



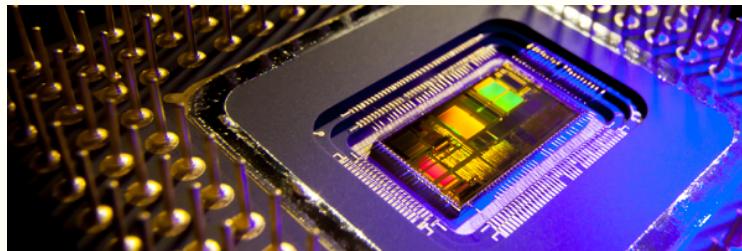
## Лучший процессор для игр: текущий анализ рынка

Редакция THG, 4 марта 2021

### Лучший процессор для игр | Введение

- Предложение дня: Стоимость NVIDIA GeForce RTX 3060 рухнула
- Nvidia GeForce GTX 1050 Ti предлагается с грандиозной скидкой
- Быстрый и надёжный SSD Samsung 860 EVO резко подешевел
- Флагманская AMD Radeon RX 6900XT с мегаскидкой
- Новейший AMD Ryzen 5 5600X начал резко дешеветь

Детальные спецификации и [обзоры процессоров](#) это конечно здорово, но только если есть время на их изучение. Однако всё, что нужно пользователю – это **лучший процессор для игр** за имеющуюся в наличии сумму. Тем, у кого нет времени просматривать многочисленные результаты тестов, тем, кто не чувствует себя достаточно уверенным в выборе **лучшего процессор для игр**, абсолютно нечего бояться: редакция **THG.ru** регулярно обновляет эту статью, в которой рассказывается о выборе **лучшего процессора для игр** на любой бюджет и вкус. Заодно вы найдёте здесь ссылки на самые актуальные развернутые обзоры, если захотите уточнить какие-либо детали.



### Лучший процессор для игр | Что и кому мы рекомендуем

Несколько замечаний, необходимых для понимания статьи:

Статья "Лучший процессор для игр" написана для геймеров, желающих получить максимум от своих вложений. Если вы не геймер, то процессоры из этого списка, скорее всего, дороже реально необходимых вам. В любом случае, независимо от того, нужен ли вам **лучший процессор для игр**, или же для работы, в конце статьи мы добавили ориентировочный список игровых процессоров.

Критерий, по которым составлялся список, прост: цена/производительность. Мы признаём, что есть и другие факторы, влияющие на ЦП, например, цена платформы или разгонный потенциал CPU, но мы не собираемся всё усложнять, добавляя в этот список стоимость материнских плат. Наши рекомендации основываются на базовых тактовых частотах, производительности и ценах.

Цены меняются ежедневно. В статье "Лучший процессор для игр" мы не можем предложить вам самую последнюю и точную информацию о ценах, но в состоянии перечислить несколько хороших чипов, купив которые, вы, скорее всего, не станете сожалеть о потраченных средствах.

Список составлен, исходя из самых лучших цен в московских интернет-магазинах. В других странах или в розничных магазинах стоимость, скорее всего, будет отличаться от указанной. В данном списке мы представили вам розничные цены на новые CPU в OEM-исполнении.

Другими словами, если вы ищете **лучший процессор для игр**, вы находитесь в правильном месте. Хотя в этом случае вам не стоит забывать и о других компонентах системы. Покупка лучшего игрового процессора не очень поможет, если используемая в системе видеокарта недостаточно производительна или уже устарела. Поэтому вам нужно обязательно ознакомиться с нашей статьей о [лучших видеокартах для игр](#), а также [иерархией видеокарт AMD и Nvidia](#).

Мы бы допустили оплошность, не отметив, что 5 ноября на рынок выходят новые процессоры AMD Ryzen 5000. Они наверняка окажут сильное влияние на будущие рекомендации по выбору лучшего игрового процессора, в первую очередь за счет на 19% увеличенного IPC и заметно снижающего задержку унифицированного кэша L3. Ещё больше возможности этих процессоров раскроются в сочетании с видеокартами серии Radeon RX 6000 (Big Navi), также поддерживающими функцию интеллектуального доступа к памяти.

### Лучший процессор для игр | Краткие советы по выбору

**Вы не проиграйте, выбрав AMD или Intel.** Выбор между процессорами этих производителей прямо зависит от того, какие цели преследует пользователь. Некоторые процессоры Intel лучше показывают себя в играх, а некоторые продукты AMD быстрее справляются с такими задачами, как редактирование видео (во многом благодаря дополнительным ядрам и потокам).

