

LenovoTM

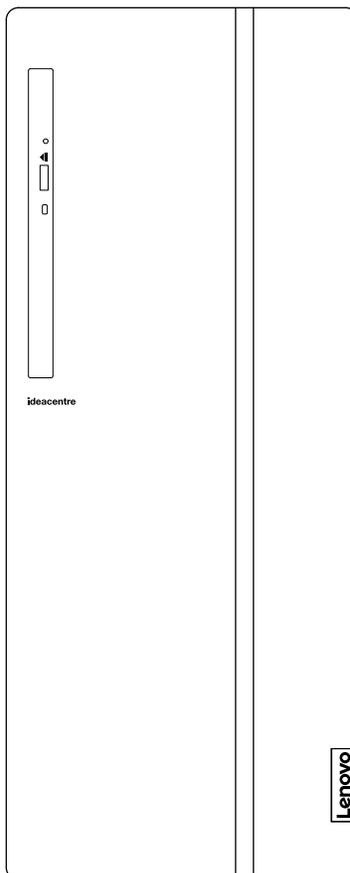
510/510A

Руководство пользователя

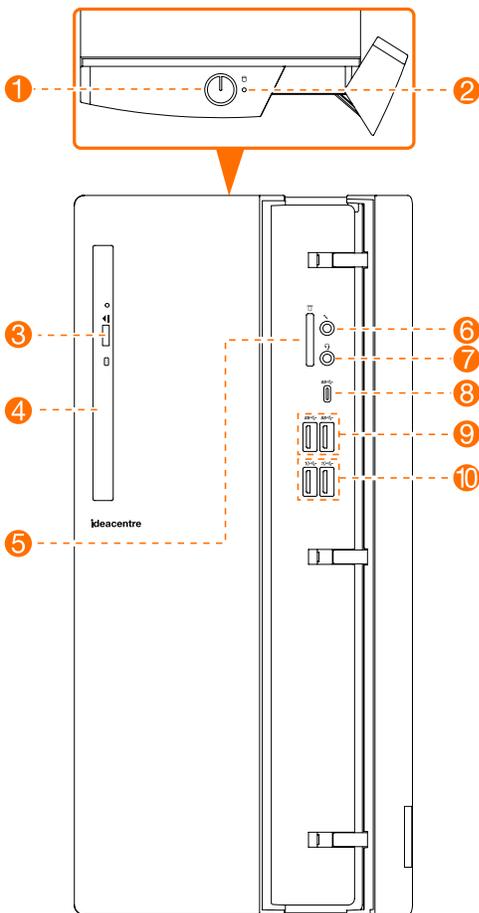
Тип устройства:

90HU [ideacentre 510-15ICB/Energy Star]

90HV [ideacentre 510A-15ICB/Energy Star]



Вид компьютера спереди

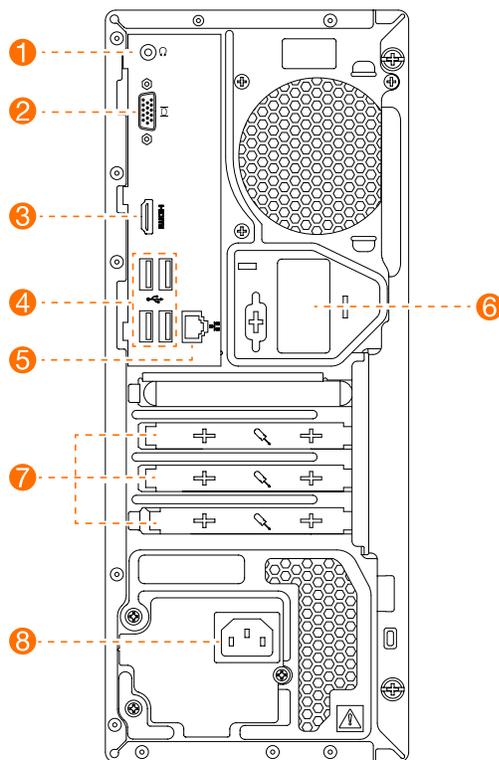


- ❶ Кнопка питания
- ❷ Индикатор жесткого диска
- ❸ Кнопка извлечения на приводе оптических дисков
- ❹ Привод оптических дисков (только в некоторых моделях)
- ❺ Устройство чтения карт памяти (только в некоторых моделях)
- ❻ Разъем микрофона
- ❼ Комбинированный аудиоразъем*
- ❽ Разъем USB 3.0 Type-C
- ❾ Разъемы USB 3.0 (2)
- ❿ Разъемы USB 3.1 (2)

* Комбинированный аудиоразъем: используется для подключения наушников и гарнитуры.

