GEAR

GAMING NETTOP

ARDOR

Содержание

Назначение устройства....4
Меры предосторожности....4
Технические характеристики....5
Комплектация....5
Схема устройства....6
Подготовка к работе....7
Эксплуатация....9
Установка или замена комплектующих....10
Обслуживание и уход....14
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации....14
Дополнительная информация....15

Неттоп
ARDOR GAMING GEAR
Руководство по эксплуатации

Уважаемый покупатель!

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!

Назначение устройства

Игровой неттоп — это компактный системный блок компьютера, предназначенный для запуска игр, работы с мультимедийным контентом и выполнения других ресурсоемких задач.

Меры предосторожности

- Перед подключением устройства к источнику питания убедитесь, что параметры Вашей домашней электросети соответствуют его техническим характеристикам.
- Не подвергайте устройство воздействию высокой температуры, повышенной влажности и жидкостей — это может привести к его повреждению, короткому замыканию, возгоранию или поражению электрическим током.
- Не размещайте устройство под прямыми солнечными лучами, а также в зоне действия сильного электромагнитного излучения.
- Устройство допускается эксплуатировать только в вертикальном положении. Установите его на подставку, поставляемую в комплекте, и разместите на ровной устойчивой поверхности на расстоянии не менее 20 см от пользователя. Не размещайте его на краю стола, чтобы избежать падения.
- Не закрывайте и не перекрывайте вентиляционные отверстия устройства, не вставляйте в них никакие предметы.
- Не используйте устройство вне помещений.
- Отключайте устройство от электросети, если его не планируется использовать в течение продолжительного времени, а также перед очисткой, при обнаружении неисправности и во время грозы.
- При установке убедитесь, что вокруг устройства достаточно свободного места для вентиляции: не размещайте неттоп слишком близко к другим предметам, в особенности к другим работающим устройствам.
- Подсоединяйте и отсоединяйте все кабели от устройства аккуратно: не выдергивайте штекеры резко, не сгибайте провода и не тяните за них.
- Не наступайте на кабели и не помещайте на них тяжелые предметы.
- Не используйте устройство в случае обнаружения любой неисправности в его работе. Не пытайтесь ремонтировать его самостоятельно, предоставляйте все обслуживание только квалифицированному персоналу.
- Данное устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Устройство не предназначено для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, кроме случаев, когда над ними осуществляется контроль другими лицами, ответственными за их безопасность. Не позволяйте детям играть с устройством.

