

Оглавление

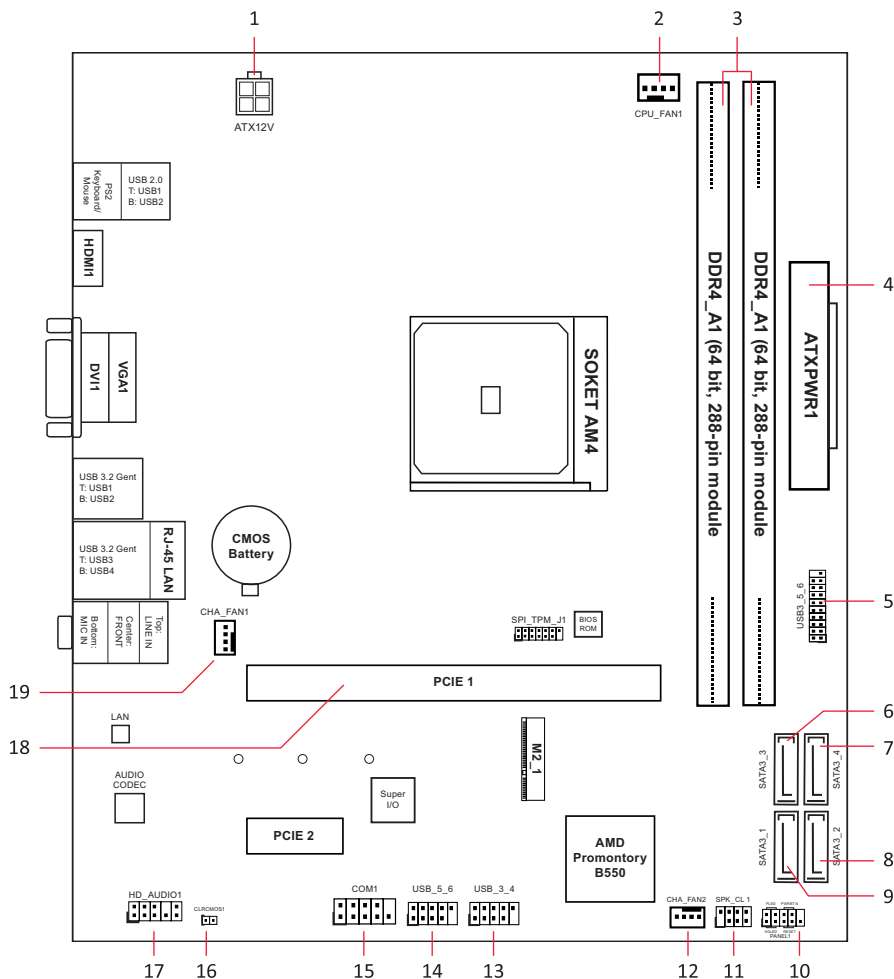
Схема устройства	2
Панель портов ввода/вывода	3
Технические характеристики и совместимость	4
Установка комплектующих	7
Установка процессора	7
Установка кулера SR1	8
Установка кулера AM4 SR1	9
Установка кулера AM4 SR4	10
Установка модулей памяти (DIMM)	12
Поддержка частот памяти AMD не-XMP	12
Слоты расширений	13
Установка перемычек	14
Колодки и встроенные разъемы	14
Установка модуля памяти M.2_SSD (NGFF)	17
Информация о гарантии	19
Дополнительная информация	19

Плата ARDOR GAMING AM4 B550 B550M-HDV/AR

Спасибо за Ваше доверие!

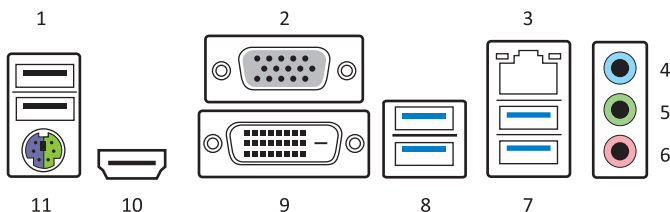
Наша команда всецело разделяет Вашу страсть к компьютерным играм, именно поэтому мы прилагаем все усилия, чтобы Ваш игровой опыт стал незабываемым с нашими аксессуарами для геймеров. Новых побед и самых ярких впечатлений!

Схема устройства



1. Разъем питания ATX 12V (ATX12V1)
2. Разъем вентилятора CPU (CPU_FAN1)
3. 2 слота 288-pin DDR4 DIMM (DDR4_A1, DDR4_B1)
4. Разъем питания ATX (ATXPWR1)
5. Вход USB 3.2 Gen1 (USB3_5_6)
6. Коннектор SATA3 (SATA3_3)
7. Коннектор SATA3 (SATA3_4)
8. Коннектор SATA3 (SATA3_1)
9. Коннектор SATA3 (SATA3_2)
10. Вход системной панели (PANEL1)
11. Разъем для датчика вскрытия корпуса и динамика (SPK_CI1)
12. Коннектор вентилятора корпуса (CHA_FAN2)
13. Вход USB 2.0 (USB_3_4)
14. Вход USB 2.0 (USB_5_6)
15. Вход COM Port (COM1)
16. Переключатель Clear CMOS (CLRCMOS1)
17. Аудиовход на передней панели (HD_AUDIO1)
18. Вход SPI TPM (SPI_TPM_J1)
19. Коннектор вентилятора (CHA_FAN1)

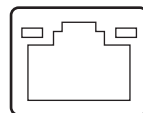
Панель портов ввода/вывода



1. Разъемы USB 2.0 (USB_12)
2. Разъем D-Sub Port
3. Разъем LAN RJ-45*
4. Линейный вход Line In (голубой)**
5. Разъем для динамиков (зеленый)**
6. Разъем для микрофона (розовый)**
7. Разъем USB 3.2 Gen1 (USB3_34)
8. Разъемы USB 3.2 Gen1 (USB3_12)
9. Разъем DVI-D
10. Разъем HDMI
11. Разъем PS/2 для подключения мыши/клавиатуры

*На разьеме LAN имеется два светодиодных индикатора. Индикация светодиодов порта LAN приведена в таблицах ниже.

