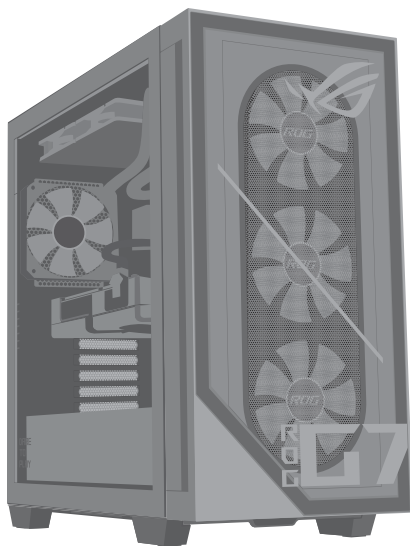


Стационарный компьютер

Руководство пользователя



G700TF/G700TF_US

R25465

Первое издание

Январь 2025

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Все права защищены.

Любая часть этого руководства, включая оборудование и программное обеспечение, описанные в нем, не может быть дублирована, передана, преобразована, сохранена в системе поиска или переведена на другой язык в любой форме или любыми средствами, кроме документации, хранящейся покупателем с целью резервирования, без специального письменного разрешения ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Гарантия прекращается, если: (1) изделие отремонтировано, модифицировано или изменено без письменного разрешения ASUS; (2) серийный номер изделия поврежден, неразборчив либо отсутствует.

ASUS ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО "КАК ЕСТЬ" БЕЗ ГАРАНТИИ ЛЮБОГО ТИПА, ЯВНО ВЫРАЖЕННОЙ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОЙ, ВКЛЮЧАЯ НЕЯВНЫЕ ГАРАНТИИ ИЛИ УСЛОВИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОММЕРЧЕСКОЙ ВЫГОДЫ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМИ ГАРАНТИЯМИ И УСЛОВИЯМИ. КОМПАНИЯ ASUS, ЕЕ ДИРЕКТОРА, РУКОВОДИТЕЛИ, СОТРУДНИКИ И ПРЕДСТАВИТЕЛИ НЕ НЕСУТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ КОСВЕННЫЕ, ФАКТИЧЕСКИЕ ОСОБЫЕ ИЛИ СЛУЧАЙНЫЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ ОТ УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЫ, УТРАТУ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЛИ ПОТЕРЮ ДАННЫХ, ПРЕРЫВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ТОМУ ПОДОБНОЕ), ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ ASUS БЫЛА ОСВЕДОМЛЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ УБЫТКОВ ВСЛЕДСТВИЕ ДЕФЕКТА ИЛИ ОШИБКИ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ ИЛИ ПРОДУКТЕ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНФОРМАЦИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, ПРИВОДЯТСЯ ТОЛЬКО В ЦЕЛЯХ ОЗНАКОМЛЕНИЯ. ОНИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ БЕЗ УВЕДОМЛЕНИЯ И НЕ ДОЛЖНЫ РАССМАТРИВАТЬСЯ КАК ОБЯЗАТЕЛЬСТВО СО СТОРОНЫ ASUS. КОМПАНИЯ ASUS НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЗА ЛЮБЫЕ ОШИБКИ ИЛИ НЕТОЧНОСТИ, КОТОРЫЕ МОГУТ СОДЕРЖАТЬСЯ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ, ВКЛЮЧАЯ ОПИСАНИЯ ПРОДУКЦИИ И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ.

Продукция и названия корпораций, имеющиеся в этом руководстве, могут являться зарегистрированными торговыми знаками или быть защищенными авторскими правами соответствующих компаний и используются только в целях идентификации.

СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА

Посетите наш сайт <https://www.asus.com/support/>.



Содержание

Уведомления	4
Обозначения, используемые в руководстве	7
Информация о правилах безопасности	8
Где найти больше информации	10
Комплект поставки	11

Глава 1: Начало работы

Приветствие!	13
Знакомство с компьютером	13
Подготовка компьютера к работе	24
Включение компьютера	28
Включение быстрого запуска	28

Глава 2: Подключение устройств к компьютеру

Подключение USB-накопителя	29
Подключение микрофона и колонок	30
Переключение внешнего аудиовыхода	33
Подключение нескольких мониторов	34

Глава 3: Использование компьютера

Положение тела при использовании настольного компьютера	35
Конфигурация портов USB в BIOS	36
Настройка безопасности жесткого диска в BIOS	37
Конфигурация портов клавиатуры и мыши в BIOS (только на некоторых моделях)	38

Глава 4: Подключение к интернету

Проводное подключение	39
Установка Wi-Fi подвижная антенн (опционально)	43

Глава 5: Устранение неисправностей

Устранение неисправностей	45
MyASUS в WinRE	52

Приложение Работа с Windows

Первое включение	53
Меню Пуск	53
Приложения Windows	54
Подключение к беспроводным сетям	54
Подключение к проводным сетям	55
Выключение компьютера	55
Выключение или перевод в режим минимального энергопотребления	55
Перевод компьютера в спящий режим	55

Уведомления

Утилизация и переработка

Компания ASUS берет на себя обязательства по утилизации старого оборудования, исходя из принципов всесторонней защиты окружающей среды. Мы предоставляем решения нашим клиентам для переработки наших продуктов, аккумуляторов и других компонентов, а также упаковки. Для получения подробной информации об утилизации и переработке в различных регионах посетите <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

REACH

Согласно регламенту EC REACH (Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals – Регистрация, Оценка, Разрешения и Ограничения на использование Химических веществ), на сайте ASUS REACH размещен список химических веществ содержащихся в продуктах ASUS: <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

Удостоверение Федеральной комиссии по связи США

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Эксплуатация оборудования допустима при соблюдении следующих условий:

- Данное устройство не должно создавать помех
- На работу устройства могут оказывать влияние внешние помехи, включая помехи, вызывающие нежелательные режимы его работы.

Данное оборудование было протестировано и сочтено соответствующим ограничениям по цифровым устройствам класса B, в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения рассчитаны на обеспечение защиты в разумных пределах от вредоносных воздействий при установке в жилом помещении. Данное оборудование генерирует и излучает радиочастотную энергию, которая может создавать помехи в радиосвязи, если устройство установлено или используется не в соответствии с инструкциями производителя. Тем не менее, невозможно гарантировать отсутствие помех в каждом конкретном случае. В случае, если данное оборудование действительно вызывает помехи в радио или телевизионном приеме, что можно проверить, включив и выключив данное оборудование, пользователю рекомендуется попытаться удалить помехи следующими средствами:

- Переориентировать или переместить принимающую антенну.
- Увеличить расстояние между данным прибором и приемником.
- Подключить данное оборудование к розетке другой электроцепи, нежели та, к которой подключен приемник.
- Проконсультироваться с продавцом или квалифицированным радио-/ТВ-техником.

Информация о воздействии радиочастоты

Это оборудование должно быть установлено и работать в соответствии с инструкциями, и антенны, используемые с этим передатчиком должны быть установлены на расстоянии не менее 20 см от людей и не должны быть расположены рядом с другими антеннами или передатчиками. Конечные пользователи должны следовать инструкциям по эксплуатации для уменьшения воздействия радиочастотной энергии.

ВНИМАНИЕ: Изменения или дополнения к данному пункту, не согласованные непосредственно со стороной, ответственной за соответствие правилам, могут сделать недействительным ваше право на пользование данным оборудованием.



Используйте экранированные кабели для подключения монитора к видеокарте - это гарантирует совместимость с требованиями FCC. Изменения или дополнения к данному пункту, не согласованные непосредственно со стороной, ответственной за соответствие правилам, могут сделать недействительным право пользователя на пользование данным оборудованием.

Литиево-ионный аккумулятор

ВНИМАНИЕ: При замене аккумулятора на аккумулятор другого типа, возможен взрыв. Заменяйте аккумулятор на такой же или эквивалентный, рекомендованный производителем. Утилизируйте использованные аккумуляторы в соответствии с инструкциями производителя.

Уведомления для РЧ оборудования

СЕ: Заявление о соответствии европейскому сообществу

Это оборудование совместимо с рекомендациями Европейского парламента 1999/519/EC от 12 июля 1999 года по ограничению воздействию электромагнитных полей (0-300 ГГц).

Использование беспроводной связи

Это устройство работает в диапазоне частот с 5.15 по 5.25 ГГц и должно использоваться внутри помещений.

Информация о воздействии радиочастоты

Выходная мощность данного устройства ниже предельных значений, установленных Федеральной комиссии по связи (FCC). Тем не менее, рекомендуется использовать устройство таким образом, чтобы контакт с человеком во время нормальной работы сводился к минимуму.

Федеральная комиссия по связи США

Для соответствия условиям Федеральной комиссии по связи США, используемая антенна не должна размещаться рядом с другими антеннами или передатчиками.

Упрощенное заявление о соответствии европейской директиве

Настоящим, ASUS[®]TeK COMPUTER INC, заявляет, что устройство соответствует основным требованиям и другим соответствующим условиям директивы 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен на <https://www.asus.com/support/>.

Работа Wi-Fi в диапазоне частот 5150-5350 должна быть ограничена использованием в помещениях для стран, перечисленных в таблице ниже:

AT	BE	BG	CZ	DK	EE	FR
DE	IS	IE	IT	EL	ES	CY
LV	LI	LT	LU	HU	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SI	SK	TR
FI	SE	CH	HR	UK(NI)		



Таблица выходной мощности CE RTL8851BE

Функция	Частота	Эффективная излучаемая мощность (мВт)
WiFi	2.4 – 2.4835 ГГц	< 100
	5.15 – 5.35 ГГц	< 200
	5.47 – 5.725 ГГц	< 200
	5.725 – 5.875 ГГц**	< 25
Bluetooth	2.4 – 2.4835 ГГц	< 100

* Приемник категории 1

** Модули других производителей: 5,725 - 5,85 ГГц

FCC COMPLIANCE INFORMATION

Per FCC Part 2 Section 2.1077



Responsible Party: Asus Computer International

Address: 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538.