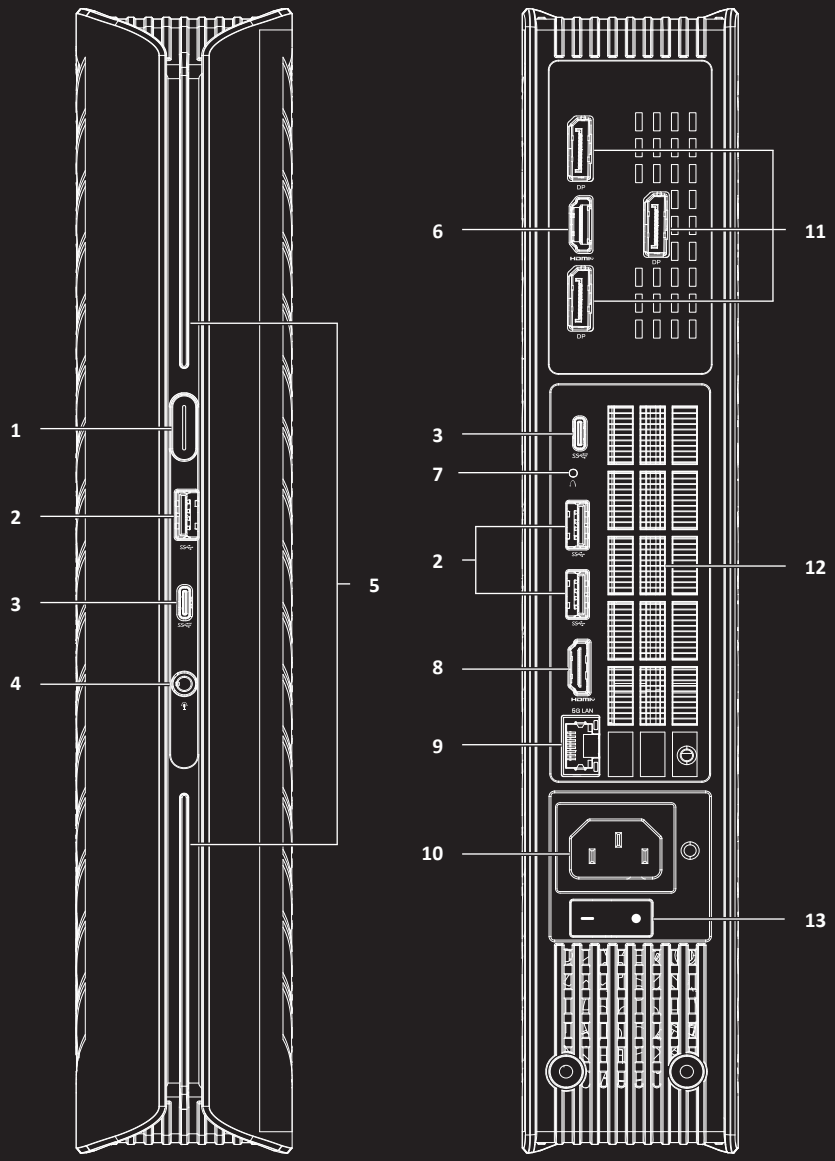
Технические характеристики

- Модель: GEAR
- Торговая марка: ARDOR GAMING
- Параметры питания: 100–240 В ~ 47–63 Гц
- Процессор: AMD Ryzen 9 8945HX
- Сокет: FL1
- Количество ядер процессора: 16
- Количество потоков: 32
- Конфигурация твердотельных накопителей (SSD): 1 ТБ M.2 PCIe
- Объем оперативной памяти: 32 ГБ
- Тип оперативной памяти: DDR5
- Форм-фактор оперативной памяти: SO-DIMM
- Общее количество слотов оперативной памяти: 2
- Видеокарта: NVIDIA GeForce RTX 5060
- Операционная система: Windows 11 Pro
- Класс защиты от поражения электрическим током: II
- Тип крепления шнура питания: X
- Поддержка крепления VESA: нет
- Характеристики беспроводного соединения Wi-Fi
  - Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
  - Диапазон рабочих частот: 2400–2483,5 МГц, 5150–5350 МГц, 5650–5850 МГц
  - Мощность передатчика: ≤ 20 дБм
- Характеристики беспроводного соединения Bluetooth
  - Стандарт беспроводной связи: IEEE 802.15.1
  - Диапазон рабочих частот: 2400–2483,5 МГц
  - Мощность передатчика: ≤ 20 дБм
- Область применения: бытовое.

Комплектация

- Устройство
- Шнур питания
- Кабель HDMI
- Радиатор для SSD в сборе
- Набор винтов
- Подставка для неттопа
- Руководство по эксплуатации

Схема устройства

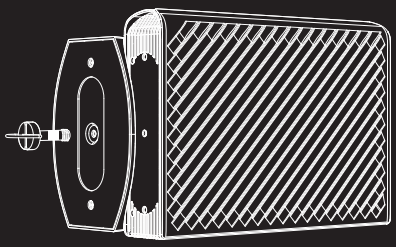


1. Кнопка питания
2. Разъемы USB 3.2 Gen 2
3. Разъем USB Type-C
4. Комбинированный аудиоразъем 3,5 мм для наушников и микрофона
5. Декоративная подсветка
6. Разъем HDMI (видеокарта)
7. Отверстие кнопки сброса BIOS
8. Разъем HDMI (материнская плата)
9. Сетевой разъем RJ45
10. Разъем питания
11. Разъемы DisplayPort (видеокарта)
12. Вентиляционные отверстия
13. Переключатель питания

