковать содержимое 7-Zip архива.

Для этого требуется нажать правой кнопкой мыши на архив с образом. Из выпадающего меню выбрать архиватор “7-Zip” и распаковать архив, указав путь для распаковки (см. фото).

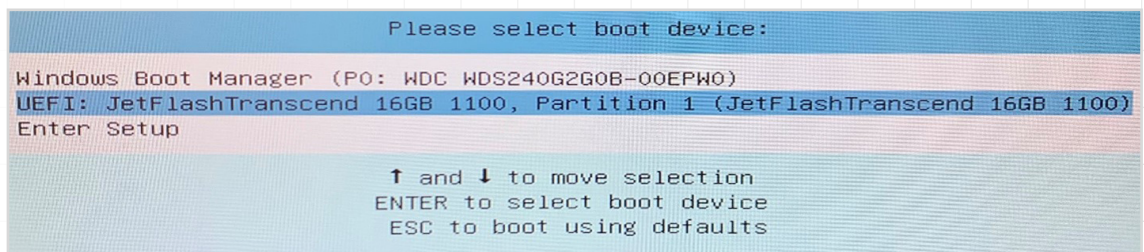
Пример содержимого архива с образом после распаковки.



Имя	Размер	Сжатый	Изменен	Атрибуты	CRC	Зашифрован	Метод	Блок	Папок	Файлов
.disk	737	0	2022-08-11 11:05	D	8C2523EA	-		0	0	3
boot	9 856 366	0	2022-08-11 11:05	D	0EFE8520	-		3	3	526
EFI	2 717 408	0	2022-08-11 11:06	D	74200432	-		1	1	3
home	2 974 880 154	0	2022-08-11 11:06	D	28BB8C0F	-		2	2	24
live	362 688 498	0	2022-08-11 11:07	D	2AC699CB	-		0	0	10
syslinux	584 118	0	2022-08-11 11:07	D	4F0EDFAD	-		0	0	14
utils	1 336 214	163 515	2022-08-11 11:07	D	5746B7C9	-		6	6	14
--release.txt	31	3 089 679 436	2022-08-08 13:31	A	FCF8B6BA	-	LZMA2:24	0		
autorun.ico	34 494		2022-08-17 11:19	A	58FB37B	-	LZMA2:24	0		
autorun.inf	224		2022-08-17 11:19	A	587F69B2	-	LZMA2:24	0		
Clonezilla-Live-Version	257		2022-08-08 13:31	A	F7DBBCF2	-	LZMA2:24	0		
GPL	18 092		2020-05-29 18:46	A	4E46F4A1	-	LZMA2:24	0		

4

Шаг Перезагрузить OvC и с помощью Boot Menu (функциональная клавиша F7) или в BIOS Setup (клавиша Del) выбрать USB-накопитель с образом (см. фото). Дождаться загрузки утилиты Clonezilla¹.



¹ Clonezilla — свободное программное обеспечение с открытым исходным кодом, предназначенное для клонирования дисков и отдельных разделов жёсткого диска, а также создания резервных копий и аварийного восстановления системы.

5 Шаг

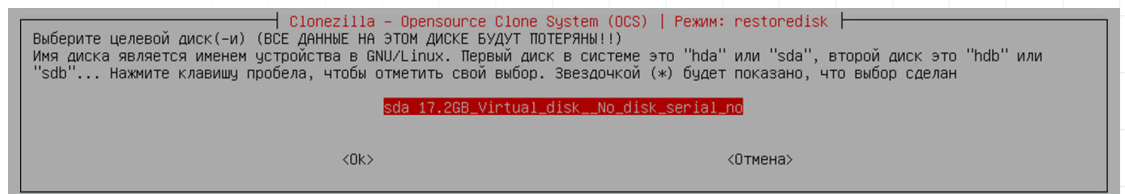
Запустить процесс восстановления.

Пример процесса восстановления.



Для запуска процесса восстановления в загрузившейся утилите Clonezilla требуется выбрать первую строку и нажать клавишу **“Enter”** (см. фото). В следующем окне выбрать нужный жесткий диск или **твердотельный накопитель (формата 3’5, SSD 2’5 или M.2)**, на котором планируется установка ОС (см. фото).

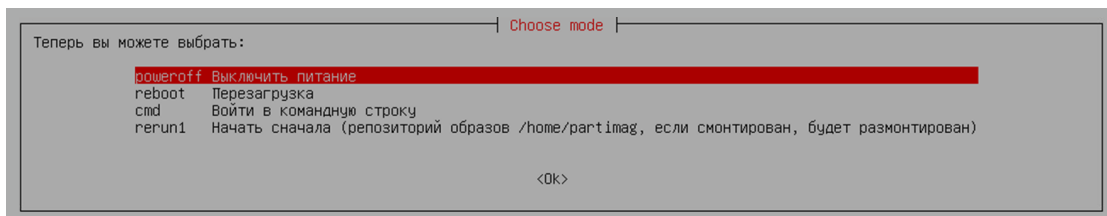
Пример выбора нужного диска для установки ОС.



6 Шаг

После завершения процесса восстановления перезагрузить ОС (см. фото).

Пример завершения восстановления.



7 Шаг

Убедиться, что ОС запускается без операционных ошибок.

Необходимо дождаться загрузки ОС. В процессе загрузки на экране монитора не должны всплывать диалоговые окна с ошибками. После завершения загрузки, на экране появится окно для входа в операционную систему.