



С появившимися в начале года моделями все намного проще: они не гибридные, так что тут как раз в полной мере пригодится и совместимость платформы с Windows 10, и вообще разные старые привычки. В общем, никакого блеска новизны — зато два, четыре или шесть мощных ядер с архитектурой Golden Cove там будет. А вот восьми ядер — не будет: новые Core i7 и Core i9 делаются на другом кристалле (он же по традиции используется и в «оверклокерских» Core i5), включающем пару кластеров E-ядер (архитектуры Gracemont). И основным отличием Core i7 от Core i9 в новом семействе как раз оказывается количество включенных кластеров: одного или двух. Соответственно, если вас интересует «чистый восьмиядерник», более логичной выглядит покупка Core i7 — он намного дешевле, а поставленную задачу решает. Отключать один кластер E-ядер логичнее, чем два, а тактовые частоты и лимиты энергопотребления можно и вручную подвигать. Вот с емкостью L3 уже ничего не сделаешь, да и E-ядра в правильном программном окружении производительность только увеличивают, поэтому все-таки нельзя говорить об одинаковости этих двух процессоров, тогда как в предыдущем поколении Core i7 и Core i9 физически не различались, так что практического смысла в Core i9 не было. Сейчас смысл есть, а оправдывает ли он разницу в цене — это, как уже было сказано, вопрос чисто субъективный. Ответ на него придется искать самостоятельно — и не обязательно сводить выбор лишь к процессорам этого семейства, поскольку свои достоинства есть и у других представленных на рынке продуктов. [Читать полностью на iXBT.com](#).