

Руководство по модернизации

Отказ от ответственности

ASUS не несет ответственности за прямой, косвенный, преднамеренный или непреднамеренный ущерб, возникший в результате неправильной установки и эксплуатации.

Информация о правилах безопасности

- Во избежание повреждения компонентов статическим электричеством, перед использованием компонентов коснитесь заземленного металлического объекта или наденьте заземляющий браслет.
- Во избежание короткого замыкания не допускайте попадания жидкостей или влаги на устройство.
- Снимите с рук кольца, часы и любые другие металлические предметы.
- Удерживайте компоненты за края, избегая касания их чипов.
- Правильно установите все компоненты перед подключением питания.
- Не используйте блоки питания или аккумуляторы от других устройств во избежание риска для жизни и здоровья людей, связанного с возгоранием или взрывами. Используйте только сертифицированные сетевые адаптеры и аккумуляторы, приобретенные у производителя или официального продавца.
- Откройте все зажимы или защелки перед отключением кабелей во избежание их повреждения.

- Отсоедините кабели, разъемы и шнур питания, осторожно потянув за разъем во избежание их повреждения.
- Используйте подходящие винты на устройстве во избежание его повреждения.
- Проверьте положение кабеля перед его подключением.
- Полностью удалите остатки клея после снятия или перед установкой любых компонентов.
- Прежде чем приступить к фотографированию подключения кабелей, их прокладку, разъемы и винты для последующего использования,.

Инструкции перед ремонтом

- Перед началом любых сервисных процедур прочтите полное руководство и следуйте всем инструкциям.
- Создайте резервную копию данных с устройства.
- Поместите устройство на чистую и устойчивую поверхность.
- Выключите устройство.
- Отключите все подключенные периферийные устройства и кабели.
- Отсоедините все кабели питания и извлеките аккумулятор (если возможно).

ВАЖНО!

- Если вы не уверены в выполнении описанных сервисных процедур, остановитесь и обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр.
 - Для максимальной совместимости и надежности приобретайте компоненты только у авторизованных дилеров.
-

ПРИМЕЧАНИЕ:

- Изображения предназначены только для справки.
 - Процедуры технического обслуживания, описанные в этом руководстве, зависят от конфигурации модели и могут не отражать весь процесс. Для технического обслуживания компонентов, не упомянутых в этом руководстве, посетите сервисный центр.
 - Поместите клейкую ленту, изоляционные материалы, шурупы и другие съемные элементы в надежное место до завершения процедуры обслуживания, поскольку они могут понадобиться во время установки.
-

Инструменты установки



Отвертка

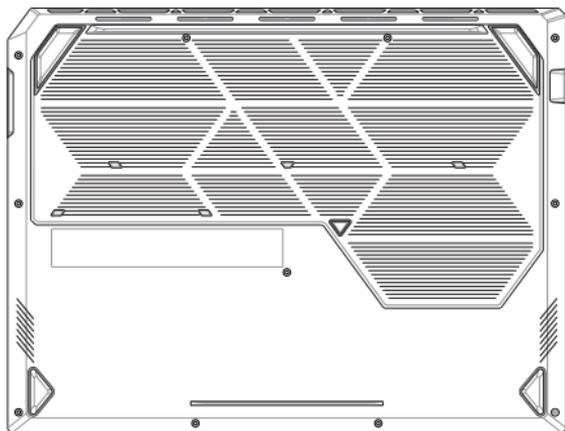


**Нож с выдвижным
лезвием**



Пинцет

Нижняя крышка



Приступая к настройке

Прочтите **Меры предосторожности** и завершите **Инструкции перед ремонтом**.

