



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 март 2015 года

С момента предыдущего обновления данного материала новых видеокарт на рынке не появилось. Главные новости индустрии касаются ошибочных характеристик Nvidia GeForce GTX 970. После того как факт декларирования неверных спецификаций карты на момент премьеры стал общеизвестным, [генеральный директор Nvidia Жэньсюнь Хуан извинился за "недопонимание" характеристик GTX 970](#) (англ.), а в Калифорнии был подан [групповой иск против Nvidia за противоречивые характеристики GTX 970](#) (англ.). Как мы уже говорили, ошибка в заявленных спецификациях не означает, что GeForce GTX 970 - плохой продукт. 970-я по-прежнему является одной из самых лучших видеокарт по соотношению производительности на доллар стоимости, но, как известно, даже незначительное жульничество оставляет дурное послевкусие.



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

Перейдем к ценообразованию. Radeon R9 290 прибавила в цене в среднем \$30 до уровня \$300. В результате этого карта слишком близко подобралась к GeForce GTX 970 за \$330 и вынудила нас убрать ее из списка рекомендаций. Radeon R9 290X подорожала на \$10, но сохранила свою позицию рядом с GeForce GTX 970 на уровне до \$350. Но если ее цена и дальше будет повышаться, ситуация быстро изменится.

Однако остальные видеокарты Radeon заметно упали в цене: Radeon R9 280 сбросила \$20 (до \$180), а R9 280x - \$15 (до \$240), что обеспечило ей место в нашем списке. Radeon R9 285 и R7 250 DDR3 подешевели на \$10 до \$210 и \$90 соответственно. Radeon R9 270 и R7 250 GDDR5 сбросили по 5\$ и теперь в среднем продаются за \$160 и \$85.

Ценовые изменения карт Nvidia коснулись в меньшей степени. GeForce GT 650 сбросила \$10 до отметки \$103, а GT 750 в среднем продается на \$5 дешевле (примерно по \$110). При этом GeForce GT 730 DDR3 подорожала на \$10 до \$70.

Что касается новостей и слухов, мы знаем, что на конференции разработчиков игр (GDC) в этом месяце будут интересные анонсы. Следите за новостями на Tom's Hardware, так как наши корреспонденты будут освещать это мероприятие. Кроме того, нам недавно сообщили, что [DirectX 12 позволит создавать асинхронные связи из GPU GeForce и Radeon](#). Мы узнали, что новая API открывает удивительные возможности, и обязательно поделимся этой информацией с вами.

Лучшая видеокарта для игр | Что и кому мы рекомендуем

Несколько заметок, необходимых для понимания статьи:

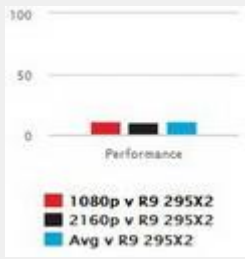
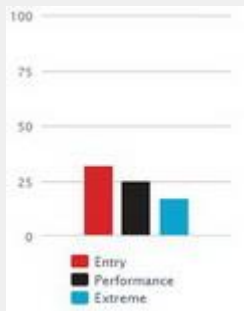
- Статья "**Лучшая видеокарта для игр**" написана для геймеров, желающих получить максимум от своих вложений. Если вы не играете в игры, то видеокарты из этого списка, скорее всего, дороже реально необходимой вам. В любом случае, нужна ли вам **лучшая видеокарта для игр**, или же для работы, в конце 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 | === \$120 и дешевле ===

