



Лучшая видеокарта для игр: текущий анализ рынка

[Редакция THG](#)

Лучшая видеокарта для игр | Введение

Детальные спецификации и [обзоры видеокарт](#) - это, конечно, здорово, но только если есть время на их исследование. Однако всё что нужно геймеру - это **лучшая видеокарта 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 **лучшей видеокарты для игр**, абсолютно нечего бояться - редакция [THG.ru](#) ежемесячно выпускает свежий материал, в котором рассказывается о выборе **лучшей видеокарты для игр** на любой бюджет и вкус. Заодно вы найдёте здесь ссылки на самые актуальные развёрнутые обзоры, если захотите что-нибудь уточнить.

Лучшая видеокарта для игр | Обновления за декабрь 2015 года

За последний месяц на рынке появилась только одна новая видеокарта, однако наш список рекомендаций заметно изменился по сравнению с октябрьской публикацией. Теперь вместо формирования рекомендаций на основе ценовых диапазонов мы подбираем видеокарты с учетом предпочитаемого разрешения и уровня детализации. Как вы наверняка заметили, оформление тоже претерпело изменения.



Подобрать лучшую видеокарту для игр не так просто, как можно подумать.

После переосмысления подхода, который энтузиасты используют при выборе железа для обновления, позиции последней видеокарты AMD Radeon R9 380X заметно ослабли. С добавлением производительности выросла и цена по сравнению с 380-й, но прироста скорости оказалось недостаточно, чтобы комфортно играть при более высоких уровнях детализации. Тем не менее, если вы хотите узнать больше об особенностях 380X, ознакомьтесь с нашим [обзором видеокарты AMD Radeon R9 380X Nitro](#).

В данной статье мы рекомендуем R9 380 для игр в разрешении 1920x1080 пикселей. Но если вы хотите играть в популярные современные игры в FHD на максимальных

настройках детализации, лучше присмотреть что-то побыстрее 380/380X. Например, AMD Radeon R9 390 или Nvidia GeForce GTX 970. GeForce немного быстрее, а AMD Radeon чуть-чуть дешевле. Хотя обе модели покажут высокую частоту кадров.

Если вы готовы немного понизить графические параметры в разрешении 1080p, чтобы сэкономить на видеокарте, присмотритесь к Radeon R9 380. Ее можно найти за \$200, то есть на \$100 дешевле 390-й. Если постараться, можно найти версию с 4 Гбайт видеопамяи за те же деньги, что и вариант с 2 Гбайтами. GeForce GTX 960 4 Гбайт также стоит в районе \$200, но в наших бенчмарках она часто проигрывала R9 380.

Та же Radeon R9 390, которая получила рекомендацию в разрешении 1920x1080 точек, неплохо подойдет для игр в 2560x1440, если понизить качество графики в пользу более высокого FPS. Однако многие из нас играют на ПК именно из-за возможности любоваться великолепной графикой, доступной на мощных платформах. Если максимальная детализация графики в 1440p для вас обязательный пункт, то вам понадобится более мощный инструмент для рендеринга. AMD Radeon R9 390X должна справиться с большинством современных игр при цене около \$400. Мы бы хотели поставить рядом Nvidia GeForce GTX 980, но даже самая дешевая версия стоит примерно на \$80 дороже решения AMD.

Nvidia лидирует в сегменте ultra-high-end. Видеокарта GeForce GTX 980 Ti способна обеспечить приемлемый уровень производительности в разрешении 3840x2160 точек. В некоторых играх придется снизить некоторые графические параметры, поскольку требовательные настройки легко превосходят возможности одного GPU. Это касается и флагмана AMD.

Обе модели графических адаптеров стоят в районе \$600, и невольно задаешься вопросом, как добиться комфортной игры при максимальных настройках на экране 4K. С этой задачей может справиться пара Radeon R9 Fury в связке CrossFire. Но две GeForce GTX 980 Ti в SLI на сегодняшний день являются действительно выигрышной комбинацией. Некоторым пользователям может подойти вариант из двух Fury X, но нужно учесть, что их радиаторам потребуется очень много места, что особенно актуально, когда центральный процессор также охлаждается с помощью СВО.