Phone/Fax No: (510)739-3777/(510)608-4555

hereby declares that the product

Product Name : Desktop PC

Model Number : G700TF, G700TF_US

compliance statement:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Ver. 180620

Обозначения, используемые в руководстве

В руководстве встречаются выделенные жирным шрифтом примечания и предупреждения, которые следует иметь в виду.



ОСТОРОЖНО: Информация о действиях, которые могут привести к повреждению оборудования, потере данных и бытовым травмам.



ВНИМАНИЕ: Предупреждающая информация о возможности повреждения компонентов при выполнении задач.



ВАЖНО: Инструкции, которым вы должны следовать при выполнении задач.



ПРИМЕЧАНИЕ: Советы и полезная информация, которая поможет при выполнении задач.

Уведомление о покрытии



ВАЖНО! Для обеспечения электробезопасности корпус устройства (за исключением сторон с портами ввода-вывода) покрыт изолирующим покрытием.

Информация о правилах безопасности



Перед очисткой отключите питание и все подключенные периферийные устройства. Протрите поверхность компьютера чистой губкой или кусочком замши, смоченном в воде или неабразивном чистящем средстве, затем удалите лишнюю влагу сухой тряпкой.

- **Не** устанавливайте устройство на неровную или неустойчивую поверхность. В случае повреждения корпуса, не включая устройство, обратитесь в сервисный центр.
- **Не** помещайте устройство в пыльную или грязную среду. **Не** пользуйтесь компьютером во время утечки газа.
- **Не** ставьте и не роняйте предметы на поверхность компьютера и не засовывайте в него посторонние предметы.
- **Не** подвергайте компьютер воздействию сильных магнитных или электрических полей.
- **Не** подвергайте воздействию жидкостей и не используйте в условиях повышенной влажности. **Не** пользуйтесь модемом во время грозы.
- Предупреждение безопасности: **Не** бросайте аккумулятор в огонь. **Не** замыкайте электрические контакты. **Не** разбирайте аккумулятор.
- Используйте устройство при температуре от 5° C (41° F) до 35° C (95° F).
- **Не** перекрывайте вентиляционные отверстия компьютера, так как это может вызвать перегрев устройства.
- **Не** используйте поврежденные кабели, аксессуары и другие периферийные устройства.
- Во избежание поражения электричеством, отключите шнур питания от розетки прежде, чем переносить системный блок с места на место.
- Прежде чем воспользоваться адаптером или удлинителем, проконсультируйтесь со специалистом. Эти устройства могут нарушить цепь заземления.
- Убедитесь, что входное напряжение вашего блока питания соответствует напряжению в сети. Если вы не уверены в типе электропитания в вашем доме, проконсультируйтесь с местной энергетической компанией.
- Если электропитание неисправно, не пытайтесь наладить его самостоятельно. Обратитесь к квалифицированному технику или продавцу.
- Этот настольный компьютер не является портативным.



Опасные движущиеся части. Выключите компьютер перед проведением сервисных работ. Замена вентилятора должна выполняться только квалифицированным персоналом.



Опасные движущиеся части. Выключите компьютер перед проведением сервисных работ. Замена вентилятора должна выполняться только квалифицированным персоналом.

Предупреждение об опасных движущихся частях

ВНИМАНИЕ: Не касайтесь любых движущихся частей.



ОСТОРОЖНО: Не ослабляйте винты для доступа к внутренним компонентам устройства. В случае необходимости получения обслуживания или ремонта, отправьте устройство в авторизованный сервисный центр.



ВНИМАНИЕ! Горячие внутренние сменные металлические компоненты могут вызвать ожоги.



“Не глотать элемент питания, есть опасность химического ожога”

Данный продукт оснащен элементом питания монетного типа. Проглатывание элемента питания может вызвать серьезные внутренние ожоги всего за 2 часа и привести к смерти.

Храните новые и использованные элементы питания подальше от детей.

Если отсек элементов питания не закрывается, прекратить использование продукта и поместите его подальше от детей.

Если вы проглотили элемент питания, немедленно обратитесь к врачу.

Где найти больше информации

Обратитесь к следующим источникам за дополнительной информацией и для обновления программного обеспечения.

Сайт ASUS

Сайт ASUS предоставляет обновленную информацию о продуктах и программном обеспечении ASUS. Посетите сайт ASUS www.asus.com.

Локальная техническая поддержка ASUS

Посетите сайт ASUS <https://www.asus.com/ru/support/contact> для получения контактной информации локальной техподдержки.

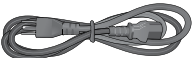
Учебник

Монтаж без инструментов: Конструкция компьютера позволяет производить модернизацию без использования инструментов. Можно разобрать корпус, открутив винты рукой и заменить жесткий диск и оптический привод.

После замены обратно соберите корпус. Дополнительную информацию о замене и сборке можно найти по ссылке ниже:

https://www.youtube.com/watch?v=1KH_hYfbIQo

Комплект поставки

		
Стационарный компьютер	Клавиатура (опционально)	Мышь (опционально)
		
Шнур питания	Коврик для мыши (опционально)	Руководство по установке
		
Гарантийный талон		



- Если какие-либо элементы комплекта поставки отсутствуют или повреждены, обратитесь к продавцу.
- Иллюстрации представлены только для справки. Спецификации продукта может отличаться в зависимости от модели.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Глава 1

Начало работы

Приветствие!

Благодарим вас за приобретение настольного ПК ASUS!

Настольный ПК ASUS обеспечивает высокую производительность, бескомпромиссную надежность и ориентирован на пользователя. Компьютер выполнен в футуристическом, стильном корпусе.



Перед установкой настольного ПК прочитайте гарантийный талон.



- Настольный ПК не поддерживает операционную систему Windows 7. ASUS не несет ответственности за потерю данных или повреждение при установке Windows 7.
 - Будьте осторожны при обращении с компьютером во избежание получения травмы.
-

Знакомство с компьютером

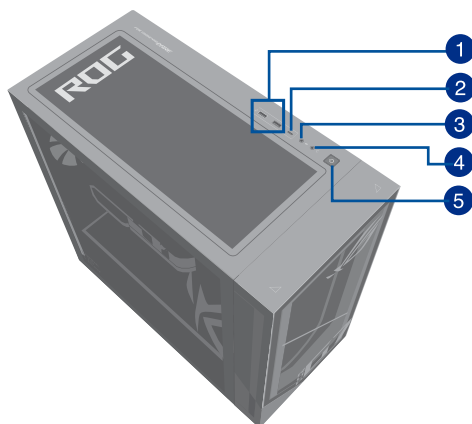


Иллюстрации только для справки. Порты и их расположение может изменяться в зависимости от модели.



ВАЖНО! Не используйте этот компьютер для добычи криптовалюты (потребляя огромное количество электроэнергии и времени для получения виртуальной валюты) и/или связанных с этим действий.

Верхняя панель G700TF/G700TF_US



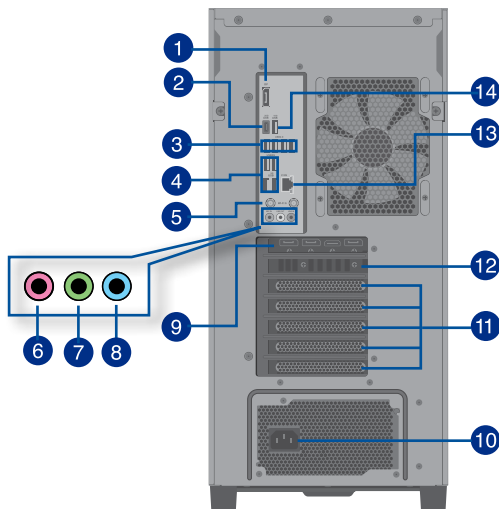
1. **Порты USB 3.2 Gen 1.** Подключение устройств USB 3.2 Gen 1 например, мыши, принтера, сканера, PDA и других устройств.
2. **Разъем USB 3.2 Gen 1 Type-C®.** Подключение устройств USB 3.2 Gen 1 Type-C®.



Выходное напряжение разъема USB 3.2 Gen 1 Type-C составляет 5 В / 3 А.

3. **Разъем микрофона.** Подключение микрофона.
4. **Разъем наушников.** Подключение наушников или колонок.
5. **Кнопка питания.** Нажмите эту кнопку для включения компьютера.

Задняя панель G700TF/G700TF_US



1. **Разъем DisplayPort.** Этот порт предназначен для подключения DisplayPort - совместимых устройств.



- Встроенные порты DisplayPort работают только при использовании интегрированной видеокарты.

	DisplayPort
Intel® Core™ Ultra 9 Processor 285K	Поддержка
Intel® Core™ Ultra 7 Processor 265KF	Не поддерживается
Intel® Core™ Ultra 7 Processor 265F	Не поддерживается
Intel® Core™ Ultra 5 Processor 225F	Не поддерживается

- При наличии дискретной видеокарты, убедитесь, что мониторы подключены к ее выходу.

2. **Разъем USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®.** Подключение устройств USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®.



Выходное напряжение разъема USB 3.2 Gen 2x2 Type-C составляет 5 В / 3 А.

3. **Порты USB 2.0.** Подключение USB-устройств например, клавиатуры, мыши, принтера, сканера, PDA и других устройств.
4. **Порты USB 3.2 Gen 1.** Эти 9-контактные порты универсальной последовательной шины (USB) предназначены для подключения устройств USB 3.2 Gen 1.
5. **Разъемы Wi-Fi антенны.** К этим разъемам подключаются к антенны Wi-Fi.