**Для игр важнее тактовая частота, а не количество ядер.** Более высокие тактовые частоты обеспечивают лучшую производительность в простых малопоточных задачах, включая игры, тогда как большее число ядер поможет вам быстрее справляться с ресурсоёмкими рабочими задачами.

**Выбирайте комплектующие одинакового ценового уровня.** Не объединяйте в одной системе быстрый процессор и медленный накопитель, дешёвую оперативную память или слабую графику. Это не даст серьёзного прироста производительности, а лишь увеличит ваши затраты на неоправданно дорогой CPU.

**Разгон не для всех.** Большинству геймеров лучше выделить лишние \$50-60 на покупку более дорогого и производительного процессора, чем брать более дорогой кулер и тратить время на настройку системы для того, чтобы добиться немного более высокой производительности.

### Лучший процессор для игр | Последние обновления

В статье появилась новая категория "Бескомпромиссный выбор". В ней вошёл процессор **AMD Ryzen 9 5900X**.

### Лучший процессор для игр | Самые производительные процессоры

В этом разделе представлен рейтинг самых производительных игровых процессоров, в котором учитывается лишь скорость работы CPU и не берётся в расчёт их стоимость. Безусловным лидером этого рейтинга остается Intel, но процессоры AMD часто выигрывают у своих конкурентов за счёт своей более низкой цены при сопоставимой или чуть более слабой производительности. Однако, если вам нужен самый быстрый процессор, а его стоимость не имеет для вас никакого значения, этот рейтинг наверняка окажется очень полезен.

Самые производительные процессоры
Intel Core i9-10900K
Intel Core i7-10700K
Intel Core i5-10600K
Intel Core i7-9700K
Intel Core i9-9900K
Intel Core i9-10850K

Intel Core i9-10900K
Intel Core i7-10700K
Intel Core i7-10700F
AMD Ryzen 7 3800XT PBO
AMD Ryzen 9 3900XT PBO
AMD Ryzen 9 3950X PBO
Intel Core i7-9700K
AMD Ryzen 9 3900X PBO
AMD Ryzen 7 3800XT
AMD Ryzen 5 3600XT
AMD Ryzen 9 3900XT
AMD Ryzen 9 3950X
AMD Ryzen 9 3900X
AMD Ryzen 7 3800X
AMD Ryzen 5 3600XT
AMD Ryzen 5 3600X PBO
AMD Ryzen 5 3600X
AMD Ryzen 5 3600

#### Лучший процессор для игр | Список лучших процессоров для игр

Модель	AMD Ryzen 5 5600X	AMD Ryzen 7 3700X	AMD Ryzen 5 3600X
Категория	Лучший во всём	Лучший по цене/ производительности	Лучший в среднем классе
			
Процессорный разъём	AM4	AM4	AM4
Количество ядер (потоков)	6 (12)	8 (16)	6 (12)
Базовая тактовая частота, ГГц	3,7	3,6	3,8
Тактовая частота в режиме Boost, ГГц	4,6	4,4	4,4
Скорость ОЗУ	DDR4-3200	до DDR4-3200	до DDR4-3200
Контроллер ОЗУ	Двухканальный	Двухканальный	Двухканальный
Разблокированный множитель	Да	Да	Да
Линии PCIe	x24 Gen4	x24 Gen4	x24 Gen4
Интегрированный GPU	Нет	Нет	Нет
Кэш (L2 / L3)	32 Мбайт	32 Мбайта	32 Мбайта
Архитектура	Zen 3	Zen 2	Zen 2
Техпроцесс	7nm	7nm	7nm
TDP, Вт	65	65	95

Модель	AMD Ryzen 9 5900X
Категория	Бескомпромиссный выбор
	
Процессорный разъём	AM4
Количество ядер (потоков)	12 (24)
Базовая тактовая частота, ГГц	3,7
Тактовая частота в режиме Boost, ГГц	4,8
Скорость ОЗУ	DDR4-3200
Контроллер ОЗУ	Двухканальный
Разблокированный множитель	Да
Линии PCIe	x24 Gen4
Интегрированный GPU	Нет
Кэш (L2 / L3)	64 Мбайт
Архитектура	Zen 3
Техпроцесс	7nm FinFET
TDP, Вт	105