Но вернемся к начальному уровню нашей иерархии. Графические карты Radeon R7 250X и 260X, которые мы рекомендовали много месяцев подряд, в последнее время оказались в дефиците. И хотя эти модели еще встречаются в продаже, мы бы рекомендовали более доступную AMD Radeon R7 360, которую можно найти дешевле \$100. Эта видеокарта на базе чипа Tobago (Bonaire Pro) получает место в нашем списке для разрешения HD.

Лучшая видеокарта для игр | Что и кому мы рекомендуем

Несколько заметок, необходимых для понимания статьи:

- Статья "**Лучшая видеокарта для игр**" написана для геймеров, желающих получить максимум от своих вложений. Если вы не играете в игры, то видеокарты из этого списка, скорее всего, дороже реально необходимой вам. В любом случае, нужна ли вам **лучшая видеокарта для игр**, или же для работы, в конце статьи мы добавили ориентировочный список соответствия производительности интегрированных и дискретных видеокарт;
- Единственным критерием попадания той или иной карты в наш список лучших видеокарт является соотношение цены и производительности. Мы отдаём себе отчёт в том, что вариант с использованием двух карт Radeon в режиме CrossFire или двух карт GeForce в режиме SLI требует поддержки со стороны вашей материнской платы. В корпусе компьютера должно быть достаточно места для установки двух видеокарт. Кроме того, такой вариант может потребовать более мощного блока питания, чем вариант с одной картой, сопоставимой по

производительности. Требования к теплоотводу внутри корпуса, соответственно, также вырастут. Стоит учитывать эти факторы, если вы склоняетесь выбрать именно такое решение, и будет ли оно лучше всего для игр остаётся под вопросом. В большинстве случаев, если мы рекомендуем остановить свой выбор на конфигурации из двух карт, мы также приводим альтернативный вариант на основе одной карты в рамках того же бюджета;

- Цены и наличие видеокарт в магазинах изменяются ежедневно. Мы не можем основывать наш обзор на постоянно меняющихся ценах, но мы можем привести несколько хороших видеокарт, которые вы, скорее всего, не откажетесь приобрести из указанного нами ценового диапазона. При покупке карты используйте наш список рекомендаций, но не забывайте перепроверять цены. Иначе вполне может получиться, что наш совет насчёт **лучшей видеокарты для игр** окажется не самым действенным;
- Список лучших видеокарт базируется на ценах интернет-магазинов, в розничных магазинах цены могут существенно отличаться - учитывайте это;
- В данном обзоре приведены цены только на новые видеокарты в OEM-исполнении.

Лучшая видеокарта для игр | Сводная таблица

	Для игр в HD	Для игр в HD с высоким качеством	Для игр в FHD	Для игр в FHD с высоким качеством	Для игр в QHD
	Nvidia GeForce GT 730 64-bit GDDR5	AMD Radeon R7 360	AMD Radeon R9 380	Nvidia GeForce GTX 970	AMD Radeon R9 390
Цена в США, \$	65 (за версию 1 Гбайт)	120	195 (за версию 2 Гбайт)	300	335
Цена в России, руб.	4000	7480	14000	20320	22410
GPU	GK208 (Kepler)	Tobago (GCN 1.1)	Antigua (GCN 1.2)	GM204 (Maxwell)	Grenada (GCN 1.1)
Техпроцесс, нм	28	28	28	28	28
Кол-во шейдеров	384	768	1792	1664	2560
Кол-во блоков текстур	32	48	112	104	160
Кол-во блоков растеризации	8	16	32	56	64
Частота ядра, МГц	902	1050	970	1050	1000
Частота памяти, МГц	1250 GDDR5	1625 GDDR5	1425 GDDR5	1750 GDDR5	1500 GDDR5
Шина памяти, бит	64	128	256	256	512
Пропускная способность видеопамяти, Гбайт/с	40.0	104	182.4	196 (3,5 Гбайт), 28 (512 Мбайт)	384

