Автор: Administrator
22.06.2013 00:00 - Обновлено 12.11.2013 21:22

Помимо того, что в бытовых электрических сетях напряжение может повыситься или произойти токовая перегрузка, могут быть и другие неприятности, такие как понижение напряжения ниже допустимой нормы, радиочастотные или импульсные помехи. Причин возникновения таких перебоев в сети может быть бесконечное множество.

Чтобы защитить свой компьютер от таких электрических неполадок, которые могут привести к его поломке, следует подключать такое оборудование через специальный сетевой фильтр – стабилизатор. Другими словами, Пилот.

Перед тем как подключать друг к другу цифровые устройства (компьютер и другие устройства), следует обратить внимание на некоторые особенности:

- Любой провод, подключенный к компьютеру, соединяющий его с каким-либо другим устройством, например, фотоаппаратом, представляет собой антенну. На него могут навестись различные электрические напряжения, если с ним будет воздействовать

внешнее электромагнитное поле. Источники таких полей могут быть разные: другие близко лежащие провода, радиопередатчики, телефонные устройства, компьютеры, телевизор, электроприборы, электродвигатели, а также электростатические разряды.

- Любая цифровая схема очень чувствительна к любым помехам даже в один или два вольта. Из этого можно сделать вывод, что вся домашняя электропроводка может считаться за очень огромную антенну, которая чувствительна к самым различным помехам. Избавиться от колебаний и помех можно при помощи сетевого фильтра – стабилизатора или Пилота.

Эти устройства фильтруют и стабилизируют систему питания от различных перепадов напряжения. Когда компьютер подключен к сетевому фильтру Пилоту, он в безопасности, так как он всегда находится в активном состоянии.

Вывод: чтобы лишний раз не отдавать деньги за ремонт своего компьютера, приобретайте Пилот.