



## Лучший компьютерный корпус: текущий анализ рынка

Редакция THG, 19 мая 2020





### Лучший компьютерный корпус | Введение

Сборщики ПК знают, что при выборе компьютерного корпуса нужно обращать внимание не только на внешний вид. Например, тонкие панели часто гремят, а более толстые хуже отводят тепло, но уменьшают шум. Для эффективного охлаждения требуется хороший воздушный поток, а на акустические характеристики влияет количество вентиляторов и их форма. За последние годы мы протестировали множество корпусов и подготовили список лучших моделей, которые получили наши награды.





- **Предложение дня: флагманская GeForce RTX 2080 подешевела на треть**
- **Новейший Intel Core i9-10980XE подешевел почти на 30 000 рублей**
- **Быстрый и надёжный SSD Samsung 860 EVO резко подешевел**
- **Цена на Nvidia GeForce GTX 1050 Ti рухнула**
- **Сверхпопулярный AMD Ryzen 5 3600 рекордно подешевел**

Лучший компьютерный корпус | Последние обновления Место **be quiet! Silent Base 601** в категории "ATX среднего класса" занял корпус **Maingear Vybe RGB**.

### Лучший компьютерный корпус | Сводная таблица

	<b>be quiet! Dark Base 700</b>	<b>Fractal Design Define 7</b>	<b>Maingear Vybe RGB</b>	<b>Cooler Master Cosmos C700M</b>
<b>Категория</b>	<b>XL/EATX</b>	<b>High-End ATX</b>	<b>ATX среднего класса</b>	<b>High-End</b>
				
Цена, руб.	14700	12500	н/д	40000
Тип корпуса	Mid Tower	Mid Tower	Mid Tower	Full Tower
Форматы системных плат	E-ATX, ATX, Micro ATX, Mini ITX	Mini-ITX, Micro-ATX, ATX	Mini-ITX, Micro-ATX, ATX	Mini-ITX, Micro-ATX, ATX, E-ATX
Размеры (ВхШхД), мм	519 x 241 x 544	547 x 240 x 475	445 x 221 x 432	651 x 306 x 650
Место над системной платой	31,75 мм (25 мм над монт. отсеком.)	76,2 мм	76,2 мм	78 мм
Макс. длина карт расш.	430 мм	467 / 315 мм	267 мм	490 мм (без корзины для HDD)
Формат БП	PS/2 до 285 мм	до 250 мм	ATX до 200 мм	Стандартный ATX PS/2
Масса, кг	13,5	15,9	10,25	23,8
Отсеки с внешним доступом	(0) 5,25"	(1) 5,25"	(0) 5,25"	(1) 5,25"
Внутренние отсеки	(0) 5,25", (7) 3,5, (9) 2,5"	(7) 3,5", (2) 2,5"	(2) 3,5", (4) 2,5"	(5) 3,5", (4) 2,5"
Слоты для карт расшир.	7 + 2	7 + 2 верт.	7 + 2 верт.	8
Порты/разъёмы	USB 3.1 Type C, (2) USB 3.0, 3,5-мм аудио, скорость вент, управл. LED	(2) USB 3.0, (2) USB 2.0, (1) USB 3.1 Gen 2 Type-C, 3,5-мм аудио / микрофон	(3) USB 3.0, 3,5-мм аудио, (1) USB 3.1 Gen 2 Type-C.	(1) USB 3.1 Type-C, (4) USB 3.0, 3,5-мм аудио
Другое	Перекл. скорости вентил.	2-позиционный интерьер, вент. верхняя панель	Контроллер вентил., RGB-контроллер	Кнопка упр. ARGB, перекл. скорости вентил.
Вент. на передней панели	1x 140 мм (2x 120/140 мм опц.)	2x 140 мм (3x 120/140 мм)	2x 120 мм (3x 120/140 мм)	3x 140 мм (до 3x 120/140 мм)
Вент. на задней панели	1x 140 мм	1x 140 мм	1x 120 мм	1x 140 мм (до 1x 140 мм или 120 мм)
Вент. на верхней панели	- (2x 120/140 мм опц.)	- (до 3x 120/140 мм)	2x 120 мм (3x 120 / 140 мм)	- (до 3x 120/140 мм)