Емкость видеопамяти	1 или 2 Гбайт	2 Гбайт	2 или 4 Гбайт	4 (3,5 Гбайт + 512 Мбайт segments)	8
Версия DirectX, Shader, OpenGL	11/5.0/4.3	12/12_0/4.5	12_0 / 4.5	12 (12_1), 4.5	12_0 / 4.5
Максимальный TDP, Вт	65	100	190	145	275
Разъемы доп питания	нет	1 x 6-pin PCIe	2 x 6-pin PCIe	2x Six-Pin PCIe	1x 8 & 1x 6-pin PCIe
Минимальные требования к блоку питания, Вт	350	500	500	500	550

	Для игр в QHD с высоким качеством	Для игр в UHD	Для игр в UHD	Для игр в UHD с высоким качеством
	AMD Radeon R9 390X	AMD Radeon R9 Fury X	Nvidia GeForce GTX 980 Ti	Nvidia GeForce GTX 980 Ti in SLI
Цена в США, \$	450	624	1100	2x1100
Цена в России, руб.	27660	52020	48000	2x48000
GPU	Grenada (GCN 1.1)	Fiji (GCN 1.2)	GM200	GM200
Техпроцесс, нм	28	28	28	28
Кол-во шейдеров	2816	4096	2816	2816
Кол-во блоков текстур	176	256	176	176
Кол-во блоков растеризации	64	64	96	96
Частота ядра, МГц	1050	1050	1000	1000
Частота памяти, МГц	1500 GDDR5	500 GDDR5	1750	1750
Шина памяти, бит	512	4096	384	384
Пропускная способность видеопамяти, Гбайт/с	384	512	336,5	336,5
Емкость видеопамяти	8	4	6	6
Версия DirectX, Shader, OpenGL	12_0 / 4.5	12_0 / 4.5	12 (12_1), 4.5	12 (12_1), 4.5
Максимальный TDP, Вт	275	275	250	250
Разъемы вспомогательного питания	1x 8 & 1x 6-pin PCIe	2x 8-pin	1x 8-pin, 1x 6-pin	2x 8-pin, 2x 6-pin
Минимальные требования к блоку питания, Вт	750	750	600	850

Лучшая видеокарта для игр | Лучшие модели для HD (720p)

Лучшая видеокарта для игр | Приемлемый уровень – Nvidia GeForce GT 730 64-bit GDDR5



Нашу рекомендацию среди карт начального уровня получает Nvidia GeForce GT 730 GDDR5 с шиной 64 бит. По сути, это GeForce GT 630 с увеличенной пропускной способностью памяти. Как результат, данная модель занимает позицию между предшественницей и GeForce GTX 650. GT 730 GDDR5 64 бит является отличной отправной точкой для геймеров с ограниченным бюджетом. Если вы ищете на рынке хорошую дискретную видеокарту до \$100, убедитесь, что покупаете именно версию с шиной 64 бит GDDR5, поскольку модель с 128-битной шиной будет медленнее, так как оснащена более слабым GPU.

Лучшая видеокарта для игр | Максимальный уровень – AMD Radeon R7 360



Radeon R7 360 построена на базе графического процессора Bonaire, знакомого нам по видеокарте Radeon R7 260. 360-я немного быстрее благодаря более агрессивному разгону ядра и видеопамяти GDDR5. Не стоит ожидать от 360-й уровня производительности AMD R7 260X, поскольку последняя имеет больше шейдерных ядер и блоков обработки текстур.

Тем не менее, находчивые геймеры смогут добиться от этого графического адаптера приемлемой частоты кадров в разрешении 1920x1080 точек. Но если вы хотите получить действительно плавную картинку при высоких настройках детализации графики, то Radeon R7 360 лучше рассматривать для игр в разрешении ниже FHD, например 1680x1050.

ТНГ рекомендует:

- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за май 2012](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за июнь 2012](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за август 2012](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за октябрь 2012](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за ноябрь 2012](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за декабрь 2012](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за январь 2013](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за март 2013](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за апрель 2013](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за май 2013](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за июнь 2013](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за июль 2013](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за август 2013](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за сентябрь 2013](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за октябрь 2013](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за ноябрь 2013](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за декабрь 2013](#)
- [Архив: Лучшая видеокарта для игр за январь 2014](#)

[Архив: Лучшая видеокарта для игр за февраль 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за март 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за апрель 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за май 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за июнь 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за июль 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за август 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за сентябрь 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за октябрь 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за ноябрь 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за декабрь 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за февраль 2015](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за март 2015](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за апрель 2015](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за май 2015](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за июнь 2015](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за октябрь 2015](#)