Подробную информацию смотрите в разделе **Установка Wi-Fi подвижной антенн** в главе 4

6. **Разъем микрофона (розовый).** Подключение микрофона.
7. **Аудиовыход (салатовый).** Подключение наушников или колонок. В 4/5.1/7.1-канальной конфигурации к этому порту подключаются фронтальные колонки.
8. **Аудиовход (голубой).** К этому разъему можно подключить магнитофон, CD, DVD плеер или другие источники звука.



Функции аудиоразъемов для 2, 4, 5.1 или 7.1-канальных конфигураций смотрите в таблице на следующей странице.

2, 4, 5.1 или 7.1-канальная конфигурация

Порт	Наушники 2-канала	4-канала	5.1-каналов	7.1-каналов
Голубой (задняя панель)	-	Выход на тыловые колонки	Выход на тыловые колонки	Выход на тыловые колонки
Салатовый (задняя панель)	Выход на фронтальные колонки	Выход на фронтальные колонки	Выход на фронтальные колонки	Выход на фронтальные колонки
Розовый (задняя панель)	-	-	Центральная колонка/сабвуфер	Центральная колонка/сабвуфер
микрофона(Верхняя панель)	-	-	-	Выход на боковые колонки

9. **Дискретная видеокарта (только на некоторых моделях).** Выход дискретной видеокарты может отличаться в зависимости от модели.
10. **Разъем питания.** Подключите к этому разъему шнур питания.



Параметры:

115/230Vac, 50/60Hz, 6A/3A (глобально);
 220Vac 50Hz, 3A (Материковый Китай);
 115Vac, 60Hz, 6A (Тайвань);
 115/230Vac, 50/60Hz, 6A/3A (Япония; Корея)

115/230Vac, 50/60Hz, 10A/5A (глобально);
 220Vac 50Hz, 5A (Материковый Китай);
 115Vac, 60Hz, 10A (Тайвань);
 115/230Vac, 50/60Hz, 10A/5A (Япония; Корея)

- 1. Вентиляционные отверстия.** Вентиляционные отверстия предназначены для охлаждения устройства.

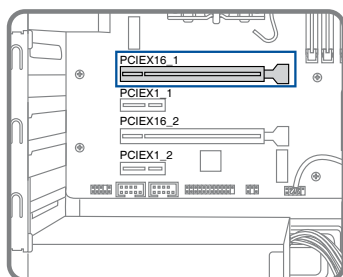


Не блокируйте вентиляционные отверстия на корпусе. Всегда обеспечивайте необходимую вентиляцию для компьютера.

- 2. Металлические заглушки.** Снимите металлическую крышку напротив слота, в который вы хотите установить карту расширения.



- Слот PCIe16_1 поддерживает установку только видеокарт и накопителей, а другие слоты PCIe поддерживают установку накопителей и других устройств PCIe.
- При использовании двух видеокарт установите основную видеокарту в слот PCIe16_1.

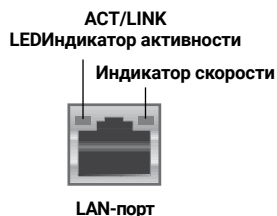


- Некоторые модели оснащены дискретной видеокартой ASUS. Выход дискретной видеокарты может отличаться в зависимости от модели.
- Подробные инструкции смотрите в разделе *Установка видеокарты на компьютер*.

- 3. Сетевой разъем (RJ-45).** Это разъем для подключения к локальной сети (LAN).

Индикаторы сетевого порта

Индикатор активности		Индикатор скорости	
Состояние	Описание	Состояние	Описание
ВЫКЛ	Нет соединения	ВЫКЛ	Подключение 10Mbps
ОРАНЖЕВЫЙ	Подключено	ОРАНЖЕВЫЙ	Подключение 100Mbps
МИГАЕТ	Передача данных	ЗЕЛЕНЫЙ	Подключение 1 ГБps



- 4. Порты USB 3.2 Gen 2.** Этот 9-контактный порт универсальной последовательной шины (USB) подключается к устройствам USB 3.2 Gen 2.

Установка памяти в компьютер

Данный компьютер оснащен четырьмя DIMM слотами, для памяти DDR5. На рисунке показано расположение слотов DDR5 DIMM.

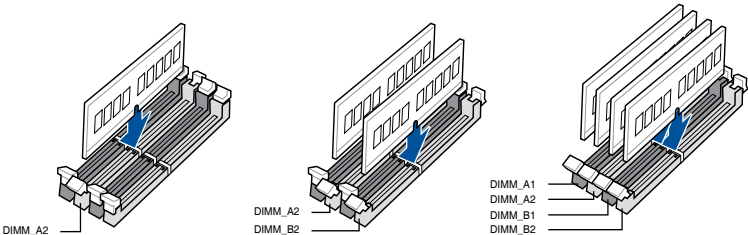


Канал	Слоты
Канал A	DIMM_A1 и DIMM_A2
Канал B	DIMM_B1 и DIMM_B2

Рекомендуемая конфигурация памяти

- При установке дополнительных модулей памяти следуйте рекомендациям ниже для обеспечения стабильности системы и избежания возможного сбоя при загрузке.

	DIMM_A1	DIMM_A2	DIMM_B1	DIMM_B2
1 модуль DIMM	x	✓	x	x
2 модуля DIMM	x	✓	x	✓
4 модуля DIMM	✓	✓	✓	✓



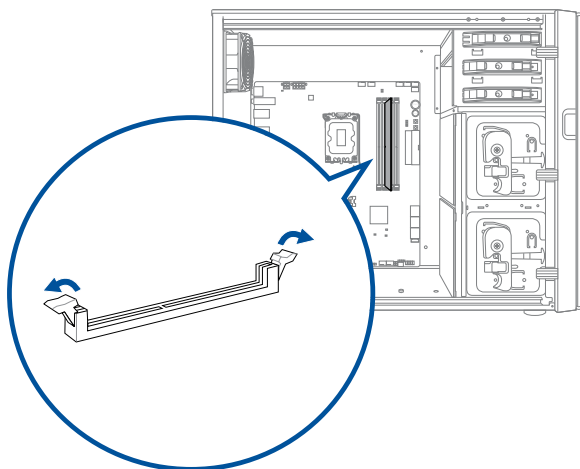
- Установите модули DIMM одинаковой емкости от одного производителя в слоты одного канала.

Емкость одного модуля Общий объем памяти	DIMM_A1	DIMM_A2	DIMM_B1	DIMM_B2
4 ГБ		4 ГБ		
8 ГБ		8 ГБ		
8 ГБ		4 ГБ		4 ГБ
16 ГБ		16 ГБ		
16 ГБ		8 ГБ		8 ГБ
16 ГБ	4 ГБ	4 ГБ	4 ГБ	4 ГБ
32 ГБ		32 ГБ		
32 ГБ		16 ГБ		16 ГБ
32 ГБ	8 ГБ	8 ГБ	8 ГБ	8 ГБ
64 ГБ		32 ГБ		32 ГБ
64 ГБ	16 ГБ	16 ГБ	16 ГБ	16 ГБ
128 ГБ	32 ГБ	32 ГБ	32 ГБ	32 ГБ

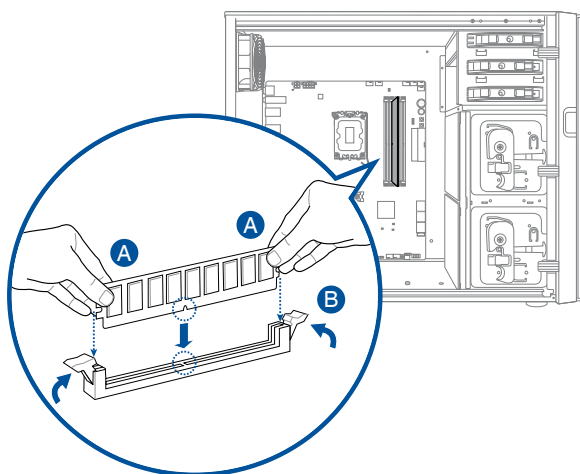
Установка памяти в компьютер

Для установки памяти в компьютер:

1. Выключите компьютер.
2. Отключите все кабели от компьютера.
3. Откройте корпус компьютера.
4. Извлеките видеокарту.
5. Найдите пустой DIMM- слот.
6. Откройте DIMM- слот, нажав на крепежную защелку в направлении наружу.



7. Выровняйте модуль DIMM в слоте так, чтобы пазы на модуле совпадали с выступами слота, затем осторожно вставьте модуль в слот до закрытия защелки.



8. Установите видеокарту.
9. Закройте корпус компьютера.

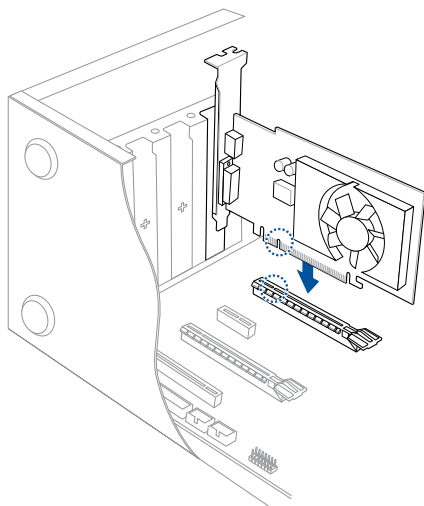


Изображения показаны только для справки. Внутренняя структура компьютера может отличаться.