Подключение



Скорость

Подключение	
Статус	Описание
Не горит	Нет соединения
Мигает	Передача данных
Горит	Соединение установлено

Скорость	
Статус	Описание
Не горит	Скорость 10 Мбит/сек.
Горит оранжевым	Скорость 100 Мбит/сек.
Горит зеленым	Скорость 1 Гбит/сек.

**Функции аудиоразъемов в 7.1-канальной конфигурации:

Разъем	Функция
Голубой (задняя панель)	Выход заднего динамика
Зеленый (задняя панель)	Выход переднего динамика
Розовый (задняя панель)	Выход центрального динамика / сабвуфера
Зеленый (передняя панель)	Выход бокового динамика

Технические характеристики и совместимость

Модель	B550M-HDV/AR
Торговая марка	ARDOR GAMING
Особенности	<ul style="list-style-type: none">• Форм-фактор Micro ATX• Надежный дизайн конденсаторов
Процессор	<ul style="list-style-type: none">• Поддержка сокета для процессоров AMD AM4 Ryzen™ 3000, 3000 G-Series, 4000 G-Series, 5000 и 5000 G-Series*• 6 фаз питания <p>* Не совместим с процессорами AMD Athlon™</p>
Чипсет	AMD B550
Оперативная память	<ul style="list-style-type: none">• Двухканальная память DDR4• DDR4 DIMM x2• Процессоры AMD Ryzen (Vermeer) поддерживают DDR4 4600+(OC) / 4533(OC) / 4466(OC) / 4400(OC) / 4333(OC) / 4333(OC) / 4266(OC) / 4200(OC) / 4133(OC) / 4000(OC) / 3866(OC) / 3800(OC) / 3733(OC) / 3600(OC) / 3466(OC) / 3200 / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 ECC & non-ECC, безбуферную память*• Процессоры AMD Ryzen (Cezanne) поддерживают DDR4 4733+(OC) / 4666(OC) / 4600(OC) / 4533(OC) / 4466(OC) / 4400(OC) / 4333(OC) / 4266(OC) / 4200(OC) / 4133(OC) / 4000(OC) / 3866(OC) / 3800(OC) / 3733(OC) / 3600(OC) / 3466(OC) / 3200 / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 ECC и non-ECC, безбуферную память*• Процессоры AMD Ryzen (Renoir) поддерживают DDR4 4733+(OC) / 4666(OC) / 4600(OC) / 4533(OC) / 4466(OC) / 4400(OC) / 4333(OC) / 4266(OC) / 4200(OC) / 4133(OC) / 4000(OC) / 3866(OC) / 3800(OC) / 3733(OC) / 3600(OC) / 3466(OC) / 3200 / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 ECC и non-ECC, безбуферную память*• Процессоры AMD Ryzen (Picasso) поддерживают DDR4 3533+(OC) / 3466(OC) / 3200(OC) / 2933 / 2667 / 2400 / 2133 non-ECC, безбуферную память*• Максимальный объем памяти: 64 Гб• Поддерживает технологию Extreme Memory Profile (XMP)• Золотые контакты 15μ Gold на разъемах DIMM <p>* Для Ryzen Series APU (Picasso, Cezanne, Renoir и Raven Ridge), поддержка ECC доступна только для процессоров серии PRO.</p>
Слоты расширения	<ul style="list-style-type: none">• AMD Ryzen (Vermeer и Matisse) 1 × PCI Express 4.0 x16 (PCIЕ1: в режиме x16)*• AMD Ryzen (Cezanne и Renoir) 1 × PCI Express 3.0 x16 (PCIЕ1: в режиме x16)*• AMD Ryzen (Picasso) 1 × PCI Express 3.0 x16 (PCIЕ1: в режиме x8)*• 1 × PCI Express 3.0 x1 <p>* Поддержка модулей NVMe SSD в качестве загрузочных дисков.</p>

Графический интерфейс

- Встроенная графика AMD Radeon™ Vega Series Graphics в Ryzen Series APU*
- DirectX 12, Pixel Shader 5.0
- По умолчанию общая память составляет 2 Гб, максимальный объем составляет 16 Гб (при установленной системной памяти в 32 Гб)
- Три разъема графического вывода данных: D-Sub, DVI-D и HDMI
- Поддержка трех мониторов
- Поддержка HDMI 2.1 с максимальным разрешением до 4К×2К (4096×2160) @24Hz
- Поддержка DVI-D с максимальным разрешением до 1920×1200 @60Гц
- Поддержка D-Sub с максимальным разрешением до 1920×1200 @60Гц
- Поддержка Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC и HBR (High Bit Rate Audio) через HDMI 2.1 (необходим совместимый HDMI-монитор)
- Поддержка HDR (High Dynamic Range) через HDMI 2.1
- Поддержка HDCP 2.3 с DVI-D и HDMI 2.1 порты
- Picasso поддерживает HDCP 2.2 через HDMI 2.0 Port
- Поддержка 4K Ultra HD (UHD) через HDMI 2.1
- Поддержка Microsoft PlayReady®

* Зависит от модели процессора

Аудио

- 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC887/897 Audio Codec)
- Защита от скачков напряжения

Сеть

- PCIe ×1 Gigabit LAN 10/100/1000 Мб/сек.
- Realtek RTL8111H
- Поддержка Wake-On-LAN
- Защита от молнии и электростатических разрядов
- Поддержка энергосберегающего стандарта Ethernet 802.3az
- Поддержка PXE