Лучшая видеокарта для игр | Лучшие модели для FHD (1080p)

Лучшая видеокарта для игр | Приемлемый уровень – AMD Radeon R9 380



AMD не упускает возможности продать устаревающие чипы. На этот раз речь идет об AMD Radeon R9 380 на базе GPU Tonga, который теперь называется Antigua. Когда-то этот графический процессор использовался в видеокарте Radeon R9 285. Сегодня мы видим тот же чип с 1792 шейдерами, 112 блоками текстурирования и 32 ROP

работающими на частоте 970 МГц вместо 918 МГц. Тактовая частота памяти повысилась с 1375 МГц до 1425 МГц. Этого увеличения оказалось достаточно, чтобы обогнать Nvidia GeForce GTX 960 почти во всех наших тестах на разрешении 1920x1080 и 2560x1440 пикселей. Самое интересное, что в некоторых играх вы сможете добиться вполне приемлемой частоты кадров на QHD-дисплеях, но после обзора AMD Radeon R9 380X, мы пришли к выводу, что 380-я все-таки лучше подходит для игр в 1080p, особенно если вы предпочитаете выставлять максимальные настройки качества.

Лучшая видеокарта для игр | Максимальный уровень – Nvidia GeForce GTX 970



GeForce GTX 970 с рекомендованной производителем ценой ниже \$350 сильно ударила по рынку настольных видеокарт, обеспечивая частоту кадров уровня Radeon R9 290X, но по более низкой цене, вынудив AMD снизить цену на одночиповый флагман. Позже выяснилось, что Nvidia представила неверные спецификации карты. Это касалось пропускной способности памяти, количества блоков ROP и кэша L2. Тем не менее, нельзя отрицать, что 970-я обгоняет R9 290X при одинаковых настройках графики.

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

Лучшая видеокарта для игр | Лучшие модели для QHD (1440p)

Лучшая видеокарта для игр | Приемлемый уровень – AMD Radeon R9 390



AMD R9 390 сейчас стоит дешевле Radeon R9 290X. И хотя GPU в R9 390 имеет меньше шейдерных ядер, чем предшественник, более высокая тактовая частота GPU и памяти, а также 4 Гбайта GDDR5 позволяют вытеснить 290X с ее позиций.

Более высокая производительность позволяет выставлять максимально высокие графические параметры в новых играх в разрешении 1920x1080. И поскольку R9 390 оснащается видеопамятью большого объема, она способна обеспечить приемлемую скорость в разрешении 2560x1440 пикселей (если немного понизить уровень детализации графики).

Лучшая видеокарта для игр | Максимальный уровень – AMD Radeon R9 390X



AMD Radeon 390X имеет идентичные характеристики с 290X: 2816 потоковых процессоров, 176 блоков текстурирования и 64 блоков растеризации. Однако тактовая частота новой модели выше на 50 МГц, памяти GDDR5 на 250 МГц, а ее объем вырос до 8 Гбайт.

Разгона оказалось достаточно, чтобы побороться с Nvidia GeForce GTX 980. Учитывая, что 980-я стоит значительно дороже, карта AMD получает нашу рекомендацию для игр в разрешении 2560x1440 с максимальными настройками графики.

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

Лучшая видеокарта для игр | Лучшие модели для UHD (2160p)

Лучшая видеокарта для игр | Приемлемый уровень – AMD Radeon R9 Fury X



Одной видеокарты Radeon R9 Fury X достаточно, чтобы обеспечить приемлемую частоту кадров в современных играх на разрешении 3840x2160 при условии грамотно подобранных графических настроек. На самом деле она быстрее, чем Nvidia GeForce GTX 980 Ti благодаря памяти HBM. Но вам придется найти в корпусе место под 120 мм радиатор от системы жидкостного охлаждения, что не всегда представляется возможным. В целом, обе карты одинаково впечатляют своей скоростью, поэтому мы рекомендуем сразу обе модели.

Но мы считаем, если геймер готов потратить кучу денег на Fury X и монитор 4K, он наверняка захочет играть на ультра настройках графики, а для этого требуется еще больше графической мощности.