Подготовка к работе

Установка подставки

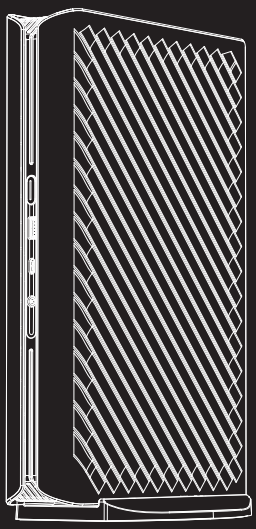
1. Извлеките подставку из упаковки.
2. Установите нettоп на подставку, совместив резьбовое отверстие на корпусе с отверстием подставки.
3. Вставьте крепежный винт и затяните его вручную до надежной фиксации. Не прилагайте чрезмерное усилие.



Установка винта

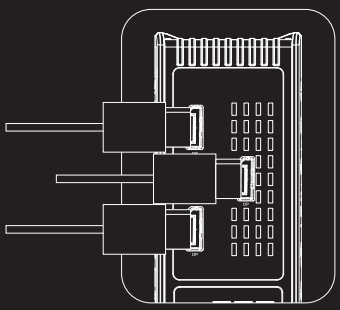


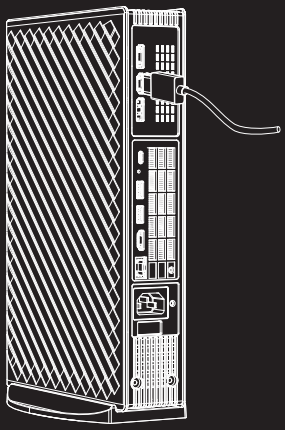
Затягивание винта



Подключение монитора

Подключите монитор к разъему DisplayPort или HDMI в зоне разъемов видеокарты.

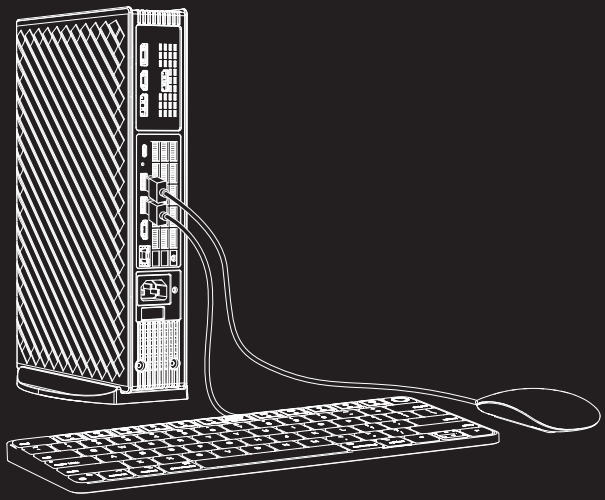




Примечание: для вывода изображения с высоким разрешением или частотой обновления подключайте монитор к разъемам видеокарты. Использование разъема HDMI на материнской плате не рекомендуется.

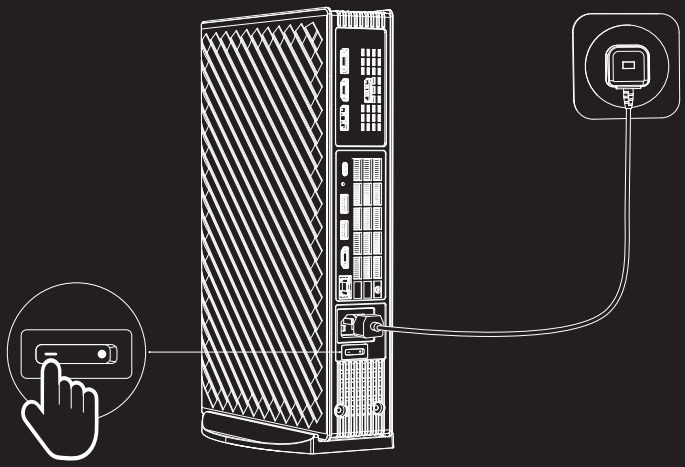
Подключение устройств ввода

Подключите клавиатуру и мышь к свободным разъемам USB на передней или задней панели неттопа.