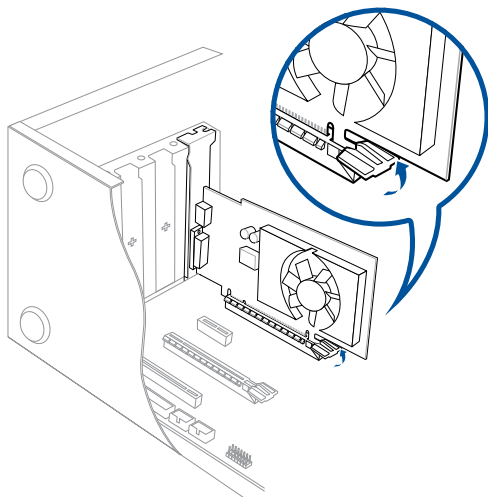
Установка в компьютер видеокарты

Для установки видеокарты в компьютер:

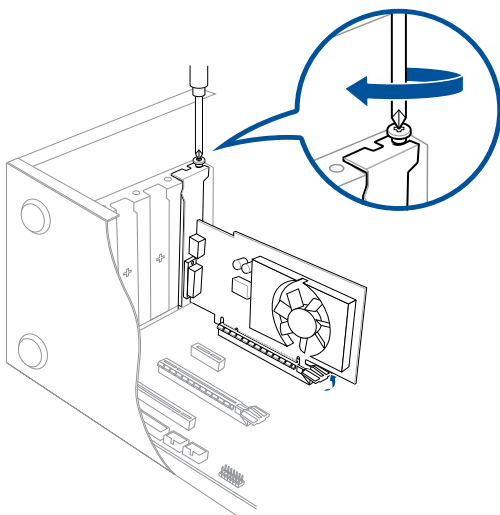
1. Выключите компьютер.
2. Отключите все кабели от компьютера.
3. Откройте корпус компьютера и найдите слот PCIEX16_1 в случае установки первой видеокарты.
4. Совместите паз на видеокарте с выступом слота, затем вставьте карту в слот.



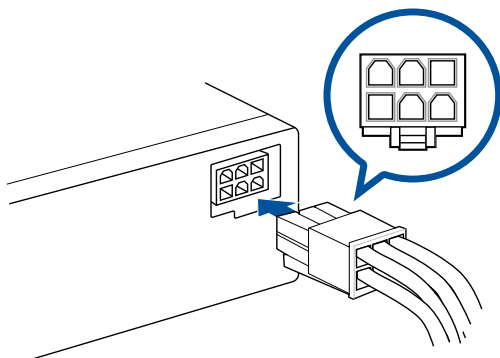
5. Защелка автоматически встанет на место.



6. Закрепите видеокарту в корпусе с помощью винта.



7. (Подсоедините к видеокарте соответствующий разъем питания. (опционально)).



Подготовка компьютера к работе

В этом разделе описано подключение к компьютеру основных устройств, например монитора, клавиатуры, мыши и шнура питания.

Подключение внешнего монитора

Использование дискретной видеокарты (только на некоторых моделях)

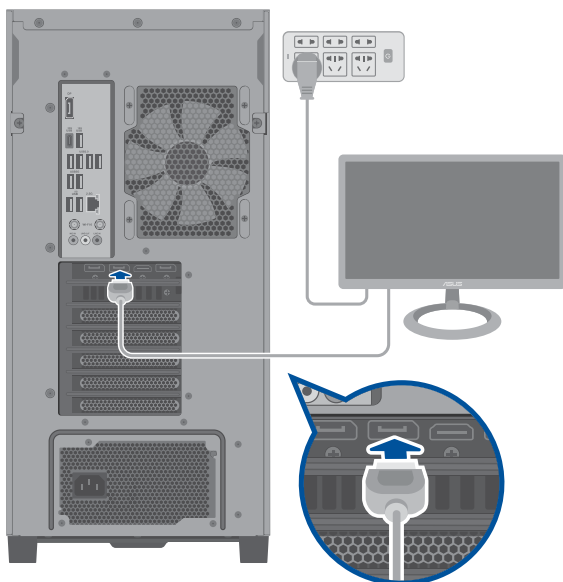
Подключите монитор к выходу дискретной видеокарты.

Для подключения внешнего монитора к дискретной видеокарте:

1. Подключите монитор к выходу дискретной видеокарты.
2. Подключите монитор к источнику питания.



Выход дискретной видеокарты может отличаться в зависимости от модели.

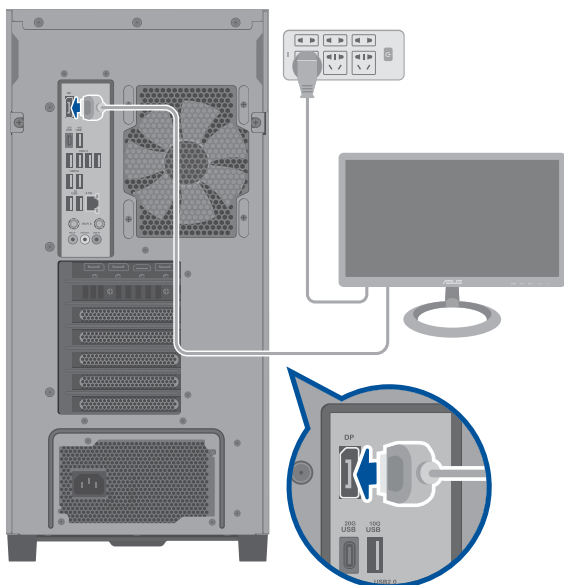


Использование интегрированной видеокарты

Подключите монитор к выходу интегрированной видеокарты.

Для подключения внешнего монитора к интегрированной видеокарте:

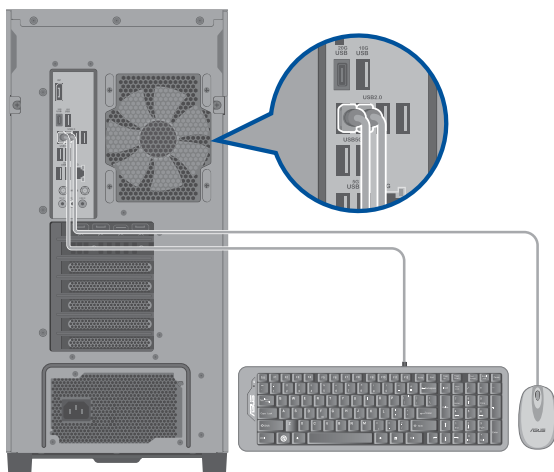
1. Подключите монитор к выход для подключения монитора на задней панели компьютера.
2. Подключите монитор к источнику питания.



- Если компьютер оснащен дискретной видеокартой, она устанавливается в качестве основного устройства отображения в BIOS. Следовательно, подключите монитор к выходу видеокарты.
- Чтобы подключить к компьютеру несколько внешних мониторов, обратитесь к разделу **Подключение нескольких мониторов** в главе 2 данного руководства.

Подключение USB клавиатуры и мыши

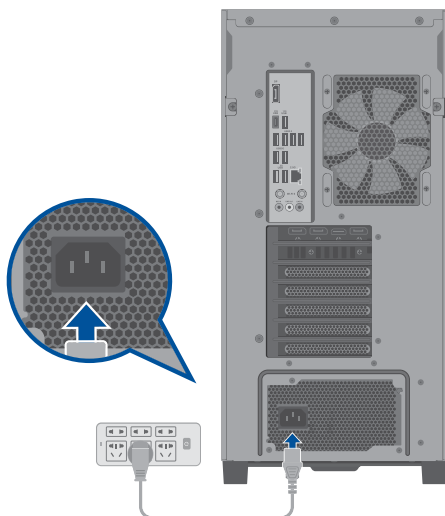
Подключите USB клавиатуру и USB мышь к USB-портам на задней панели компьютера.



Подключите клавиатуру и мышь к портам USB 2.0, чтобы максимально использовать оставшиеся высокоскоростные порты USB для устройств, требующих более быстрой передачи данных.

Подключение шнура питания

Подключите один конец шнура питания к разъему питания на задней панели компьютера, а другой - к розетке.



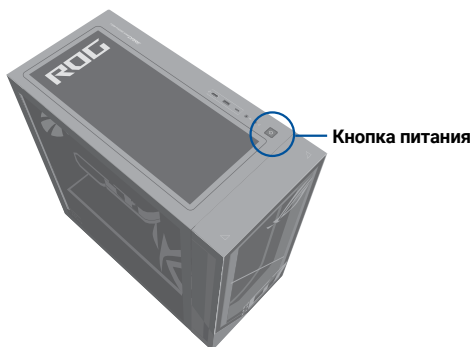
Во избежание риска поражения электрическим током используйте только заземленную розетку.

Включение компьютера

В этом разделе описывается включение и отключение компьютера.

Для включения компьютера:

1. Включите монитор.
2. Нажмите кнопку питания на компьютере.



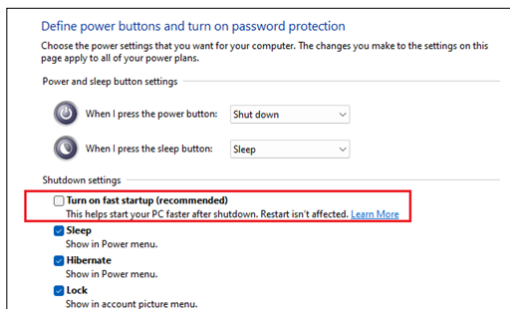
3. Дождитесь загрузки операционной системы.

Включение быстрого запуска

Можно выключить компьютер с возможностью его быстрого включения.

Для включения быстрого запуска в настройках выключения:

Введите **Панель управления** в строке поиска и откройте ее как (**Просмотр по: Категория**), выберите **Оборудование и звук > Электропитание > Действие кнопки питания**, нажмите **Изменить параметры, которые сейчас недоступны**, установите флажок **Включить быстрый запуск (рекомендуется)** и нажмите **Сохранить изменения**.



Если быстрый запуск отключен, при выключении компьютера он перейдет в состояние питания S5.

Глава 2

Подключение устройств к компьютеру

Подключение USB-накопителя

Данный компьютер оснащен портами USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®, USB 3.2 Gen 1 и USB 2.0 на верхней и задней панелях. К USB-портам можно подключать USB-устройства.

Для подключения USB-накопителей:

- Подключите USB-накопитель к компьютеру.