Вент. на нижней панели	-	- (до 2x 120/140 мм)	-	- (до 2x 120/140 мм)
Боковые вент.	-	-	-	-
Звукоизоляция	-	Да	-	-

	DIYPC Trio-GT-RGB	NZXT H400i	NZXT H1	Cooler Master Silencio S400
Категория	Бюджетный ATX	MicroATX	Mini-ITX	Бюджетный MicroATX
				
Цена, руб.	н.д.	9900	27500	6500
Тип корпуса	Mid Tower	Mini Tower	Mini Tower	Mid Tower
Форматы системных плат	Mini-ITX, Micro-ATX, ATX	Micro-ATX / Mini-ITX	Mini-ITX	Mini-ITX, Micro-ATX
Размеры (ВxШxД), мм	500 x 216 x 457	393 x 210 x 421	388 x 187 x 187	418 x 210 x 408
Место над системной платой	38,1 мм	38 мм	-	76,2 мм
Макс. длина карт расш.	383 мм	411 мм	305 мм	319 мм
Формат БП	Стандартный ATX PS/2	PS/2	SFX-L	Стандартный ATX PS/2
Масса, кг	9,07	7,6	6,53	7
Отсеки с внешним доступом	(0) 5,25"	(0) 5,25"	(0) 5,25"	(1) 5,25"
Внутренние отсеки	(2) 3,5", (3) 2,5"	(1) 3,5", (4) 2,5"	(2) 2,5"	(4) 2,5/3,5"
Слоты для карт расшир.	8	4	-	7
Порты/разъёмы	(2) USB 3.0, (1) 3,5-мм аудио	(2) USB 3.0, (1) 3,5-мм аудио	(1) USB-C, (1) USB-A, (1) аудио	(2) USB 3.0, (1) 3,5-мм аудио
Другое	RGB-перекл., кнопка рег. скорости вентиля	-	-	Звукоизолирующий материал, фронтальный слот SD
Вент. на передней панели	3x ARGB 120 мм	2x 120 мм (2x 140 мм)	-	2x 120/140 мм (1x 120 мм вент. в компл.)
Вент. на задней панели	1x ARGB 120 мм	1x 120 мм	-	1x 120 мм (1x вент. в компл.)
Вент. на верхней панели	- (до 3x 120 мм)	- (2x 120 мм или 2x 140 мм)	-	- (до 2x 120/140 мм)
Вент. на нижней панели	-	-	-	-
Боковые вент.	-	-	-	2x 120 мм
Звукоизоляция	-	-	-	Да

### Лучший компьютерный корпус | Краткие советы по выбору

**Прежде всего, определитесь, что именно вам нужно.** Конечно, внешний вид очень важен, но прежде чем обращать внимание на него, нужно определиться с тем, какую материнскую плату, видеокарту и систему охлаждения, а также сколько и каких накопителей вы будете устанавливать в ваш новый корпус. От этого зависят габариты и конфигурация моделей, среди которых предстоит выбрать подходящую.

**Скорее всего, вам не нужна полноразмерная башня.** Системы с несколькими видеокартами потеряли актуальность, накопители становятся всё более ёмкими и миниатюрными, особенно в случае с M.2 SSD, а системы охлаждения — ещё более эффективными. Поэтому больше не нужно покупать огромную полноразмерную башню, если только вы не планируете забить её компонентами под завязку и использовать как рабочую станцию, либо вам просто нравится её внешний вид и широкие возможности модернизации.

