

Защита от электростатического разряда

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. Отключите устройство от электрической сети в соответствии с информацией по безопасности данного устройства, находящейся в разделе «Safety Information» данного веб-узла.

Электростатические разряды (ЭСР) могут повредить электронные компоненты внутри компьютера. При определенных условиях электростатический разряд может возникнуть на теле человека или на объекте, например на периферийном устройстве, а затем перейти на другой объект, например на компьютер. Для предотвращения повреждений оборудования от электростатического разряда, прежде чем коснуться любого из электронных компонентов компьютера, например модуля памяти, снимите заряд со своего тела.

Можно обеспечить защиту от электростатического разряда и снять статический электрический заряд со своего тела, прикоснувшись до взаимодействия с любым из электронных компонентов к заземленному металлическому предмету (например, неокрашенной металлической поверхности панели ввода/вывода компьютера). При подсоединении периферийных устройств (включая карманные компьютеры) к компьютеру непосредственно перед подсоединением следует всегда прикасаться к заземленной части и заземлять периферийное устройство. Кроме того, при работе с внутренними компонентами компьютера периодически прикасайтесь к заземленному металлическому предмету для снятия накопленного статического заряда.

Вы можете также предпринять следующие действия для предотвращения повреждений от электростатического разряда.

- При распаковке компонента, чувствительного к статическому электричеству, не извлекайте его из антистатического упаковочного материала до момента его установки. Непосредственно перед открытием антистатической упаковки снимите статический электрический заряд со своего тела.
- При перевозке компонентов, чувствительных к статическому электричеству, сначала поместите их в антистатический контейнер или упаковку.
- Выполняйте любую работу с чувствительными компонентами только в местах, защищенных от статического электричества. По возможности используйте антистатические напольные коврики и покрытия для рабочего места.