ВНИМАНИЕ! Не закрывайте вентиляционные отверстия компьютера. Если вентиляционные отверстия закрыты, то перегрев может вывести компьютер из строя.

Вид компьютера сзади



- | | |
|-----------------------|--|
| 1 Разъем наушников | 5 Разъем Ethernet |
| 2 Разъем VGA-out | 6 Антенна Wi-Fi (только в некоторых моделях) |
| 3 Разъем HDMI-out | 7 Разъемы для плат расширения |
| 4 Разъемы USB 2.0 (4) | 8 Разъем питания |

ПРИМЕЧАНИЕ. Если модель имеет два разъема VGA для монитора, используйте разъем на графическом адаптере.

ВНИМАНИЕ! Не открывайте крышку антенны Wi-Fi.

Информация по технике безопасности при замене CRU

Не открывайте компьютер и не пытайтесь ремонтировать его, если вы не прочитали раздел «Важная информация по технике безопасности» в публикации *Руководство с информацией о безопасности, гарантии, окружающей среде и вторичной переработке* и *Справочник важных сведений о продукте*, которые прилагаются к вашему компьютеру.

Если у вас нет копии *Руководства с информацией о безопасности, гарантии, окружающей среде и вторичной переработке* и *Справочника важных сведений о продукте*, вы можете получить ее на веб-сайте <http://www.lenovo.com/UserManuals>.

Что нужно сделать перед тем, как разбирать компьютер

Прежде чем приступать к разборке компьютера, выполните следующие действия.

1. Выключите компьютер и все внешние устройства.
2. Отсоедините от компьютера кабели передачи сигналов и кабели питания.
3. Поставьте компьютер на ровную устойчивую поверхность.

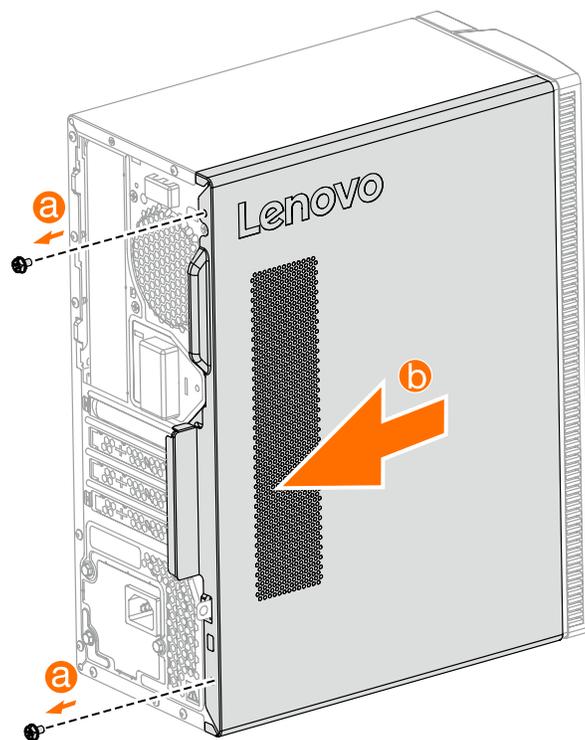
CRU для вашего компьютера включают следующие элементы:

- клавиатура
- мышь
- жесткий диск
- привод оптических дисков
- модуль чтения карт памяти
- адаптер PCI Express
- модуль памяти

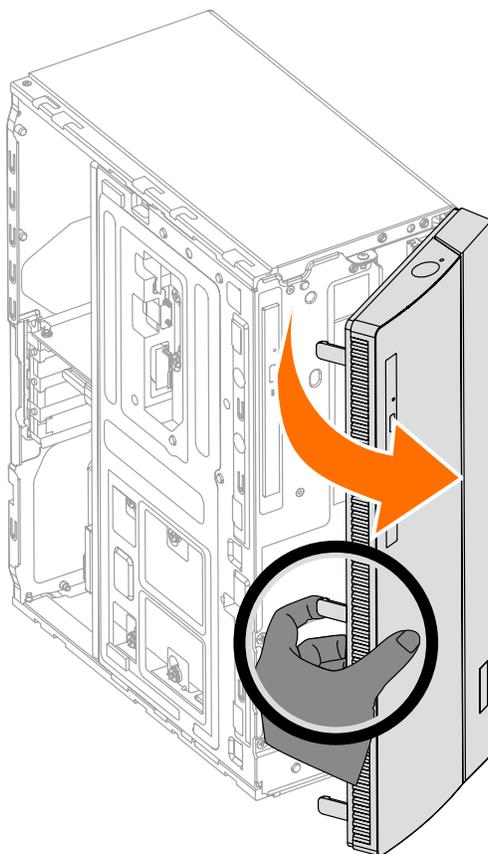
В этом разделе описаны процедуры замены следующих компонентов:

