

image not found or type unknown



## **Перечень OS:**

- Windows 10 OS, разработанная Microsoft
- MacOS, разработанная Apple
- Linux, разработанная Линусом Торвальдсом

## **Достоинства и недостатки:**

### *Windows 10*

#### Достоинства:

- Windows 10 является самым последним продуктом корпорации Microsoft, который на регулярной основе получает новые обновления, повышающие функциональность ОС, а также привносят новые элементы защиты;
- кроссплатформенность системы;
- поддерживаются дисплеи с расширением вплоть до 8К;
- высокая производительность ;
- минимальные системные требования не изменились с момента выхода Windows 7, то есть «железо» практически 10 летней давности будет в достаточной мере стабильно работать и на Windows 10;

#### Недостатки:

- Периодически тормозит
- Трудности с автоматическими обновлениями
- На некотором оборудовании ОС устанавливается не с первого раза
- Сложности с выбором своего региона на Виндовс 10. Система автоматически ставит США
- В связи с большой популярностью ОС на windows существует огромное количество вирусных ПО

### *MacOs*

#### Достоинства:

- простой и упорядоченный механизм управления установленными приложениям
- упрощённый и более понятный пользователю интерфейс графической оболочки
- лучшая оптимизация и быстродействие
- меньше вредоносного ПО и уязвимостей
- удобная мультизадачность
- полная интеграция компонентов и сервисов, отчего получается единая плотная экосистема

Недостатки:

- Очень трудно обновлять комплектующие оборудования, ОС может их просто не распознать
- Ограниченное количество доступного софта
- Закрытость ОС. Ее нельзя установить на другой компьютер
- Дорогое ПО

*Linux*

Достоинства:

- Гибкая система настройки
- Бесплатная
- Разработана на Unix, так же как и Apple
- Linux более безопасен по сравнению с другими операционными системами
- Возможность комфортно работать даже на слабых компьютерах
- Открытый исходный код. Можно настроить любую функцию, добавить или удалить любую функцию в соответствии с потребностями, поскольку это операционная система с открытым исходным кодом
- Конфиденциальность данных пользователя. Microsoft и Apple в отличие от Linux активно следят за своими пользователями
- Linux можно легко установить из Интернета и не требует никаких предварительных условий

Недостатки:

- Сложность в освоении
- Необходимость работы с консолью
- Сложность в настройке принтеров

**Доля рынка:**

Windows 10 - 76,58%

MacOs - 18,93%

Linux - 1,62%