Лучшая видеокарта для игр | Приемлемый уровень – Nvidia GeForce GTX 980 Ti



За последний месяц некоторые версии GeForce GTX 980 Ti от партнеров AMD подешевели до \$600, то есть до уровня Radeon R9 Fury X. Мы считаем, что оба флагмана подходят для игр в 3840x2160 при условии, что вы готовы подбирать оптимальные настройки детализации для каждой игры.

В наших тестах AMD демонстрирует небольшое преимущество в производительности при разрешении 4K. Тем не менее, 980 Ti обычно работает тише и не так греется. Кроме того она более удобна в установке. Какую бы модель вы не выбрали, вряд ли это будет ошибкой.

Лучшая видеокарта для игр | Максимальный уровень – Nvidia GeForce GTX 980 Ti в SLI



GeForce GTX 980 Ti или Radeon R9 Fury X отлично подходят для любой современной игры в UHD при пониженных параметрах детализации. Но если вы хотите получить действительно плавную картинку в 4K, мы считаем, что лучше воспользоваться мощностью кооперативного рендеринга в конфигурации CrossFire или SLI. Хотя мы отдаем предпочтение одночиповым системам, когда это возможно, пока просто не существует достаточно быстрого графического процессора, способного обеспечить высокую частоту кадров во всех современных играх в 4K при ультранастройках качества.

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

Лучшая видеокарта для игр | CrossFire, SLI и многочиповые карты

Наш обзор Radeon R9 Fury X показал, что видеопамети объемом 4 Гбайт достаточно для беспрепятственной визуализации текстур в разрешении 3840x2160 в любой современной игре. Поэтому мы начнем с двух видеокарт GeForce GTX 980 в SLI. Данная конфигурация дает в совокупности 4000 ядер CUDA при цене ниже одной GeForce GTX Titan X.

Две Radeon R9 Fury будут еще быстрее, но цена уже приближается к отметке \$1100. Это одни из самых быстрых карт AMD, которые мы объединяли в пару. Fury X тоже хороши

и не столь длинные, но разместить два отдельных водяных радиатора вместе с кулером CPU в одном корпусе бывает очень сложно.

По нашему мнению, две 980 Ti, выдувающие нагретый воздух за пределы корпуса и имеющие более привычный двухслотовый формат, лучше подходят для игр в 4K с максимальной детализацией. Но будьте готовы отдать \$1200 за графику, а также потратиться на достаточно мощную платформу, которая избавит вас от других узких мест.

Лучшая видеокарта для игр | Сравнительная таблица видеокарт

А что с другими видеокартами? Как узнать, стоящее это предложение или нет?

Так случается, что они могут стать заслуживающими внимания. Если быть точными, такое всегда возможно, потому что складские запасы и цены быстро меняются. Так как узнать, что приглянувшаяся видеокарта является хорошим предложением за эту цену?

Ниже представлена таблица, которая поможет определиться, хорошая это покупка или нет. Иерархический список содержит видеокарты, сгруппированные по уровню производительности. Самые производительные видеокарты находятся вверху списка, а по мере движения вниз уменьшается и производительность.

Сравнительная таблица видеокарт		
nVidia	AMD	Intel
Дискретная: GeForce GTX Titan Z	Дискретная: Radeon R9 295X2	
Дискретная: GeForce GTX 690 , GeForce GTX Titan X, 980 Ti	Radeon HD 7990 , R9 Fury X, R9 Fury, Fury Nano	
Дискретная: GeForce GTX 780 Ti , 980, Titan Black		
Дискретная: GeForce GTX 780 , 970, GeForce GTX Titan	Дискретная: Radeon R9 290 , Radeon R9 290X , 390x, 390	
Дискретная: GTX 590, GTX 680, GeForce GTX 770 Go (мобильная): 980M	Дискретная: HD 6990, Radeon HD 7970 GHz Edition , Radeon R9 280X , 380	
Дискретная: GTX 580, GeForce GTX 670 , GeForce GTX 960 Go (мобильная): 970M	Дискретная: HD 5970, Radeon HD 7870 LE (XT), Radeon HD 7950 , Radeon R9 280 , 285	
Дискретная: GTX 660 Ti, GeForce GTX 760 Go (мобильная): 880M	Дискретная: Radeon HD 7870 , Radeon R9 270 , Radeon R9 270X	
Дискретная: GTX 295, 480, 570, GeForce GTX 660 Go (мобильная): 680M, 780M	Дискретная: HD 4870 X2, 6970, Radeon HD 7850 , Radeon R7 265 Мобильная: 7970M	
Дискретные: GTX 470, 560 Ti, 560 Ti 448 Core, GeForce 650 Ti Boost , GeForce GTX 750 Ti	Дискретная: HD 4850 X2, 5870, 6950, Radeon R7 260X Мобильная: 7950M	

