

Запись установочного USB-носителя

Дистрибутив ОС Атлант распространяется в виде ISO образа. Для начала установки операционной системы Атлант или любых из ее подсистем необходимо создать установочный носитель.

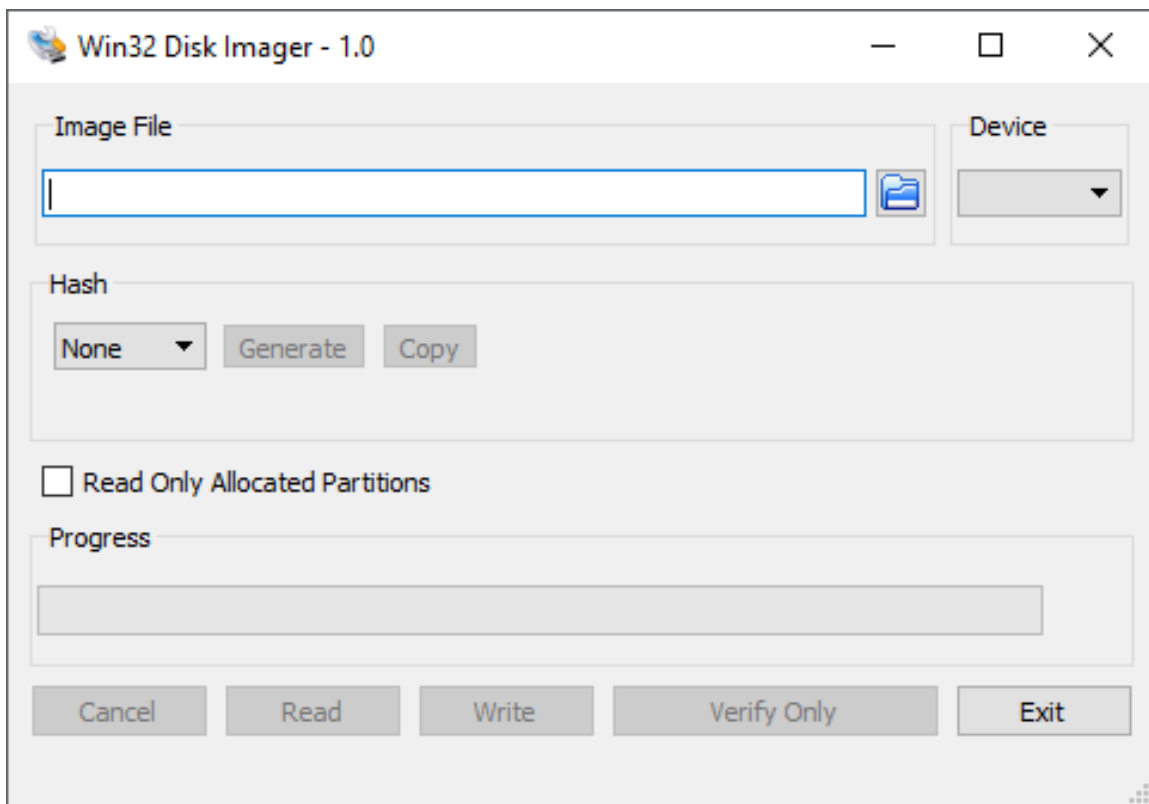
Для создания установочного USB-носителя рекомендуется выполнить следующие действия.