Модель	AMD Ryzen 9 5950X	AMD Ryzen 3 3300X	AMD Ryzen 5 3400G
Категория	Лучший высокопроизводительный выбор	Бюджетный выбор	Начальный уровень

			
Процессорный разъём	AM4	AM4	AM4
Количество ядер (потоков)	16 (32)	4 (8)	4 (8)
Базовая тактовая частота, ГГц	3,4	3,8	3,7
Тактовая частота в режиме Boost, ГГц	4,9	4,3	4,2
Скорость ОЗУ	до DDR4-3200	до DDR4-3200	до DDR4-2933
Контроллер ОЗУ	Двухканальный	Двухканальный	Двухканальный
Разблокированный множитель	Да	Да	Да
Линии PCIe	x24 Gen4	x24 Gen4	x8 Gen3
Интегрированный GPU	Нет	Нет	Vega 11
Кэш (L2 / L3)	64 Мбайт L3	16 Мбайт L3	4 Мбайт L3
Архитектура	Zen 3	Zen 2	Zen+ - Vega
Техпроцесс	7 нм FinFET	7 нм	12nm FinFET
TDP, Вт	105	65	65



Intel Core i5-10600K

[Ситилинк](#)

Intel Core i7-10700K

[Ситилинк](#)

AMD Ryzen 7 3700X

[Ситилинк](#)

AMD Ryzen 5 3600X

[Ситилинк](#)

AMD Ryzen 9 5900X

[Ситилинк](#)

AMD Ryzen 9 3950X

[Ситилинк](#)

AMD Ryzen 5 3400G

[Ситилинк](#)

Читайте также: [Иерархия процессоров Intel и AMD: сравнительная таблица](#)

Как насчёт тех процессоров, которых нет в списке наших рекомендаций в обзоре "Лучший процессор для игр: текущий анализ рынка"? Стоит ли их покупать или нет? Сравнительная таблица поможет разобраться.

THG рекомендует:

Архив: Лучший процессор для игр за июнь 2012  
 Архив: Лучший процессор для игр за август 2012  
 Архив: Лучший процессор для игр за сентябрь 2012  
 Архив: Лучший процессор для игр за ноябрь 2012  
 Архив: Лучший процессор для игр за декабрь 2012  
 Архив: Лучший процессор для игр за январь 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за февраль 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за март 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за апрель 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за май 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за июнь 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за июль 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за август 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за сентябрь 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за октябрь 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за ноябрь 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за декабрь 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за январь 2014  
 Архив: Лучший процессор для игр за февраль 2014  
 Архив: Лучший процессор для игр за март 2014  
 Архив: Лучший процессор для игр за апрель 2014

Архив: Лучший процессор для игр за май 2014  
Архив: Лучший процессор для игр за июнь 2014  
Архив: Лучший процессор для игр за июль 2014  
Архив: Лучший процессор для игр за август 2014  
Архив: Лучший процессор для игр за сентябрь 2014  
Архив: Лучший процессор для игр за октябрь 2014  
Архив: Лучший процессор для игр за ноябрь 2014  
Архив: Лучший процессор для игр за декабрь 2014  
Архив: Лучший процессор для игр за февраль 2015  
Архив: Лучший процессор для игр за март 2015  
Архив: Лучший процессор для игр за апрель 2015  
Архив: Лучший процессор для игр за май 2015  
Архив: Лучший процессор для игр за июнь 2015  
Архив: Лучший процессор для игр за ноябрь 2015  
Архив: Лучший процессор для игр за апрель 2016  
Архив: Лучший процессор для игр за май 2016  
Архив: Лучший процессор для игр за ноябрь 2016  
Архив: Лучший процессор для игр за январь 2017  
Архив: Лучший процессор для игр за июль 2017  
Архив: Лучший процессор для игр за октябрь 2017  
Архив: Лучший процессор для игр за ноябрь 2017  
Архив: Лучший процессор для игр за январь 2018  
Архив: Лучший процессор для игр за март 2018  
Архив: Лучший процессор для игр за декабрь 2018  
Архив: Лучший процессор для игр за июнь 2019  
Архив: Лучший процессор для игр за июль 2019  
Архив: Лучший процессор для игр за октябрь 2019  
Архив: Лучший процессор для игр за декабрь 2019  
Архив: Лучший процессор для игр за февраль 2020  
Архив: Лучший процессор для игр за март 2020  
Архив: Лучший процессор для игр за апрель 2020  
Архив: Лучший процессор для игр за май 2020  
Архив: Лучший процессор для игр за июль 2020  
Архив: Лучший процессор для игр за август 2020  
Архив: Лучший процессор для игр за сентябрь 2020  
Архив: Лучший процессор для игр за октябрь 2020  
Архив: Лучший процессор для игр за ноябрь 2020  
Архив: Лучший процессор для игр за декабрь 2020  
Архив: Лучший процессор для игр за январь 2021  
Архив: Лучший процессор для игр за февраль 2021