Дискретная: GTX 560, GeForce GTX 650 Ti , GeForce GTX 750 Go (mobile): 580M, 675M	Дискретная: HD 5850, 6870, 6930, Radeon HD 7790 , Mobility: 6990M	
Дискретная: 9800 GX2, 285, 460 256 бит, 465	Дискретная: HD 6850, Radeon HD 7770 , Radeon R7 260 Mobility: 6900M	Интегрированная: Iris Pro Graphics 6200
Дискретная: GTX 260, 275, 280, 460 192 бит, 460 SE, 550 Ti, 560 SE, 650, GT 740 GDDR5 Go (mobile): 570M, 670M	Дискретная: HD 4870, 5770, 4890, 5830, 6770, 6790, 7750 (GDDR5), R7 250 (GDDR5) Mobility: HD 5870, 6800M	Интегрированная: HD Graphics 530
Дискретная: 8800 Ultra, 9800 GTX, 9800 GTX+, GTS 250, GTS 450 Go (mobile): 560M, 660M	Дискретная: HD 3870 X2, 4850, 5750, 6750, 7750 (DDR3), R7 250 (DDR3) Mobility: HD 4850, 5850, 7870M	
Дискретная: 8800 GTX, 8800 GTS 512 Мбайт, GT 545 (GDDR5), GT 730 64-bit GDDR5 Go (mobile): GTX 280M, 285M, 555M (GDDR5)	Дискретная: HD 4770 Mobility: HD 4860, 7770M, 7850M	
Дискретная: 8800 GT 512 Мбайт, 9800 GT, GT 545 (DDR3), GeForce GTX 640 (DDR3), GT 740 DDR3 Go (mobile): 9800M GTX, GTX 260M (112), GTS 360M (GDDR5), 555M (DDR3)	Дискретная: HD 4830, HD 5670, Radeon HD 6670 (GDDR5), Radeon HD 7730 (GDDR5) Mobility: HD 5770, HD 5750, 6600M/6700M (GDDR5), 7750M	
Дискретная: 8800 GTS 640 Мбайт, 9600 GT, GT 240 (GDDR5) Go (mobile): 9800M GTS, GTX 160M	Дискретная: HD 2900 XT, HD 3870, HD 5570 (GDDR5), Radeon HD 6570 (GDDR5) Mobility: HD 6500M (GDDR5), 6600M/6700M (DDR3), 7730M	
Дискретная: 8800 GS, 9600 GSO, GT 240 (DDR3) Go (mobile): GTX 260M (96), GTS 150M, GTS 360M (DDR3)	Дискретная: HD 3850 512 Мбайт, HD 4670, HD 5570 (DDR3), Radeon HD 6570 (DDR3), Radeon HD 6670 (DDR3), HD 7730 (DDR3), R7 240 Mobility: HD 3870, HD 5730, HD 5650, HD 6500M (DDR3)	
Дискретная: 8800 GT 256 Мбайт, 8800 GTS 320 Мбайт, GT 440 GDDR5, GT 630 GDDR5, GT 730 128-bit GDDR5 Go (mobile): 8800M	Дискретная: HD 2900 PRO, HD 3850 256 Мбайт, 5550 (GDDR5) Mobility: HD 3850	
Дискретная: 7950 GX2, GT 440 DDR3, GT 630 DDR3, GT 730 128-bit DDR3	Дискретная: X1950 XTX, HD 4650 (DDR3), 5550 (DDR3) Integrated: HD 7660D	
Дискретная: 7800 GTX 512, 7900 GTO, 7900 GTX, GT 430, GT 530 Go (mobile): 550M	Дискретная: X1900 XT, X1950 XT, X1900 XTX	

