



Лучшая материнская плата: текущий анализ рынка

[Редакция THG](#)

Лучшая материнская плата | Введение

Детальные спецификации и [обзоры материнских плат](#) это конечно здорово, но только если есть время на их изучение. Однако всё что нужно пользователю - это **лучшая материнская плата** за имеющуюся в наличии сумму. Тем, у кого нет времени просматривать многочисленные результаты тестов, тем кто не чувствует себя достаточно уверенным в выборе **лучшей материнской платы**, абсолютно нечего бояться - редакция [THG.ru](#) постоянно обновляет эту статью, в которой рассказывается о выборе **лучшей материнской платы** на любой бюджет и вкус. Заодно вы найдёте здесь ссылки на самые актуальные развёрнутые обзоры, если захотите уточнить какие-либо детали.

Лучшая материнская плата | Обновления за март 2015



Мы завершили тестирование системных плат на базе X99 в ценовом сегменте \$300. На фоне менее удачных решений, таких как [Asus X99 Pro](#) с Wi-Fi и [ASRock X99 Extreme6/ac](#), которые для тройного режима SLI требуют установки процессора с 40 линиями PCIe, плата [MSI X99S MPower](#) получила нашу награду.

Лучшая материнская плата | AMD 990FX

Лучшая материнская плата | Asus M5A99FX Pro R2.0



- Лучшая цена в США: \$144
- Лучшая цена в РФ: 7 600 руб.
- Награда: 2013 Smart Buy

Эта модель поддерживает до четырёх однослотовых или до трёх двухслотовых видеокарт, а также связки SLI из двух карт. Asus оснащает плату особыми функциями, такими как USB BIOS Flashback, наряду с превосходным набором софта, качество которого оправдывает доплату в \$5 по сравнению с ближайшим конкурентом компании. M5A99FX Pro R2.0 отличается наибольшей стабильностью разгона, обгоняя по результатам тестов дышащих в спину соперников.

А теперь, когда рачительные покупатели могут (в конечном итоге) найти обе конкурирующие модели по схожей цене, наша награда Smart Buy, которую мы присудили этой плате на базе Socket AM3+, стала ещё более заслуженной.

Читать обзор ["Three AMD 990FX-Based Motherboards For Enthusiasts"](#) (англ.).

Лучшая материнская плата | Gigabyte 990FXAUD3



- Лучшая цена в США: \$142
- Лучшая цена в РФ: 7 405 руб.
- Награда: 2013 Approved

Gigabyte 990FXA-UD3 соперничает с моделью Asus за превосходство в разгоне. При этом у данной устаревшей модели на сокете Socket AM3 AMD есть один дополнительный контроллер - FireWire. Для тех, кому подключение IEEE-1394 не нужно, разницы нет, но если вы используете его, то конфигурация Gigabyte выглядит более выгодно. Плата поддерживает до четырёх однослотовых графических карт и SLI из двух видеокарт при одинаковой с Asus компоновке слотов. Однако Gigabyte позволяет энтузиастам установить ещё одну карту PCIe x1, поставив этот слот над верхним интерфейсом PCIe x16.

Благодаря более гибкой конфигурации и поддержке FireWire 990FXA-UD3 зарекомендовала себя как отличная альтернатива вышеупомянутой M5A99FX Pro R2.0.

Читать обзор ["Three AMD 990FX-Based Motherboards For Enthusiasts"](#) (англ.).

THG рекомендует:

[Архив: Лучшая материнская плата за октябрь 2014](#)
[Архив: Лучшая материнская плата за ноябрь 2014](#)
[Архив: Лучшая материнская плата за декабрь 2014](#)
[Архив: Лучшая материнская плата за февраль 2015](#)

Лучшая материнская плата | AMD A88X

Лучшая материнская плата | Asus A88X-Pro



- Лучшая цена в США: \$120
- Лучшая цена в РФ: 6 070 руб.
- Награда: 2014 Smart Buy

Каждая дополнительная функция чего-то стоит, и Asus обходит своих конкурентов, позволяя использовать почти все функции A88X-Pro одновременно. К ним относятся три слота для видеокарт PCIe x16 (третий в режиме x4), два слота PCIe x1, два устаревших слота PCI и USB 3.0 для передней/задней панели.

Кроме прекрасной конфигурации, A88X-Pro также предоставляет лучший разгон памяти до DDR3-2542, что может быть особенно важно для тех, кто хочет получить максимальную производительность из интегрированного графического процессора AMD Radeon R7.

Читать обзор ["Выбираем материнскую плату на чипсете A88X для APU Kaveri"](#).

Лучшая материнская плата | Gigabyte F2A88X-UP4



- Лучшая цена в США: \$127
- Лучшая цена в РФ: 12 805
- Награда: 2014 Approved

В соответствующем обзоре Gigabyte F2A88X-UP4 была самой дешёвой платой, но имела проблему совместного использования канала PCIe, из-за чего мы изначально исключили её из рекомендаций. Если коротко, она сбрасывала третий слот PCIe x16 (четыре линии) на режим с одной линией всякий раз, когда средний слот PCIe x1 устанавливалась карта. Кроме того, при подключении разъёма USB 3.0 для передней панели большинство видеокарт нельзя было установить в третий слот PCIe x16.

С другой стороны, многие сборщики не будут использовать третий слот PCIe x16 в F2A88X-UP4 для видеокарты. Кроме того, P2A88X-UP4 дешевле конкурирующих продуктов. Если вы готовы принять последний слот как одноканальный, то невысокая цена F2A88X-UP4 покажется ещё более привлекательной.

Читать обзор ["Выбираем материнскую плату на чипсете A88X для APU Kaveri"](#).

Лучшая материнская плата | MSI A88X-G45 Gaming



- Лучшая цена в США: \$180
- Лучшая цена в РФ: 7 500 руб.
- Награда: 2014 Approved

MSI A88X-G45 - наиболее многофункциональная плата в сравнении с прямыми конкурентами. Изначально мы не давали ей награду, поскольку при установке видеокарты в третий слот (в режиме x4) блокировался разъём USB 3.0 для передней панели. Но поняв, что платформа на базе APU от AMD не совсем актуальна для массивов из трёх видеокарт, мы пересмотрели своё решение.