Подключение к электросети

1. Подключите шнур питания к разъему питания неттопа.
2. Вставьте вилку шнура питания в электрическую розетку.
3. Переведите переключатель питания в положение « ▬ ».



Переключатель питания имеет два положения:

- « ● » — питание выключено;
- « ▬ » — питание включено.

Примечание: если устройство не планируется использовать в течение продолжительного времени, переведите переключатель питания в положение « ● ».

Эксплуатация

Управление питанием

- Чтобы включить неттоп, нажмите кнопку питания.
- Чтобы перевести неттоп в спящий режим, нажмите кнопку питания, когда неттоп включен.
- Если неттоп не отвечает на команды или реагирует на них с большой задержкой, нажмите кнопку питания и удерживайте ее не менее 10 секунд, пока неттоп не выключится.

Программное обеспечение

- У данного устройства есть ПО, с помощью которого Вы можете персонализировать настройки неттопа.
- Скачать ПО можно на сайте https://www.dns-shop.ru/, на странице товара.
- С помощью ПО Вы можете управлять режимами производительности, просматривать конфигурацию системы и отслеживать ее состояние в режиме реального времени, а также управлять декоративной подсветкой.

Настройка версии PCIe

- В BIOS можно выбрать версию интерфейса PCIe. По умолчанию используется PCIe 4.0, обеспечивающая стабильную совместную работу процессора и видеокарты.
- Переход с PCIe 4.0 на PCIe 5.0 не дает существенного прироста производительности, поэтому рекомендуется использовать установленное по умолчанию значение PCIe 4.0. Использование PCIe 5.0 может привести к нестабильной работе устройства.

Сброс настроек BIOS

Внимание! Сброс BIOS удаляет все измененные пользователем настройки BIOS. Выполняйте его только в крайнем случае, если другие способы устранения неполадок не помогли.

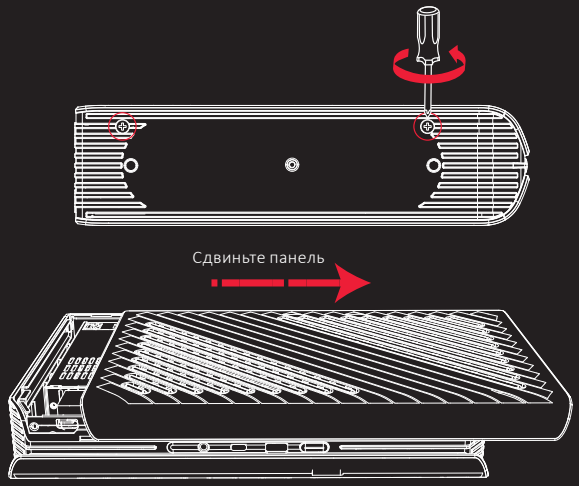
1. Отключите неттоп от электросети.
2. Тонким предметом нажмите расположенную в отверстии кнопку сброса BIOS и удерживайте ее в течение 10 секунд.
3. После выполнения сброса будут восстановлены заводские настройки BIOS.

Установка или замена комплектующих

Внимание! Перед установкой или заменой комплектующих выключите устройство и отключите его от электросети.