| Лучшая видеокарта для игр: \$130 и дешевле | | |
|--|--|--|
| | Лучшая видеокарта для игр за ~\$70 | Лучшая видеокарта для игр за ~\$95 |
| Видеокарта |  |  |
| | GeForce GT 730 64-bit GDDR5 | Radeon HD 7770, Radeon R7 250X |
| Лучшая цена в США, \$ (в России, руб.) | 76 (3 570) | 100 (5 530) |
| Анализ | Рекомендацию среди карт начального уровня мы отдаём недавно появившейся на рынке Nvidia GeForce GT 730 GDDR5 с шиной 64 бит. По сути, это GeForce GT 640 с увеличенной пропускной способностью памяти. Как результат, данная модель занимает позицию между предшественницей и GeForce GTX 650. При цене \$70, 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. | Radeon HD 7770 , недавно переименованную в Radeon R7 250X , теперь можно найти за \$100. Она обеспечивает приемлемую частоту кадров на высоких разрешениях почти во всех играх. Эта модель может похвастаться прекрасным соотношением цены/производительности в сегменте карт начального уровня. Тем не менее, если вы готовы потратить лишние \$20, то переход на Radeon R7 260X будет вполне оправдан. Для получения дополнительной информации о карте и её архитектуре читайте наш полный обзор видеокарты Radeon HD 7770 . |

| | | |
|--|---|---|
| Производительность |  |  |
| GPU | GK208 (Kepler) | Cape Verde (GCN) |
| Техпроцесс, нм | 28 | 28 |
| Универсальные процессоры | 384 | 512 |
| Блоки текстурирования | 32 | 32 |
| Блоки растеризации | 8 | 16 |
| Частота ядра, МГц | 902 | 1000 |
| Частота памяти, МГц | 1250 GDDR5 | 1125 GDDR5 |
| Шина памяти, бит | 64 | 128 |
| Пропускная способность памяти, Гбайт/с | 40 | 72 |
| Объём памяти, Гбайт | 1 или 2 | 1 или 2 |
| DirectX, Shader, OpenGL | 11/5.0/4.1 | 11/5.0/4.2 |
| Макс. TDP, Вт | 65 | 80 |
| Разъёмы дополнительного питания | нет | 1 x 6-pin PCIe |
| Мин. блок питания, Вт | 350 | 500 |

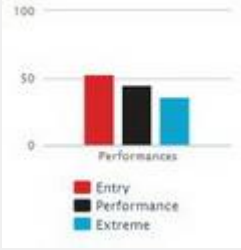
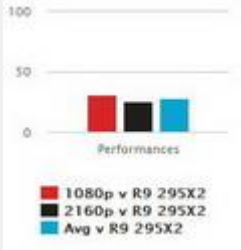
THG рекомендует:

- [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](#)

Лучшая видеокарта для игр | === \$130 - \$200 ===

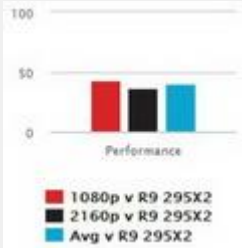
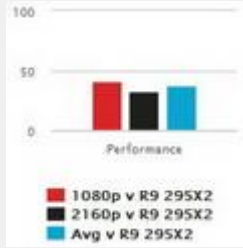
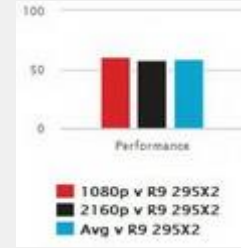
| Лучшая видеокарта для игр: \$130 - \$200 | | |
|--|--|---|
| | Лучшая видеокарта для игр за ~\$125 | Лучшая видеокарта для игр за ~\$125 |
| Видеокарта |  |  |
| | GeForce GTX 750 Ti | Radeon R7 260X |
| Лучшая цена в США, \$ (в России, руб.) | 139 (7 200) | 120 (5 960) |
| Анализ | <p>Хотя Radeon R7 260X предлагает примерно такую же производительность за меньшую сумму, геймеры, желающие обновить ПК начального уровня с маломощным блоком питания, возможно, примут во внимание низкий TDP GeForce GTX 750 Ti, составляющий всего 60 Вт (чуть более половины мощности Radeon R7 260X на уровне 115 Вт). Nvidia советует использовать для этой карты БП как минимум на 300 Вт. Это очень хороший показатель для владельцев скромных по техническим спецификациям ПК. Вам даже не понадобится шестиконтактный разъём вспомогательного питания. Мы не даём GeForce GTX 750 Ti полноценную рекомендацию из-за высокой цены. Но видеокарта отлично подойдёт для геймеров, желающих обновить свой старый ПК, или для установки в системы малого форм-фактора. Для получения дополнительной информации о карте и её архитектуре читайте наш полный обзор видеокарт GeForce GTX 750 Ti.</p> | <p>Новая GeForce GTX 750 Ti стоит на \$10 дороже, поэтому позиции на уровне до \$150 занимает Radeon R7 260X. Эта модель эквивалентна разогнанной Radeon HD 7790 с функцией AMD TrueAudio. Ее возможностей достаточно для большинства игр в разрешении 1080p на средних настройках детализации.</p> |