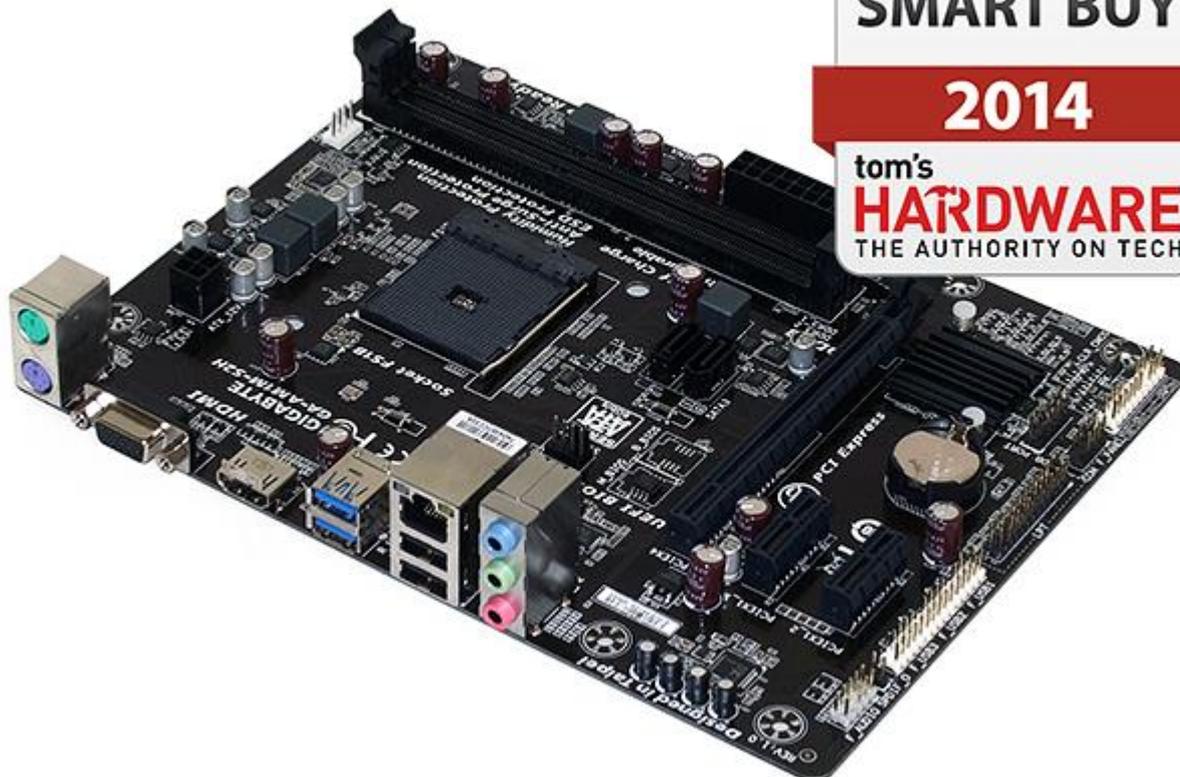
Прислушавшись к отзывам читателей и поверив энтузиастам, утверждающим, что в основной массе сборщики ПК избегают тройных конфигураций CrossFire на этой платформе, мы решили вручить плате награду, правда, указав на вышеупомянутое ограничение.

Читать обзор ["Выбираем материнскую плату на чипсете A88X для APU Kaveri"](#).

Вернуться на первую страницу обзора: [Лучшая материнская плата: текущий анализ рынка](#)

Лучшая материнская плата | AMD AM1

Лучшая материнская плата | Gigabyte AM1M-S2H



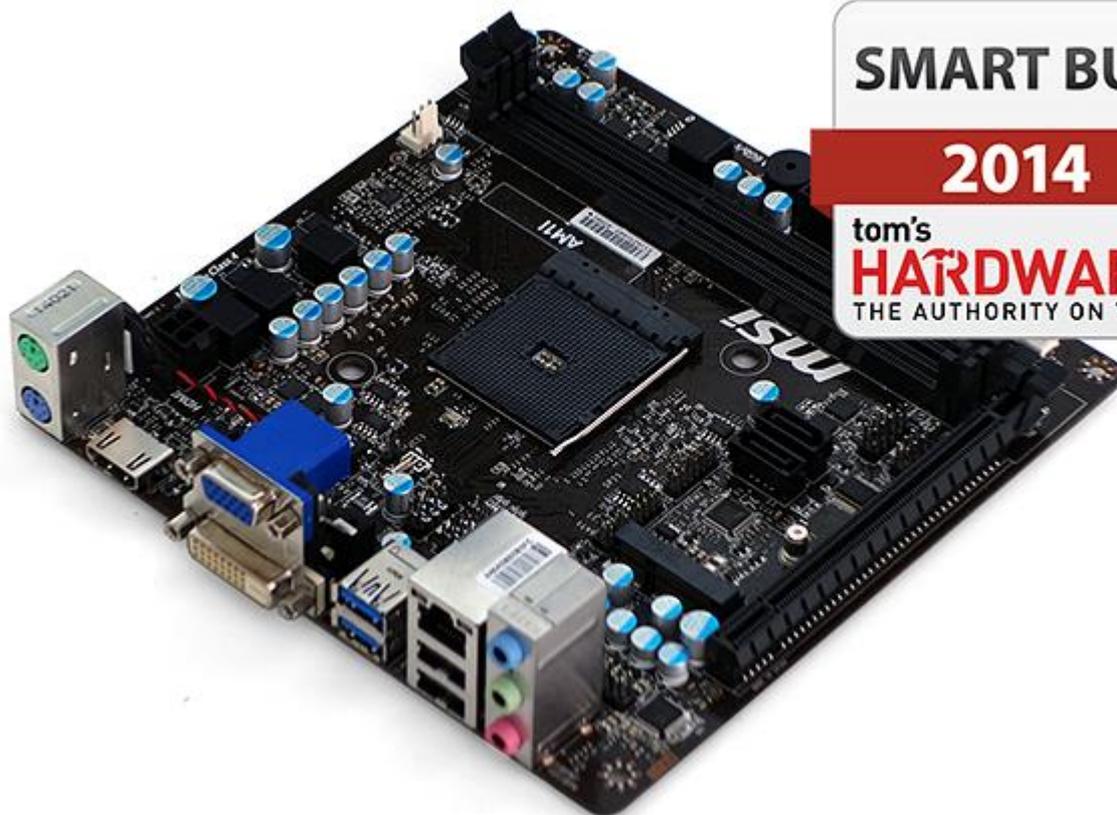
- Лучшая цена в США: \$35
- Лучшая цена в РФ: 1 965 руб.
- Награда: 2014 Smart Buy

Gigabyte представляет покупателям AM1M-S2H больше возможностей расширения за счёт увеличения размера материнской платы. Эта модель конкурирует с платами формата miniITX, но выполнена в формате microATX, предлагая два дополнительных слота PCIe x1. Внимательные читатели заметят, что до полной спецификации microATX ей не хватает одного слота. Но если чуть глубже покопаться в истории, можно узнать, что укороченная PCB является хорошим вариантом при апгрейде старых настольных ПК на базе FlexATX. Не стоит беспокоиться о потере некоторых дополнительных функций AM1M-S2H в старых корпусах, поскольку разъём USB 3.0 для передней панели у платы отсутствует. Тем не менее, остаются разъёмы последовательного и параллельного порта для передней панели, а также USB 2.0.

В зарубежных интернет-магазинах AM1M-S2H можно найти за \$40 – это очень привлекательная цена.

Читать обзор [Обзор трёх материнских плат с разъёмом AMD AM1 для APU Kabini](#).

Лучшая материнская плата | MSI AM1I



- Лучшая цена в США: \$45
- Лучшая цена в РФ: 2 010 руб.
- Награда: 2014 Smart Buy

MSI просто кладёт на обе лопатки соперников в классе mini-ITX, предлагая свою плату за \$40. Хотя после обзора снижения цены не наблюдалось несколько месяцев, AM1I по-прежнему является выгодным решением.

Основной упор AM1I делает на рынок настольных мини-ПК (отказавшись от некоторых устаревших функций). Инженеры воздержались от использования параллельных портов на панели ввода/вывода или передней панели, и вместо этого добавили интерфейс mini-PCIe. Хотя этот слот может использоваться под внутреннюю сетевую карту Wi-Fi, вам потребуется корпус с антенной и точкой подключения. MSI оставила достаточно места на панели ввода/вывода, чтобы разместить отверстия разъёма антенны.

Читать обзор [Обзор трёх материнских плат с разъёмом AMD AM1 для APU Kabini](#)".