- В ОС Windows
- В Linux

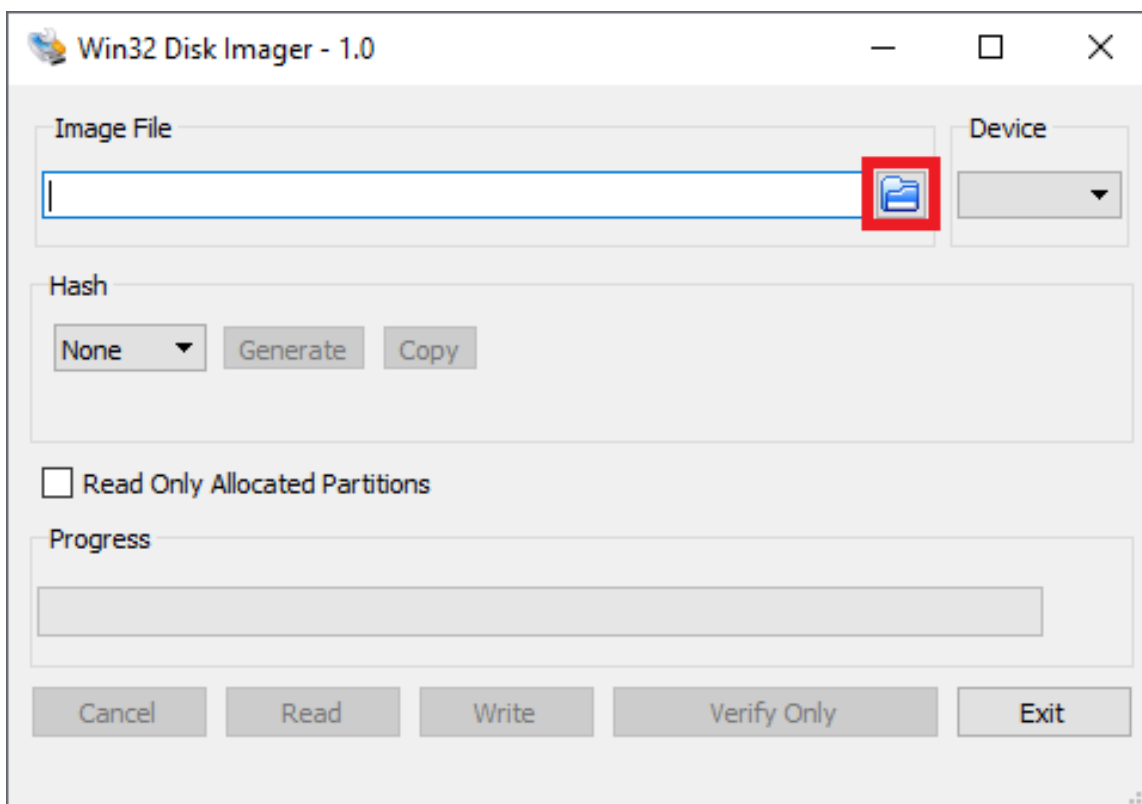
В ОС Windows

Для создания установочного USB-носителя мы рекомендуем воспользоваться бесплатной программой Win32 Disk Imager.

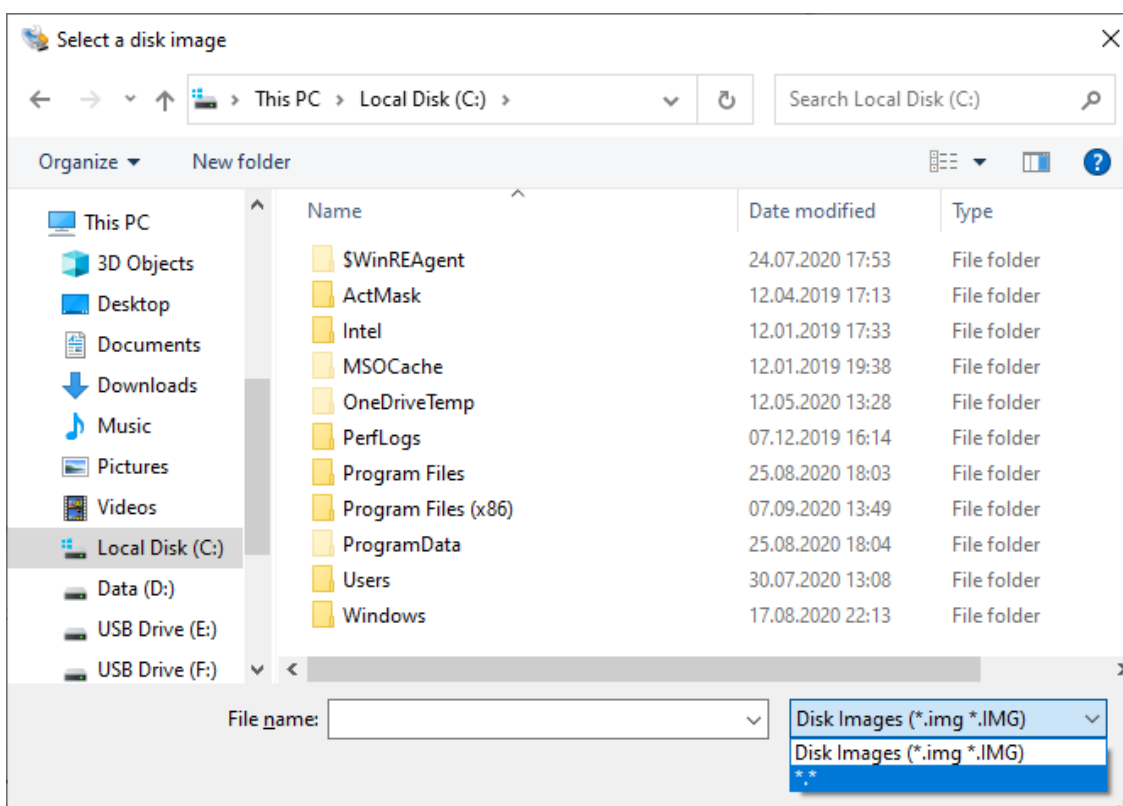
1. Запустите приложение Win32 Disk Imager.