**Охлаждение — ключевой момент, особенно в компактных корпусах или в конфигурациях с большим количеством комплектующих.** Чрезвычайно важна организация обдува компонентов, особенно если они мощные и сосредоточены в небольшом пространстве. Перед покупкой обязательно определитесь с системой охлаждения и помните, что корпуса с фронтальными и верхними панелями из закалённого стекла нередко ограничивают приток воздуха и может потребоваться установка дополнительных вентиляторов.

**Сборка системы в компактном корпусе — сложная задача.** Особенно, если у вас мало опыта — хотя и у профессионалов возникают сложности при размещении комплектующих в миниатюрных корпусах Mini-ITX. Конечно, такие системы с мощной начинкой выглядят эффектно и экономят место, но их сборка требует терпения и времени. Дважды проверяйте размеры комплектующих перед покупкой компактного корпуса.

**Выбирайте корпус, который вам нравится внешне.** Есть люди, которым просто не важен внешний вид системного блока или которые задвигают его глубоко под стол, но во всех прочих случаях он будет постоянно присутствовать в области периферийного зрения. Так что покупайте такой корпус, который вам действительно нравится —

будь то стеклянная башня с многочисленной RGB-подсветкой или простая чёрная коробка с прямыми линиями и множеством USB-портов на верхней панели. Выбор действительно есть, и предложений действительно много.

### Лучший компьютерный корпус | Лучший корпус XL/EATX — be quiet! Dark Base 700



#### ДОСТОИНСТВА

- Хороший температурный режим
- Отличный внешний вид
- Встроенная подсветка
- Боковая панель из закалённого стекла
- Низкий уровень шума
- Превосходная система фильтров

#### НЕДОСТАТКИ

- Высокая цена
- Только два 140-мм вентилятора (за эту цену хочется три)

#### ВЕРДИКТ

Корпус be quiet! Dark Base 700 играет в своей собственной лиге. На первый взгляд, это просто ещё одна модель со стеклянной боковой стенкой, но при более пристальном изучении становится ясно, сколько времени и усилий ушло на его конструирование. Более универсальный и качественный корпус найти непросто.

- **Альтернатива:** Thermaltake View 71 TG

### Лучший компьютерный корпус | Лучший корпус High-End ATX — Fractal Design Define 7



#### ДОСТОИНСТВА

- Боковая панель из закалённого стекла
- Отличная система фильтров
- Превосходный тепловой режим
- Низкий уровень шума
- Расширенная поддержка систем водяного охлаждения
- USB 3.1 Gen 2 Type-C

#### НЕДОСТАТКИ

- Отсутствие RGB-подсветки

#### ВЕРДИКТ

Двухпозиционный интерьер, вентилируемая верхняя панель, расширенная поддержка систем жидкостного охлаждения и контроллер Nexus+ 2 PWM Fan Hub делают Fractal Design Define 7 настоящей находкой для энтузиастов и оверклокеров. При всём этом корпус отличается превосходной звукоизоляцией и прочной конструкцией. И, если вы ищете high-end корпус с широким набором возможностей, Fractal Design Define 7, определённо, придётся вам по душе.



**be quiet! Dark Base 700**

[Регард](#)

[Ситилинк](#)



**be quiet! Silent Base 601**

[Регард](#)

[Ситилинк](#)



**Cooler Master Cosmos C700M**

[Регард](#)

[Ситилинк](#)



**NZXT H400i**

[Регард](#)

[Ситилинк](#)



**Cooler Master Silencio S400**

[Регард](#)

[Ситилинк](#)

Лучший компьютерный корпус | Лучший корпус ATX среднего класса — Maingear Vybe RGB



#### ДОСТОИНСТВА

- Чрезвычайно конкурентоспособная цена
- Три предустановленных вентилятора
- Отличное охлаждение
- Панель из закалённого стекла
- ШИМ-контроллер для вентилятора и RGB-контроллер
- Порт USB 3.1 Gen 2 Type-C

#### НЕДОСТАТКИ

- Нет вентиляторов с RGB-подсветкой, несмотря на контроллер RGB

#### ВЕРДИКТ

Отличные тепловые характеристики, бесшумная работа, боковая панель из закалённого стекла, RGB-подсветка и ШИМ-контроллер вентилятора делают Maingear Vybe отличным корпусом по вполне разумной цене. А ещё большую привлекательность ему придадут порт USB 3.1 Gen 2 Type-C и три предустановленных вентилятора.