Вернуться на первую страницу обзора: [Лучшая материнская плата: текущий анализ рынка](#)

Лучшая материнская плата | Intel X99

Лучшая материнская плата | MSI X99S MPower



- Лучшая цена в США: \$285
- Лучшая цена в РФ: 15 030 руб.
- Награда: 2015 Editor Approved

X99S MPower имеет удачную компоновку элементов, как у X99S Gaming 7, оснащена регулятором напряжения увеличенной мощности, "замедленным режимом" для загрузки при слишком высоких параметрах разгона и двойным BIOS для проведения настройки системы после установки неверных параметров. Мы считаем, что эти особенности оправдывают разницу в цене в \$30 между этими двумя моделями. Обе платы предлагают слот M.2 PCIe 3.0 x4 в сочетании с возможностью использования тройной конфигурации SLI, в том числе с процессором Core i7-5820K, оснащенный лишь 28 линиями PCIe.

Конкурирующие модели в этом классе имеют дорогие контроллеры, забыв о некоторых базовых функциях. Главным недостатком можно назвать необходимость установки более дорогого процессора для активации режима тройного SLI, при этом, ко всему прочему, отключается слот M.2 на базе PCIe 3.0. Модель MSI X99S получила награду Tom's Hardware в основном из-за наличия недостатков у конкурентов.

Подробности: ["Обзор материнской платы MSI X99S MPower"](#)

Лучшая материнская плата | ASRock X99M Extreme4



- Лучшая цена в США: \$268
- Лучшая цена в РФ: 13 820 руб.
- Награда: 2014 Smart Buy

Плата X99M от ASRock обладает двумя сетевыми контроллерами и двумя BIOS. Это основные отличия от платы EVGA формата Micro ATX, которую мы недавно рассмотрели. Причём модель ASRock немного дешевле. X99M Extreme4 можно найти всего за \$231 (если хорошо поискать), поэтому мы считаем её наиболее выгодной покупкой среди плат Micro ATX на чипсете X99. Кроме того она оснащается слотом Ultra M.2 на базе PCIe 3.0 x4.

X99M Extreme4 дешевле своего ближайшего конкурента и имеет альтернативные функции, но у неё нет дополнительного контроллера USB 3.0, поэтому покупателям достанется всего шесть портов третьего поколения (в том числе разъём на передней панели). Третий слот "x16" использует четыре линии PCIe 2.0. Из-за низкой пропускной способности в большинстве игровых системах он будет лишним. Тем не менее, плата хорошо подходит для установки двух двухслотовых видеокарт в корпус на четыре слота.

Лучшая материнская плата | ASRock Fatal1ty X99M Killer

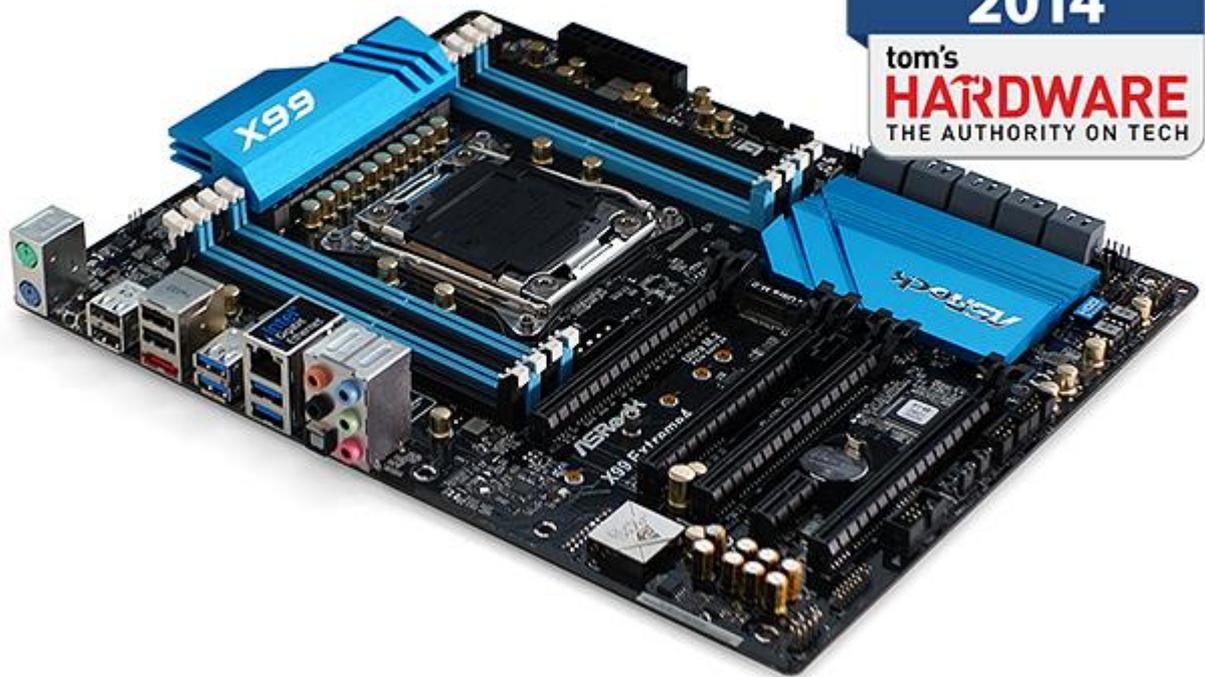


- Лучшая цена в США: \$287
- Лучшая цена в РФ: 14 770 руб.
- Награда: 2014 Approved

Всё сказанное насчёт X99M Extreme4 можно сказать и об ASRock Fatal1ty X99M Killer. Используя идентичную печатную плату, ASRock добавила сетевой контроллер Killer E2200, в итоге плата имеет два сетевых разъёма.

Версия Killer дороже X99M Extreme4 на \$19. Для компенсации производитель добавляет платную подписку на сервис XSplit, стоимостью \$27. Вместе с более мощным сетевым контроллером, для некоторых покупателей Fatal1ty X99M Killer покажется ещё более привлекательной, чем более дешёвая X99M Extreme4.

Лучшая материнская плата | ASRock X99 Extreme4



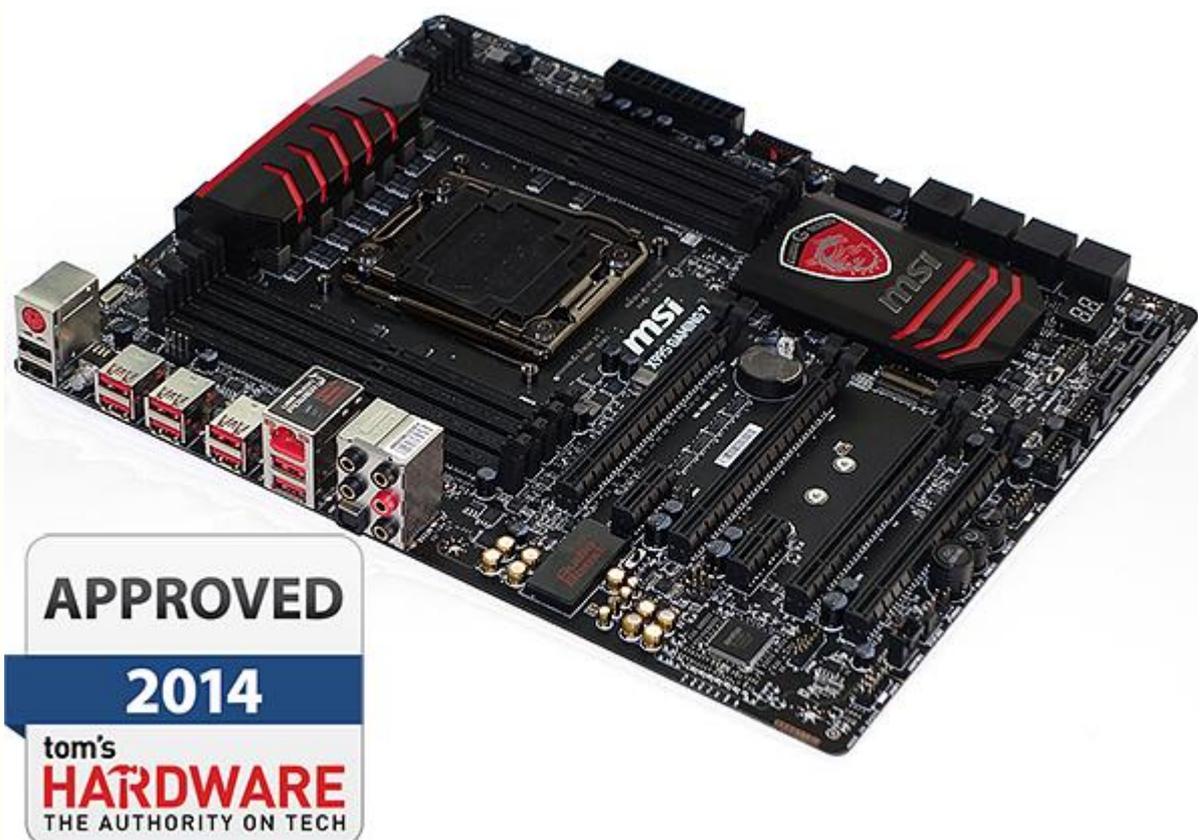
- Лучшая цена в США: \$253
- Лучшая цена в РФ: 12 660 руб.
- Награда: 2014 Approved

