



Евгений Иванов

**Легенда Авито: Вся
правда о Ryzen 5
3600 в 2026 году.
Личный опыт**

Евгений Иванов
Легенда Авито: Вся
правда о Ryzen 5 3600 в
2026 году. Личный опыт

*<https://litres.ru/74005811>
SelfPub; 2026*

Аннотация

Вся правда о Ryzen 5 3600 в 2026 году. Все техническая составляющая процессора.

Содержание

Глава	4
Конец ознакомительного фрагмента.	9

Евгений Иванов

Легенда Авито: Вся правда о Ryzen 5 3600 в 2026 году. Личный опыт

Глава

Введение. Народный король вторички: почему Ryzen 5 3600 до сих пор покупают? Давайте честно: маркетинг крупных технологических компаний пытается убедить нас, что компьютер нужно обновлять каждые два-три года. Нам показывают красивые графики, где новые процессоры обходят старые на «космические» 30–40%, а блогеры на YouTube тестируют исключительно флагманское железо по цене поддержанного автомобиля. Но реальность обычного геймера выглядит иначе. Когда бюджет на сборку или апгрейд ПК строго ограничен, смотреть в сторону новинок просто больно. И вот тут на сцену выходит он — AMD Ryzen 5 3600. Процессор, который вышел на рынок летом 2019 года, совершил настоящую революцию. Он отобрал у Intel звание «народного любимчика» и удерживает его до сих пор. На дворе 2026 год, сменилось несколько поколений сокетов, вышли мощней-

шие многоядерные монстры, но этот шестиядерник до сих пор продается огромными тиражами на Авито и AliExpress. Почему так происходит? Ответ прост: это идеальный баланс цены и производительности для тех, кто не хочет переплачивать. В этой книге мы без сложной заумной терминологии разберем: на что способен этот «старичок» в современных играх. Как собрать на его базе ультрабюджетный ПК, который не устареет завтра. И как выжать из него максимум, потратив минимум денег.

Глава 1. Анатомия легенды: что у него под капотом?

Если открыть коробку с Ryzen 5 3600, мы увидим обычный маленький металлический квадрат с кучей ножек. Но внутри него скрывается то, что в 2019 году заставило инженеров Intel схватиться за голову. Архитектура Zen 2 изменила правила игры. Главная фишка этого процессора — чиплетный дизайн. Представьте, что раньше процессоры делали как монолитное здание: если где-то в одной комнате брак, приходится сносить весь дом. AMD поступила хитрее. Они собрали процессор как конструктор LEGO из отдельных маленьких кристаллов (чиплетов). В одном кристалле сидят вычислительные ядра, в другом — контроллер памяти. Это позволило дико снизить себестоимость производства. Именно поэтому Ryzen 5 3600 вышел мощным, но дешевым. А теперь отбросим маркетинг и посмотрим на три главные цифры, которые вам нужно знать: 6 ядер и 12 потоков. В 2026 году это абсолютный «золотой стандарт» для домашних ПК.

Шесть физических ядер выполняют основную тяжелую работу (например, крутят движок игры), а виртуальные потоки подхватывают фоновые задачи (Discord, браузер, музыку). Меньше брать сегодня уже нельзя — игры будут «фризить». Больше для обычных задач пока просто не нужно. Техпроцесс 7 нанометров. Чем меньше нанометры, тем ближе друг к другу расположены транзисторы внутри чипа. Для покупателя это означает две вещи: процессор потребляет мало электричества и выделяет мало тепла. Ryzen 5 3600 — очень холодный «камень». Ему не нужно дорогое водяное охлаждение, хватит копеечного кулера-башни. 32 мегабайта кэш-памяти третьего уровня (L3 Cache). Кэш — это сверхбыстрая память прямо внутри процессора, куда он складывает самые важные данные для игр. У Ryzen 5 3600 этого кэша навалили от души — целых 32 МБ (технология GameCache). Именно этот огромный объем кэша до сих пор спасает его в современных играх, обеспечивая плавную картинку без резких дерганий (микрофризов). В итоге AMD создала идеального работягу: он не требует дорогой «снаряги», мало ест, не греется и имеет правильную структуру ядер, актуальную даже сегодня.

Глава 2. Охота на короля: как и где покупать Ryzen 5 3600?

Поскольку Ryzen 5 3600 уже давно снят с официального производства, покупать его в крупном сетевом магазине новым — затея странная и экономически невыгодная (там

на него часто держат неоправданно высокий ценник). Наша территория — это вторичный рынок: Авито, локальные компьютерные барахолки или AliExpress. Процессоры — это один из самых надежных компонентов ПК. В них нет движущихся частей, они не изнашиваются как жесткие диски и редко «умирают» от времени, если их не сжег экстремальный разгонщик. И все же, покупка б/у железа — это всегда риск. Вот пошаговый план, как минимизировать его до нуля.

AliExpress или Авито: что выбрать? AliExpress: здесь процессоры продаются тоннами. Плюс в том, что китайские продавцы обычно присылают чистые, рабочие чипы, снятые со старых офисных или игровых ПК. Минус — придется ждать доставку от двух недель до месяца, а вернуть товар в случае брака будет тяжело.

Авито: Главный плюс — можно забрать «здесь и сейчас» и потрогать вещь руками. Минус — можно нарваться на недобросовестного продавца. Чек-лист при покупке с рук (На что смотреть?)

Ножки процессора (Самое важное!). У процессоров AMD Ryzen под сокет AM4 все контактные ножки находятся прямо на самом «камне». Они очень тонкие и легко гнутся. При встрече с продавцом возьмите телефон, включите фонарик и внимательно посмотрите на нижнюю часть чипа со всех сторон. Ножки должны стоять идеально ровно, как солдаты на параде. Если хоть одна ножка сильно погнута или отломана — сразу отказывайтесь от покупки. Выпрямить её в домашних условиях без опыта почти невозможно. Текстолит и крышка. Внимательно осмот-

рите зеленую или коричневую подложку процессора (текстолит). На ней не должно быть сколов на углах, царапин и темных пятен (следов прогара). Металлическая крышка сверху может быть немного поцарапана старым кулером — это нормально, на скорость не влияет. Главное, чтобы надпись «AMD Ryzen 5 3600» читалась четко. Тест вживую. Идеальный вариант — покупать процессор с проверкой в компьютере продавца (или привезти свой ПК к нему). Попросите запустить бесплатную программу AIDA64 или OCCT хотя бы на 5–10 минут. Если компьютер не уходит в перезагрузку, не показывает «синий экран смерти», а температура процессора не улетает за 90 градусов под обычным кулером — перед вами отличный, рабочий экземпляр. Запомните правило: если продавец отказывается от любых проверок, уверяет, что «проверить не на чем, но мамой клянусь — всё работает», и торопит вас — разворачивайтесь и уходите. На рынке полно других предложений.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.