## Лучший процессор для игр | Лучший выбор в категории от \$300

Флагманские потребительские процессоры для настольных компьютеров — самые дорогие из чипов, что мы рекомендуем, но те, кому требуется наилучшая производительность для работы с самыми мощными видеокартами, не пожалеют о потраченных на них средствах. И у Intel, и у AMD есть десктопные процессоры класса high-end, состоящие более чем из 16 ядер, но такие премиальные чипы нередко не обеспечивают столь же высокий уровень игровой производительности, как более массовые модели. Кроме того, премиальные процессоры обычно работают на дорогих платформах с четырёхканальной памятью, что ещё больше повышает их общую стоимость. Картина меняется, если вам нужна дополнительная производительность для специфических типов приложений вроде пакетов для рендеринга или кодирования, однако массовые процессоры по соотношению цены и производительности лучше всего подходят именно для игровых целей.

- Предложение дня: Стоимость NVIDIA GeForce RTX 3060 рухнула
- Nvidia GeForce GTX 1050 Ti предлагается с грандиозной скидкой
- Быстрый и надёжный SSD Samsung 860 EVO резко подешевел
- Флаганская AMD Radeon RX 6900XT с мегаскидкой
- Новейший AMD Ryzen 5 5600X начал резко дешеветь

Большинству экстремальных геймеров подойдут флагманские потребительские модели из семейств Intel Core i7 и AMD Ryzen 7. Наилучшую игровую производительность обеспечат чипы Intel с архитектурой Coffee Lake и Kaby Lake, но модели AMD серии Ryzen 7 имеют больше ядер, что может быть полезным, если у вас более высокие требования вроде стриминга или интенсивной многозадачности. Кроме того, процессоры Ryzen часто можно приобрести по цене, ниже рекомендованной производителем.

### Бескомпромиссный выбор - AMD Ryzen 9 5900X



- Поддержка PCIe 4.0
- Разблокированный множитель
- Совместимость с материнскими платами 500-й серии
- Отличная игровая производительность
- Отличная одно- и многопоточная производительность

#### НЕДОСТАТКИ

- Нет кулера в комплекте
- Высокая цена

#### ВЕРДИКТ

Если вас волнует только производительность в играх, то вы действительно можете сэкономить немного денег и купить AMD Ryzen 5 5600X. Но, если вы ищете самый быстрый игровой процессор или планируете заняться стримингом, редактированием видео или просто получить побольше потоков и ядер про запас, то вы вряд ли сможете найти что-то лучше AMD Ryzen 9 5900X.

12-ядерный / 24-поточный AMD Ryzen 9 5900X работает на тактовой частоте 3,7 / 4,8 ГГц, которую без проблем можно увеличить до 5 ГГц. Он предлагает потрясающую производительность в играх и, бесспорно, является лучшим игровым процессором на рынке, который вдобавок отличается превосходной производительностью в рабочих задачах.

Здесь есть поддержка PCIe 4.0. Процессор совместим с материнскими платами 500-й серии, а скоро получит поддержку и 400-й серии. Единственная проблема в отсутствии в комплекте поставки кулера. Его придётся покупать самостоятельно, и мы настоятельно рекомендуем не экономить на столь важном компоненте системы.