ASRock X99 Extreme4 поддерживает тройную или двойную конфигурацию SLI плюс Ultra M.2 SSD. Плата заработала награду, будучи компромиссным решением, предлагающим "золотую середину" между функциями класса high-end и приемлемой ценой. Мы не часто используем слова "компромисс" и "high-end" в одном предложении, но покупатели с ограниченным бюджетом, которые могут позволить себе такую материнскую плату, оценят эффективность вложения собственных средств. Те, кто точно знает необходимый набор функций X99 Extreme4 и хочет увеличить производительность, могут вложить сэкономленные деньги в модернизацию других компонентов.

Оверклокеры, которые хотели бы потратить свои сбережения на дополнительное охлаждение, обнаружат, что X99 Extreme4 показывает один из лучших результатов разгона и демонстрирует отличные результаты тестирования DRAM, обеспечивая максимальную пропускную способность памяти при настройке DDR3-2666 на процессоре.

Читать обзор ["Обзор трёх материнских плат ATX LGA 2011-v3 с чипсетом X99"](#).

Лучшая материнская плата | MSI X99S Gaming 7



- Лучшая цена в США: \$265
- Лучшая цена в РФ: 15 215 руб.
- Награда: 2014 Approved

Эта плата поддерживает SLI из четырёх карт, однако проблемы с компоновкой слотов и конфликт при разделении линий с Ultra M.2 всё таки больше относит X99S Gaming 7 от MSI к продуктам, рассчитанным на тройной SLI. Тем не менее, по сравнению с конкурентами, плата предлагает дополнительный слот для SLI плюс слот Ultra M.2. Кроме того, MSI добавляет больше портов USB 3.0 и более дорогой контроллер Ethernet, компенсирующий достаточно высокую цену X99S Gaming7.

По разгону процессора, оперативной памяти и пропускной способности DDR3-2666 плата MSI X99S Gaming 7 находится на одном уровне с ASRock X99 Extreme4, поэтому при дополнительных затратах вы действительно получите полезные дополнительные функции.

Читать обзор ["Обзор трёх материнских плат ATX LGA 2011-v3 с чипсетом X99"](#).

Лучшая материнская плата | EVGA X99 Micro



- Лучшая цена в США: \$225
- Лучшая цена в РФ: н/д
- Награда: 2014 Approved

EVGA в X99 Micro является прекрасным компактным решением для опытных пользователей, которым нужны дополнительные ядра и пропускная способность памяти платформы Intel LGA 2011-v3, но не нужны лишние слоты расширения. Кроме того, это лучшая плата для разгона памяти DDR4. Мы даже пытались использовать её в статье про разгон DRAM. Именно в ней вскрылись некоторые недостатки.

При доступной цене \$250 X99 Micro не является продуктом класса "премиум" (по стандартам x99). У неё нет таких передовых функций, таких как двойной BIOS или даже обнаружение неполадок при разгоне. Плохие настройки BCLK в нашей лаборатории в конечном итоге привели к сбою, после которого не удалось восстановиться ни с помощью переключки CLR_CMOS, ни с помощью удаления батарейки на несколько минут. Проблема решилась сама, после того как плата пролежала отключённой несколько дней.

Мы вручили ей награду за стабильную работу и возможность исключительного разгона, но должны предостеречь относительно времени восстановления после сбоя при разгоне.

Читать обзор ["Обзор EVGA X99 Micro: Haswell-E в MicroATX"](#).

Вернуться на первую страницу обзора: [Лучшая материнская плата: текущий анализ рынка](#)

Лучшая материнская плата | Intel Z97

Лучшая материнская плата | ASRock Z97 Extreme4



- Лучшая цена в США: \$170
- Лучшая цена в РФ: 9 130 руб.
- Награда: 2014 Approved

В настоящее время ASRock Z97 Extreme4 доступна за \$145 (если знать, где искать). Плата ASRock на базе LGA 1150 для энтузиастов с ограниченным бюджетом сейчас продается со скидками, связанными с появлением более функциональной модели Z97 Extreme6. Не стоит ждать широкого функционала за такую цену. Однако смело можно рассчитывать на исключительный разгон, а также широкий спектр интегрированных функций платформы (например, тройная связка CrossFire и двойная SLI). Это касается всех недорогих продуктов с наградой "Approved".

Насколько хорош разгон с Z97 Extreme4? 4,6 ГГц при напряжении 1,25 В на Core i7-4770K и DDR3-2933 при двух заполненных слотах памяти. Даже с четырьмя модулями плата обеспечила уровень DDR3-2800 без сбоя. Таким образом, сэкономленные на плате деньги потенциально можно потратить на более дорогую оперативную память.

Читать обзор ["Обзор пяти материнских плат на чипсете Intel Z97 Express по цене от \\$160 до \\$220"](#).

Лучшая материнская плата | MSI Z97 Gaming 5



- Лучшая цена в США: \$148
- Лучшая цена в РФ: 8 670 руб.
- Награда: 2014 Approved

Чтобы оправдать разницу в цене Z97 Gaming 5, сократившуюся всего до \$8, MSI добавляет сервисы живой трансляции игр за \$30, при этом плата сохраняет приятные дополнения, такие как ряд точек обнаружения напряжения для расширенного мониторинга, который так любят продвинутые оверклокеры. Геймеры, использующие XSplit Gamecaster, оценят преимущества Z97 Gaming 5. Но для тех, кто с этим ПО не знаком, цена покажется завышенной.

Z97 Gaming 5 обеспечивает достойный уровень разгона. На этой плате мы смогли разогнать наш Core i7-4770K до 4,60 ГГц при 1,25 В, а комплект памяти из двух модулей – до DDR3-2885 (четырёх модулей до DDR3-2829).

Читать обзор ["Обзор пяти материнских плат на чипсете Intel Z97 Express по цене от \\$160 до \\$220"](#).