Задняя панель портов ввода/вывода

- 1 × PS/2 порт для клавиатуры и мышки
- 1 × D-Sub
- 1 × DVI-D
- 1 × HDMI
- 2 × USB 2.0 (защита от электростатических разрядов)
- 4 × USB 3.1 Gen1 (защита от электростатических разрядов)
- 1 × RJ-45 LAN с индикаторами подключения и скорости
- Разъёмы HD-аудио: линейный вход / передние динамики / микрофон

Интерфейсы накопителей

- 4 × SATA3 6.0 Гб/с, с поддержкой функций RAID (RAID 0, RAID 1 и RAID 10), NCQ, AHCI и Hot Plug
- 1 × Hyper M.2 сокет, с поддержкой M Key type 2242/2260/2280 M.2 SATA3 6.0 Гб/сек. модули и M.2 PCI Express модули вплоть до Gen4x4 (64 Гб/сек.) (с Vermeer, Matisse) или Gen3x4 (32 Гб/сек.) (с Cezanne, Renoir и Picasso)*

* Поддержка модулей NVMe SSD в качестве загрузочных дисков.

Коннекторы

- 1 × SPI TPM
 - 1 × COM
 - 1 × разъем для датчика вскрытия корпуса и динамика
 - 1 × коннектор вентилятора процессора (4-pin)*
 - 2 × коннектора вентилятора корпуса (4-pin) (Smart Fan Speed Control)**
 - 1 × 24 pin ATX
 - 1 × 4 pin 12V
 - 1 × вывод аудио на переднюю панель корпуса
 - 2 × USB 2.0 (поддержка 4 USB 2.0) (защита от электростатических разрядов)
 - 1 × USB 3.2 Gen1 (поддержка 2 USB 3.2 Gen1) (защита от электростатических разрядов)
- * Разъемы CPU Fan поддерживают вентиляторы мощностью до 1 A (12 Вт)
- ** Разъем вентилятора корпуса поддерживает вентилятор корпуса с максимальной мощностью вентилятора 1 A (12 Вт). CHA_FAN1/WP определяются автоматически при установке вентиляторов с 3- или 4-pin коннекторами

BIOS

- AMI UEFI BIOS с графической оболочкой
- Поддержка «Plug and Play»
- Совместим с событиями ACPI 5.1 wake-up
- Поддерживает jumperfree
- Поддержка SMBIOS 2.3
- CPU, CPU VDDCR_SOC, DRAM, VDDP мульти-регулировка напряжения

Контроль оборудования

- Датчики температуры: процессор, вентиляторы корпуса
- Вентиляторы: процессор, вентилятора корпуса
- Тихий режим вентиляторов (автоматическое изменение скорости вращения корпусных вентиляторов в зависимости от температуры процессора): процессор, вентиляторы корпуса
- Настраиваемые вентиляторы: процессор, вентиляторы корпуса
- Датчик открытия крышки корпуса
- Контроль напряжения: +12 В, +5 В, +3,3 В, Vcore

ОС

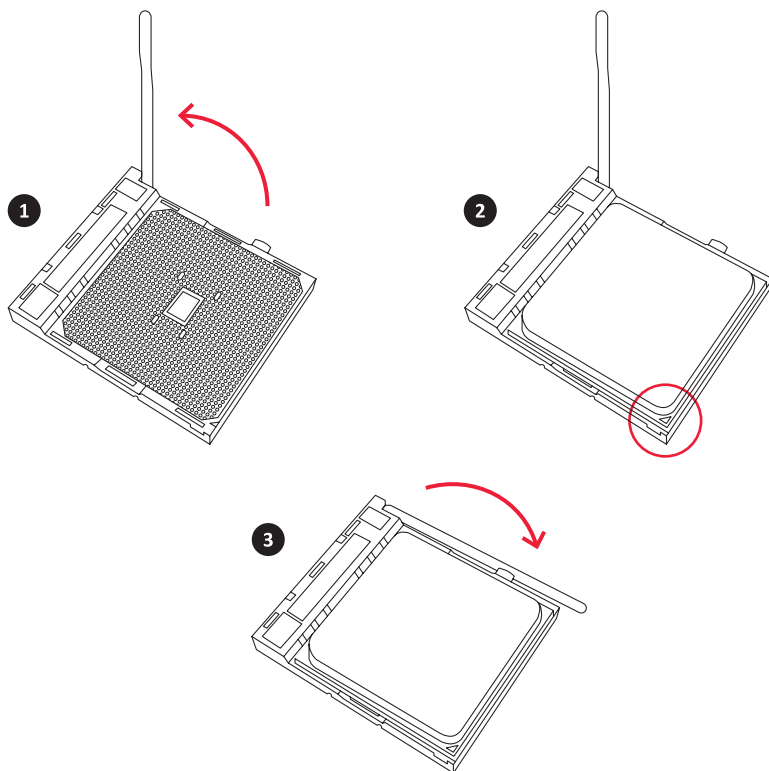
Microsoft Windows® 10 64-bit / 11 64-bit

Установка комплектующих

Меры предосторожности перед установкой

- Форм-фактор данной материнской платы — Micro ATX. Перед установкой обязательно изучите конфигурацию Вашего корпуса, чтобы убедиться, что материнская плата подходит к нему.
- Перед установкой или извлечением материнской платы или ее компонентов обязательно отсоедините шнур питания.
- Во избежание повреждения компонентов материнской платы статическим электричеством никогда не ставьте изделие непосредственно на ковер. Используйте антистатический ремешок на запястье или коснитесь безопасного заземленного предмета перед работой с изделием.
- Держите компоненты за края и не прикасайтесь к микросхемам.
- Всякий раз, когда Вы извлекаете какие-либо компоненты, кладите их на заземленную антистатическую прокладку или в пакет, который поставляется вместе с компонентами.
- При установке винтов для крепления материнской платы к корпусу не затягивайте винты слишком сильно. Это может привести к повреждению материнской платы.