- **Предложение дня: флагманская GeForce RTX 2080 подешевела на треть**
- **Новейший Intel Core i9-10980XE подешевел почти на 30 000 рублей**
- **Быстрый и надёжный SSD Samsung 860 EVO резко подешевел**
- **Цена на Nvidia GeForce GTX 1050 Ti рухнула**
- **Сверхпопулярный AMD Ryzen 5 3600 рекордно подешевел**

Лучший компьютерный корпус | Лучший бюджетный корпус ATX — DIYPC Trio-GT-RGB



#### ДОСТОИНСТВА

- Низкая цена
- Четыре вентилятора с RGB-подсветкой
- Отлично реализованное охлаждение
- Три TG-панели

#### НЕДОСТАТКИ

- Нет портов USB 3.1 Gen Type-C
- Только один пылевой фильтр

#### ВЕРДИКТ

В DIYPC Trio-GT-RGB сочетаются три панели из закалённого стекла с четырьмя ARGB-вентиляторами и собственным ARGB-контроллером, и вы получаете отличную производительность за довольно скромную цену. Недостаточное число пылевых фильтров и отсутствие фронтальных разъемов USB 3.1 Gen Type-C - обычное дело для этой ценовой категории, что позволяет обойти конкурентов в других конструктивных решениях.

**Лучший компьютерный корпус | Лучший корпус MicroATX — NZXT H400i**



#### ДОСТОИНСТВА

- Отличный дизайн с закалённым стеклом
- Прекрасный температурный режим

- RGB-подсветка и контроллер вентиляторов
- Разумная цена

#### НЕДОСТАТКИ

- Немного шумный на полной скорости вентиляторов
- Нет фронтальных портов USB Type-C

#### ВЕРДИКТ

NZXT H400i — пример удачного переноса проверенной конструкции в компактный форм-фактор MicroATX с сохранением превосходного температурного режима, RGB-подсветки, контроллера вентиляторов и конкурентоспособной цены. Прекрасный вариант для сборки современной среднеразмерной системы.

- **Альтернатива: Cooler Master MasterCase Pro 3**

**Лучший компьютерный корпус | Лучший корпус Mini-ITX — NZXT H1**



#### ДОСТОИНСТВА

- Отличный дизайн с закалённым стеклом
- Простая установка комплектующих
- В комплект входят блок питания 650W SFX-L 80Plus Gold и система жидкостного охлаждения
- Чрезвычайно компактное основание

#### НЕДОСТАТКИ

- Ограничен поддержкой материнских плат форм-фактора mITX
- Нет возможности установки дополнительных вентиляторов

#### ВЕРДИКТ

Несмотря на очень компактные размеры и небольшое основание в 7,5 кв. дюймов (48 кв. см), NZXT H1 имеет потрясающую вместительность. Некоторых может отпугнуть, на первый взгляд, высокая цена корпуса. Но это легко объясняется идущим с ним в комплекте модульным блоком питания 650W SFX-L 80Plus Gold и системой жидкостного охлаждения со 140-мм радиатором.

Специально подобранные компоненты избавляют от необходимости покупки кабелей нестандартной длины, без которых не обойтись при установке большого числа комплектующих в столь маленьком пространстве. А поддержка AM4, LGA 1151 и полноразмерных видеокарт длиной до 305 мм практически не ограничивает фантазию при сборке системы.

