- Основная масса Материнских плат выпускается для платформ INTEL или AMD. Соответственно и сокет на них предназначен для процессора INTEL или AMD. Сокеты процессоров Intel и AMD не взаимозаменяемы. Для платформы INTEL процессор только INTEL, для AMD - только AMD!!! На данный момент для современных процессоров Intel выпускаются материнские платы с сокетами - LGA 1155 (Socket 1155), LGA 2011 (Socket 2011) и LGA 1150 (Socket 1150). Ранее компания Intel выпускала LGA1366 (Socket 1366) или LGA1156 (Socket 1156), для устаревших процессоров Intel используются LGA775 (Land Grid Array, Socket 775), PGA478 (Socket 478). В названии сокета цифры обозначают количество контактов. На процессоре находится соответствующее количество контактных площадок или ножек. Для процессоров AMD выпускаются другие разъёмы, самый новый, на данный момент Socket FM1, FM2, FM2+, но ещё выпускаются и на Socket AM3+. До них выпускались материнские платы с Socket AM3, Socket AM2,AM2+, "плюс" означал совместимость сокета с более новым процессором. Давно устаревшими считаются Socket 754 (754 контакта) и Socket 939 (939 контактов). Но они ещё встречаются в домашних и офисных компьютерах. Мы рекомендуем купить материнскую плату, имеющую самый последний Socket (разъём): - для процессора Intel это LGA 1155 или самый новый LGA 1150; - для процессора AMD - это FM1 или FM2, FM2+. ВАЖНО! При выборе материнской платы обязательно проверьте её параметры , она обязательно должна поддерживать нужную модель процессора и требуемый тип и частоту оперативной памяти. Проверить список поддерживаемых процессоров можно на официальном сайте производителя материнской платы в разделе CPU List Support, а рекомендуемые модули оперативной памяти в разделе Memory QVL. Доверяйте данным только с официального сайта производителя!