Установка процессора



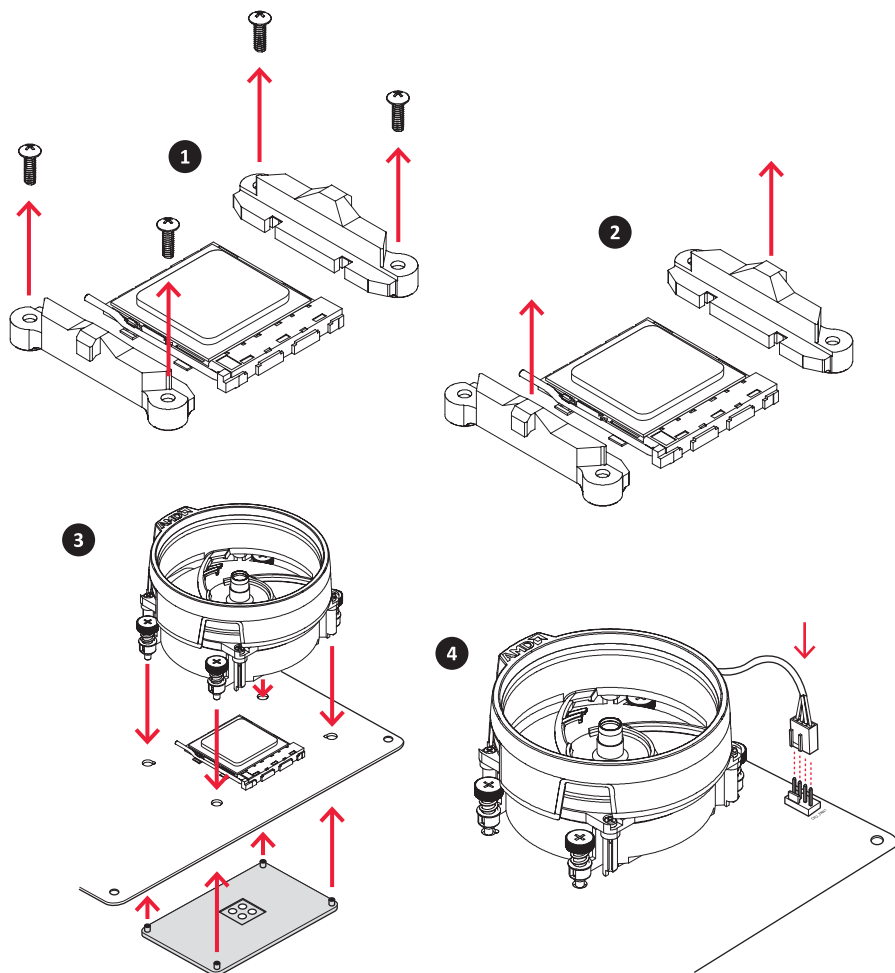
Установка радиатора и кулера процессора

После установки процессора необходимо также установить более крупный радиатор и охлаждающий вентилятор для отвода тепла. Также необходимо распилить термосмазку между процессором и радиатором для улучшения рассеивания тепла. Убедитесь, что процессор и радиатор надежно закреплены и хорошо прилегают друг к другу.

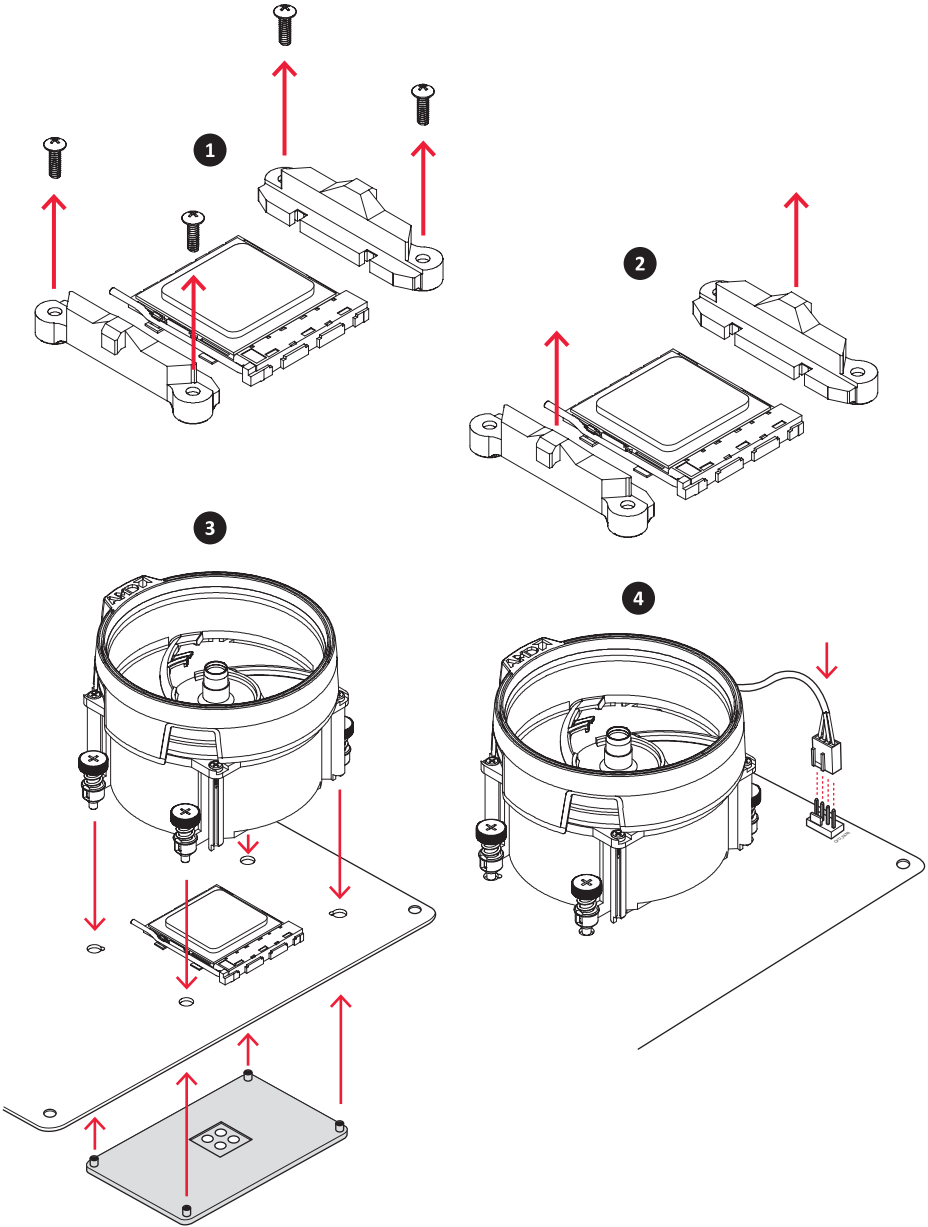
Внимание:

- Отключите изделие от питания и выньте шнур питания перед установкой процессора и радиатора.
- Все изображения, приведенные ниже, представлены только для ознакомления. Реальные устройства могут отличаться.

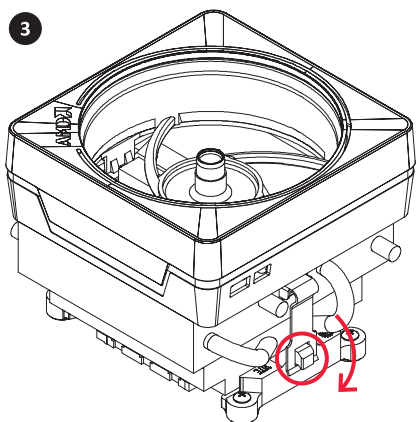
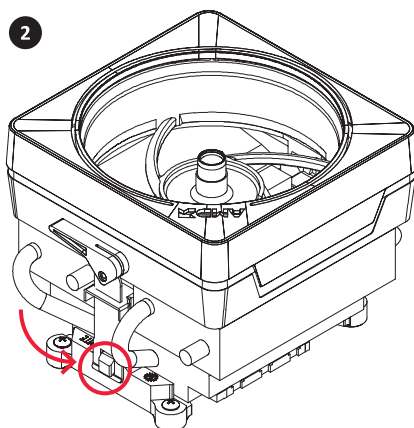
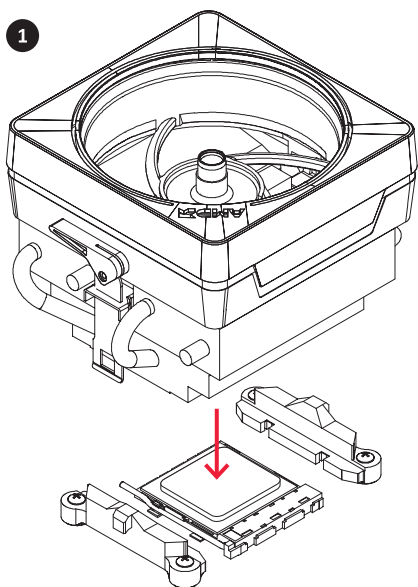
Установка кулера SR1

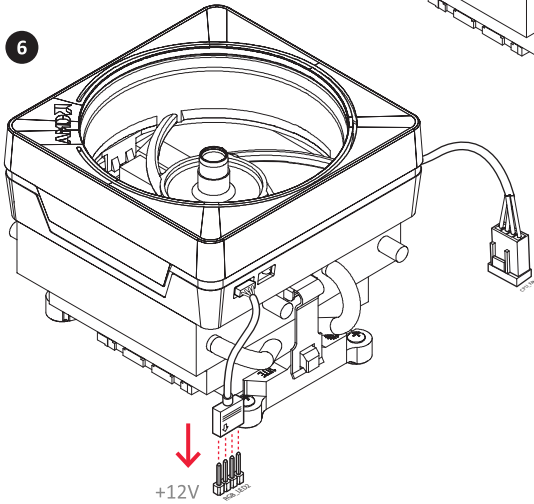
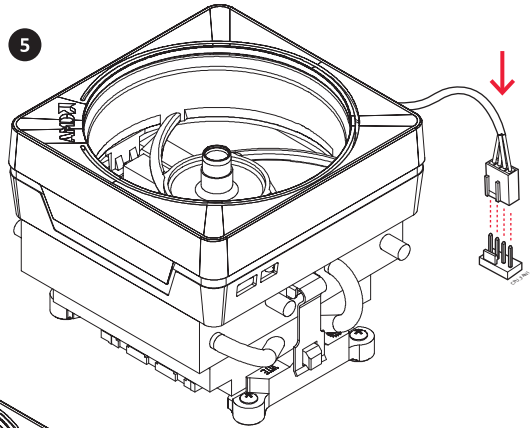
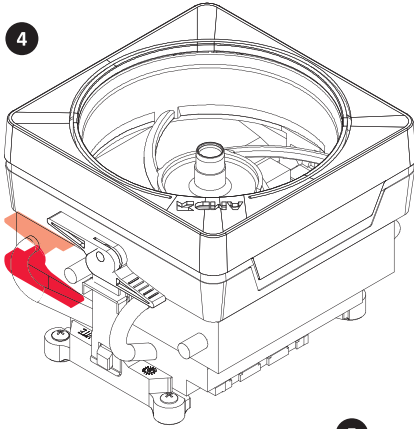


Установка кулера AM4 SR1



Установка кулера AM4 SR4





Установка модулей памяти (DIMM)

Данная материнская плата оснащена двумя слотами DDR4 DIMM на 288-pin (Double Data Rate 4) и поддерживает технологию двухканальной памяти.