**Лучший компьютерный корпус | Лучший корпус High-End — Cooler Master Cosmos C700M**





#### ДОСТОИНСТВА

- Превосходная организация теплового режима и разводки кабелей
- Поддержка систем водяного охлаждения
- Низкий уровень шума при полной нагрузке
- Расширяемость
- Модульный дизайн поддерживает разные конфигурации
- Порт USB Type-C
- Поддержка систем с несколькими видеокартами
- В комплекте райзер для видеокарт и четыре 140-мм кулера

#### НЕДОСТАТКИ

- Очень высокая цена
- Большая масса
- Для работы всех 4 портов USB 3.0 на передней панели необходимы две колодки USB 3.0 или 20-контактный сплиттер
- Изменение конфигурации на материнской плате может быть затруднительным для новичков

#### ВЕРДИКТ

Невозможно найти более полнофункциональный и ориентированный на будущее корпус, чем Cooler Master Cosmos C700M. Безупречная организация охлаждения, встроенная ARGB-подсветка, многовариантная конструкция и бесконечный список функций определенно оправдывают его цену, которая заметно выше средней.

Мало кто может себе позволить потратить такую сумму (около 40000 рублей) на корпус, но это специализированное шасси класса High-End создано для энтузиастов, которые за свои деньги хотят получить самое лучшее. А Cooler Master Cosmos C700M безо всяких оговорок один из самых лучших.

**Лучший компьютерный корпус | Лучший корпус MicroATX — Cooler Master Silencio S400**





#### ДОСТОИНСТВА

- Почти полностью бесшумный
- Тонкий дизайн
- Высокое качество изготовления
- Перевешиваемая (открывается справа или слева) фронтальная дверца
- Слот для карт SD
- Слот для 5,25-дюймового оптического накопителя

#### НЕДОСТАТКИ

- Эффективность охлаждения ниже средней
- Нет порта USB 3.1 Gen 2 Type-C
- Для установки фронтального радиатора может потребоваться демонтаж корзины накопителей

#### ВЕРДИКТ

Нам нечасто приходится видеть корпус по цене порядка 5000 рублей с оснащённой шумоизоляцией передней дверцей, которую можно перевешивать для лево- или правостороннего открытия. У Silencio 400 всё это есть, причём под фронтальной панелью скрывается отсек для установки DVD- или Blu-ray-привода, и вы также получаете эффективную пылезащиту и классический внешний вид. В обмен на немного повышенные температуры внутри корпуса предлагается очень низкий уровень шума, что делает Silencio 400 отличным выбором для эксплуатации в тихих помещениях.



**be quiet! Dark Base 700**

[Регард](#)

[Ситилинк](#)



**be quiet! Silent Base 601**

[Регард](#)

[Ситилинк](#)



**Cooler Master Cosmos C700M**

[Регард](#)

[Ситилинк](#)



**NZXT H400i**

[Регард](#)

[Ситилинк](#)



**Cooler Master Silencio S400**

[Регард](#)

[Ситилинк](#)

**THG рекомендует:**

**Архив: Лучший процессорный корпус за ноябрь 2015**  
**Архив: Лучший процессорный корпус за март 2016**  
**Архив: Лучший процессорный корпус за апрель 2016**

Архив: Лучший компьютерный корпус за май 2016  
Архив: Лучший компьютерный корпус за октябрь 2016  
Архив: Лучший компьютерный корпус за февраль 2019  
Архив: Лучший компьютерный корпус за октябрь 2019  
Архив: Лучший компьютерный корпус за декабрь 2019  
Архив: Лучший компьютерный корпус за март 2020  
Архив: Лучший компьютерный корпус за апрель 2020

Вернуться на первую страницу обзора: Лучший компьютерный корпус: текущий анализ рынка

## КОНЕЦ СТАТЬИ

---

Координаты для связи с редакцией:

Общий адрес редакции: [thg@thg.ru](mailto:thg@thg.ru);

Размещение рекламы: [Roman@thg.ru](mailto:Roman@thg.ru);

Другие координаты, в т.ч. адреса для отправки информации и пресс-релизов, приглашений на мероприятия и т.д. указаны на этой странице.

---

Все статьи: [THG.ru](http://THG.ru)