| | | |
|--|---|---|
| Производительность |  |  |
| GPU | GM107 (Maxwell) | Pitcairn (GCN) |
| Техпроцесс, нм | 28 | 28 |
| Универсальные процессоры | 600 | 1024 |
| Блоки текстурирования | 40 | 64 |
| Блоки растеризации | 16 | 32 |
| Частота ядра, МГц | 1020/1085 | 925 |
| Частота памяти, МГц | 1350 GDDR5 | 1400 GDDR5 |
| Шина памяти, бит | 128 | 256 |
| Пропускная способность памяти, Гбайт/с | 86.4 | 179.2 |
| Объём памяти, Гбайт | 1 или 2 | 2 |
| DirectX, Shader, OpenGL | 11/5.0/4.3 | 11/5.0/4.2 |
| Макс. TDP, Вт | 60 | 130 |
| Разъёмы дополнительного питания | нет | 1 x 6-pin, PCIe |
| Мин. блок питания, Вт | 300 | 500 |

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

Лучшая видеокарта для игр | === \$180 - \$300 ===



| Лучшая видеокарта для игр: \$180 - \$300 | | | |
|--|---|---|---|
| | Лучшая видеокарта для игр за ~\$200 | Лучшая видеокарта для игр за ~\$200 | Лучшая видеокарта для игр за ~\$240 |
| Видеокарта |  |  GeForce GTX 960 |  |


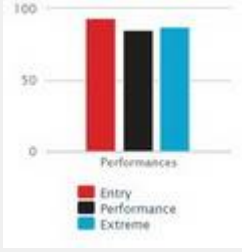
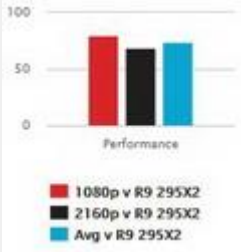
| | Radeon R9 280 | | Radeon R9 280X |
|--|---|--|--|
| Лучшая цена в США, \$ (в России, руб.) | 200 (12 350) | 210 (12 810) | 245 (13 835) |
| Анализ | Эту мощную карту постепенно вытесняет недавно вышедшая Radeon R9 285. Однако Radeon R9 280 ещё встречается в продаже и представляется очень выгодным решением в сегменте до \$250. Если эта модель вам интересна, лучше не затягивать с покупкой, пока запасы ещё не кончились. | Новая GeForce GTX 960 может поспорить с Radeon R9 280 и 285, и при этом потребляет гораздо меньше энергии. Для подключения достаточно одного вспомогательного шестиконтактного кабеля питания PCIe, поскольку TDP составляет всего 120 Вт, что делает данную модель весьма привлекательной альтернативой близкой по цене Radeon R9 280. Для получения дополнительной информации о карте и её архитектуре читайте наш полный обзор видеокарты GeForce GTX 960 . | Обновленная версия AMD Radeon HD 7970 предыдущего поколения получила более высокую тактовую частоту и повышенную пропускную способность памяти. На момент премьеры GeForce GTX 970 цена на Radeon R9 280X была сильно завышена. Теперь 280X можно найти за \$240. Это самая быстрая видеокарта в сегменте до \$300. Для получения дополнительной информации о карте и её архитектуре читайте наш полный обзор видеокарты Radeon R9 280X. |
| Производительность |  |  |  |
| GPU | Tahiti (GCN) | GM206 (Maxwell) | Tahiti (GCN) |
| Техпроцесс, нм | 28 | 28 | 28 |
| Универсальные процессоры | 1792 | 1024 | 2048 |
| Блоки текстурирования | 112 | 64 | 128 |
| Блоки растеризации | 32 | 32 | 32 |
| Частота ядра, МГц | 850 | 1126/1178 | 1000 |
| Частота памяти, МГц | 1250 GDDR5 | 1752 GDDR5 | 1500 GDDR5 |
| Шина памяти, бит | 384 | 128 | 384 |
| Пропускная способность памяти, Гбайт/с | 240 | 112 | 288 |
| Объём памяти, Гбайт | 3 | 2 | 3 |
| DirectX, Shader, OpenGL | 11/5.0/4.2 | 12/?/? | 11/5.0/4.2 |
| Макс. TDP, Вт | 200 | 120 | 250 |
| Разъёмы дополнительного питания | 2 x 6-pin, PCIe | 1 x 6-pin PCIe | 1 x 6-pin и 1 x 8-pin PCIe |

| | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----|
| Мин. блок питания, Вт | 500 | 450 | 750 |
|--------------------------|-----|-----|-----|

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

Лучшая видеокарта для игр | === \$300 - \$700 ===

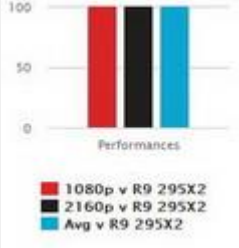
| Лучшая видеокарта для игр: \$300 - \$700 | | | |
|--|---|--|---|
| | Лучшая видеокарта для игр за ~\$335 | Лучшая видеокарта для игр за ~\$335 | Лучшая видеокарта для игр за ~\$550 |
| Видеокарта |  |  |  |
| | GeForce GTX 970 | Radeon R9 290X | GeForce GTX 980 |
| Лучшая цена в США, \$ (в России, руб.) | 310 (19 620) | 330 (19 900) | 555 (29 800) |
| Анализ | GeForce GTX 970 с рекомендованной производителем ценой ниже \$350 смешала карты на рынке настольных видеокарт, обеспечивая частоту кадров уровня Radeon R9 290X, но по более низкой цене. Неудивительно, что новинка сразу заняла место в списке наших рекомендаций. Для получения дополнительной информации о карте и её архитектуре читайте наш полный обзор видеокарты GeForce GTX 970 . | После премьеры Radeon R9 290X AMD установила высокую планку производительности одночиповых решений, заработав награду Tom's Hardware Elite. Хотя Nvidia обскакала её с GeForce GTX 780 Ti , карта с GPU Hawaii не отказалась от борьбы. Даже сегодня она обгоняет GeForce GTX Titan при цене на \$450 ниже. Как и в случае с Radeon R9 290 , мы советуем не спешить и дождаться сторонних решений, которые будут поставляться с собственными кулерами для Radeon R9 290X . Последнее обновление драйвера повысило скорость вентилятора, энергопотребление и шумовыделение референсной платы. Для получения дополнительной информации о карте и её архитектуре читайте наш полный обзор видеокарты Radeon R9 290X . | Новая Nvidia GeForce GTX 980, несомненно, обеспечивает самый высокий показатель частоты кадров на одном графическом процессоре. И она определённо является самым эффективным флагманом их всех, что мы когда-либо тестировали. Цена \$550 выглядит весьма разумной, особенно если учесть, что GeForce GTX 780 Ti в своё время продавалась за \$660. Но сейчас цены на GTX 780 Ti заметно упали, и на её фоне GTX 980 выглядит очень привлекательно. Однако когда GTX 780 Ti исчезнет с полок магазинов, новинка получит заслуженное признание. Только когда запасы GTX 780 Ti иссякнут, мы отдадим её место GeForce GTX 980. Для получения дополнительной информации о карте и её архитектуре читайте наш полный обзор видеокарты GeForce GTX 980 . |