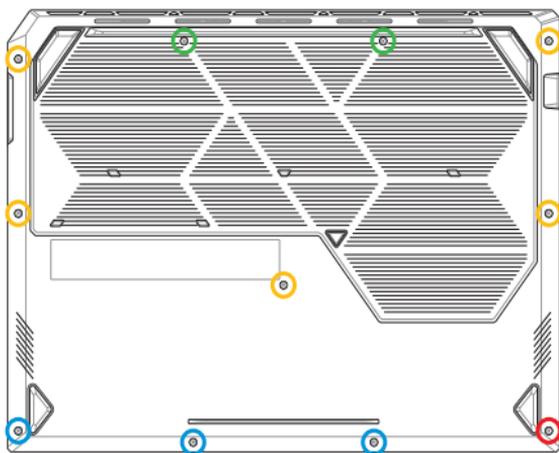
Список винтов

- ⊕ M2.0 X 13.0L (2шт)
- ⊕ M2.0 X 7.0L (5шт)
- ⊕ M2.0 X 3.5L (3шт)
- ⊕ M2.0 x 6.0L (Приподнимающий крышку винт 1шт.)

Снятие

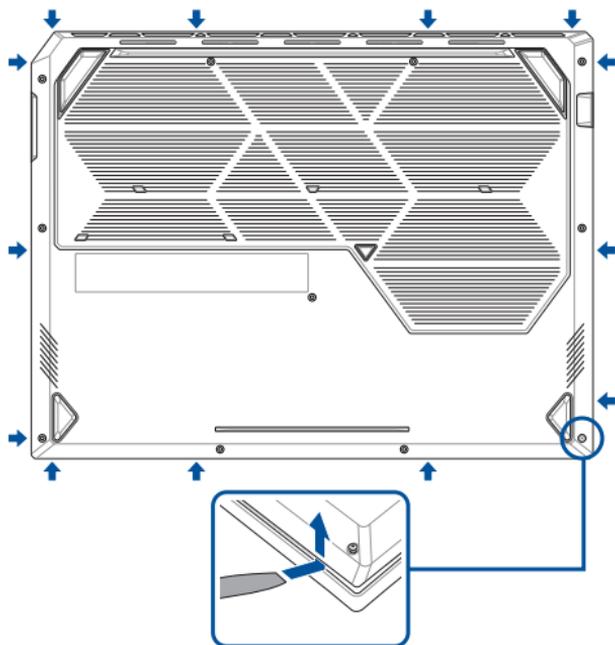
ВАЖНО! При снятии нижней крышки питание системы будет отключено автоматически. Для восстановления питания после завершения технического обслуживания установите и закрепите нижнюю крышку и подключите блок питания.

1. Открутите винт(ы) на нижней крышке.
2. Ослабьте приподнимающий крышку винт.



3. С помощью ножа с выдвижным лезвием откройте указанную область нижней крышки, как показано на рисунке ниже.
4. Снимите нижнюю крышку.

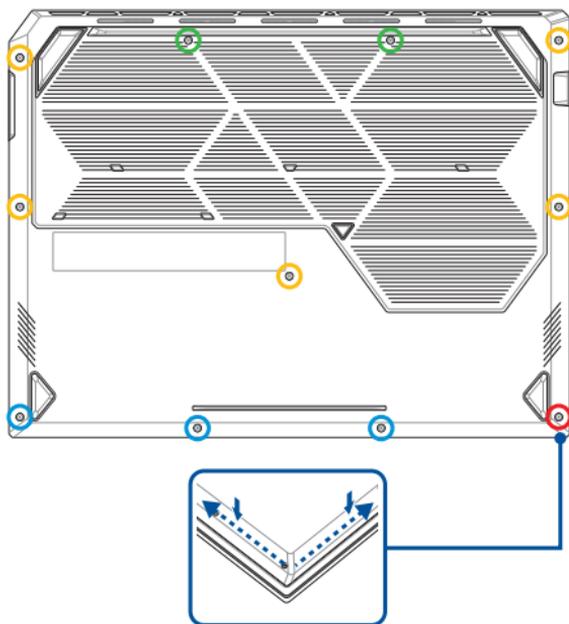
ВАЖНО! Не скользите лезвием ножа по боковой стороне устройства или вентиляционным отверстиям во избежание их повреждения.