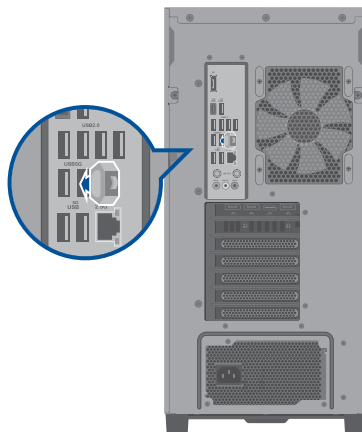


Вы можете включить или отключить передние и задние порты USB 3.2 Gen 2 Type-C, USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®, USB 3.2 Gen 1 и USB 2.0 в BIOS. Дополнительную информацию смотрите в разделе **Конфигурация портов USB в BIOS** в главе 3 этого руководства.

Верхняя панель



Задняя панель



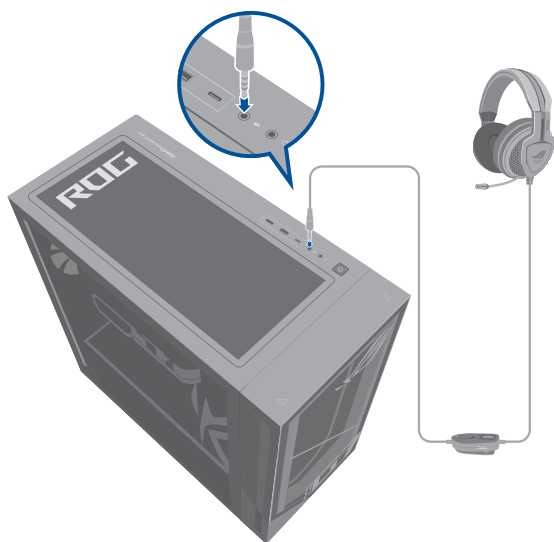
Подключение микрофона и колонок

Этот стационарный компьютер оснащен разъемами для подключения микрофона и колонок на передней и задней панелях. Аудиоразъемы, расположенные на задней панели позволяют подключить 2/4/5.1/7.1-канальные акустические системы.

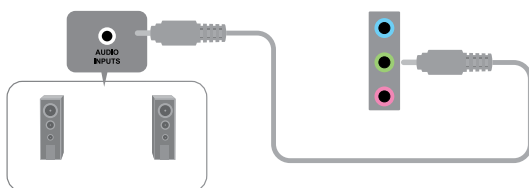


- Если ПК поставляется со встроенным динамиком, звук будет идти на встроенный динамик.
- При подключении внешнего звукового устройства например, наушников или колонок, необходимо включить аудиовыход. Подробную информацию смотрите в разделе **Переключение внешнего аудиовыхода**.
- При отключении звукового устройства необходимо вручную переключить аудио выход на встроенный динамик в панели управления.

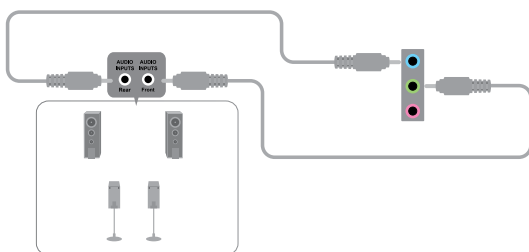
Подключение наушников и микрофона



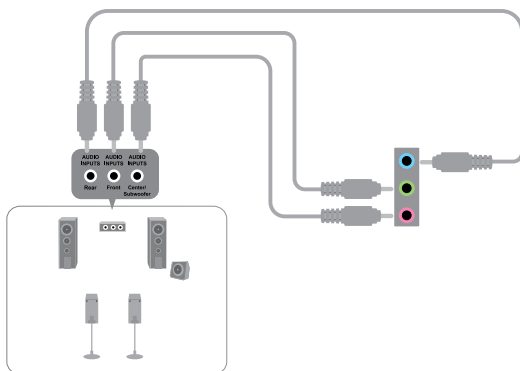
Подключение 2-канальной акустической системы



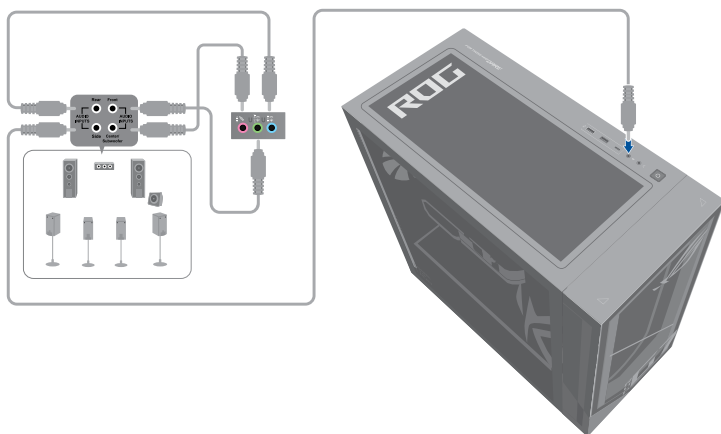
Подключение 4-канальной акустической системы



Подключение 5.1-канальной акустической системы



Подключение 7.1-канальной акустической системы



Переключение внешнего аудиовыхода

При подключении внешнего звукового устройства к ПК необходимо переключить аудиовыход.

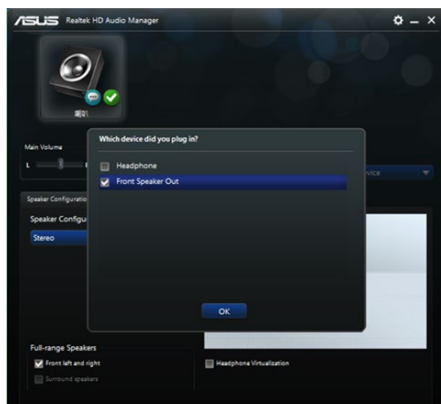
Для переключения аудиовыхода:

1. Подключите внешнее звуковое устройство например, наушники или колонки к аудиовыходу. Появится окно Audio Manager.

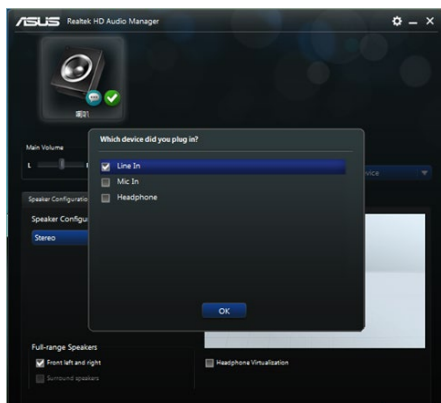


Расположение аудиовыхода смотрите в разделе **Знакомство с компьютером**.

2. Установите флажок **Выход на фронтальные колонки**, затем **ОК**.



3. Установите флажок **Аудиовход**, затем нажмите **ОК**. Теперь аудиовход будет с внешнего звукового устройства.



Иллюстрации выше приведены в ознакомительных целях.

Подключение нескольких мониторов

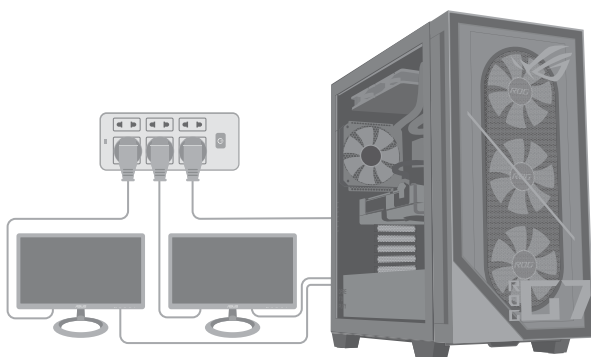
Настольный ПК может быть оснащен разъемами VGA, HDMI и DVI, что позволяет подключить несколько мониторов.

Настройка нескольких мониторов

При использовании нескольких мониторов вы можете установить различные режимы отображения. вы можете использовать дополнительный монитор для дублирования изображения на основном мониторе или для расширения вашего рабочего стола Windows.

Для настройки нескольких мониторов:

1. Выключите компьютер.
2. Подключите два монитора к компьютеру и источнику питания. Подробную информацию о подключении монитора к компьютеру смотрите в разделе **Подготовка компьютера к работе** в главе 1.



3. Включите компьютер.
4. В меню Пуск нажмите **Настройки > Система > Дисплей**.
5. Сконфигурируйте параметры дисплея.



На некоторых видеокартах экран POST появляется только на основном мониторе. Два монитора работают только в Windows.

Глава 3

Использование компьютера

Положение тела при использовании настольного компьютера

При использовании настольного ПК, необходимо сохранять правильное положение во избежание деформации запястья, рук и других суставов и мышц. В этом разделе содержатся советы для избежания физического дискомфорта и возможных травм при использовании настольного ПК.



Для сохранения правильной осанки:

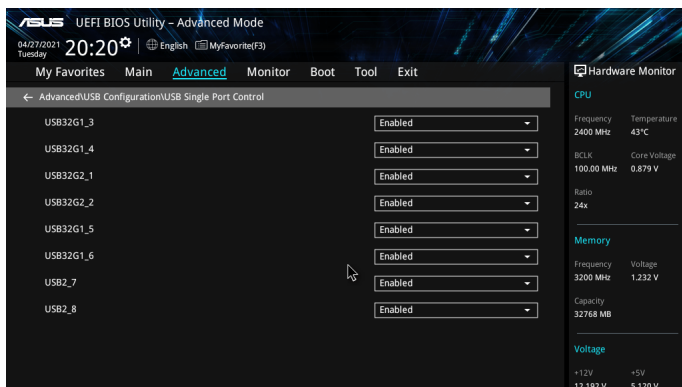
- Для удобной печати установите стул так, чтобы ваши локти были на уровне или чуть выше клавиатуры.
- Для расслабления бедер отрегулируйте высоту стула так, чтобы ваши колени были чуть выше линии бедер. Если необходимо, используйте подставку для ног.
- Отрегулируйте спинку стула так, чтобы она поддерживала основание позвоночника и немного наклонялась назад.
- Сядьте прямо, колени, локти и бедра должны находиться под углом примерно 90°.
- Установите монитор прямо перед собой так, чтобы верхняя часть экрана монитора была на уровне глаз или немного ниже.
- Держите мышь близко к клавиатуре, при необходимости, используйте подставку для рук для уменьшения давления на запястья при наборе текста.
- Используйте настольный ПК в комфортабельном освещенном месте и разместите его подальше от источников яркого света, например окна и солнечного света.
- При использовании компьютера делайте регулярные перерывы.