| Производительность |  |  |  |
|--|---|--|---|
| GPU | GM204 (Maxwell) | Hawaii (GCN) | GM204 (Maxwell) |
| Техпроцесс, нм | 28 | 28 | 28 |
| Универсальные процессоры | 1664 | 2816 | 2048 |
| Блоки текстурирования | 104 | 176 | 104 |
| Блоки растеризации | 56 | 64 | 64 |
| Частота ядра, МГц | 1050 | 1000 | 1126 |
| Частота памяти, МГц | 1750 GDDR5 | 1250 GDDR5 | 1750 GDDR5 |
| Шина памяти, бит | 256 | 512 | 256 |
| Пропускная способность памяти, Гбайт/с | 224 | 320 | 224 |
| Объём памяти, Гбайт | 4 | 4 | 4 |
| DirectX, Shader, OpenGL | 12/??/? | 12/??/? | 12/??/? |
| Макс. TDP, Вт | 145 | 250 | 165 |
| Разъёмы дополнительного питания | 2 x 6-pin | 1 x 6-pin и 1 x 8-pin PCIe | 2 x 6-pin |
| Мин. блок питания, Вт | 500 | 500 | 500 |

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

Лучшая видеокарта для игр | === \$800 и выше ===

| Лучшая видеокарта для игр: \$800 и выше | |
|---|--|
| Утешительный приз | |
| Видеокарта |  |
| | Radeon R9 295X2 |

| | |
|---|--|
| Лучшая цена в США, \$ (в России, руб.) | 780 (63 600) |
| Анализ | Системы охлаждения AMD не отличаются высокими показателями эффективности и шумовыделения, однако в случае с двухчиповым флагманом компания решила использовать жидкостное охлаждение. Карта несёт в себе целых 5632 шейдерных ядер, работающих на более высокой, чем у Radeon R9 290X , частоте. На данный момент Radeon R9 295X2 – самая быстрая игровая видеокарта из представленных на рынке. Nvidia в ближайшем будущем планирует начать продажи GeForce GTX Titan Z с двумя графическими процессорами GK110, но её характеристики хуже, чем у Radeon. Для получения дополнительной информации о карте и её архитектуре читайте наш полный обзор Radeon R9 295X2 . |
| Производительность |  |
| GPU | Hawaii (GCN) |
| Техпроцесс, нм | 28 |
| Универсальные процессоры | 5632 (2 x 2816) |
| Блоки текстурирования | 352 (2 x 176) |
| Блоки растеризации | 128 (2 x 64) |
| Частота ядра, МГц | до 1018 |
| Частота памяти, МГц | 1250 GDDR5 |
| Шина памяти, бит | 512 |
| Пропускная способность памяти, Гбайт/с | 320 |
| Объём памяти, Гбайт | 8 (2x4) |
| DirectX, Shader, OpenGL | 11/5.0/4.2 |
| Макс. TDP, Вт | 500 |
| Разъёмы дополнительного питания | 2 x 8-pin, PCIe |
| Мин. блок питания, Вт | Совокупная сила тока 50А на разъёмы питания PCIe |

Лучшая видеокарта для игр | Особый случай: различные конфигурации из нескольких видеокарт

Откровенно говоря, GeForce GTX 980 за \$555 обеспечивает такой высокий уровень производительности, что рекомендовать более быстрые (но не всегда стабильные) и дорогие конфигурации из нескольких видеокарт довольно тяжело.

Тем не менее, мы должны отметить несколько вариантов, особенно для тех, кто использует конфигурации из трех мониторов высокого разрешения, дисплеи стандарта 4K или у кого уже есть следующие карты: : GeForce GTX 960 в SLI за \$400, две GeForce GTX 970 в SLI за \$660, две GeForce GTX 980 за \$1100.