**Лучший во всём - AMD Ryzen 5 5600X**



#### ДОСТОИНСТВА

- Превосходная производительность в играх
- Отличная производительность в одно и многопоточных задачах
- Относительно простое охлаждение
- PCIe 4.0
- Кулер в комплекте
- Высокая энергоэффективность
- Совместимость с существующими материнскими платами 500-й серии

#### НЕДОСТАТКИ

- Дороже предшественника

#### ВЕРДИКТ

6-ядерный / 12-поточный AMD Ryzen 5 5600X стоимостью меньше 30 000 рублей легко обходит многие более дорогие процессоры Intel в играх и прикладных задачах. Его игровая производительность оказалась выше, чем у Intel Core i9-10900K, что уже само по себе можно назвать настоящим подвигом. Не говоря уже о том, что это самый энергоэффективный процессор для ПК, который мы когда-либо видели.

AMD Ryzen 5 5600X работает на тактовой частоте 3,7 / 4,6 ГГц, но при правильном охлаждении и использовании соответствующей материнской платы, вы легко сможете выжать из него намного больше. При этом выбор поддерживающих его материнских плат просто огромен, а лучшее соотношение цены и возможностей обеспечат платы на чипсете B550.

- Альтернатива:** Intel Core i5-10600K



#### ДОСТОИНСТВА

- Выгодная цена в расчёте на поток

- Лучшая производительность в своём классе
- Отличная производительность в одно- и многопоточных рабочих нагрузках
- Простота разгона
- Не слишком высокие требования к охлаждению

#### НЕДОСТАТКИ

- PCIe 3.0
- Нет комплектного кулера
- Требует покупки новой материнской платы

#### ВЕРДИКТ

Intel Core i5-10600K – это отличный выбор для геймеров и энтузиастов, не слишком готовых тратить большие деньги на покупку дорогостоящих вспомогательных компонентов для разгона процессора. Эта модель поддерживает вдвое больше потоков, чем Core i5-9600K, при этом сохраняя свою стоимость на уровне предшественника. Увеличенное число потоков в сочетании с более высокими тактовыми частотами в режиме Turbo обеспечивают ему намного более высокую игровую производительность уровня Core i7-9700K по цене Core i5.

Intel Core i5-10600K предлагает лучшую игровую производительность в своём классе, но требует покупки новой материнской платы с сокетом LGA1200. Вдобавок к этому в комплект поставки CPU не входит кулер, но здесь вы можете сэкономить, использовав достаточно эффективную систему охлаждения для LGA1151.

12 потоков Intel Core i5-10600K сокращают разрыв между ним и конкурирующими процессорами AMD Ryzen 5 3600X и Ryzen 5 3600 в многопоточных рабочих нагрузках. Но последние всё ещё выступают вполне жизнеспособной альтернативой, если вы ищете более недорогой процессор с кулером в комплекте.

#### Лучший процессор для игр | Лучший высокопроизводительный

Процессоры класса High End всегда предлагали бескомпромиссную производительность при условии, что вы готовы заплатить за неё большую цену. Но помимо стоимости самого чипа HEDT приходилось приобретать дорогие материнские платы и наборы памяти – чтобы воспользоваться всеми преимуществами четырёхканального контроллера памяти. Добавим неизбежные компромиссы вроде пониженной производительности в малопоточных приложениях и играх, и любой считающий свои деньги покупатель, у которого есть средства на покупку процессора класса HEDT, в большинстве случаев предпочтёт более массовое решение.

#### Лучший высокопроизводительный - AMD Ryzen 9 5950X



16-ядерный / 32-поточный AMD Ryzen 9 5950X продолжает миссию своих предшественников, принося производительность класса HEDT на материнские платы среднего класса и ещё больше снижая ценовую планку для систем подобного уровня. Он доступен в России по цене около 79 000 рублей, и это намного ниже, чем у многих даже менее производительных процессоров класса HEDT.

Как правило, мы не рекомендуем процессоры класса HEDT энтузиастам, интересующимся только играми. Для геймеров лучше всего подходят массовые процессоры с меньшим числом ядер и более высокими тактовыми частотами – в большинстве случаев их игровая производительность намного выше. Однако если вам требуется процессор и платформа, способные быстро решать действительно серьёзные задачи, и одновременно позволяющие в конце дня поиграть в любые, даже самые требовательные игры, то AMD Ryzen 9 5950X – это именно ваш выбор.

#### Лучший высокопроизводительный (альтернатива) - Intel Core i7-10700K



Если вы предпочитаете процессоры Intel, а всё, что вам требуется – это высокая производительность в играх, то вам, определённо, стоит обратить внимание на Intel Core i7-10700K. Этот 8-ядерный / 16-поточный процессор предлагает превосходный разгонный потенциал, благодаря которому он в состоянии конкурировать даже с куда более дорогим Core i9-10900K.