Лучшая материнская плата | ASRock Z97-Extreme6



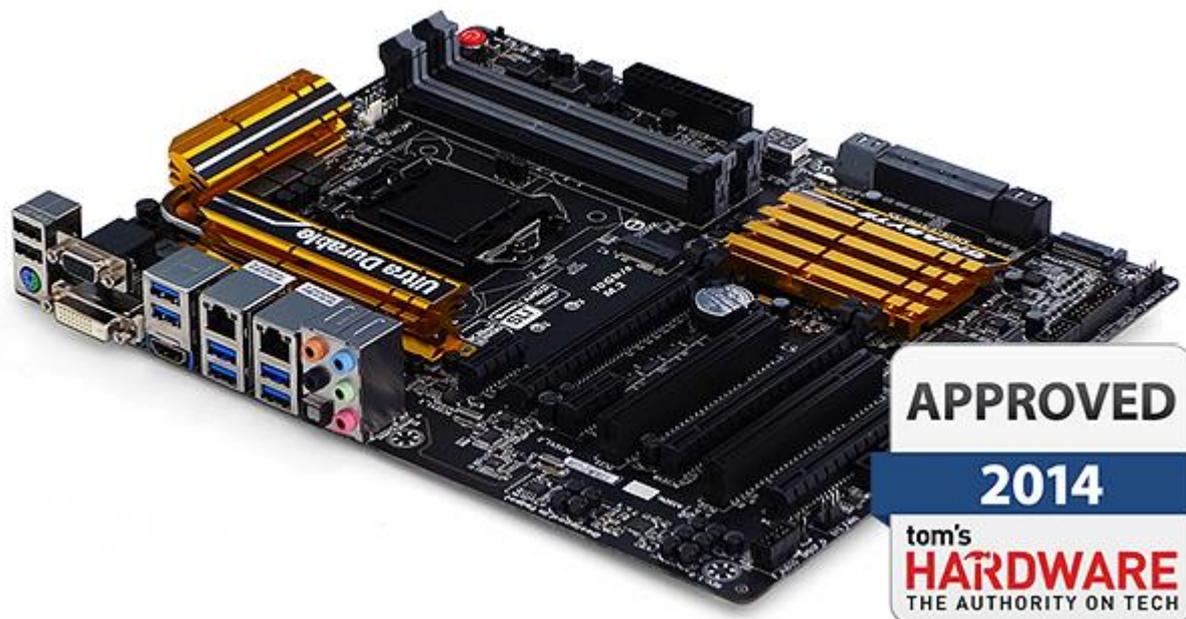
- Лучшая цена в США: \$210
- Лучшая цена в РФ: 10 565 руб.
- Награда: 2014 Smart Buy

Если постараться, ASRock Z97 Extreme6 можно найти дешевле \$165. Чтобы оправдать свою позицию в классе системных плат для энтузиастов, компания добавляет четыре порта SATA 6 Гбит/с, четыре порта USB 3.0, два контроллера GbE и два ПЗУ с прошивкой, устанавливаемые в сокет. Низкая цена и стабильная работа являются ключевыми факторами для присуждения награды Smart Buy.

Это единственная плата в своём классе, предлагающая слот Ultra M.2 на базе PCIe 3.0, хотя при его использовании вы не сможете реализовать SLI из двух карт, поскольку Nvidia требуется для этого по восемь линий PCIe в каждом слоте, а на процессорах Intel LGA 1150 их только шестнадцать. С другой стороны, доплачивать за более быстрый интерфейс накопителя не приходится, а для некоторых энтузиастов он важнее SLI.

Читать обзор ["Обзор пяти материнских плат на чипсете Intel Z97 Express по цене от \\$160 до \\$220"](#).

Лучшая материнская плата | Gigabyte Z97X-UD5H



- Лучшая цена в США: \$183
- Лучшая цена в РФ: 12 050 руб.
- Награда: 2014 Approved

Gigabyte Z97X-UD5H примерно на \$5 дороже самого дешёвого решения в своём классе, но может похвастаться объединёнными контроллерами GbE от Intel. Также плата обладает более удобной компоновкой слотов, позволяя использовать три карты Radeon в CrossFire в трёх слотах PCIe 3.0 в режиме x8/x4/x4, а также две карты в связки SLI или CrossFire, оставляя по восемь линий на видеокарту.

Благодаря высокой пропускной способности DDR3-2800 (до 30 Гбит/с), Z97X-UD5H прекрасно подходит геймерам. Учитывая привлекательную цену и указанные выше преимущества, Z97X-UD5H заслуженно получила нашу награду.

Читать обзор ["Обзор пяти материнских плат на чипсете Intel Z97 Express по цене от \\$160 до \\$220"](#).

Лучшая материнская плата | Asus Z97-Pro(Wi-Fi ac)



- Лучшая цена в США: \$345
- Лучшая цена в РФ: 12 100 руб.
- Награда 2014 Approved

Для конкуренции с ASRock и Gigabyte в ценовом сегменте \$160-220 Asus Z97-Pro (Wi-Fi ac) использует отличную комбинированную карту 802.11ac/Bluetooth 4.0 в дополнение к Gigabit Ethernet. Пользователи могут объединять контроллеры и применять свою систему в качестве точки доступа или даже расширить беспроводную сеть на другую группу компьютеров. Системная плата не поддерживает конфигурацию PCIe 3.0 x8/x4/x4 для установки трёх карт в CrossFire, а разделение линий между слотами подразумевает, что некоторым сборщикам лучше использовать нижний слот в режиме однолинейного разъёма второго поколения.

Превосходные показатели энергопотребления и эффективности только подкрепляют привлекательность Z97-Pro(Wi-Fi ac), особенно для тех пользователей, кто ценит предлагаемый функциональность модели и не собирается использовать более двух видеокарт.

Читать обзор ["Обзор пяти материнских плат на чипсете Intel Z97 Express по цене от \\$160 до \\$220"](#).

Лучшая материнская плата | ASRock Z97 Extreme9



- Лучшая цена в США: \$230
- Лучшая цена в РФ: 14 010 руб.
- Награда: 2014 Approved

ASRock Z97 Extreme9 оправдывает цену на уровне \$240 дополнительными функциями и мостом для поддержки трёх и четырёх карт в SLI, двумя контроллерами GbE от Intel и слотом Ultra M.2 на четыре линии PCIe 3.0, вытягивающим пропускную способность графической подсистемы.

Z97 Extreme9 напрямую конкурирует с Gigabyte Z97X-Gaming GT, и с последнего обзора разница в цене между этими продуктами практически не изменилась. Добавочная стоимость моста PLX PCIe 3.0 ограничивает этот продукт рынком решений для энтузиастов, требующих поддержки SLI.

Читать обзор ["Обзор трёх материнских плат Z97 Express в ценовом сегменте \\$220-\\$280"](#).

Лучшая материнская плата | Gigabyte Z97X Gaming GT



- Лучшая цена в США: \$226
- Лучшая цена в РФ: 14 490 руб.
- Награда: 2014 Approved

Gigabyte Z97X Gaming GT доступна по цене ниже \$225. В плату добавился мост PLX PCIe 3.0, в остальном набор функций у неё ничем не примечательный. Ручной переключатель между двумя ПЗУ с прошивками и контроллер Killer Ethernet повышают стоимость этой модели до уровня бюджетных плат X99, с которыми она может конкурировать благодаря дополнительному слоту PCIe x16. Плата поддерживает доступные модули DDR3 SDRAM. Также она может похвастаться достойным разгоном разблокированных процессоров на LGA 1150.

По аналогии с ASRock Z97 Extreme9, чип-мост PLX PCIe 3.0 обеспечивает этой модели место на рынке плат для конфигураций SLI. Учитывая ограничение в 16 линий, этот мост пользуется тем, что все карты в массиве используют одинаковые данные, и посылает несколько копий информации на несколько карт.

Читать обзор ["Обзор трёх материнских плат Z97 Express в ценовом сегменте \\$220-\\$280"](#).