Внимание:

- Для работы технологии двухканальной памяти всегда необходимо устанавливать идентичные (одной торговой марки, одинаковые по скорости, размеру и типу микросхемы) пары DDR4 DIMM.
- Невозможно активировать технологию двухканальной памяти при наличии только одного установленного модуля памяти.
- Не допускается установка модуля памяти DDR, DDR2 или DDR3 в слот DDR4. В противном случае материнская плата и модуль памяти DIMM могут быть повреждены.

Поддержка частот памяти AMD не-XMP

Примечание:

- SR: одноранговый модуль DIMM с наклейкой 1Rx4 или 1Rx8.
- DR: двухранговый модуль DIMM с наклейкой 2Rx4 или 2Rx8.

Процессор Ryzen (Vermeer и Matisse):

Слот памяти UDIMM		Частота (МГц)
A1	B1	
SR	—	3200
—	SR	3200
DR	—	3200
—	DR	3200
SR	SR	3200
DR	DR	3200

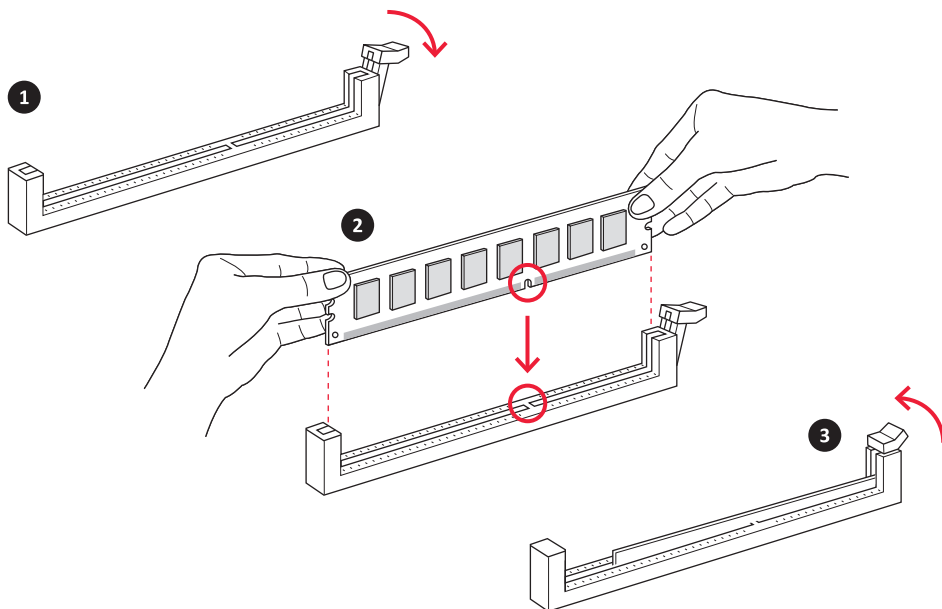
Процессор Ryzen (Cezanne и Renoir):

Слот памяти UDIMM		Частота (МГц)
A1	B1	
SR	—	3200
—	SR	3200
DR	—	3200
—	DR	3200
SR	SR	3200
DR	DR	3200

Процессор Ryzen (Picasso):

Слот памяти UDIMM		Частота (МГц)
A1	B1	
SR	—	2933
—	SR	2933
DR	—	2933
—	DR	2933
SR	SR	2933
DR	DR	2933

Внимание: на модулях памяти DIMM присутствуют специальные ключи, при помощи которых происходит правильная ориентация модуля в соответствующем разьеме. Неправильная установка модуля в материнскую плату может привести к необратимому повреждению изделий.



Слоты расширений

На материнской плате имеется 2 слота PCI Express.

Внимание: перед установкой расширения убедитесь, что питание отключено и шнур питания извлечен. Ознакомьтесь с документацией расширения и выполните необходимые настройки оборудования, прежде чем начать установку.

Слоты PCIe:

- PCIe1 (слот PCIe 4.0 ×16) используется для видеокарт с шириной полосы PCI Express ×16.
- PCIe2 (слот PCIe 3.0 ×1) используется для карт с шириной полосы PCI Express ×1.

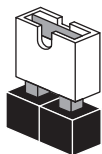
Конфигурация слотов расширений

	PCIe1	PCIe2
Ryzen (Vermeer и Matisse)	Gen4×16	Gen3×1
Ryzen (Cezanne и Renoir)	Gen3×16	Gen3×1
Ryzen (Picasso)	Gen3×8	Gen3×1

Внимание: при использовании нескольких видеокарт для улучшения теплового баланса подключите вентилятор корпуса к разъему материнской платы (CHA_FAN1 или CHA_FAN2).

Установка перемычек

При установке перемычки-колпачка на контакты перемычка «замкнута». Если перемычка-колпачок на контакты не установлена, перемычка «разомкнута».



Замкнута



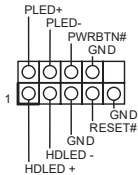
Разомкнута

Перемычка сброса настроек CMOS (CLRMOС1)	 2-pin перемычка	Замкнута: Сброс настроек CMOS Разомкнута: По умолчанию
--	--	---

CLRMOС1 используется для удаления данных CMOS. Чтобы сбросить параметры системы до настроек по умолчанию, выключите компьютер и извлеките шнур питания из источника питания. Подождав 15 секунд, используйте перемычку, чтобы замкнуть контакты на CLRMOС1 на 5 секунд. Не сбрасывайте настройки CMOS сразу после обновления BIOS. При необходимости сбросить настройки CMOS сразу после обновления BIOS сначала перезагрузите систему, а затем выключите компьютер. Учтите, что пароль, дата, время и профиль пользователя по умолчанию сбрасываются только в том случае, если извлечь батарею CMOS. После сброса настроек CMOS не забудьте снять накидную перемычку.

