



Владельцы ноутбуков нередко сталкиваются с проблемой, когда их устройства перегреваются. В таких случаях лэптоп просто отключается. Спасением от данных неприятностей многие пользователи считают применение охлаждающей подставки под ноутбук. Давайте попробуем понять, зачем нужна подставка для ноутбука и является ли она необходимостью. Сначала разберем, почему зачастую случается перегрев лэптопов.

Особенности использования подставки

Подставка, как правило, является металлическим или пластиковым устройством, приподнимающим ноутбук над рабочей поверхностью. Этот предмет способствует лучшему оттоку воздуха из отверстий для вентиляции ноутбука. Охлаждающие подставки имеют при этом собственные кулеры, дополнительно охлаждающие поступающий воздух и внешнюю часть компьютерного устройства. Почему зачастую случается перегрев, который вызывает отключения, прекращение работы, а также уменьшение длительности службы?

Причины перегрева портативных компьютеров

В отличие от стационарных устройств, ноутбук является мобильным прибором. Часто владельцы любят брать свои лэптопы с собой на диван или в постель, ставят их на полу или на колени. Безусловно, переносимое устройство тем и ценится, что его можно устроить в любом месте, в отличие от габаритных девайсов.

Однако такой метод использования может привести к тому, что отверстия для вентиляции заслоняют одеяло. К тому же в вентиляцию ноутбука попадет намного больше пыли, чем при применении устройства на столе. Получается, что охлаждающие компьютерные системы могут оказаться полностью забитыми пылью, а она в тяжелых случаях скатывается в комки и не дает выходить горячему воздуху из устройства, и ноутбук будет перегреваться. Вот зачем нужно использовать охлаждающую подставку для ноутбука.

Еще одна причина нагревания гаджета – его плохо отработанная конфигурация. Нередко расположение элементов конструкции, а также отверстий для оттока воздуха продумано некорректно и не дает возможности компьютеру должным образом охлаждаться. Такими характеристиками, как правило, наделяются бюджетные устройства и лэптопы от неизвестных производителей. Также сильному перегреву подвержены ноутбуки с AMD процессорами. И несмотря на то, что рабочая температура данных устройств может повышаться до 95 градусов, из-за них нередко перегреваются и соседние элементы.

Так или иначе, ноутбуки, покупаемые для долговременной работы и выполнения сложных задач, отчаются качественной начинкой и мощностью. Они производятся проверенными компаниями. Данные обстоятельства сокращают вероятность перегрева устройств. Но если все-таки он случается, то обязательно следует применять охлаждающую подставку – это поможет продлить срок службы компьютера и его компонентов.