Вернуться на первую страницу обзора: [Лучшая материнская плата: текущий анализ рынка](#)

Лучшая материнская плата | Лучшие материнские платы для процессоров AMD: сводная таблица

Лучшие материнские платы для процессоров AMD: сводная таблица				
	AMD 990FX	AMD 990FX	AMD A88X	AMD A88X
Модель	Asus M5A99FX Pro R2.0	Gigabyte 990FXA-UD3	Asus A88X-Pro	Gigabyte F2A88X-UP4

Лучшая цена в США, \$	144	142	120	127
Лучшая цена в РФ, руб.	7600	7405	6075	12805
Награда	2013 Smart Buy	2013 Approved	2014 Smart Buy	2014 Approved
Чипсет	AMD 990FX / SB950	AMD 990FX / SB950	AMD A88X	AMD A88X
Регулятор напряжения	8 фаз	10 фаз	8 фаз	8 фаз
Порты P/S 2	2	1	1	1
Порты USB	2x 3.0, 8x 2.0	2x 3.0, 8x 2.0	4x 3.0, 2x 2.0	4x 3.0, 2x 2.0
Сетевые разъёмы	1	1	1	1
Порты eSATA	1	2	2	1
Цифровой аудиовыход	Оптика	Оптика	Оптика	Оптика
Цифровой аудиовход	Нет	Нет	Нет	Нет
Аналоговые аудиоразъёмы	6	6	5	6
Видеоразъёмы	Нет	Нет	DisplayPort, HDMI, VGA, DVI-D	DisplayPort, DVD-D, HDMI, VGA
Доп. функции панели ввода/вывода	Нет	IEEE 1394 x1	USB BIOS Flashback	Нет
PCIe 3.0 x16	Нет	Нет	2 (x16/x0 или x8/x8)	2 (x16/x0 или x8/x8)
PCIe 2.0 x16	4 (x16/x4/x16/x4)	4 (x16/x4/x16/x4)	1 (x4 линии)	1 (x4 линии)
PCIe 2.0 x1	1	2	2	3 (1 общий со слотом выше)
Разъёмы USB 3.0	1 (2-порта)	1 (2-порта)	1 (2-порта)	2 (4-порта)
Разъёмы USB 2.0	3 (6-портов)	2 (6-портов)	4 (8-портов)	4 (8-портов)
SATA	7x 6Гбит/с	6x 6Гбит/с	6x 6Гбит/с	7x 6Гбит/с
SATA Express	Нет	Нет	н/д	н/д
Разъёмы для вентиляторов	5x 4-Pin	2x 4-Pin, 2x 3-Pin	5x 4-Pin	3x 4-Pin, 1x 3-Pin
S/PDIF I/O	Только выход	Только выход	Только выход	Только выход
Кнопки на плате	DirectKey, MemOK, BIOS Flashback	Нет	MemOK, BIOS_FLBK, DirectKey	Power, Reset, CMOS select
Внутренние переключатели	Нет	Нет	EPU, TPU	Нет
Диагностическая панель	Нет	Нет	Цифровой	Цифровой
Устаревшие разъёмы	Послед.	IEEE-1394, Послед.	Послед.	Послед.

Разъёмы SATA на чипсете	5x SATA 6Гбит/с, 1x eSATA 6Гбит/с	6x SATA 6Гбит/с	6x SATA 6Гбит/с, 2x eSATA 6Гбит/с	7x SATA 6Гбит/с, 1x eSATA 6Гбит/с
Режимы RAID на чипсете	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10
Дополнительные разъёмы SATA	ASM1061 PCIe, 2x SATA 6Гбит/с	88SE9172 PCIe, 2x SATA 6Гбит/с	Нет	Нет
Контроллер USB 3.0	2x ASM1042 PCIe (4-порта)	2x EJ168A PCIe (4-порта)	ASM1042 PCIe (2-порта)	VL805 PCIe (4-порта)
Основной LAN	RTL8111E PCIe	RTL8111F PCIe	RTL8111GR PCIe	RTL8111F PCIe
Второстепенный LAN	Нет	Нет	Нет	Нет
Wi-Fi	Нет	Нет	Нет	Нет
Bluetooth	Нет	Нет	Нет	Нет
Кодек HD Audio	ALC892	ALC889	ALC1150	ALC892
DDL/DTS Connect	DTS Connect	DDL	Нет	Нет
Гарантия	Три года	Три года	Три года	Три года

Лучшие материнские платы для процессоров AMD: сводная таблица

	AMD A88X	AMD AM1	AMD AM1
Модель	MSI A88X-G45 Gaming	Gigabyte AM1M-S2H	MSI AM1I
Лучшая цена в США, \$	180	35	45
Лучшая цена в РФ, руб.	7500	1965	2010
Награда	2014 Approved	2014 Smart Buy	2014 Smart Buy
Чипсет	AMD A88X	K16 IMC	K16 IMC
Регулятор напряжения	6 фаз	2 фазы	3 фазы
Порты P/S 2	1	2	2
Порты USB	6x 3.0, 2x 2.0	2x 3.0, 2x 2.0	2x 3.0, 2x 2.0
Сетевые разъёмы	1	1	1
Порты eSATA	Нет	Нет	Нет
Цифровой аудиовыход	Оптика	Только HDMI	Только HDMI
Цифровой аудиовход	Нет	Нет	Нет
Аналоговые аудиоразъёмы	6	5	3
Видеоразъёмы	DisplayPort, DVD-D, HDMI, VGA	HDMI, VGA	DVi-D, HDMI, VGA
Доп. функции панели ввода/вывода	Нет	Нет	Нет
PCIe 3.0 x16	2 (x16/x0 или x8/x8)	Нет	Нет

PCIe 2.0 x16	1 (x4 линии)	1 (x4 линии)	1 (x4 линии)
PCIe 2.0 x1	3 (1 общая 1-линия)	2	1 x Mini-PCIe
Разъёмы USB 3.0	1 (2-порта)	Нет	Нет
Разъёмы USB 2.0	3 (6-портов)	3 (6-портов)	2 (4-порта)
SATA	8x 6Гбит/с	2x 6Гбит/с	2x 6Гбит/с
SATA Express	Нет	Нет	Нет
Разъёмы для вентиляторов	3x 4-Pin, 2x 3-Pin	2x 4-Pin	1x 4-Pin, 1x 3-Pin
S/PDIF I/O	Нет	Только выход	Нет
Кнопки на плате	OC Genie, Power, Reset, CLR_CMOS	Нет	Нет
Внутренние переключатели	OC Mode, Slow Mode	Нет	Нет
Диагностическая панель	Цифровой	Нет	Нет
Устаревшие разъёмы	Послед.	Послед. Com, LPT Printer	Послед. Com Printer
Разъёмы SATA на чипсете	8x SATA 6Гбит/с	2x SATA 6Гбит/с	2x SATA 6Гбит/с
Режимы RAID на чипсете	0, 1, 5, 10	Нет	Нет
Дополнительные разъёмы SATA	Нет	Нет	Нет
Контроллер USB 3.0	VLI VL805 PCIe (4-порта)	Integrated-only	Integrated-only
Основной LAN	Killer E2205 PCIe	RTL8111F PCIe	RTL8111G PCIe
Второстепенный LAN	Нет	Нет	Нет
Wi-Fi	Нет	Нет	Нет
Bluetooth	Нет	Нет	Нет
Кодек HD Audio	ALC1150	ALC887	ALC887
DDL/DTS Connect	Нет	Нет	Нет
Гарантия	Три года	Три года	Три года

Лучшая материнская плата | Лучшие материнские платы для процессоров Intel: сводная таблица