Колодки и встроенные разъемы

Внимание: расположенные на материнской плате колодки и разъемы не являются перемычками. Не устанавливайте на эти колодки и разъемы перемычки-колпачки. Установка перемычек-колпачков на эти колодки и разъемы может вызвать неустранимое повреждение системной платы.

Колодка системной панели (9-pin, PANEL1)		Подключите расположенные на корпусе выключатель питания, кнопку перезагрузки и индикатор состояния системы к этой колодке в соответствии с распределением контактов, приведенным ниже. Перед подключением кабелей определите положительный и отрицательный контакты.
--	--	--

PWRBTN (кнопка питания):

Подключение кнопки питания, расположенной на передней панели корпуса. Можно настроить порядок выключения системы с использованием кнопки питания.

RESET (кнопка перезагрузки):

Подключение кнопки перезагрузки системы, расположенной на передней панели корпуса. Нажмите кнопку перезагрузки, чтобы перезапустить компьютер, если он завис и нормальный запуск невозможен.

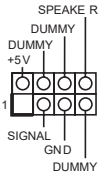
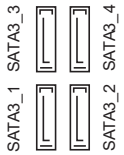
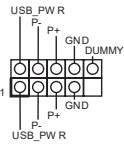
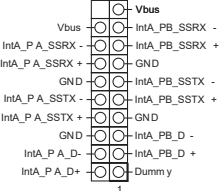
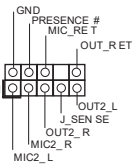
PLED (светодиодный индикатор питания системы):

Подключение индикатора состояния, расположенного на передней панели корпуса. Светодиодный индикатор горит, когда система работает. Когда система находится в режиме ожидания S3, светодиод мигает. Когда система находится в режиме ожидания S4 или выключена (S5), светодиод не горит.

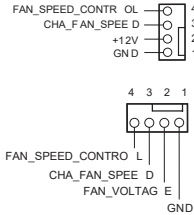
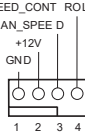
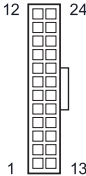

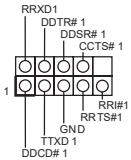
HDLED (светодиодный индикатор работы жесткого диска):

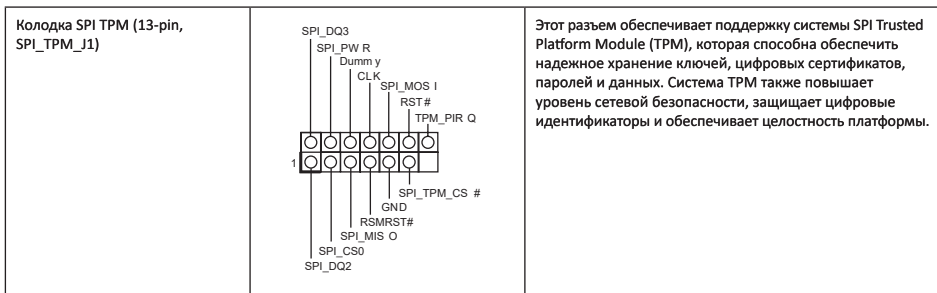
Подключение светодиодного индикатора работы жесткого диска, расположенного на передней панели. Светодиодный индикатор горит, когда жесткий диск выполняет считывание или запись данных.

Передняя панель может быть разной на разных корпусах. В основном передняя панель включает в себя кнопку питания, кнопку перезагрузки, светодиодный индикатор питания, светодиодный индикатор работы жесткого диска, динамик и т. д. При подключении передней панели к этой колодке правильно подключайте провода к контактам.

<p>Колодка с разъемами датчика вскрытия корпуса и динамика (7-pin, SPK_CI1)</p>		<p>Предназначена для подключения датчика вскрытия корпуса и корпусного динамика.</p>
<p>Разъемы Serial ATA3</p>		<p>Эти четыре разъема SATA3 предназначены для подключения кабелей SATA внутренних запоминающих устройств для передачи данных со скоростью до 6,0 Гбит/с.</p>
<p>Колодки USB 2.0 (9-pin, USB_3_4, 9-pin, USB_5_6)</p>		<p>На материнской плате имеется одна колодка. Эта колодка USB 2.0 поддерживает два порта.</p>
<p>Колодки USB 3.2 Gen1 (19-pin USB3_5_6)</p>		<p>На материнской плате имеется одна колодка. Эта колодка USB 3.2 Gen1 поддерживает два порта.</p>
<p>Аудиоколодка передней панели (9-pin, HD_AUDIO1)</p>		<p>Эта колодка предназначена для подключения аудиоустройств к передней аудиопанели.</p>

- Аудиосистема высокого разрешения поддерживает функцию распознавания разъема, но для правильной работы необходимо, чтобы провод панели корпуса поддерживал передачу сигналов HDA.
- При использовании аудиопанели AC'97 подключите ее к передней панели, как указано далее:
 - Подключите Mic_IN (MIC) к MIC2_L.
 - Подключите Audio_R (RIN) к OUT2_R, Audio_L (LIN) к OUT2_L.
 - Подключите провод заземления (GND) к контакту заземления (GND).
 - Контакты MIC_RET и OUT_RET используются только для аудиопанели высокого разрешения. При использовании аудиопанели AC'97 их подключать не нужно. Чтобы активировать передний микрофон, перейдите на вкладку FrontMic панели управления Realtek и отрегулируйте параметр Recording Volume (Громкость записи).