Дискретная: 7800 GTX, 7900 GT, 7950 G, GT 220 (DDR3) Go (mobile): 525M, 540M	Дискретная: X1800 XT, X1900 AIW, X1900 GT, X1950 PRO, HD 2900 GT, HD 5550 (DDR2) Integrated: HD 7560D	
Дискретная: 7800 GT, 7900 GS, 8600 GTS, 9500 GT (GDDR3), GT 220 (DDR2) Go (mobile): 7950 GTX	Дискретная: X1800 XL, X1950 GT, HD 4650 (DDR2), HD 6450 Mobility: X1800 XT, HD 4650, HD 5165, 6400M Integrated: 6620G, 6550D, 7540D	
Дискретная: 6800 Ultra, 7600 GT, 7800 GS, 8600 GS, 8600 GT (GDDR3), 9500 GT (DDR2) Go (mobile): 7800 GTX, 7900 GTX	Дискретная: X800 XT (& PE), X850 XT (& PE), X1650 XT, X1800 GTO, HD 2600 XT, HD 3650 (DDR3), HD 3670 Mobility: X1900, 3670 Integrated: 6520G, 6530D, 7480D	Интегрированная: Intel HD Graphics 4000
Дискретная: 6800 GT, 6800 GS (PCIe), 8600 GT (DDR2), GT 520 Go (mobile): 7800, Go 7900 GS, 520M, 520MX	Дискретная: X800 XL, X800 GTO2/GTO16, HD 2600 PRO, HD 3650 (DDR2) Mobility: X800 XT, HD 2600 XT, 3650 Integrated: 6410D, 6480G	
Дискретная: 6800 GS (AGP) Go (mobile): 6800 Ultra, 7600 GT, 8600M GT, 8700M GT, 410M	Дискретная: X800 GTO 256 Мбайт, X800 PRO, X850 PRO, X1650 GT Mobility: HD 2600 Integrated: 6370D, 6380G	
Дискретная: 6800, 7300 GT GDDR3, 7600 GS, 8600M GS Go (mobile): 6800, 7700	Дискретная: X800, X800 GTO 128 Мбайт, X1600 XT, X1650 PRO Mobility: X1800, HD 5145, HD 5470 (GDDR5)	
Дискретная: 6600 GT, 6800LE, 6800 XT, 7300 GT (DDR2), 8500 GT, 9400 GT Go (mobile): 7600 (128-bit)	Дискретная: 9800 XT, X700 PRO, X800 GT, X800 SE, X1300 XT, X1600 PRO, HD 2400 XT, HD 4350, HD 4550, HD 5450 Mobility: X800, 3470, HD 5470 (DDR3), HD 5450, HD 5430, 6300M Integrated: HD 6310, HD 6320	Intel HD Graphics 3000
Дискретная: FX 5900, FX 5900 Ultra, FX 5950 Ultra, 6600 (128-bit) Go (mobile): 6800 (128-bit) Integrated: 9300, 9400	Дискретная: 9700, 9700 PRO, 9800, 9800 PRO, X700, X1300 PRO, X1550, HD 2400 PRO Mobility: X1450, X1600, X1700, 2400 XT, X2500, 3450 Integrated: HD 3200, HD 3300, HD 4200, HD 4250, HD 4290, HD 6250, HD 6290	
Дискретная: FX 5800 Ultra, FX 5900 XT Go (mobile): 6600, Go 7600 (64-bit)	Дискретная: 9500 PRO, 9600 XT, 9800 PRO (128-bit), X600 XT, X1050 (128-bit) Mobility: 9800, X700, X1350, X1400, X2300, HD 2400	Intel HD Graphics (Core i5-6x1), 2000