Лучшие материнские платы для процессоров Intel: сводная таблица						
	INTEL X99	INTEL X99	INTEL X99	INTEL X99	INTEL X99	INTEL X99
Модель	ASRock X99M Extreme4	ASRock Fatal1ty X99M Killer	ASRock X99 Extreme4	MSI X99S Gaming 7	MSI X99S Mpower	EVGA X99 Micro
Лучшая цена в США, \$	268	287	253	265	285	225
Лучшая цена в РФ, руб.	13820	14770	12660	15215	15300	н/д

Награда	2014 SMART BUY	2014 Approved	2014 Approved	2014 Approved	2015 EDITOR APPROVED	2014 Approved
Чипсет	Intel X99	Intel X99	Intel X99	Intel X99	Intel X99	Intel X99
Регулятор напряжения	12 Фаз	12 Фаз	12 Фаз	8 Фаз	12 Фаз	6 Фаз
Порты P/S 2	1	1	1	1	1	Нет
Порты USB	4x 3.0, 4x 2.0	4x 3.0, 4x 2.0	4x 3.0, 4x 2.0	8x 3.0, 2x 2.0	8x 3.0, 2x 2.0	4x 3.0, 6x 2.0
Сетевые разъёмы	2	2	1	1	1	1
Порты eSATA	1	1	1 (6 Гбит/с)	Нет	Нет	
Цифровой аудиовыход	Оптика	Оптика	Оптика	Оптика	Оптика	Оптика
Цифровой аудиовход	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Аналоговые аудиоразъёмы	5	5	5	5	5	5
Видеоразъёмы	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Доп. функции панели ввода/вывода	Кнопка CLR_CMOS	Кнопка CLR_CMOS	Кнопка CLR_CMOS	Кнопка CLR_CMOS	Кнопка CLR_CMOS	Кнопка CLR_CMOS
PCIe 3.0 x16	5960X & 5930K: 2 (x16/x16) SLI, CrossFire / 5820K: 3 (x16/x8/) SLI, CrossFire	5960X & 5930K: 2 (x16/x16) SLI, CrossFire / 5820K: 3 (x16/x8/) SLI, CrossFire	3 (x16/x16/x8, x16/x16/M.2), SLI x3, CrossFireX x3	4 (x16/x16/x0/x8*, x8/x16/x8/x8*), SLI x4, CrossFireX x4, *перевод M.2 в PCIe 2.0 x2	5960X & 5930K: 2 (x16/x16) SLI, CrossFire / 5820K: 3 (x16/x8/) SLI, CrossFire	3 (x16/x16/x8, x16/x8/x4) SLI x3, CrossFireX x3
PCIe 2.0 x16	1 (x4)	1 (x4)	1 (4-канала)	Нет	1 (x4)	Нет
PCIe 2.0 x1	Нет	Нет	1	2	Нет	1
Разъёмы USB 3.0	1 (2-порта)	1 (2-порта)	1 (2-порта)	2 (4-порта)	1 (2-порта)	1 (2-порта)
Разъёмы USB 2.0	2 (4-порта)	2 (4-порта)	2 (4-порта)	2 (4-порта)	2 (4-порта)	1 (2-порта)
SATA	10x 6Гбит/с	10x 6Гбит/с	10x 6Гбит/с (делит M.2, SATA-E)	10x 6Гбит/с (делит: M.2, SATA-E)	10x 6Гбит/с	6x 6Гбит/с
SATA Express	Нет	Нет	Нет	1 (2x SATA)	Нет	Нет
Разъёмы для вентиляторов	2x 4-Pin, 3x 3-Pin	2x 4-Pin, 3x 3-Pin	2x 4-Pin, 4x 3-Pin	5x 4-Pin	2x 4-Pin, 3x 3-Pin	5x 4-Pin

S/PDIF I/O	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Только выход
Кнопки на плате	Power, Reset	Power, Reset	Нет	Power, Reset, OC-Genie	Power, Reset	Power, Reset, CLR_CMOS
Внутренние переключатели	Второй BIOS	Второй BIOS	Нет	Audio Power Source	Второй BIOS	Нет
Диагностическая панель	Цифровая	Цифровая	Цифровая	Цифровая	Цифровая	Цифровая
Устаревшие разъемы	Разъем ТВ (карта)	Разъем ТВ (карта)	Ultra M.2 (SATA x1 или PCIe 3.0 x4), ТВ Header, Serial COM Port	Ultra M.2 (SATA x2 или PCIe 3.0 x4 или PCIe 2.0 x2), Sup. Audio Power), Serial COM port	Разъем ТВ (карта)	Нет
Разъемы SATA на чипсете	10x SATA 6Гбит/с (Включая M.2, SATA-E)	10x SATA 6Гбит/с (Включая M.2, SATA-E)	10x SATA 6Гбит/с (Включая M.2, SATA-E)	10x SATA 6Гбит/с (Включая M.2, SATA-E)	10x SATA 6Гбит/с (Включая M.2, SATA-E)	6x SATA 6Гбит/с
Режимы RAID на чипсете	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10 (порты 1-6)	0, 1, 5, 10
Дополнительные разъемы SATA	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Контроллер USB 3.0	Нет	Нет	Только на чипсете	VL805 PCIe, ASM1042 PCIe	VL805 PCIe, ASM1042 PCIe	VL805 PCIe, ASM1042 PCIe
Основной LAN	WGI217V PHY	WGI217V PHY	WGI218V PHY	Killer E2205 PCIe	Intel i210 PCIe	WGI218V PHY
Второстепенный LAN	AR8171V PHY	Killer E2200 PCIe	Нет	Нет	Нет	Нет
Wi-Fi	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Bluetooth	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Кодек HD Audio	ALC1150	ALC1150	ALC1150	ALC1150	ALC1150	ALC1150
DDL/DTS Connect	DTS Connect	DTS Connect	DTS Connect	Нет	Нет	Нет
Гарантия	Три года	Три года	Три года	Три года	Три года	Три года

	INTEL Z97 EXPRESS	INTEL Z97 EXPRESS	INTEL Z97 EXPRESS	INTEL Z97 EXPRESS
Модель	ASRock Z97 Extreme6	Gigabyte Z97X UD5H	Asus Z97-Pro (Wi-Fi ac)	MSI Z97 Gaming 5
Лучшая цена в США, \$	210	183	345	148
Лучшая цена в РФ, руб.	10565	12050	12100	8670
Награда	2014 Smart Buy	2014 Approved	2014 Approved	2014 Approved
Чипсет	Intel Z97 Express	Intel Z97 Express	Intel Z97 Express	Intel Z97 Express
Регулятор напряжения	12 Фаз	12 Фаз	10 Фаз	8 Фаз
Порты P/S 2	1	1	1	1
Порты USB	6x 3.0	6x 3.0, 2x 2.0	4x 3.0, 2x 2.0	4x 3.0, 4x 2.0
Сетевые разъёмы	2	2	1	1
Порты eSATA	1	Нет	Нет	Нет
Цифровой аудиовыход	Оптика	Оптика	Оптика	Нет
Цифровой аудиовход	Нет	Нет	Нет	Нет
Аналоговые аудиоразъёмы	5	5	6	6
Видеоразъёмы	DisplayPort, DVI-D, HDMI	DVI-D, HDMI, VGA	DisplayPort, DVI-D, HDMI, VGA	DVI-D, HDMI, VGA
Доп. функции панели ввода/вывода	Кнопка CLR_CMOS	Нет	Разъёмы антенны Wi-Fi	Нет
PCIe 3.0 x16	3 (x16/x0, x8/x8, x8/x4/M.2)	3 (x16/x0/x0, x8/x8/x0, x8/x4/x4)	2 (x16/x0 или x8/x8)	3 (x16/x0/x0, x8/x8/x0, x8/x4/x4)
PCIe 2.0 x16	1 (2-канала)	Нет	1 (4-общие линии со слотом ниже)	Нет
PCIe 2.0 x1	2 (общий с 1x mini PCIe)	2	4 (2 общие со слотов выше)	4
Разъёмы USB 3.0	2 (4-порта)	1 (2-порта)	2 (4-порта, общий PCIe)	1 (2-порта)
Разъёмы USB 2.0	2 (4-порта)	2 (4-порта)	2 (4-порта)	2 (4-порта)
SATA	10x 6Гбит/с (делит M.2, SATA-E)	8x 6Гбит/с (делит M.2/SATA-E)	8x 6Гбит/с (делит M.2/SATA-E)	6x 6Гбит/с (делит M.2)
SATA Express	н/д	н/д	н/д	н/д
Разъёмы для вентиляторов	2x 4-Pin, 4x 3-Pin	5x 4-Pin, 1x 3-Pin	6x 4-Pin	5x 4-Pin
S/PDIF I/O	Нет	Только выход	Только выход	Нет