В отличие от процессоров AMD Ryzen 5000 серии, Intel Core i7-10700K оснащается интегрированной графикой, а полная совместимость с сокетом LGA 1200 избавит вас от необходимости покупки новой материнской платы. Вместе с тем, конкурирующие с ним процессоры AMD Ryzen более универсальны и отлично подходят как для игр, так и для серьёзных рабочих нагрузок. Не стоит забывать и о том, что для реализации всего потенциала Core i7-10700K вам понадобится дорогой жидкостный кулер.

## Лучший процессор для игр | Лучший выбор в категории от \$200 до \$300

Процессоры среднего класса обычно укладываются в ценовой диапазон от \$200 до \$300 — такие чипы предлагают достаточно производительности для большинства геймеров. Выход за границу \$300 обычно приносит менее 10% дополнительной мощности, которые не всегда стоят потраченных денег.

Появление чипов AMD Ryzen по-настоящему оживило этот ценовой сегмент, причём они часто продаются со скидками. К радости оверклокеров, все процессоры AMD имеют разблокированный множитель, и их можно разгонять на платах бюджетного класса, в то время как Intel выпускает чипы двух типов: как с разблокированным, так и с заблокированным множителем. Для разгона на платформе Intel потребуется более дорогая материнская плата на чипсете серии Z и более дорогой процессор с индексом "K".

В этом ценовом диапазоне чётко выделяются две подгруппы, и в случае, если у процессора разблокирован множитель, наилучшее сочетание цены и производительности вы найдёте в районе отметки \$200. Если разгон не входит в ваши планы, то лучше присмотреться к более дорогим моделям.

### Лучший по цене / производительности - AMD Ryzen 7 3700X



Если вас заботят только игры и базовые творческие приложения, можете выбрать Intel Core i5-8400 и немного сэкономить. Но если вас интересует стриминг игр или вы периодически редактируете видео, либо вам просто нравится мысль о том, что у вас в запасе есть дополнительные потоки на случай, когда они потребуются, то безусловным выбором станет AMD Ryzen 7 3700X.

У него вдвое больше потоков, чем у Core i7-9700K при более доступной цене и более низком энергопотреблении. И хотя процессор от Intel обеспечит более высокую частоту кадров в разрешении 1080р с видеокартой класса High End, если вы переключитесь в разрешение 1440р и выше, фреймрейт будет падать, поскольку графический адаптер станет узким местом системы. Любой из этих чипов с лёгкостью предложит трёхзначный фреймрейт на 1080р с высококлассной видеокартой. Но если у вас нет игрового монитора с поддержкой высоких частот обновления, вы ничего не выиграете от дополнительных кадров с 9700K.

У AMD Ryzen 7 3700X также есть поддержка PCI Express 4.0 (при установке на материнскую плату с чипсетом X570), что следует учитывать. Наконец, процессоры AMD поставляются в комплекте с эффективным и красивым куллером Wraith Spire RGB, в то время как для чипов Intel серий i7 или i9 систему охлаждения придётся приобретать отдельно. Кроме того, особо экономные пользователи оценят обратную совместимость этого процессора с менее дорогими материнскими платами на чипсете X470.

### Лучший в среднем классе - AMD Ryzen 5 3600X



AMD Ryzen 5 3600X - лучший процессор для игр и работы в своей ценовой категории, и он символизирует заметный прогресс в средней ценовой категории. На штатных настройках Ryzen 5 3600X неизменно обходит более дорогой Core i5-9600K как в игровых, так и в творческих приложениях. Хотя в играх его преимущество и минимально, он наконец-то изменил долговременный тренд, когда Ryzen были особенно хороши в творческих программах, а чипы от Intel лидировали в игровых.

Если вы заинтересованы в разгоне, то процессоры Intel смогут предложить более высокую производительность. Однако для этого вам придётся отдельно приобрести мощный куллер, а это существенная прибавка к цене, в то время как в комплект Ryzen входит эффективный и привлекательный внешний штатный куллер. Ryzen 5 3600X подойдёт большинству энтузиастов, кому нужен быстрый процессор "поставил и забыл", способный справляться с обычными вычислительными задачами.

#### Альтернатива:

Intel Core i5-8400 - 14100 руб.

