iPod является одним из наиболее известных в мире портативных музыкальных проигрывателей. Его производитель – компания Apple – всегда отличалась использованием перспективных технологий, как в изготовлении компьютеров, мобильных телефонов и аудиоплееров, так и в разработке программного обеспечения для этих устройств.

Что касается самого плеера, то первый в семействе iPod появился осенью 2001 года. Это был настоящий фурор в мире электроники, ведь младший из плееров Apple уже тогда превосходил все имеющиеся модели мировых брендов по качеству звука и вместительности жесткого диска.

То же самое касается и последовавших за ним моделей. Отличительная черта iPod – колесо управления – сохранялась в каждом новом плеере, и даже последние разработки, которые полностью управляются сенсорным способом, обладают этой узнаваемой деталью. Все модели iPod объединены общей линией – практичностью и в то же время эстетичностью.

Плееры Apple iPod можно подключать к компьютеру как внешний накопитель через обычный USB-интерфейс. Для скачивания и прослушивания музыки компания Apple разработала и распространяет официальную программу iTunes, которая совместима только с некотоырми операционными системами (Mac OS и Windows). Современные iPod используют в качестве носителя информации жесткий диск или же флеш-память. От носителя информации зависит и размер плеера. Например, линия iPod Classic, в которую вошли плееры с первого по шестое поколение, имеет жесткий диск, а такие линии, как iPod shuffle, nano или touch – флеш-память. Миниатюрный iPod mini использует совсем другой накопитель – Microdrive.

iPod также возможно подключать к любому проигрывателю или автомагнитоле. Максимальный объем памяти, который поддерживают эти плееры, составляет 160 Гб, благодаря чему их можно использовать и как обычную флешку, то есть для переноса любой информации с одного компьютера на другой.

Компании Apple также принадлежит идея выпустить самый крошечный плеер. В 2005 году потребителям был представлен **iPod shuffle**, который отличался отсутствием экрана. Оригинальный вертикальный корпус был оснащен лишь колесом управления и переключателем режимов воспроизведения. Под колпачком внизу плеера находится USB-разъем, который использовался и для подзарядки, и для связи с компьютером. Отсутствие жесткого диска делает плеер практически неуязвимым к ударам. Первая модель shuffle могла работать без подзарядки 12-17 часов.

Далее последовали горизонтально ориентированные плееры со специальной прищепкой-клипсой, которая надежно прикрепляет iPod к одежде или сумке. Третья версия shuffle имела вид миниатюрной зажигалки, органы управления находились на проводе от наушников, а четвертая – напоминала квадратный брелок. Даже на таком небольшом плеере (длина – 3.1 см и ширина 2.9 см) производители смогли поместить колесо управления.

Еще один вариант – iPod nano – был впервые выпущен компанией Apple в 2005 году. В нем разработчики постарались совместить лучшие черты обычного iPod и iPod mini. После его успеха на рынке выпуск iPod mini был прекращен. Разработка iPod nano ознаменовала отказ от винчестера в качестве запоминающего устройства и переход к флеш-памяти. Третье поколение nano показало, что даже такой миниатюрный плеер может поддерживать воспроизведение видео – на нем умещался экран с диагональю в 2 дюйма.

Разработка под названием **iPod touch** изначально выпускалась внешне похожей на iPhone, но в дальнейшем ее внешний вид претерпел изменения. Последняя версия touch отличается наличием фронтальной и задней камеры, Wi-Fi доступа, голосового управления и другими усовершенствованиями.

Плееры iPod, как и другие продукты компании Apple, позиционируются как дорогие и качественные девайсы, и обладание ими накладывает определенный отпечаток на статус владельца.