Конфигурация портов USB в BIOS

Вы можете включить или отключить передние и задние порты USB 3.2 Gen 2 Type-C, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 и USB 2.0 в BIOS.

Для включения или отключения передних/задних портов USB 3.2 Gen 2 Type-C, USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 и USB 2.0 выполните следующее:

1. При загрузке нажмите <Delete> для входа в BIOS.
2. В BIOS на экране EZ Mode нажмите <F7> для входа в расширенный режим. На экране Advanced Mode нажмите **Advanced** > **USB Configuration** > **USB Single Port Control**.
3. Выберите порт USB, который хотите включить или отключить.
4. Нажмите <Enter> для включения или отключения выбранного порта USB.
5. Нажмите **Exit** и выберите **Save Changes & Reset** для сохранения изменений.



Расположение портов USB смотрите в главе 1.

Настройка безопасности жесткого диска в BIOS

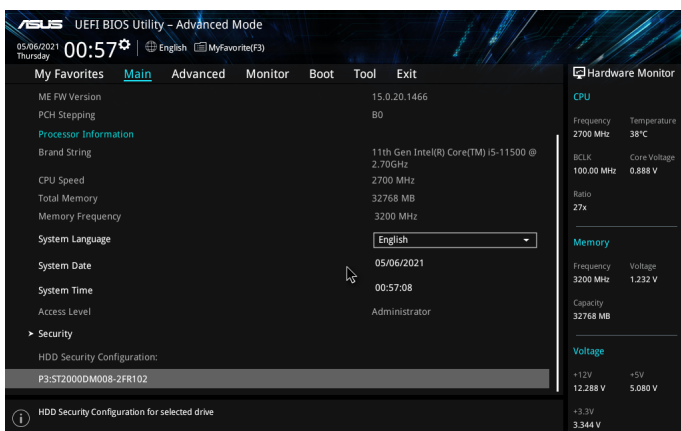
В BIOS Setup можно задать пароль для защиты жесткого диска.

Для задания пароля жесткого диска в BIOS Setup:

1. При загрузке нажмите <Delete> для входа в BIOS.
2. В BIOS на экране EZ Mode нажмите <F7> для входа в расширенный режим. На экране Advanced Mode нажмите **Main**, а затем выберите HDD для открытия окна HDD Password.
3. Выберите пункт **Set Master Password** и нажмите <Enter>.
4. Введите пароль в поле **Create New Password** и нажмите <Enter>.
5. Подтвердите пароль.
6. Выберите пункт **Set User Password** и нажмите <Enter>.
7. Выполните инструкции 4 и 5 для задания пароля пользователя.
8. Нажмите **Exit** и выберите **Save Changes & Reset** для сохранения изменений.



Этот пароль, необходим для доступа к жесткому диску.



Для изменения пароля жесткого диска в BIOS Setup:

1. Повторите инструкции 1 и 2 из предыдущего раздела для открытия экрана HDD Password.
2. Выберите пункт **Set Master Password** и нажмите <Enter>.
3. Введите текущий пароль в поле **Enter Current Password** и нажмите <Enter>.
4. Введите новый пароль в поле **Create New Password** и нажмите <Enter>.
5. Подтвердите пароль.
6. Нажмите **Exit** и выберите **Save Changes & Reset** для сохранения изменений.

Для очистки пароля выполните инструкции по смене пароля пользователя, но нажмите <Enter> вместо нового пароля. После очистки пароля в пункте Set User Password будет отображаться Not Installed.

Конфигурация портов клавиатуры и мыши в BIOS (только на некоторых моделях)

Компьютер можно вывести из спящего режима с помощью клавиатуры или мыши. Эту функцию можно включить в настройках BIOS.

Для вывода компьютера из спящего режима с помощью клавиатуры:

1. Перезагрузите компьютер. При появлении логотипа ASUS нажмите <Delete> для входа в настройки BIOS.
2. В BIOS на экране EZ Mode нажмите <F7> для входа в расширенный режим. На экране расширенного режима нажмите **Advanced**.
3. Перейдите в **Advanced Power Management > ErP Support / ErP Ready**, затем выберите **Disable** или **Enable (S5)**.
4. Перейдите в **Advanced Power Management > Power On By USB Keyboard/Mouse > Enable**.
5. Нажмите **Exit** и выберите **Save Changes & Reset** для сохранения изменений.

Глава 4

Подключение к интернету

Проводное подключение

С помощью сетевого кабеля подключите компьютер к DSL/кабельному модему или локальной сети.

Подключение через DSL/кабельный модем

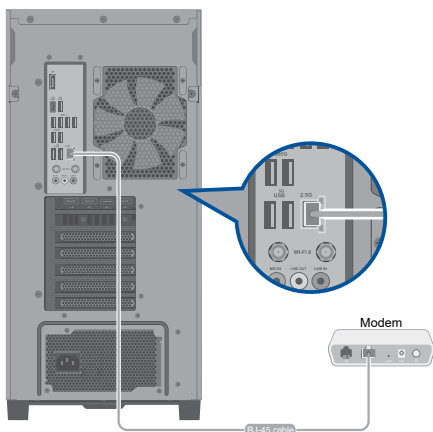
Для подключения через DSL/кабельный модем:

1. Настройте DSL/кабельный модем.



Для получения информации обратитесь к документации, поставляемой в комплекте с DSL/кабельным модемом.

2. Подключите один конец сетевого кабеля к LAN порту на задней панели компьютера, а другой конец к DSL/кабельному модему.



3. Включите DSL/кабельный модем и компьютер.
4. Сконфигурируйте параметры для подключения к интернету.

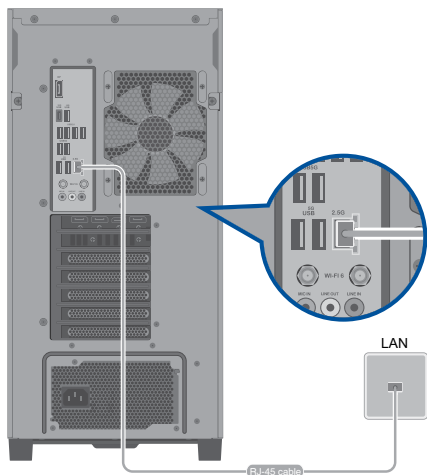


- Для получения подробной информации или помощи в создании подключения к интернету обратитесь к сетевому администратору.
- Подробную информацию смотрите в разделе **Настройка подключения с динамическим IP/PPPoE** или **Настройка подключения со статическим IP**.

Подключение через локальную сеть (LAN)

Для подключения через локальную сеть (LAN):

1. Подключите один конец сетевого кабеля к LAN порту на задней панели компьютера, а другой конец к локальной сети.



2. Включите компьютер.
3. Сконфигурируйте параметры для подключения к интернету.

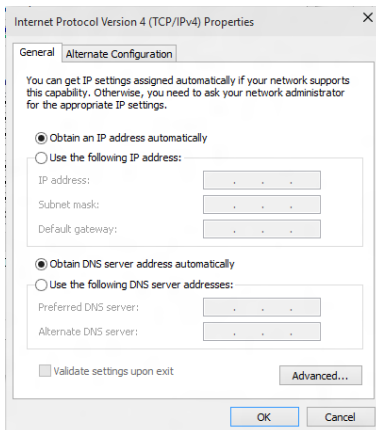
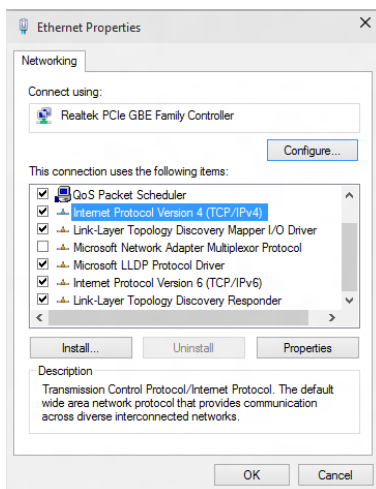


- Для получения подробной информации или помощи в создании подключения к интернету обратитесь к сетевому администратору.
- Подробную информацию смотрите в разделе **Настройка подключения с динамическим IP/PPPoE** или **Настройка подключения со статическим IP**.

Использование подключения с динамическим IP/PPPoE

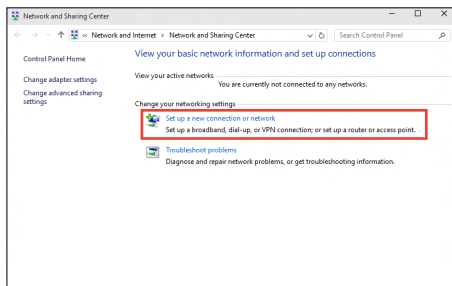
Для конфигурации сетевого подключения с динамическим IP/PPPoE:

- Откройте **Центр управления сетями и общим доступом** любым из этих двух способов:
 - Щелкните правой кнопкой  в панели задач и выберите **Центр управления сетями и общим доступом**.
 - В меню Пуск нажмите **Настройки > Сеть и Интернет > Ethernet > Центр управления сетями и общим доступом**.
- Откройте Центр управления сетями и общим доступом и нажмите **Изменение параметров адаптера**.
- Щелкните правой кнопкой **Подключение по локальной сети** и выберите **Свойства**.
- Выберите **Протокол Интернета версии 4(TCP/IPv4)** и нажмите **Свойства**.
- Выберите **Получить IP-адрес автоматически** и нажмите **ОК**.