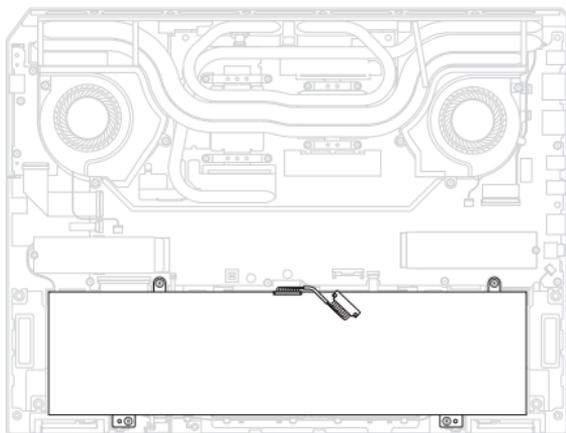
Установка

ВАЖНО! При снятии нижней крышки питание системы будет отключено автоматически. Для восстановления питания после завершения технического обслуживания установите и закрепите нижнюю крышку и подключите блок питания.

1. Установите нижнюю крышку.
2. Осторожно надавите на нижнюю крышку до щелчка.
3. Закрепите нижнюю крышку ранее открученными винтами.
4. Затяните приподнимающий крышку винт.



Аккумулятор



Приступая к настройке

1. Прочтите **Меры предосторожности** и завершите **Инструкции перед ремонтом**.
2. Снимите следующие компоненты:
 - Нижняя крышка

Список винтов

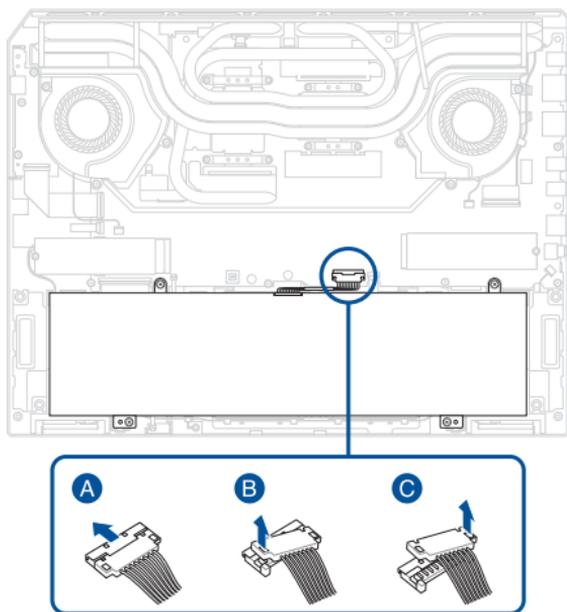
- ⊕ M2.0 X 3.5L (4шт)

Снятие

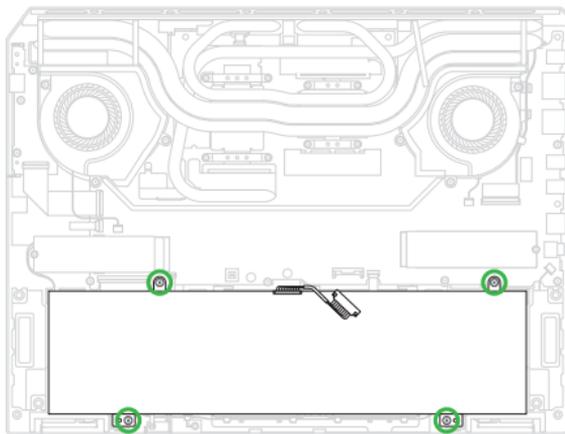
1. Отсоедините кабель питания аккумулятора.

ВАЖНО!