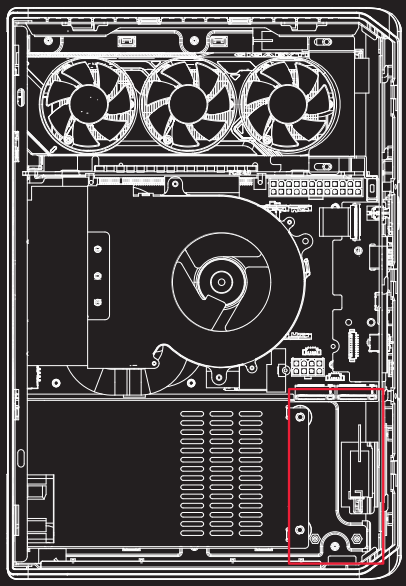
Снятие боковой панели

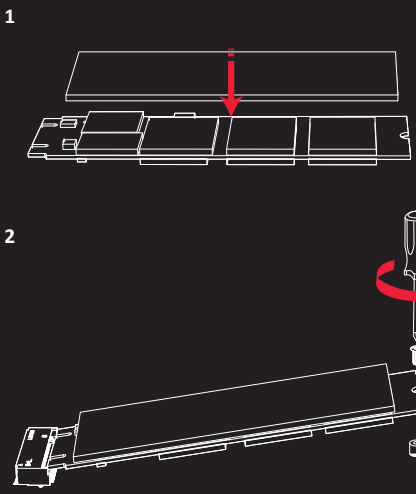
1. С помощью отвертки открутите два винта в нижней части левой боковой панели.
2. Сдвиньте боковую панель в направлении, указанном на рисунке.



Установка SSD

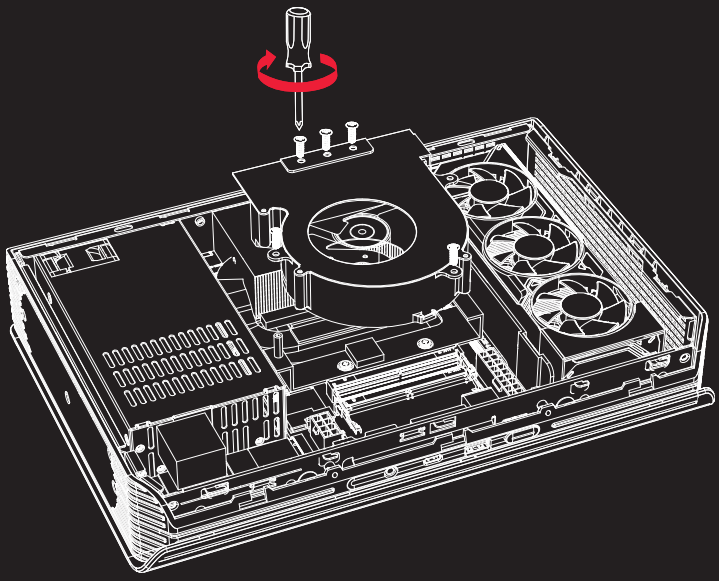
1. Установите радиатор (входит в комплект поставки) на SSD.
2. Вставьте SSD в слот под небольшим углом, аккуратно прижмите его к материнской плате и закрепите винтом.



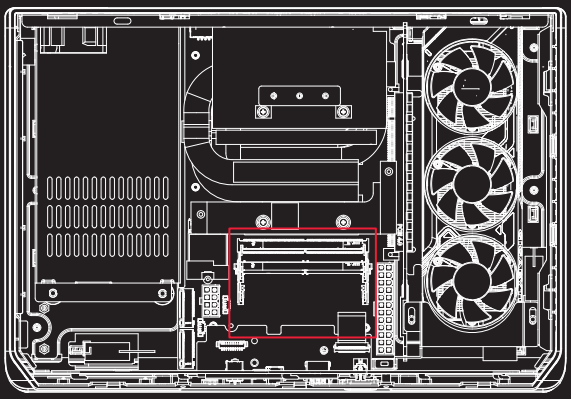


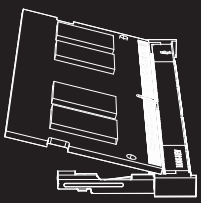
Установка оперативной памяти

1. С помощью отвертки открутите пять винтов, которыми закреплен вентилятор, и аккуратно снимите его.