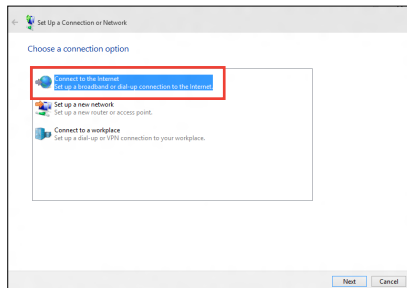


При использовании PPPoE подключения, перейдите к следующим шагам.

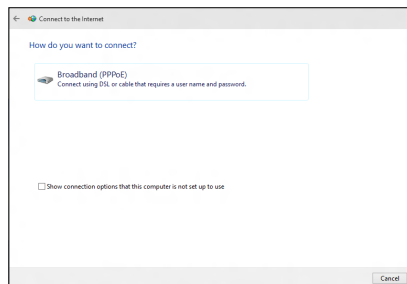
- Вернитесь в **Центр управления сетями и общим доступом**, затем нажмите **Настройка нового подключения или сети**.



- Выберите **Подключиться к Интернету** и нажмите **Далее**.



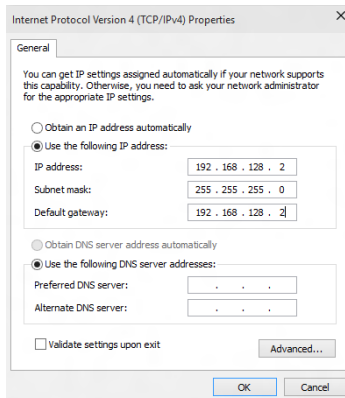
- Выберите **Высокоскоростное и нажмите Далее**.
- Следуйте инструкциям на экране для завершения настройки.



Настройка подключения со статическим IP

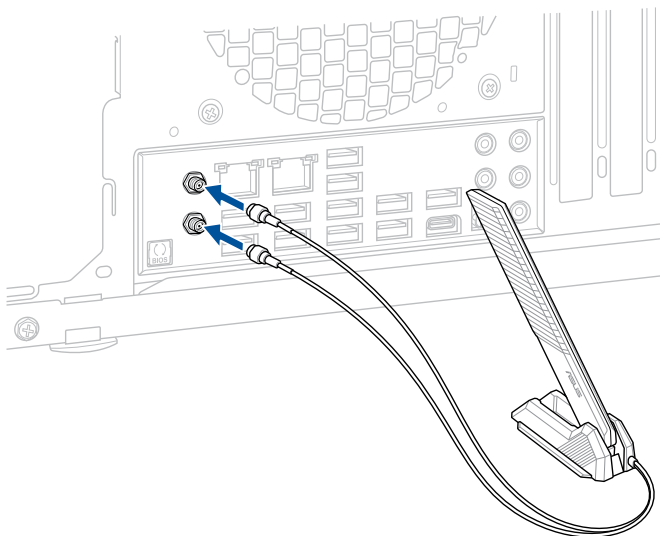
Для настройки сетевого подключения со статическим IP:

- Повторите инструкции 1–4 из предыдущего раздела.
- Выберите **Использовать следующий IP-адрес**.
- Введите IP-адрес, маску подсети и шлюз.
- Если необходимо, введите адреса DNS серверов.
- Когда закончите, нажмите **ОК**.



Установка Wi-Fi антенн (опционально)

Подключите входящую в комплект поставки переносную Wi-Fi антенну к разъемам на задней панели корпуса.



- Убедитесь, что антенна надежно подключена к разъемам Wi-Fi модуля ASUS.
- Убедитесь, что антенна находится на расстоянии не менее 20 см от всех людей.
- Разместите антенну на верхней части настольного ПК для обеспечения наилучшей работы беспроводной сети.
- Если ваш настольный ПК оснащен Wi-Fi модулем с поддержкой режима антенны 1x1, двухдиапазонная Wi-Fi антенна ASUS 2x2, подключенная к этому модулю карте, будет работать в режиме 1x1.



Иллюстрация представлена только для справки. Расположение портов может отличаться в зависимости от модели, но последовательность установки антенны Wi-Fi одинакова для всех моделей.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Глава 5

Устранение неисправностей

Устранение неисправностей

В этой главе представлены некоторые проблемы, которые могут возникнуть и возможные пути их решения.

? *Мой компьютер не включается и индикатор питания на передней панели не горит.*

- Проверьте правильность подключения компьютера.
- Проверьте розетку.
- Проверьте, что блок питания включен. Подробную информацию смотрите в разделе **Включение компьютера** в главе 1.

? *Мой компьютер зависает.*

- Для закрытия программ, которые не отвечают выполните следующие действия:
 1. Одновременно нажмите клавиши <Alt> <Ctrl> <Delete>, затем нажмите **Диспетчер задач**.
 2. Выберите программу, которая не отвечает, затем нажмите **Снять задачу**.
- Если клавиатура не отвечает, нажмите и удерживайте нажатой кнопку питания на корпусе, пока компьютер не выключится. Затем нажмите кнопку питания для его включения.

? *Я не могу подключиться к беспроводной сети с помощью ASUS WLAN Card (только на некоторых моделях)?*

- Убедитесь, что вы ввели правильный ключ для подключения к беспроводной сети.
- Для улучшения беспроводной связи подключите внешние антенны (поставляются опционально) к ASUS WLAN Card и расположите их на верхней части корпуса компьютера.

? *Я не могу вставить в слот M.2 карту Wi-Fi /модуль SSD.*

Убедитесь, что вы следуете обозначениям на материнской плате. Вставьте карту M.2 Wi-Fi / модуль SSD M.2 в соответствующий слот M.2.

? Не работают клавиши со стрелками на цифровой клавиатуре.

Убедитесь, что индикатор Number Lock не горит. Когда индикатор Number Lock горит, клавиши на цифровой клавиатуре используются только для ввода чисел. Если вы хотите использовать клавиши со стрелками на цифровой клавиатуре, нажмите клавишу Number Lock для выключения индикатора.

? Нет изображения на мониторе.

- Убедитесь, что монитор включен.
- Убедитесь, что монитор правильно подключен к видеовыходу компьютера.
- Если компьютер оснащен дискретной видеокартой, убедитесь, что вы подключили монитор к видеовыходу дискретной видеокарты.
- Проверьте, не изогнуты ли контакты на разъеме. При обнаружении погнутых контактов замените кабель.
- Убедитесь, что монитор правильно подключен к источнику питания.
- Дополнительную информацию по устранению неисправностей смотрите в документации, поставляемой с монитором.

? При использовании нескольких мониторов изображение только на одном мониторе.

- Убедитесь, что все монитора включены.
- Во время POST, изображение имеется только на мониторе, подключенном к VGA разъему. Все мониторы работают только в Windows.
- При наличии дискретной видеокарты, убедитесь, что мониторы подключены к ее выходу.
- Проверьте правильность настроек для нескольких дисплеев.

? Мой компьютер не может обнаружить USB-накопитель.

- При подключении USB-накопителя к компьютеру, Windows автоматически устанавливает для него драйвер. Немного подождите и откройте Мой компьютер и убедитесь, что USB-накопитель обнаружен.
- Подключите USB-накопитель к другому компьютеру и убедитесь, что он исправен.

? Я хочу восстановить или отменить изменения в системе не затрагивая моих файлов и данных.

Можно использовать опцию **Восстановление компьютера без удаления файлов** для восстановления или отмены изменений в системных настройках, не затрагивая личные данные. Для использования опции восстановления нажмите **Настройка > Обновление и восстановление > Восстановление**, выберите **Восстановление ПК без удаления файлов** и нажмите **Начать**.

? Искажено изображение на HDTV.

- Это обусловлено разным разрешением вашего монитора и HDTV. Настройте разрешение экрана в соответствии с HDTV. Для изменения разрешения экрана:
 - В меню Пуск нажмите **Настройки > Система > Дисплей**.

? Нет звука из колонок.

- Убедитесь, что вы подключили колонки к линейному выходу (салатовый) на передней или задней панели.
- Убедитесь, что колонки подключены к источнику питания и включены.
- Отрегулируйте громкость звука в колонках.
- Убедитесь, что в компьютере звук включен.
 - Если отключен, иконка громкости отображается в виде . Для включения звука нажмите  в области уведомлений Windows, затем нажмите .
 - Если не выключен, нажмите  и перетащите ползунок для регулировки громкости.

? DVD привод не может прочитать диск.

- Подключите колонки к другому компьютеру и убедитесь, что они исправны.
- Проверьте, что диск вставлен этикеткой вверх.
- Убедитесь, что диск находится в центре лотка, особенно для дисков нестандартных размеров или формы.
- Убедитесь, что диск не поцарапан и не поврежден.

? Не функционирует кнопка извлечения диска.

1. В меню Пуск выберите **Проводник**.
2. Щелкните правой кнопкой по  и выберите **Извлечь**.

Питание

Проблема	Возможная причина	Действие
Нет питания (индикатор питания не горит)	Неправильное напряжение	- Установите переключатель напряжения в соответствии с напряжением в вашем регионе. - Отрегулируйте настройки напряжения. Убедитесь, что шнур питания отключен от розетки.
	компьютер не включен.	Нажмите кнопку питания на передней панели и убедитесь, что компьютер включен.
	Неправильно подключен шнур питания к компьютеру.	- Убедитесь, что шнур питания подключен правильно. - Используйте другой шнур питания.
	Проблема с блоком питания	Обратитесь в сервисный центр для установки другого блока питания.

