



Джойстики можно классифицировать по целям назначения, т.е. к каким играм подходят лучше всего. Здесь четыре основные группы. Джойстики для авиасимуляторов, для авиа экшен, гейм пады и рули.

Джойстики для авиасимуляторов как правило дороги, имеют дополнительно ручку шаг-газа и обычно копируют ручку управления какой-либо модели самолета (вертолета), для любителей полетать лучше и не придумать. Но стоит не дешево. (250-350\$). Есть джойстики- штурвалы, также копирующие управление одного из самолетов.

Джойстики для авиа-экшен (или просто для экшен) очень большая группа джойстиков цена которых может колебаться от десяти до ста с лишним долларов, они годятся не только для леталок, но и для других игр в стиле экшен. Такие джойстики могут иметь дополнительные функциональные клавиши, программируемые под различные функции в игре (например поворот головы пилота), могут иметь так называемый микроджойстик для наведение на цель, могут иметь другие полезные клавиши. Кроме того ручка джойстика может вращаться по оси из стороны в сторону, что тоже может использоваться для увеличения угла обзора в играх. Существуют и беспроводные джойстики, принцип работы которых очень похож на принцип работы беспроводных мышей. Но пожалуй самая главная группа джойстиков – это джойстики с функцией force feed back, так называемые джойстики с отдачей. Такой джойстик передает на руку ощущения при стрельбе, а иногда и другие эффекты.

Гейм-пады очень похожи на джойстики от игровых приставок, используются в спортивных играх, в аркадах и др. Геймпады также бывают беспроводными. Некоторые геймпады продаются парами, действительно играть например в футбол на компьютере друг с другом гораздо интереснее, чем с компьютером.

Рули используются для игровых гонок. Обычно рули имеют клавиши переключения

передач под рулем (как на машинах формулы один), но некоторые модели имеют ручку переключения передач (правда такая ручка переключает передачи только последовательно, на одну вверх или на одну вниз). Большинство рулей имеет в комплекте педали, их всего две (газ и тормоз). Дорогие модели рулей отличаются улучшенным дизайном рулевого колеса, увеличенным углом поворота рулевого колеса (обычно 270 градусов), повышенной прочностью педалей, и конечно функцией force feed back, которая для руля придает особенный реализм (заноса, проезда по брусчатке, выхода из крутого поворота и т.п.).

В основном джойстики подключаются на разъем USB, но встречаются и те которые подключаются на 15-ти пиновый гейм-порт и даже на COM.