## Лучший процессор для игр | Лучший выбор в категории от \$100 до \$200

Нижний сегмент игровых процессоров чрезвычайно конкурентен и здесь особенно ценятся дополнительные ядра, входящие в комплект поставки куллеры и разблокированные множители — всё это можно найти в линейке AMD. Процессоры Intel в целом демонстрируют наилучшую производительность на штатных настройках, а из-за заблокированных множителей они прекрасно подойдут для установки на менее дорогие материнские платы на чипсетах серий B и H.

Процессоры этой ценовой категории чаще всего используются для сборки игровых систем ценой менее \$800, поэтому комплектные куллеры, особенно если они способны охлаждать разогнанные чипы, приобретают особое значение.

### Бюджетный выбор - AMD Ryzen 3 3300X



Не так давно выпущенный AMD 4-ядерный / 8-поточный процессор Ryzen 3 3300X смог поднять производительность бюджетных игровых систем на невиданный ранее уровень. Этот CPU построен на современной 7-нм микроархитектуре Zen 2 и поддерживает интерфейс PCIe 4.0, а высокая тактовая частота 3,8/4,2 ГГц обеспечивает высокую производительность чипа в малопоточных задачах, к коим в полной мере относятся и игры.

AMD Ryzen 3 3300X поставляется с комплектным куллером Wraith Spire, которого вполне хватает для обычного использования, но явно недостаточно при оверклокинге. Поэтому пользователям, собирающимся реализовать весь потенциал CPU, стоит задуматься о покупке более подходящего для этого охлаждения. Тем более, что разгонный потенциал этого чипа можно назвать одним из лучших в своем ценовом сегменте.

Для того, чтобы сэкономить, вы можете использовать AMD Ryzen 3 3300X в связке со старыми материнскими платами на наборе логики X470 или B450. Но в этом случае вы потеряете доступ к интерфейсу PCIe 4.0, поэтому куда более правильным решением будет покупка новой системной платы на чипсете B550. Не стоит забывать и том, что этот процессор лишен интегрированной графики, требуя от пользователей покупки дискретной видеокарты. А это, в свою очередь, увеличивает стоимость собираемой системы.

#### Альтернатива:

Intel Core i3-8350K - 9400 рублей

[Читать полный обзор](#)

#### Начальный уровень - AMD Ryzen 5 3400G



#### ДОСТОИНСТВА

- Мощная интегрированная графика Radeon Vega
- Конкурентная цена
- Высокие тактовые частоты
- Припой под крышкой (TIM)
- Поддержка автоматического разгона PBO
- Куллер в комплекте

#### НЕДОСТАТКИ

- Не самая высокая неигровая производительность

#### ВЕРДИКТ

AMD Ryzen 5 3400G – отличный игровой процессор для бюджетных систем. В первую очередь, благодаря интегрированной графике Radeon RX Vega 11, обеспечивающей приличный FPS в большинстве современных тайтлов. А это избавляет от необходимости использования отдельной видеокарты, тем самым экономя немалые деньги сборщикам систем.

Ко всему почему, AMD Ryzen 5 3400G построен на 12-нм микроархитектуре Zen+, предлагающей заметный прирост производительности по сравнению с предшественником – 2400G. Более современный техпроцесс в сочетании с разблокированным множителем и припоеем под крышкой гарантируют отличный разгонный потенциал процессора, а хороший комплектный куллер, рассчитанный на 95-Вт процессоры, позволяет разогнать его без лишних затрат.

Если же AMD Ryzen 5 3400G всё-таки не вписывается в ваш бюджет, мы советуем почитать нашу статью «[Лучший бюджетный процессор: текущий анализ рынка](#)», в которой собраны лучшие модели процессоров стоимостью от 3 000 рублей.

#### Лучший процессор для игр | Заключение

Теперь перед вами есть список наших рекомендаций по выбору [лучшего игрового процессора](#) на ближайшие месяцы. Дело за малым: нужно выбрать и купить подходящий процессор.

Помните, что ситуация в магазинах постоянно меняется. Поэтому ориентируйтесь на текущие цены и корректируйте свою стратегию. В любом случае, удачи!