Кнопки на плате	Power, Reset	Power, Reset, CLR_CMOS	MemOK, Power, BIOS_FLBK	Нет
Внутренние переключатели	BIOS IC Selector	Dual BIOS Mode, переключатель BIOS IC	EPU, TPU, EZ XMP	Audio Power Source
Диагностическая панель	Цифровая	Цифровая	Цифровая	Цифровая
Устаревшие разъемы	M.2 (общий с SATA-E), Ultra M.2 (Uses 4x PCIe 3.0), USB Port, Serial COM port	M.2 (общий с SATA-E), 2x PCI, Serial COM port	M.2 (общий с SATA-E), TB_Header	Serial COM port
Разъемы SATA на чипсете	6x SATA 6Гбит/с (Включая M.2)	6x SATA 6Гбит/с (Включая M.2, SATA-E)	6x SATA 6Гбит/с (Включая M.2, SATA-E)	6x SATA 6Гбит/с (Включая M.2)
Режимы RAID на чипсете	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10
Дополнительные разъемы SATA	2x ASM1061 PCIe, 4x SATA 6Гбит/с, 1x eSATA (Shared)	88SE9172 PCIe, 2x SATA 6Гбит/с	ASM1061 PCIe, 2x SATA 6Гбит/с	Нет
Контроллер USB 3.0	ASM1042AE PCIe, ASM1074 hub	uPD720210 PCIe	ASM1042AE PCIe	Интегрирован в Z97
Основной LAN	WGI218V PHY	Killer E2201 PCIe	WGI218V PHY	Killer E2201 PCIe
Второстепенный LAN	RTL8111GR PCIe	WGI217V PHY	Нет	Нет
Wi-Fi	Нет	Нет	BCM4352 PCIe BT-combo 802.11ac 2-band 867 Mb/s	Нет
Bluetooth	Нет	Нет	BCM4352 combo	Нет
Кодек HD Audio	ALC1150	ALC1150	ALC1150	ALC1150
DDL/DTS Connect	DTS Connect	Нет	DTS Connect	Нет
Гарантия	Три года	Три года	Три года	Три года

Лучшие материнские платы для процессоров Intel: сводная таблица

	INTEL Z97 EXPRESS	INTEL Z97 EXPRESS	INTEL Z97 EXPRESS
Модель	ASRock Z97 Extreme4	ASRock Z97 Extreme9	Gigabyte Z97X Gaming GT

Лучшая цена в США, \$	170	273	226
Лучшая цена в РФ, руб.	9130	14010	14490
Награда	2014 Smart Buy	2014 Approved	
Чипсет	Intel Z97 Express	Intel Z97 Express	Intel Z97 Express
Регулятор напряжения	12 Фаз	12 Фаз	12 Фаз
Порты P/S 2	1	1	1
Порты USB	6x 3.0, 2x 2.0	4x 3.0, 4x 2.0	6x 3.0, 2x 2.0
Сетевые разъёмы	1	2	1
Порты eSATA	Нет	1	Нет
Цифровой аудиовыход	Оптика	Оптика	Оптика
Цифровой аудиовход	Нет	Нет	Нет
Аналоговые аудиоразъёмы	5	5	6
Видеоразъёмы	DisplayPort, DVI-D, HDMI, VGA	DVI-D, HDMI	DisplayPort, DVI-D, HDMI, VGA
Доп. функции панели ввода/вывода	Нет	Кнопка CLR_CMOS	Нет
PCIe 3.0 x16	3 (x16/x0/x0, x8/x8/x0, x8/x4/x4)	4 (через PEX-8747 — x16/x0/x16/x0, x8/x8/x8/x8)	4 (через PEX-8747) (x16/x0/x16/x0, x8/x8/x8/x8)
PCIe 2.0 x16	Нет	1 (2-канала)	Нет
PCIe 2.0 x1	3	1x mini PCIe	3
Разъёмы USB 3.0	1 (2-порта)	2 (4-порта)	1 (2-порта)
Разъёмы USB 2.0	2 (4-порта)	2 (4-порта)	3 (6-порта)
SATA	8x 6Гбит/с (делит M.2, SATA-E), 1x SATA-E	10x 6Гбит/с (делит M.2, SATA-E), 2x SATA-E	8x 6Гбит/с (делит SATA-E), 1x SATA-E
SATA Express	н/д	н/д	н/д
Разъёмы для вентиляторов	2x 4-Pin, 4x 3-Pin	2x 4-Pin, 4x 3-Pin	7x 4-Pin
S/PDIF I/O	Нет	Нет	Только выход
Кнопки на плате	CLR_CMOS	Power, Reset	Power, Reset, CLR_CMOS
Внутренние переключатели	Dual ROM Selector	BIOS IC Selector	Dual BIOS Mode, BIOS IC Selector
Диагностическая панель	Цифровая	Цифровая	Цифровая

Устаревшие разъёмы	M.2 (Sub 1x SATA, SATA-E), Serial COM Port	M.2 (общий с SATA-E), Ultra M.2 (Uses 4x PCIe 3.0), SATA pwr, Serial COM port	Serial COM Port
Разъёмы SATA на чипсете	6x SATA 6Гбит/с (Включая M.2)	6x SATA 6Гбит/с (Включая M.2)	6x SATA 6Гбит/с (Включая M.2)
Режимы RAID на чипсете	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10	0, 1, 5, 10
Дополнительные разъёмы SATA	2x ASM1061 PCIe, 2x SATA 6Гбит/с	2x ASM1061 PCIe, 4x SATA 6Гбит/с, 1x eSATA (общий)	88SE9172 PCIe, 2x SATA 6Гбит/с
Контроллер USB 3.0	ASM1042AE PCIe, ASM1074 hub	ASM1042AE PCIe, ASM1074 hub	uPD720210 PCIe
Основной LAN	WGI218V PHY	WGI218V PHY	Killer E2201 PCIe
Второстепенный LAN	Нет	WGI217V PHY	Нет
Wi-Fi	Нет	Нет	Нет
Bluetooth	Нет	Нет	Нет
Кодек HD Audio	ALC1150	ALC1150	ALC1150
DDL/DTS Connect	DTS Connect	DTS Connect	Нет
Гарантия	Три года	Три года	Три года

THG рекомендует:

[Архив: Лучшая материнская плата за октябрь 2014](#)
[Архив: Лучшая материнская плата за ноябрь 2014](#)
[Архив: Лучшая материнская плата за декабрь 2014](#)
[Архив: Лучшая материнская плата за февраль 2015](#)

Вернуться на первую страницу обзора: [Лучшая материнская плата: 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](#)