- Модуль чтения карт памяти (выполните следующие шаги: **1 2 3**)
- Привод оптических дисков (выполните следующие шаги: **1 2 4**)
- Жесткий диск (выполните следующие шаги: **1 2 5**)
- Адаптер PCI express (выполните следующие шаги: **1 2 6**)
- Модуль памяти (выполните следующие шаги: **1 2 7**)

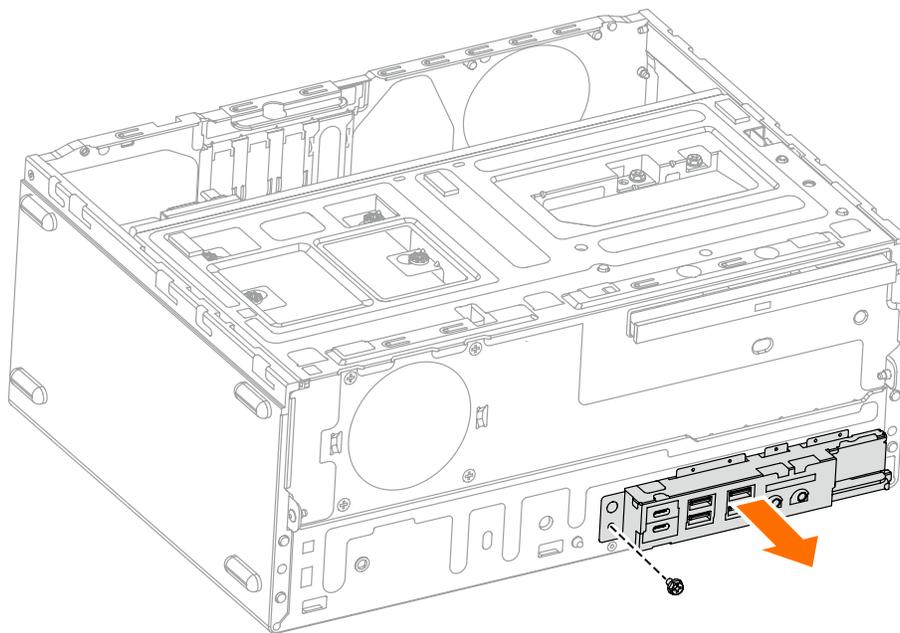
1 Снятие корпуса компьютера



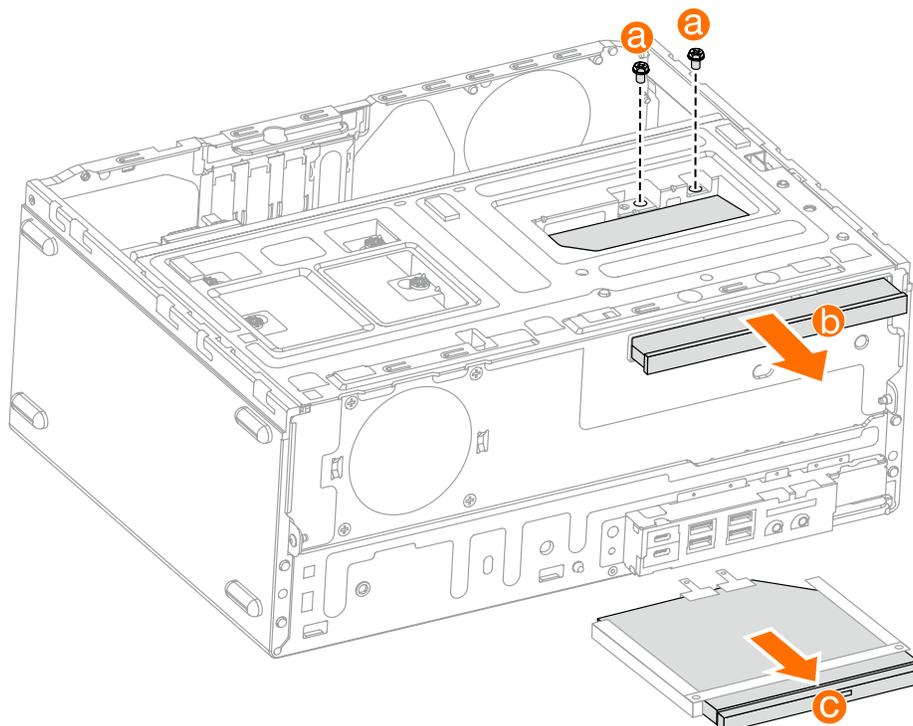
2 Снятие передней панели



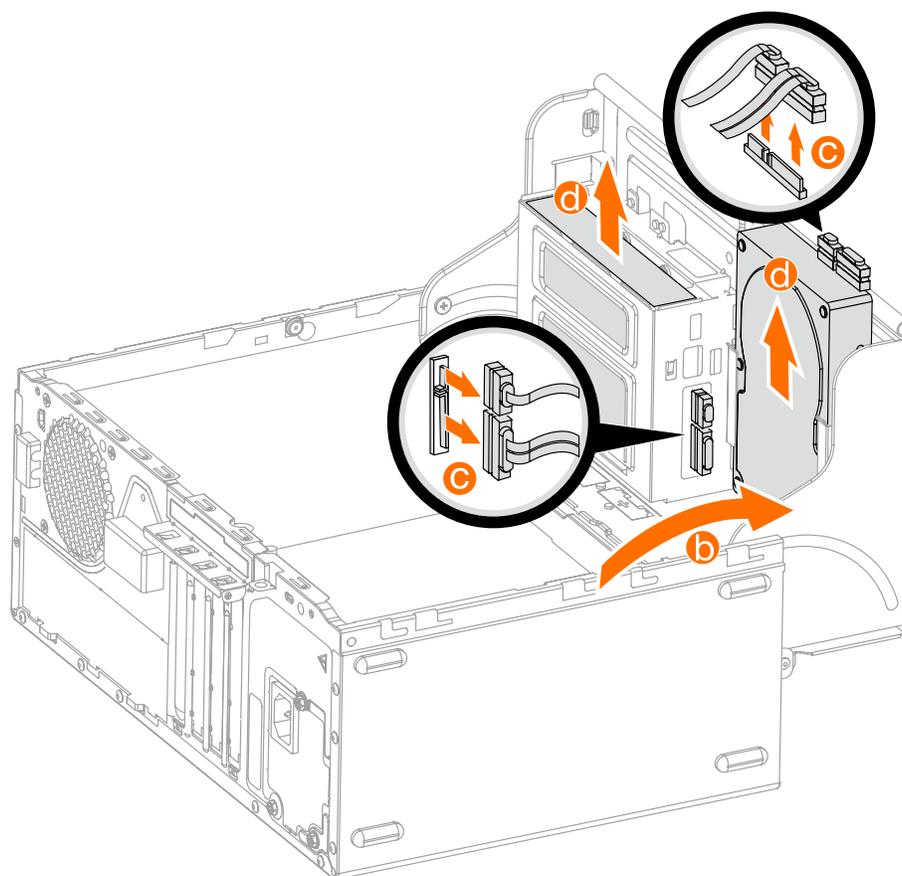
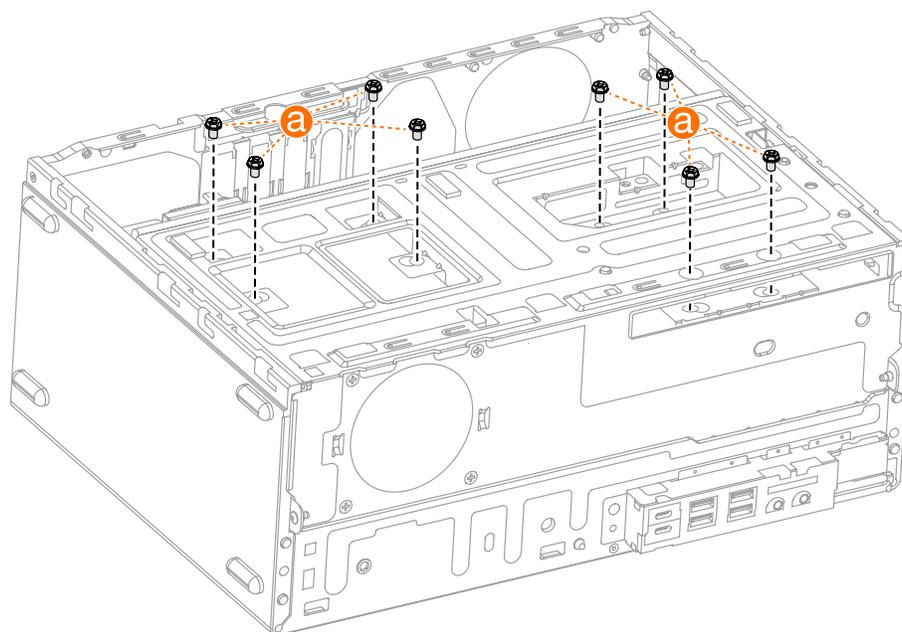
3 Замена модуля чтения карт памяти