Intel Core i5-10600K

Ситилинк

Читайте также: Иерархия процессоров Intel и AMD: сравнительная таблица



Intel Core i7-10700K

Ситилинк



AMD Ryzen 7 3700X

Ситилинк



AMD Ryzen 5 3600X

Ситилинк



AMD Ryzen 9 5900X

Ситилинк



AMD Ryzen 9 3950X

Ситилинк



AMD Ryzen 5 3400G

Ситилинк

Как насчёт тех процессоров, которых нет в списке наших рекомендаций в обзоре "Лучший процессор для игр: текущий анализ рынка"? Стоит ли их покупать или нет? Сравнительная таблица поможет разобраться.

## THG рекомендует:

Архив: Лучший процессор для игр за июнь 2012  
 Архив: Лучший процессор для игр за август 2012  
 Архив: Лучший процессор для игр за сентябрь 2012  
 Архив: Лучший процессор для игр за ноябрь 2012  
 Архив: Лучший процессор для игр за декабрь 2012  
 Архив: Лучший процессор для игр за январь 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за февраль 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за март 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за апрель 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за май 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за июнь 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за июль 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за август 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за сентябрь 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за октябрь 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за ноябрь 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за декабрь 2013  
 Архив: Лучший процессор для игр за январь 2014  
 Архив: Лучший процессор для игр за февраль 2014  
 Архив: Лучший процессор для игр за март 2014  
 Архив: Лучший процессор для игр за апрель 2014  
 Архив: Лучший процессор для игр за май 2014  
 Архив: Лучший процессор для игр за июнь 2014  
 Архив: Лучший процессор для игр за июль 2014  
 Архив: Лучший процессор для игр за август 2014  
 Архив: Лучший процессор для игр за сентябрь 2014  
 Архив: Лучший процессор для игр за октябрь 2014  
 Архив: Лучший процессор для игр за ноябрь 2014  
 Архив: Лучший процессор для игр за декабрь 2014  
 Архив: Лучший процессор для игр за январь 2015  
 Архив: Лучший процессор для игр за февраль 2015  
 Архив: Лучший процессор для игр за март 2015  
 Архив: Лучший процессор для игр за апрель 2015  
 Архив: Лучший процессор для игр за май 2015  
 Архив: Лучший процессор для игр за июнь 2015  
 Архив: Лучший процессор для игр за ноябрь 2015  
 Архив: Лучший процессор для игр за апрель 2016  
 Архив: Лучший процессор для игр за май 2016  
 Архив: Лучший процессор для игр за ноябрь 2016  
 Архив: Лучший процессор для игр за январь 2017  
 Архив: Лучший процессор для игр за июль 2017  
 Архив: Лучший процессор для игр за октябрь 2017  
 Архив: Лучший процессор для игр за ноябрь 2017  
 Архив: Лучший процессор для игр за январь 2018  
 Архив: Лучший процессор для игр за март 2018  
 Архив: Лучший процессор для игр за декабрь 2018  
 Архив: Лучший процессор для игр за июнь 2019  
 Архив: Лучший процессор для игр за июль 2019

[Архив: Лучший процессор для игр за октябрь 2019](#)  
[Архив: Лучший процессор для игр за декабрь 2019](#)  
[Архив: Лучший процессор для игр за февраль 2020](#)  
[Архив: Лучший процессор для игр за март 2020](#)  
[Архив: Лучший процессор для игр за апрель 2020](#)  
[Архив: Лучший процессор для игр за май 2020](#)  
[Архив: Лучший процессор для игр за июль 2020](#)  
[Архив: Лучший процессор для игр за август 2020](#)  
[Архив: Лучший процессор для игр за сентябрь 2020](#)  
[Архив: Лучший процессор для игр за октябрь 2020](#)  
[Архив: Лучший процессор для игр за ноябрь 2020](#)  
[Архив: Лучший процессор для игр за декабрь 2020](#)  
[Архив: Лучший процессор для игр за январь 2021](#)  
[Архив: Лучший процессор для игр за февраль 2021](#)

[Вернуться на первую страницу обзора: Лучший процессор для игр: текущий анализ рынка](#)

## КОНЕЦ СТАТЬИ

**Координаты для связи с редакцией:**

Общий адрес редакции: [thg@thg.ru](mailto:thg@thg.ru);  
Размещение рекламы: [Roman@thg.ru](mailto:Roman@thg.ru);  
Другие координаты, в т.ч. адреса для отправки информации и пресс-релизов, приглашений на мероприятия и т.д. указаны на этой странице.

[Все статьи: THG.ru](#)

