

# rsync is an open source utility that provides fast incremental file transfer

rsync: Копирование директорий на USB Flash.

```
rsync -av --delete --update "$HOME/Public/"  
"/run/media/dragonserw/Ventoy/DragonSerW-iso/"
```

Пояснение:

-a (архивный режим): сохраняет права доступа, временные метки, символические ссылки и другие атрибуты файлов.

-v (verbose): выводит подробную информацию о процессе копирования.

--delete: удаляет файлы в целевой директории, которые отсутствуют в исходной директории. Это обеспечивает точное зеркалирование.

--update: не перезаписывает файлы в целевой директории, если они новее, чем файлы в исходной директории. Это позволяет сохранить более новые файлы в целевой директории.

Важные моменты:

Обратите внимание на слэш (/) в конце пути исходной директории (\$HOME/Public/). Это означает, что копируется содержимое директории, а не сама директория.

Если вы хотите скопировать саму директорию Public внутри целевой директории, уберите слэш в конце:

```
rsync -av --delete --update "$HOME/Public"  
"/run/media/dragonserw/Ventoy/DragonSerW-iso/"
```

Пример: Если в \$HOME/Public есть файлы file1.txt и file2.txt, а в /media/dragonserw/Ventoy/DragonSerW-iso уже есть file1.txt (более новая версия) и file3.txt, то после выполнения команды:

- file1.txt в целевой директории останется без изменений (так как он новее).
- file2.txt будет скопирован из исходной директории.
- file3.txt будет удален из целевой директории (так как его нет в исходной директории).

Terminal emulator, bash.

From:  
<https://dragonserw.ru/> - Компьютерные услуги, город Ейск

Permanent link:  
<https://dragonserw.ru/wiki:rsync?rev=1769100832>

Last update: 2026/01/22 19:53