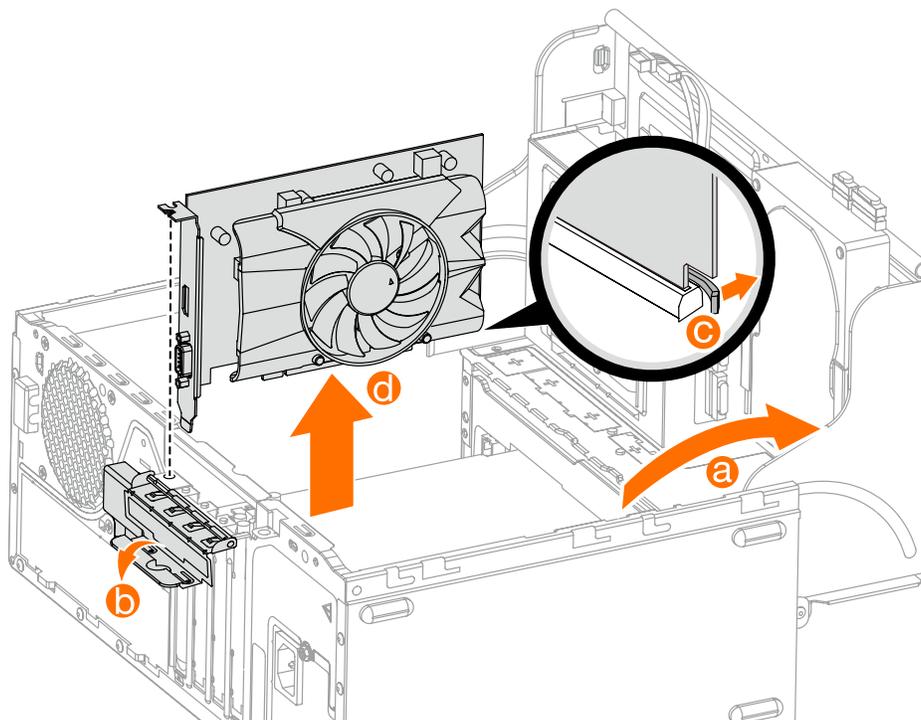
4 Замена привода оптических дисков



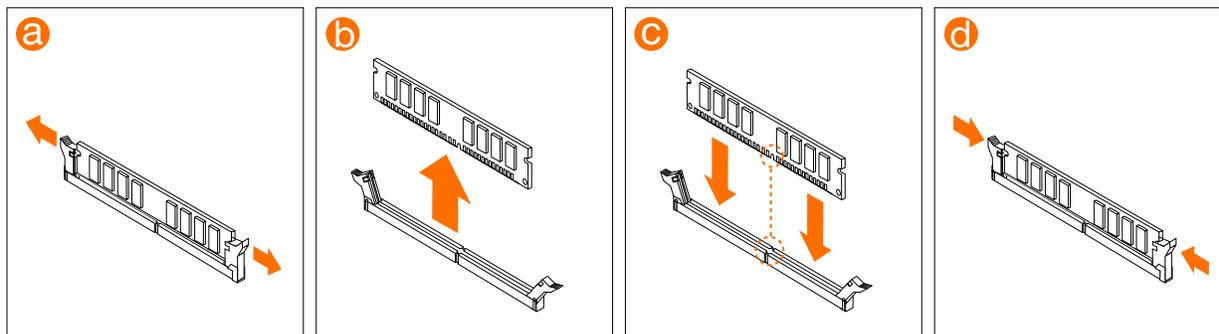
5 Замена жесткого диска



6 Замена адаптера PCI express



7 Замена модуля памяти



ИЛИ

