Тестируем AMD Ryzen 9 3950X: горячие во всех смыслах 16 ядер, полностью меняющие представле

Автор: Michael S.
06.12.2019 11:19

Буквально три года назад верхней границей рекомендованных розничных цен процессоров для настольных платформ являлись три с небольшим сотни долларов: таковую в Intel установили еще при выходе Sandy Bridge в начале 2011 года. Начиная выпуск первых FX в конце того же года, AMD не слишком переоценивала новый продукт, так что «целилась» чуть ниже верхней планки — между Core i5 и Core i7. Практика, впрочем, показала, что и это было излишним оптимизмом, и в дальнейшем все процессоры AMD на долгое время опустились ниже $200 (а «взбрык» с FX-9370/9590 оказался настолько коротким, что его не все и заметили). Так было до самого 2017 года. Как только у AMD появились процессоры, которые можно было продавать дороже «народных чаяний», так сразу же были размочены и $500, а вот теперь и $749. Оправданы ли такие цены? Первая попытка освоить «полштуки» за процессор для AM4 оказалась недолгой: после появления осенью LGA1151 «Second Edition» Ryzen 7 первого поколения пришлось серьезно уценить. Сейчас же... Есть серьезные сомнения в том, что Ryzen 9 что-либо может угрожать в ближайшей перспективе: эти процессоры в буквальном смысле слова «хоронят» собственные же Ryzen Threadripper компании, заставляя «переводить» наследников данного семейства на совсем другой уровень. Впрочем, с точки зрения цен он был «размечен» еще в прошлом году — при выходе Ryzen Threadripper 2970WX и 2990WX, которых и заменят Threadripper 3960X и 3970X: тоже с 24/32 ядрами, но уже «новыми», под новую же платформу и... еще немного дороже, чем стоили предшественники. Что же касается HEDT-решений Intel для LGA2066, то все они (включая и Xeon W) дешевле обновленных Threadripper — но дороже и все равно медленнее, чем Ryzen 9. Как мы и предполагали, даже такого масштабного снижения цен недостаточно: для паритета по производительности их надо бы снизить еще раза в полтора. Да и на модели для LGA1151, в общем-то, тоже. Однако развязывать полномасштабную «ценовую войну» без освоения нового техпроцесса Intel точно не может, а вот после — посмотрим. Посмотрим и на новую микроархитектуру компании: все-таки Skylake в разных вариантах — это еще 2015 год, так что «запас модернизации» полностью выбран.

Читать полностью на iXBT.com

.