Автор: Administrator
19.10.2012 00:00 -

Специализированные компьютерные сервисы ремонтом блоков питания по-настоящему занимаются довольно редко – новым блоком заменить его дешевле. Неисправный блок питания обычно выбрасывают (исключение – дорогие модели или особо производительные блоки питания). Тогда такое изделие проще отправить в ту компанию, которая специализируется на ремонте источников питания. Рекомендуются сервисные компьютерные центры не только для ремонта блоков питания, но и мониторов, принтеров и компьютеров целиком.

Не стоит эксплуатировать неисправный блок питания. Тогда может выйти из строя материнская плата, жесткие диски, процессор и видеокарты, так как некорректная работа блока способна выдавать ненормативное напряжение. В этом случае ремонт компьютера станет более основательным и затратным.

Если вы имеете опыт работы с высоким напряжением, то отремонтировать блок питания можно и собственными руками. Для этого придется его открыть, хотя производители стремятся воспрепятствовать этому, применяя специальные винты Torx. Но производятся и комплекты отверток, способные отвернуть шурупы, имеющие защиту. Корпуса некоторых блоков питания крепятся на заклепках. Их придется высверливать при вскрытии.

В большинстве таких приборов установлен плавкий внутренний предохранитель для защиты от перегрузки. Блок питания прекратит работу, если он перегорит. При открытии корпуса можно его заменить. Но если не устранить основную неисправность, это ничего не даст. И новый предохранитель перегорит. Тогда блок питания лучше отправить в ремонтную мастерскую.

Для ремонта нужен непроводящий инструмент (пластмассовая или стекловолоконная отвертка). Если в работающий источник уронить металлический инструмент, может возникнуть опасное искрение, даже – воспламенение.

И главное, если нет опыта ремонта компьютера, лучше обратитесь в сервис.