2. Вставьте модуль оперативной памяти в слот SO-DIMM под небольшим углом и аккуратно прижмите его до защелкивания фиксаторов с обеих сторон.

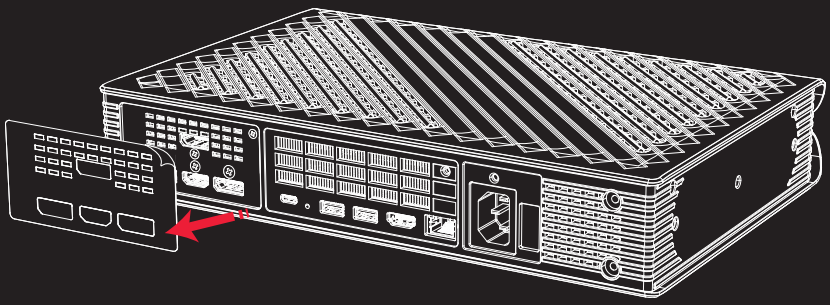




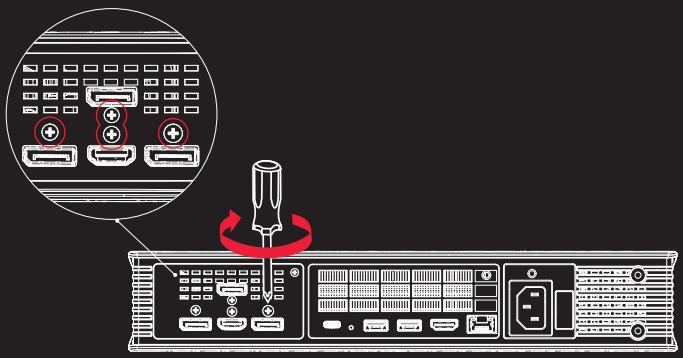
Замена видеокарты

Внимание! Конструкция неттопа и его система охлаждения рассчитаны на предустановленную видеокарту NVIDIA GeForce RTX 5060 Desktop. При замене используйте видеокарту той же модели. Совместимость устройства с другими видеокартами не гарантируется.

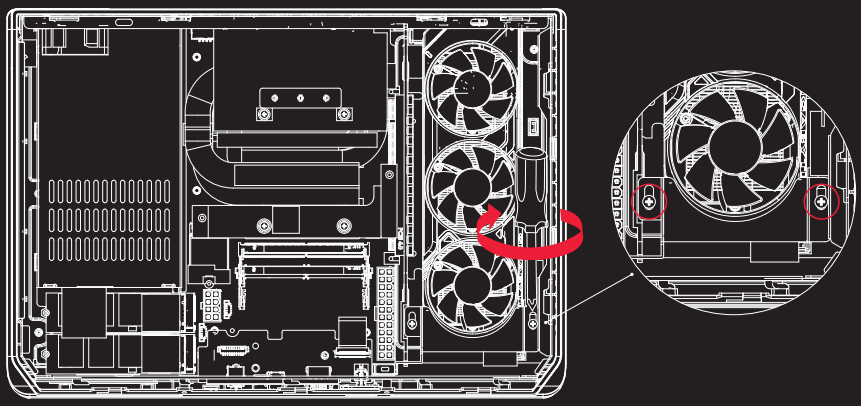
1. Снимите защитную пленку в области разъемов видеокарты.



2. Открутите четыре винта рядом с разъемами.