<p>Разъемы вентиляторов Корпуса: (4-pin, CHA_FAN1), (4-pin, CHA_FAN2)</p>		<p>Предназначены для подключения кабелей разъемов вентиляторов и подключения черного провода к заземлению.</p>
<p>Разъем вентилятора охлаждения процессора (4-pin, CPU_FAN1)</p>		<p>Данная материнская плата снабжена разъемом 4-pin для тихого вентилятора центрального процессора. Если Вы планируете подключить 3-pin вентилятор охлаждения процессора, подключайте его к контактам 1–3.</p>
<p>Разъем питания ATX (24-pin, ATXPWR1)</p>		<p>Данная материнская плата оснащена разъемом питания 24-pin ATX. Чтобы использовать 20-pin разъем питания ATX, подключите его вдоль контакта 1 и контакта 13.</p>
<p>Разъем питания ATX 12V (4-pin, ATX12V1)</p>		<p>К данному разъему подключается источник питания ATX 12V. *Разъем от блока питания подсоединяется к этому разъему только в одной ориентации.</p>
<p>Аудиоколодка передней панели (9-pin, HD_AUDIO1)</p>		<p>Эта колодка предназначена для подключения аудиоустройств к передней аудиопанели.</p>



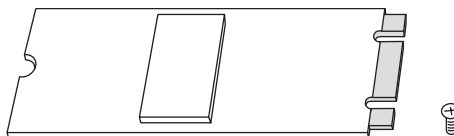
Установка модуля памяти M.2_SSD (NGFF)

M.2, также известный как форм-фактор следующего поколения (NGFF), представляет собой малогабаритный и универсальный разъем, который призван заменить mPCIe и mSATA.

Hyper M.2 Socket поддерживает модули M Key типа 2242/2260/2280 M.2 SATA3 6.0 Гбит/с и M.2 PCI Express до Gen4x4 (64 Гб/с) (с Vermeer, Matisse) или Gen3x4 (32 Гб/с) (с Cezanne, Renoir и Picasso).

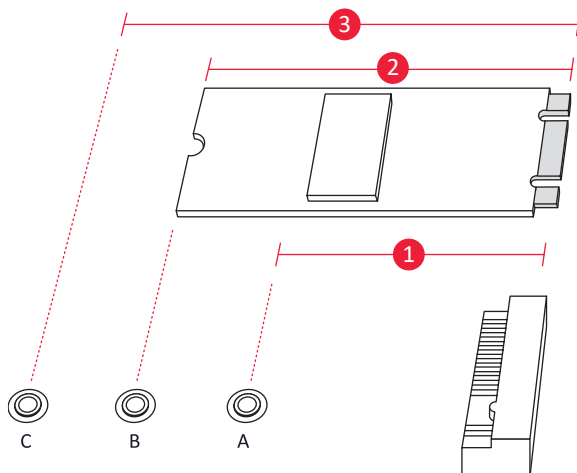
Шаг 1

Подготовьте модуль M.2_SSD (NGFF) и винт.



Шаг 2

В зависимости от типа платы и длины модуля M.2_SSD (NGFF) расположение винта может отличаться.



№	1	2	3
Расположение винта	A	B	C
Длина платы	4,2 см	6 см	8 см
Тип модуля	2242	2260	2280

Шаг 3

Переместите стойку в зависимости от типа и длины модуля. Стойка устанавливается на винт С по умолчанию. Пропустите шаги 3 и 4 и перейдите сразу к шагу 5, если Вы планируете использовать винт по умолчанию. В противном случае освободите стойку вручную.



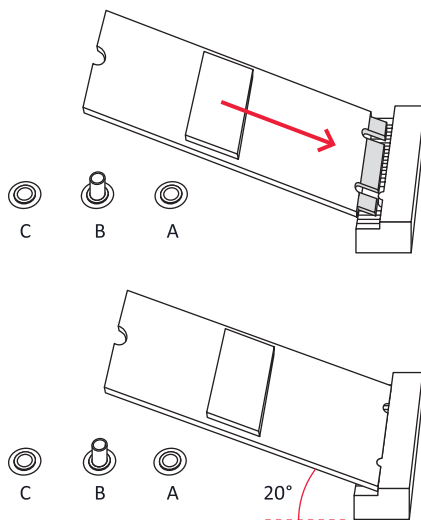
Шаг 4

Снимите желтую защитную пленку на с винта. Затяните ручную стойку для винта в нужном месте на материнской плате.



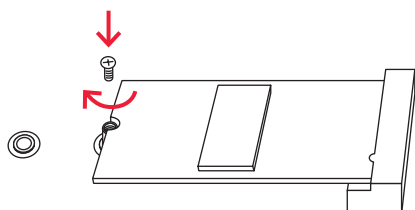
Шаг 5

Аккуратно вставьте твердотельный накопитель M.2 (NGFF) в слот M.2. Помните, что установка накопителя возможна только в определенной ориентации.



Шаг 6

Затяните винт с помощью отвертки, закрепив модуль на месте. Не затягивайте винт слишком сильно, это может повредить модуль.



Информация о гарантии

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 36 мес.

Срок эксплуатации: 48 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

www.ardor-gaming.com

Дополнительная информация

Изготовитель: ЭйЭсРок Юроп Б.В. Бейстерхейзен 11-11, г. Неймеген, Нидерланды.

Сделано в Нидерландах

Импортер в России: ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК», 690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@ya.ru

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя в целях улучшения качества нашей продукции.

Дата изготовления продукции

Год и месяц изготовления продукции указаны в серийном номере продукта.

Способ определения даты изготовления описан ниже.

Первая буква серийного номера обозначает **год** изготовления, **следующая цифра или буква** обозначают **месяц** изготовления.

Обозначения года:

G	H	J	K	L	M
2023	2024	2025	2026	2027	2028

Обозначения месяца:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь

Например: SN: J30000000000 означает, что товар был произведен в марте 2025 года.