Дискретная: 4 Ti 4600, 4 Ti 4800, FX 5700 Ultra, 6200, 8300, 8400 G, G 210, G 310 Go (mobile): 315M	Дискретная: 9600 PRO, 9800 LE, X600 PRO, HD 2300 Mobility: 9700 (128-bit), X600, X1300 Integrated: Xpress 1250	Intel HD Graphics (Core i3 5x0, Core i5-6x0)
Дискретная: 4 Ti4200, 4 Ti4400, 4 Ti4800 SE, FX 5600 Ultra, FX 5700, 6600 (64-bit), 7300 GS, 8400M GS, 9300M G, 9300M GS	Дискретная: 9500, 9550, 9600, X300, X1050 (64-bit) Mobility: 9600	Intel HD Graphics (Pentium G)
Дискретная: 3 Ti500, FX 5200 Ultra, FX 5600, FX 5700 LE, 6200 TC, 6600 LE, 7200 GS, 7300 LE Go (mobile): 5700, 8200M, 9200M GS, 9100 Integrated: 8200, 8300	Дискретная: 8500, 9100, 9000 PRO, 9600 LE, X300 SE, X1150 Mobility 9700 (64-bit)	GMA X4500
Дискретная: 3, 3 Ti200, FX 5200 (128-bit), FX 5500 Go (mobile): 5600, 6200, 6400, 7200, 7300, 7400 (64-bit)	Дискретная: 9000, 9200, 9250 Mobility: 9600 (64-bit), X300	
Дискретная: FX 5200 (64 bit) Go (mobile): 7200, 7400 (32-bit) Integrated: 6100, 6150, 7025, 7050	Дискретная: 9200 SE Integrated: Xpress 200M, Xpress 1000, Xpress 1150	GMA X3000, X3100, X3500
Дискретная: 2 GTS, 4 MX 440, 2 Ultra, 2 Ti, 2 Ti 200	Дискретная: 7500	GMA 3000, 3100
Дискретная: 256, 2 MX 200, 4 MX 420, 2 MX 400	Дискретная: SDR, LE, DDR, 7000, 7200	GMA 500, 900, 950
Дискретная: nVidia TNT	Дискретная: Rage 128	Intel 740

Можно использовать список, чтобы сравнивать цены на видеокарты и определять, которое из предложений лучше и стоит ли переходить на другую видеокарту. Мы не рекомендуем апгрейд, если новая карта располагается менее чем на три строки выше. В противном случае можно не почувствовать особого прироста в производительности.

По просьбе читателей мы добавили в список мобильные и интегрированные решения. Хотелось бы оговориться, что информации о производительности этих решений очень мало. В то время как дискретные карты в списке расположены, учитывая огромное количество тестов и описаний, то производительность некоторых мобильных и интегрированных решений рассчитана на базе характеристик. В худшем случае это может переместить видеочип на одну строку. Не стоит это забывать при принятии решения о покупке мобильной графики.

ТНГ рекомендует:

[Архив: Лучшая видеокарта для игр за май 2012](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за июнь 2012](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за август 2012](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за октябрь 2012](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за ноябрь 2012](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за декабрь 2012](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за январь 2013](#)

[Архив: Лучшая видеокарта для игр за март 2013](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за апрель 2013](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за май 2013](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за июнь 2013](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за июль 2013](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за август 2013](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за сентябрь 2013](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за октябрь 2013](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за ноябрь 2013](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за декабрь 2013](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за январь 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за февраль 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за март 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за апрель 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за май 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за июнь 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за июль 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за август 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за сентябрь 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за октябрь 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за ноябрь 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за декабрь 2014](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за февраль 2015](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за март 2015](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за апрель 2015](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за май 2015](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за июнь 2015](#)
[Архив: Лучшая видеокарта для игр за октябрь 2015](#)

Лучшая видеокарта для игр | Выводы

Не стоит особо волноваться о том, какой бренд выбрать, потому что все видеокарты мало чем отличаются от референсных образцов Nvidia и AMD. Просто будьте внимательны с ценой, гарантией и репутацией производителя.

Также помните о том, что магазины не следуют нашему списку. Всё может измениться в течение месяца, и вам придётся подстраиваться под новые цены. Удачи!

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

КОНЕЦ СТАТЬИ

Координаты для связи с редакцией:

Общий адрес редакции: thg@thg.ru;

Размещение рекламы: 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](#).

Копирование и распространение информации, упомянутой на страницах THG.ru возможно только при наличии у вас письменного разрешения руководства издания. По вопросам использования наших статей обращайтесь по [электронной почте](#).

THG.ru ("Русский Tom's Hardware Guide") входит в международную сеть изданий
Best of Media

[Все статьи: THG.ru](#)