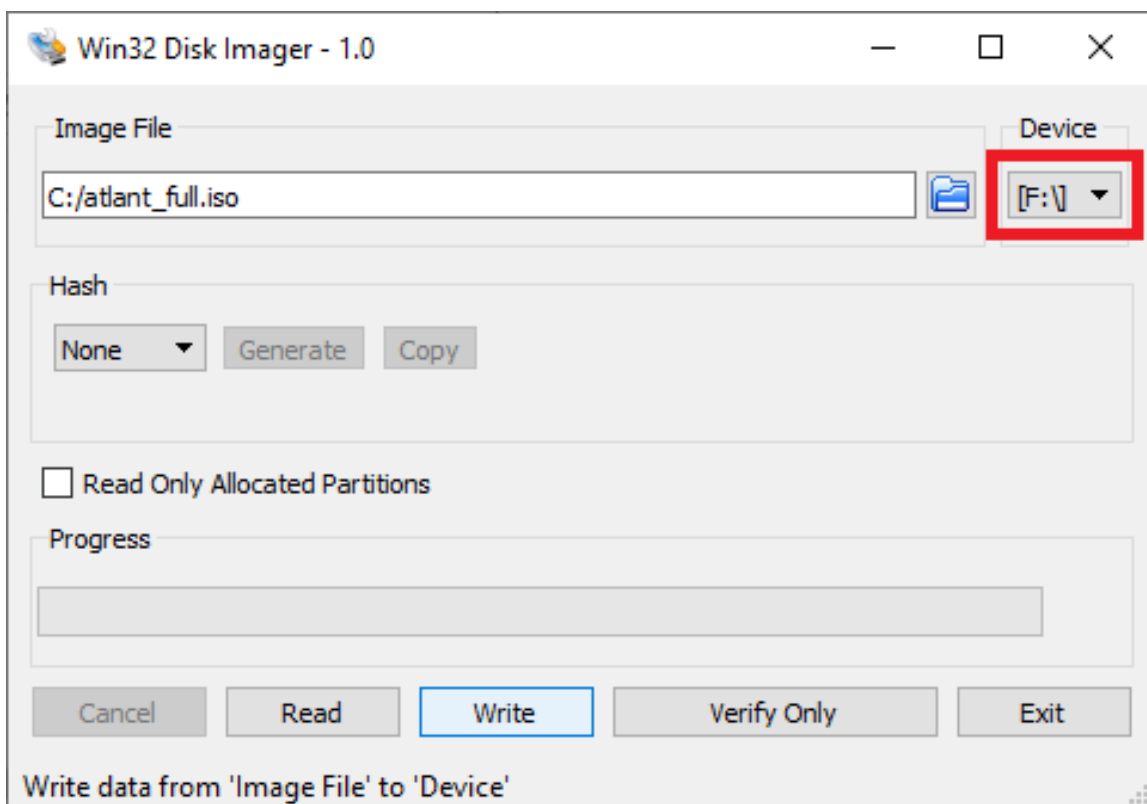
2. Нажмите на иконку выбора файла справа от поля ввода.