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

Лучшая видеокарта для игр | Производительность на доллар

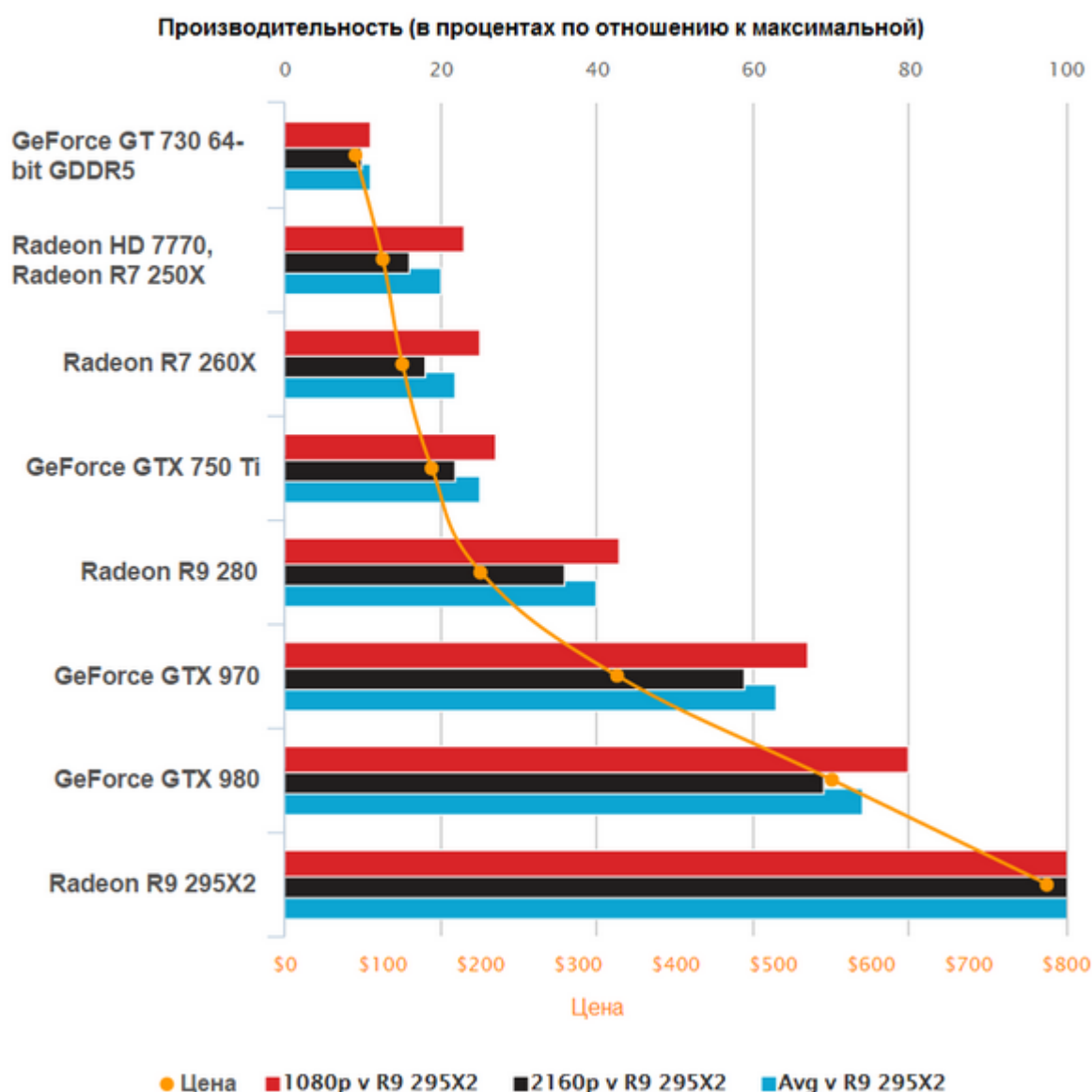
Чтобы дать более глубокое представление о том, сколько производительности вы получите за потраченный доллар, последовав нашим рекомендациям, мы выложили диаграмму производительности на доллар. Красная полоса обозначает среднюю производительность видеокарты при разрешении 1080р, чёрная – при 2160р, синяя полоса показывает среднее значение первых двух, а оранжевая линия отвечает за стоимость.

