

От Alder Lake ожидали разного. Задача-минимум, как нам кажется, была сделать процессор не хуже старших Ryzen, то есть восстановить паритет после триумфа Ryzen 9 два года назад. Задача-максимум — повторить разгром 2006 года, когда выход Core 2 Duo разом списал в утиль и Pentium 4/D, и Athlon (причем от этого удара AMD оправилась фактически только после выпуска Ryzen).



Что же получилось? Задача-минимум, по нашему мнению, точно выполнена. Предыдущие Core i9 попросту не играли против Ryzen 9 — а новые могут! Результат противостояния не совсем равный, поэтому тут все увидят свое. Поклонники AMD отметят, что их процессоры все-таки побыстрее (и, главное, предсказуемо побыстрее) и экономичнее. Фанаты Intel не менее справедливо заметят, что это совсем другие процессоры — и совсем другие платформы. При разработке LGA1700 в Intel сумели не только догнать AMD, но и обогнать. Причем не просто в реально востребованной функциональности, а в хорошо продающейся. Фактически ничего подобного по совокупности у AMD нет: на фоне того же чипсета Intel Z690 даже AMD X570 выглядит устаревшим и архаичным решением, а если вспомнить «любовь» экономных покупателей к установке тех же топовых Ryzen в платы на базе какого-нибудь B450, где даже линий PCIe Gen3 (о Gen4 речь не идет вообще) лишь немногим больше, чем у Intel — одного лишь (уже) Gen5...

В общем, AMD придется хорошо поработать над функциональностью AM5. И над новыми процессорами тоже. И модели для AM4 придется удешевлять, поскольку предложениям этой компании для рыночного успеха нужно быть заметно лучше, чем процессоры Intel. Это Intel может позволить себе быть просто не хуже AMD. А по многим параметрам получилось заметно лучше (сделать абсолютно всё сразу не всегда возможно). Те же Core 2 Duo хорошо «получились», поскольку у компании в загашнике были развивавшиеся несколько лет параллельно Pentium M / Core Duo, а вот Alder Lake сделан почти «с нуля». Многих потенциальных покупателей он этим даже пугал: все-таки гетерогенная архитектура для рынка x86 — дело новое; не изученное. Оказалось, что все не так уж страшно — пусть и не без шероховатостей.

В общем и целом, главное — даже не конкретные продукты. Они могли бы быть более или менее удачными — не принципиально. Главное — что несколько лет застоя закончились. Выход Alder Lake и LGA1700 — это такой анонс, которого от Intel многие уже устали ждать. И вот он случился. [Читать полностью на iXBT.com](#) .