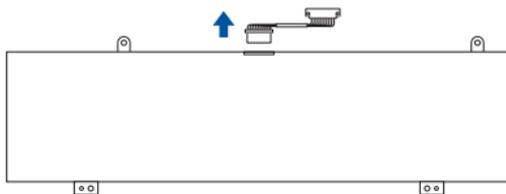
- Отсоедините кабель питания аккумулятора, сначала подняв сторону с красными проводами.
 - При повреждении корпуса аккумулятора возможно его возгорание или взрыв. Если вы не уверены в своих действиях, остановитесь и обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр.
-



2. Открутите винт(ы) аккумулятора.
3. Извлеките аккумулятор.

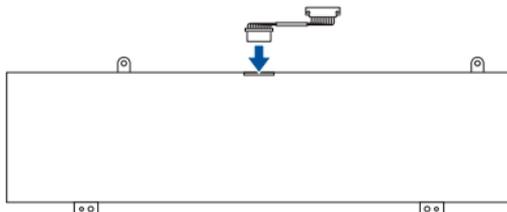


4. Отсоедините кабель питания от аккумулятора.

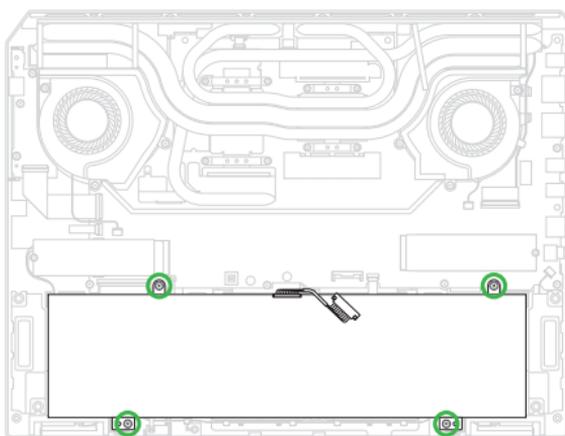


Установка

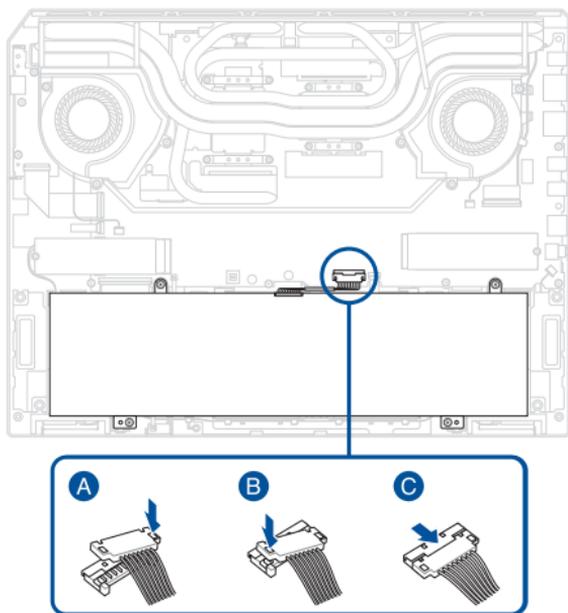
1. Подключите кабель питания к аккумулятору.



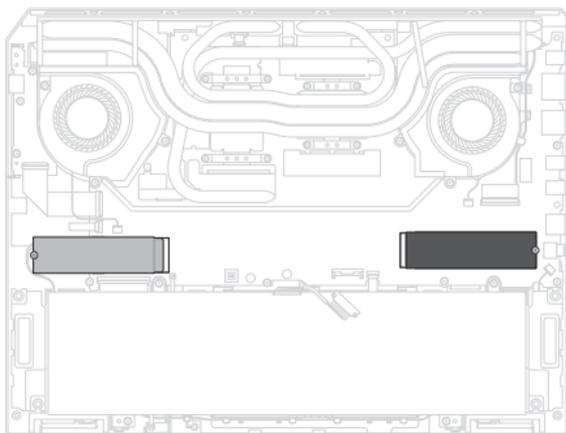
2. Установите аккумулятор.
3. Закрепите аккумулятор с помощью винта(ов), снятых ранее.