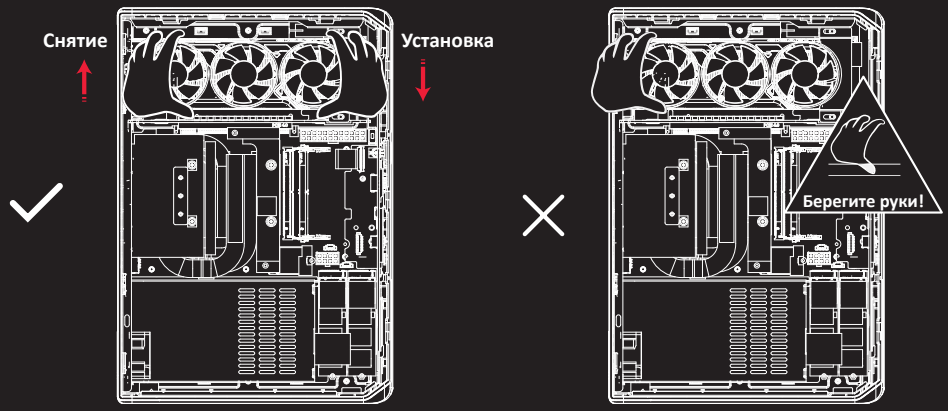


3. Открутите два винта, которыми закреплен кронштейн видеокарты, и снимите кронштейн.



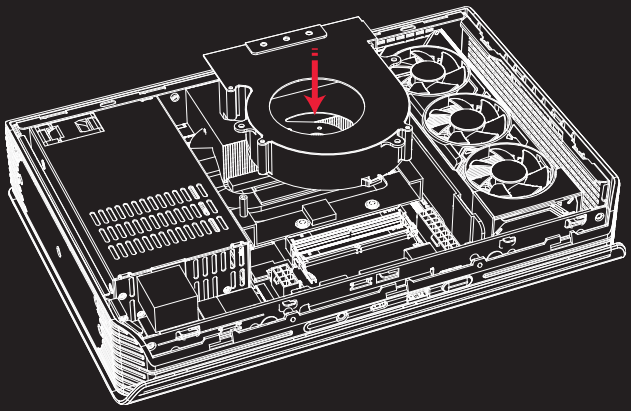
4. Осторожно извлеките видеокарту.

Внимание! При снятии и установке видеокарты располагайте руки так, как показано на рисунке. Соблюдайте осторожность, чтобы не травмировать руки и не повредить компоненты устройства.

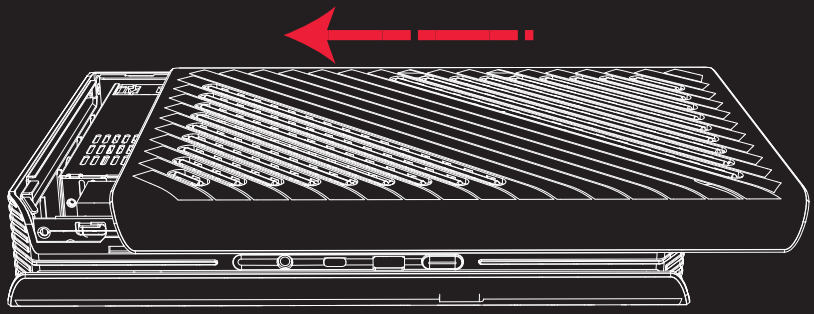


Сборка устройства после установки комплектующих

1. После установки комплектующих верните вентилятор на место и надежно закрепите его винтами.



2. Установите левую боковую панель на корпус и сдвиньте ее в направлении, указанном на рисунке, до фиксации.



3. С помощью отвертки закрутите два винта в нижней части боковой панели.



Обслуживание и уход

- Пока шнур питания подключен к электросети, отдельные цепи устройства могут оставаться под напряжением даже после выключения неттопа. Перед очисткой выключите устройство, отсоедините шнур питания и все подключенные кабели.
- Регулярно удаляйте пыль с вентиляционных отверстий, не разбирая устройство.
- Протирайте корпус мягкой сухой тканью. Для удаления стойких загрязнений используйте слегка влажную ткань, после чего вытрите поверхность насухо. Не включайте неттоп до полного высыхания его поверхностей.
- Не используйте абразивные материалы, спиртосодержащие средства, растворители и другие агрессивные чистящие вещества. Не допускайте попадания влаги внутрь корпуса и разъемов устройства.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Установка подставки» данного руководства по эксплуатации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от +5 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы устройства его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.