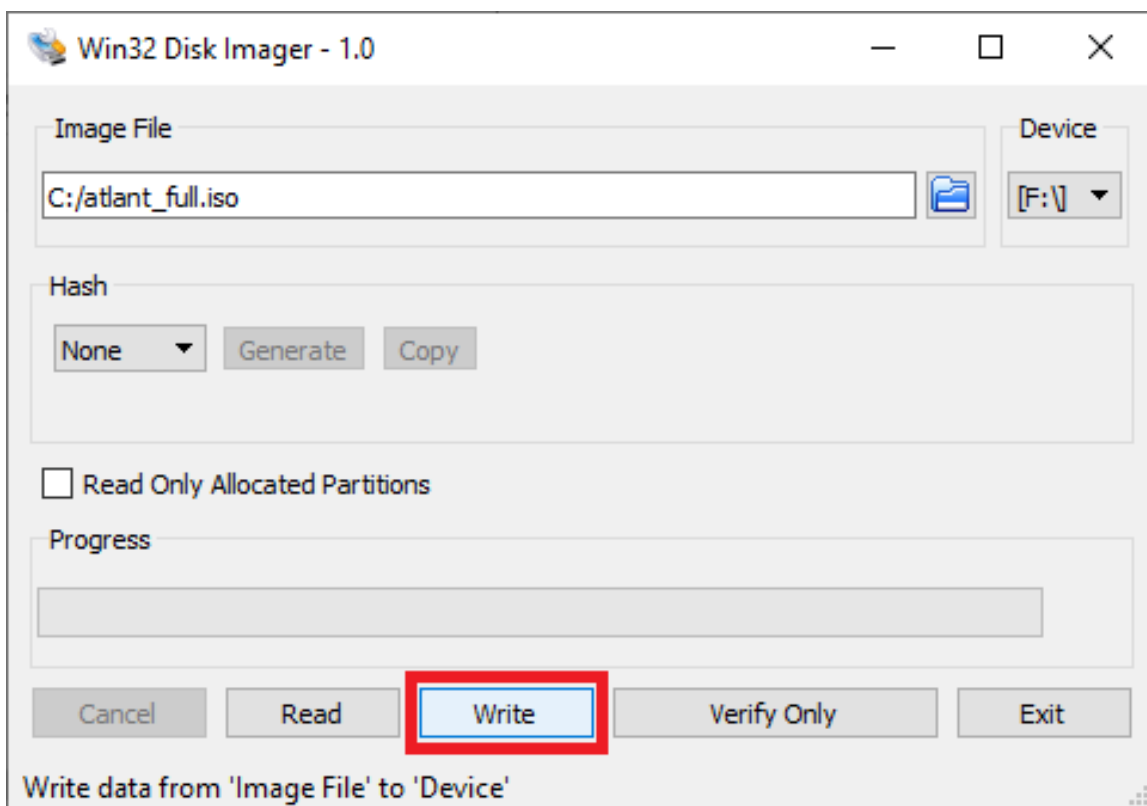
3. В открывшемся окне выбора файлов смените тип файлов на *.* в правом нижнем углу и выберите полученный от разработчика файл 'atlant_версия.iso'.



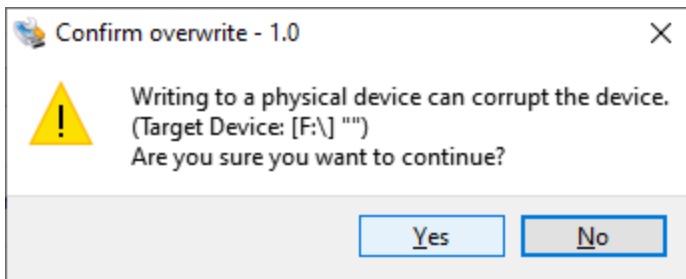
4. Выберите устройство накопителя, на который планируется произвести запись, в разделе Device справа.



5. Для начала записи установочного накопителя нажмите кнопку **Write**.



6. Появится сообщение с предупреждением, что все данные на выбранном носителе будут уничтожены. Подтвердите действие, нажав **Yes**.



7. Запустится процесс копирования файлов и создания загрузочного носителя. По окончании процесса извлеките устройство.

В Linux

Для создания установочного USB-носителя в Linux-системах мы рекомендуем воспользоваться утилитой *dd*.

1. Вставьте USB-носитель. Проверить подключение носителя можно с помощью команды *lsblk*.

Важно, чтобы USB-носитель не был примонтирован к файловой системе.

2. Выполните следующий код:

```
sudo dd status=progress if=<__> of=<__> bs=2M oflag=sync
```

Здесь,

в параметре *if* (input file) указывается путь к скаченному iso образу;

в параметре *of* (output file) указывается путь до блочного устройства (USB-носитель), на который необходимо произвести разворачивание iso образа.

Пример выполняемого кода:

```
sudo dd status=progress if=./atlant_full.iso of=/dev/sdc bs=2M  
oflag=sync
```

Внимание: при выполнении команды все данные на USB-носителе будут уничтожены.

3. По окончании разворачивания образа на экране отобразится примерно следующее:

```
vallder@develop:~$ sudo dd status=progress if=./atlant_full.iso of=/dev/sdc bs=2M oflag=sync  
901775360 байт (902 MB, 860 MiB) скопирован, 178 s, 5,1 MB/s  
430+1 записей получено  
430+1 записей отправлено  
903299072 байт (903 MB, 861 MiB) скопирован, 178,543 s, 5,1 MB/s
```

4. USB-носитель готов к использованию.