4. Подключите кабель питания аккумулятора.
5. Установите снятые компоненты в разделе *Перед началом работы*.



Модуль M.2 SSD



Приступая к настройке

ВАЖНО! Термопаста, термопрокладки, жидкий металл или другие теплопроводящие материалы должны быть тщательно удалены и заменены при снятии компонента. Перед продолжением работы убедитесь в доступности сменных материалов или обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр.

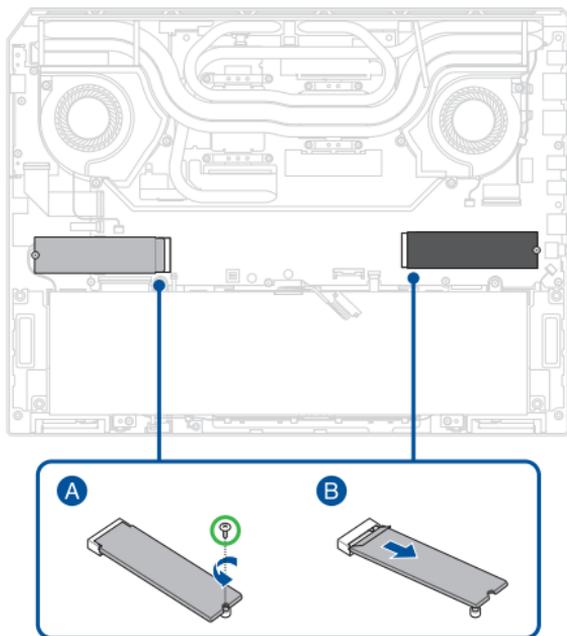
1. Прочтите **Меры предосторожности** и завершите **Инструкции перед ремонтом**.
2. Снимите следующие компоненты:
 - Нижняя крышка
 - Аккумулятор

Список винтов

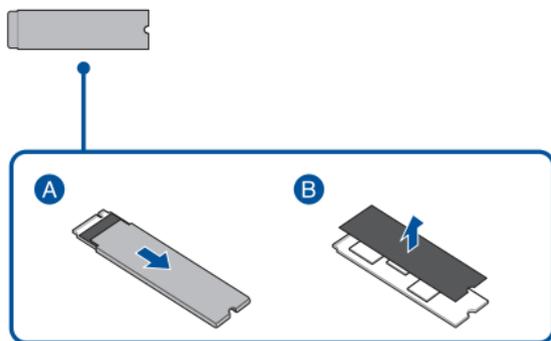
- ⊕ M2.0 X 2.5L (2 шт)

Снятие

1. Открутите винты, затем извлеките модуль(и) M.2 SSD с материнской платы.

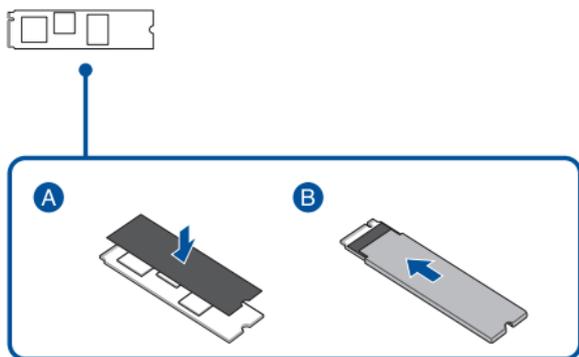


2. Снимите крышку из алюминиевой фольги, затем снимите защитную пленку.



Установка

1. Прикрепите защитную прокладку к модулю(ям) M.2 SSD.
2. Вставьте модуль(и) M.2 SSD в чехол из алюминиевой фольги, как показано на рисунке ниже.



3. Выровняйте и вставьте модуль(и) M.2 SSD в разъемы M.2, затем закрепите модуль(и) на материнской плате с помощью открученных ранее винтов.
4. Установите снятые компоненты в разделе *Перед началом работы*.