Дисплей

Проблема	Возможная причина	Действие
Нет изображения на экране после включения компьютера (черный экран)	Сигнальный кабель не подключен к VGA разъему компьютера.	- Подключите сигнальный кабель к соответствующему разъему (интегрированная видеокарта или дискретная видеокарта). - При использовании дискретной видеокарты, подключите сигнальный кабель к ее разъему.
	Проблема в сигнальном кабеле	Попробуйте подключить другой монитор.

Локальная сеть

Проблема	Возможная причина	Действие
Невозможно подключиться к Интернет	Сетевой кабель не подключен.	Подключите сетевой кабель к компьютеру.
	Проблема в сетевом кабеле	Убедитесь, что индикатор сетевой карты горит. Если нет, попробуйте другой сетевой кабель. Если все же не работает, обратитесь в сервис-центр ASUS.
	Компьютер не подключен к роутеру или хабу.	Убедитесь, что компьютер подключен к роутеру или хабу.
	Настройки сети	Получите сетевые настройки у вашего провайдера (ISP).
	Проблемы, вызванные антивирусным ПО	Закройте антивирусное программное обеспечение.
	Проблема с драйверами	Установите драйвер

Звук

Проблема	Возможная причина	Действие
Нет звука	Колонки или наушники подключены к неправильным аудиоразъемам.	- Расположение разъемов смотрите в руководстве пользователя для компьютера. - Отключите и заново подключите колонки к компьютеру.
	Колонки или наушники не работают.	Попробуйте использовать другие колонки или наушники.
	Аудиоразъемы на передней и задней панелях не работают.	Попробуйте оба передних и задних аудиоразъема. Если один разъем не работает, проверьте установлен ли он в многоканальный режим.
	Проблема с драйверами	Переустановите аудиодрайвер

Система

Проблема	Возможная причина	Действие
Система работает слишком медленно	Запущено слишком много программ.	Закройте некоторые программы.
	Компьютер атакован вирусом	- Используйте антивирусное программное обеспечение для сканирования на наличие вирусов и восстановления компьютера. - Переустановите операционную систему.
Система часто зависает.	Поврежден жесткий диск	- Отправьте поврежденный жесткий диск в сервисный центр ASUS. - Замените жесткий диск.
	Проблемы с памятью	- Замените память. - Извлеките дополнительно установленную память и попробуйте еще раз. - Для получения информации об обслуживании свяжитесь с сервисным центром.
	Недостаточно вентиляции для компьютера.	Поместите компьютер в место с более лучшей вентиляцией.
	Установлено несовместимое программное обеспечение.	Переустановите операционную систему и установите совместимое программное обеспечение.
Система не загружается	В слот PCIEX16_1 установлена карта расширения, которая не является видеокартой или накопителем..	Установите эту карту расширения в любой другой слот PCIe и перезагрузите систему.

Процессор

Проблема	Возможная причина	Действие
Слишком шумно после включения компьютера.	компьютер загружается.	Это нормально. При включении компьютера вентилятор работает на полной скорости. Вентилятор замедлится после загрузки ОС.
	Были изменены настройки BIOS.	Восстановите настройки BIOS по умолчанию.
	Старая версия BIOS	Обновите BIOS на последнюю версию. Последнюю версию BIOS можно скачать с сайта https://www.asus.com/support .
Компьютер слишком шумит при использовании.	Был заменен кулер процессора.	Убедитесь, что вы используете совместимый или рекомендуемый ASUS кулер.
	Недостаточно вентиляции для компьютера.	Убедитесь, что компьютер работает в месте с хорошей вентиляцией.
	Слишком высокая температура системы.	• Обновите BIOS. • Если вы знаете как установить материнскую плату, попробуйте очистить внутреннее пространство корпуса. • Для получения информации об обслуживании свяжитесь с сервисным центром.



Если проблема все же осталась, обратитесь в сервисный центр за помощью. Список сервисных центров можно посмотреть на сайте <https://www.asus.com/support>.

MyASUS в WinRE

Данная модель настольного компьютера поддерживает MyASUS исключительно в среде восстановления Windows (WinRE) для диагностики памяти, накопителей, USB-устройств и выполнения восстановления ASUS.

Как войти в WinRE

Чтобы войти в WinRE, воспользуйтесь одним из следующих способов:

1. Откройте меню «Пуск», нажмите кнопку питания, удерживая нажатой клавишу Shift, и выберите «Перезагрузка».
2. Перейдите к разделу Настройки > Восстановление, затем выберите Перезапустить сейчас в разделе Расширенный запуск.



- Не устанавливайте MyASUS вручную: Эта модель настольного компьютера не поддерживает диагностические инструменты, входящие в стандартное приложение. Кроме того, ручная установка может привести к перезаписи специализированного BIOS системы.
- Если требуется обновление BIOS, загрузите соответствующую версию непосредственно с официального сайта поддержки ASUS по адресу <https://www.asus.com/support>.

Приложение

Работа с Windows

Первое включение

При первом включении появится несколько экранов, помогающих сконфигурировать операционную систему Windows. Для конфигурации основных опций следуйте инструкциям на экране:

- Персонализация
- Онлайн-службы
- Настройки
- Ваша учетная запись

После конфигурации основных настроек Windows начнет установку приложений и пользовательских настроек. Убедитесь, что компьютер не будет иметь проблем с питанием при установке. После завершения процесса установки появится рабочий стол.



Иллюстрации в этой главе приведены в ознакомительных целях.

Меню Пуск

Меню Пуск является основным шлюзом для программ, приложений, папок и настроек. Меню Пуск можно использовать для выполнения следующих действий:

- Запуск программ и приложений
- Запуск часто используемых программ или приложений
- Настройка параметров компьютера
- Получение справки о Windows
- Выключите компьютер
- Выход или переключение на другую учетную запись

Открытие меню Пуск

Меню Пуск можно открыть двумя способами:

- Наведите указатель мыши на кнопку Пуск на рабочем столе и щелкните по ней.
- Нажмите на клавиатуре клавишу с логотипом Windows .

Запуск программ из меню Пуск

Наиболее распространенный способ запуска программ на вашем компьютере через меню Пуск. Программы можно открывать двумя способами:

- Наведите указатель мыши на программу и щелкните по ней.
- Используйте клавиши со стрелками для выбора программы. Нажмите  для запуска.

Приложения Windows



Перед запуском некоторых приложений необходимо войти в учетную запись Microsoft.

Запуск приложений из меню Пуск

Приложения для Windows можно запускать двумя способами:

- Наведите указатель мыши на программу и щелкните по ней.
- Используйте клавиши со стрелками для выбора приложений. Нажмите  для запуска приложения.

Подключение к беспроводным сетям

Wi-Fi

Беспроводное подключение позволяет подключиться к интернету посредством точки доступа.

Подключение Wi-Fi

Подключите компьютер к сети Wi-Fi следуя инструкциям:

1. Нажмите иконку **Wi-Fi** на панели задач для включения Wi-Fi.
2. Выберите точку доступа из списка доступных подключений.
3. Нажмите **Подключить** для подключения.



Возможно, будет предложено ввести ключ безопасности.

Bluetooth

Используйте Bluetooth для подключения других Bluetooth-совместимых устройств.

Сопряжение с устройствами Bluetooth

Для передачи данных необходимо выполнить сопряжение компьютера с устройством Bluetooth. Подключите ваши устройства, выполнив следующие действия:

1. В меню Пуск откройте **Настройки**.
2. Выберите **Устройства > Bluetooth** для поиска устройств Bluetooth. *(для Windows 10)*
Выберите **Bluetooth и устройства > Добавить устройство** для поиска устройств Bluetooth.
(для Windows 11)

3. Выберите устройство для сопряжения с компьютером.



На некоторых устройствах Bluetooth может быть предложено ввести пароль вашего компьютера.

Подключение к проводным сетям

Компьютер можно подключить к локальной сети или широкополосному доступу в Интернет, используя сетевой порт.



Для получения подробной информации или помощи в создании подключения к интернету обратитесь к вашему сетевому администратору или вашему провайдеру (ISP).

Выключение компьютера

Для выключения компьютера выполните любое из следующих действий:

- Откройте меню Пуск, нажмите иконку питания и выберите **Выключение** для нормального завершения работы.

На экране входа нажмите иконку питания и выберите **Выключение**.

- Нажмите  +  для открытия окна завершения работы. В меню выберите **Выключение** и нажмите **OK**.

Если компьютер перестает отвечать на запросы, нажмите и удерживайте нажатой кнопку питания в течение 4 секунд.

Выключение или перевод в режим минимального энергопотребления

Компьютер можно выключить или перевести в режим минимального энергопотребления следующим образом:

Введите **Панель управления** в строке поиска и откройте ее как (Просмотр по: Категория), выберите **Оборудование и звук > Электропитание > Действие кнопки питания**, нажмите **Изменить параметры, которые сейчас недоступны**, снимите флажок **Включить быстрый запуск (рекомендуется)** и нажмите **Сохранить изменения**.

- Откройте меню Пуск, нажмите иконку питания и выберите **Выключение** для нормального завершения работы.

На экране входа нажмите иконку питания и выберите **Выключение**.

- Нажмите  +  для открытия окна завершения работы. В меню выберите **Выключение** и нажмите **OK**.
- Если компьютер перестает отвечать на запросы, нажмите и удерживайте нажатой кнопку питания в течение 4 секунд.

Перевод компьютера в спящий режим

Компьютер можно перевести в спящий режим двумя способами:

- Откройте меню Пуск, нажмите иконку питания и выберите **Сон** для перевода компьютера в спящий режим.

На экране входа нажмите иконку питания и выберите **Сон**.

- Нажмите  +  для открытия окна завершения работы. В меню выберите **Сон** и нажмите **ОК**.



Компьютер также можно перевести в спящий режим, нажав кнопку питания.