В начале диаграммы видна большая отдача по производительности на каждый потраченный доллар. Лучшее соотношение цена/производительность сейчас имеет карта Radeon R7 260X за \$120. GeForce GTX 750 Ti за \$130 предлагает такую же производительность, как Radeon R7 260X, но отличается более высокой эффективностью. Мы рекомендуем ее геймерам со старыми ПК, оснащенными не очень мощными блоками питания.

Между Radeon R9 260X и Radeon R9 290, 290X и GeForce GTX 970 цены растут в соответствии с ростом производительности. После этого уровня повышение цены уже не дает такой явной отдачи в скорости карты.

По мере повышения цены в продуктах высшего эшелона оно гораздо слабее сказывается на росте производительности. Но повторимся, если вы относите себя к продвинутым геймерам и хотите играть на максимально возможных настройках детализации, то вам могут быть интересны самые дорогие графические решения. Обратите внимание, что две GeForce GTX 970 в SLI обойдутся \$660, а по скорости мало чем будут отличаться от Radeon R9 295X2 за \$1000.

THG.ru: Лучшая видеокарта для игр



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 точным, такое всегда случается, 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 вверху списка, а чем ниже, тем меньше производительность.

Сравнительная таблица видеокарт

| nVidia | AMD | Intel |
|--|---|-------|
| Дискретная: GeForce GTX Titan Z | Дискретная: Radeon R9 295X2 | |
| Дискретная: GeForce GTX 690 | Radeon HD 7990 | |
| Дискретная: GeForce GTX 780 Ti , 980, Titan Black | | |
| Дискретная: GeForce GTX 780 , 970, GeForce GTX Titan | Дискретная: Radeon R9 290 , Radeon R9 290X | |
| Дискретная: GTX 590, GTX 680, GeForce GTX 770 Go (мобильная): 980M | Дискретная: HD 6990, Radeon HD 7970 GHz Edition , Radeon R9 280X | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 определить, которое из предложений лучше и стоит ли переходить на другую видеокарту. Мы не рекомендуем апгрейд, если новая карта 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 добавить, что информации по производительности этих решений очень мало. В то время, как дискретные карты в списке распложены исходя из огромного количества тестов и описаний, то производительность некоторых мобильных и интегрированных решений рассчитана исходя из характеристик. В худшем случае это может переместить видеочип на одну строку. Не стоит это забывать при принятии решения по мобильной графике.

THG 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](#)

Лучшая видеокарта для игр | Выводы

Не стоит особо волноваться о том, видеокарте какого бренда отдать предпочтение, потому что все видеокарты мало чем отличаются от референсных образцов nVidia и AMD. Просто будьте внимательны с ценой, гарантией и репутацией производителя.

Также помните, магазины не следуют нашему списку. Всё может измениться в течении месяца и вам придётся подстраиваться под изменяющиеся цены. Удачи! Напоминаем нашим читателям, что мы основываем материал на тестах и рекомендациях наших коллег из Tomshardware.com. В абсолютном большинстве случаев в их компетентности сомневаться не приходится, но стоит иметь в виду, что в наших странах рынок диктует различные условия, а цены настолько разнятся, что уследить за динамикой ценообразования на рынке комплектующих нелегко. Мы не перестаём напоминать читателям, что в любом случае надо внимательно изучать предложения российских продавцов и сопоставлять их с ценами, указанными в обзоре. Цены на [Radeon HD 7730](#) DDR3 в США остановили наших коллег из tomshardware.com от того, чтобы рекомендовать [Radeon HD 7730](#) с DDR3 – но на российском рынке данная модель доступна по вполне привлекательной цене от 2 000 рублей, тогда как HD 7750 стоит дороже – от 2 500 рублей. Поэтому смело используйте рекомендации из наших обзоров, но следите за ситуацией на российском рынке – возможно, те решения, которые слегка отстали на финише, окажутся вполне приемлемым вариантом для вас!

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](#)