Дополнительная информация

Изготовитель: Майкро Компьютэ (ЭйчКей) Тэк Лимитед.
Каб. 1908, 19/F, башня 2, Гранд Сентрал Плаза, шоссе Шатин Рурал Коммитти №138, Шатин, Новые Территории, Гонконг.

Manufacturer: Micro Computer (HK) Tech Limited.
Unit 1908, 19/F, Tower 2, Grand Central Plaza, 138 Shatin Rural Committee Road, Shatin, N.T., H.K.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо: ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК».
690002, Приморский край, г.о. Владивостокский, г. Владивосток, ул. Некрасовская, д. 59, каб. 2.

Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

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

Товар изготовлен (мм.гггг):_____V.1

Для заметок

Гарантийный талон

SN/IMEI:

Дата постановки на гарантию:

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: 24 мес.

Срок эксплуатации: 24 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

https://www.dns-shop.ru/service-center/

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.

Производитель не несет гарантийных обязательств в следующих случаях:

- Истек Гарантийный срок.
- Если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд, использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Производитель не несет ответственности за возможный материальный, моральный и иной вред, понесенный владельцем изделия и/или третьими лицами, вследствие нарушения требований руководства пользователя при использовании, несоблюдения рекомендаций по установке и обслуживанию изделия, правил подключения (короткие замыкания, возникшие также в результате воздействия несоответствующего сетевого напряжения, как на само изделие, так и на изделия, сопряженные с ним), хранении и транспортировки изделия.
- Все случаи механического повреждения: сколы, трещины, деформации, следы ударов, вмятины, замятия и др., полученные в процессе эксплуатации изделия.
- Имеются следы сторонней модификации, несанкционированного ремонта лицами, не уполномоченными для проведения таких работ. Если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, подключением внешних устройств, не предусмотренных Производителем, использованием устройства, не имеющего сертификата соответствия согласно законодательству Российской Федерации.
- Если дефект изделия вызван действием непреодолимой силы (природных стихий, пожаров, наводнений, землетрясений, бытовых факторов и прочих ситуаций, не зависящих от Производителя), либо действиями третьих лиц, которые Производитель не мог предвидеть.
- Дефект вызван попаданием внутрь изделия посторонних предметов, инородных тел, веществ, жидкостей, насекомых или животных, воздействием агрессивных сред, высокой влажности, высоких температур, которые привели к полному или частичному выходу из строя изделия.
- Отсутствует или не соответствует идентификация изделия (серийный номер). Если повреждения (недостатки) вызваны воздействием вредоносного программного обеспечения; установкой, сменой или удалением паролей (кодов), приведшим к отсутствию доступа к программным ресурсам изделия, без возможности их сброса/восстановления, ввиду отсутствия предоставления данной услуги поставщиком ПО.
- Если дефекты работы вызваны несоответствием стандартам или техническим регламентам питающих, кабельных, телекоммуникационных сетей, мощности радиосигнала, в том числе из-за особенностей рельефа и других подобных внешних факторов, использования изделия на границе или вне зоны действия сети.
- Если повреждения вызваны использованием нестандартных (неоригинальных) и/или некачественных (поврежденных) расходных материалов, принадлежностей, запасных частей, элементов питания, носителей информации различных типов (включая CD, DVD диски, карты памяти, SIM-карты, картриджи).
- Если недостатки вызваны получением, установкой и использованием несовместимого контента (мелодии, графика, видео и другие файлы, приложения Java и подобные им программы).
- На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.

УЗНАЙ БОЛЬШЕ:
ARDOR-GAMING.COM
VK.COM/ARDOR_GAMING