# Зачем нужен стабилизатор напряжения

Это Стандартный текст магазина

Качество электроэнергии в сетях, хоть и регламентируется по ГОСТ 13109-97, но на практике почти всегда не соотвествует требованиям государственного стандарта. В реальной жизни мы наблюдаем повышенное или пониженное напряжение в сети электропитания, резкие скачки напряжения, высоковольтные импульсы, колебание напряжения, высокочастотные помехи и т.п. Все эти дефекты отрицательно сказываются на технике - вследствии низкокачественного питания, приборы часто выходят из строя. Причем, первым, как правило сгорает самая дорогая техника: телевизоры, аудио- и видео-аппаратура, компьютерная техника, стиральные машины и холодильники.

Для того, чтобы избежать пагубного влияния всех этих факторов, используются стабилизаторы напряжения - приборы, подключаемые к сети электропитания и выдающие на выходе стабильное и качественное напряжение, не зависящее от качества питания самого прибора.

В зависимости от выходной мощности, стабилизаторы напряжения могут использоваться для защиты и обеспечения качественным питанием как отдельных бытовых приборов, так и целых городских квартир, дач и загородных домов.

Читайте также Типы стабилизаторов напряжения