**Переход с Windows на Linux.**

Многие пользователи считают операционные системы Windows единственно приемлемыми на рынке OS, ведь ими пользуются буквально все, но так ли это на самом деле?

В данной статье я хочу представить Вам отличную альтернативу - OS семейства Linux. Существует множество дистрибутивов на разных ядрах Linux, как простых для освоения новичков, так и профессиональных, с гибкими настройками и системой безопасности. Впрочем, решения опытные пользователи Linux могут легко найти сами, моя же цель – заинтересовать в переходе новых пользователей, уставших от вирусов и ошибок в Windows на OS семейства Linux.

Начнём с очевидного, первое, что посоветует новичку любой знающий пользователь OS семейства Linux - Ubuntu. Это сборка на Debian[[1]](#footnote-1) с регулярными обновлениями и поддержкой, крайне доброжелательная к новым пользователям. Для Ubuntu, впрочем, как и для любой другой OS в современном мире, Вам потребуется скачать образ системы (ссылка) и записать загрузочный CD/DVD/USB носитель(ссылка). Проще всего ставить новые операционные системы с USB флешек.

Одним из конкурентов Ubuntu для начинающих считается дистрибутив семейства Linux - Fedora. Он так же довольно стабильный, прост в освоении и богат предустановленными приложениями. Одним из популярных дистрибутивов на основе Fedora является Korora, который позиционируется как ОS как для начинающих, так и для профессионалов.

Существуют 2 довольно простых дистрибутива на ядре ArchLinux: Antegros и Manjaro Linux. Несмотря на негостеприимность ArchLinux, эти два дистрибутива снабжены собственными инсталяторами и достаточно просты в освоении.

Стоит отметить OpenSUSE, являющийся одним из самых простых и стабильных дистрибутивов Linux для начинающих.

Подводя итог, стоит отметить, что не особо важно, с какой версии Linux Вы начнете знакомство с этими системами, можно даже попробовать их без установки на своё устройство, на виртуальной машине, например, virtualbox.

**Специальные дистрибутивы**

Из специальных дистрибутивов наиболее полезные на наш взгляд - это ArchLinux и Mint Linux, как одни из самых не требовательных к маломощным компьютерам, Kali Linux и Parrot Security OS, как пример Linux, заточенных под pentest[[2]](#footnote-2) и Gentoo, как вариант системы Linux для серверов.

1. Debian – это [↑](#footnote-ref-1)
2. pentest [↑](#footnote-ref-2)