



Современную жизнь трудно представить без электрических приборов, таких как:

- стиральная и посудомоечная машина,
- кухонный комбайн,
- электрический чайник,
- тостер,
- микроволновая печь,
- пылесос и многих других.

Без них не обходится, практически ни одна семья. Из-за постоянного использования таких приборов, колоссально возросла нагрузка на электрические сети.

А так как большинство домов в России, ещё построены во времена СССР, где электрических приборов было не так много, а, следовательно, и инженеры, проектирующие электроснабжения дома не учитывали серьезную нагрузку на сеть.

Защитить все используемые приборы от перегрузок и токов короткого замыкания вам поможет стабилизатор напряжения. Это приспособление позволит поддерживать необходимое значение напряжения сети на объекте.

При резком скачке стабилизатор способен отключить подачу электричества от защищаемого прибора, либо, по возможности, довести его до необходимых параметров.

В зависимости от исполнения, стабилизатор напряжения можно разделить на несколько **видов**:

- Электронный;
- Электромеханический;
- Тиристорный;
- Гибридный.

Но при покупке [стабилизатор напряжения цена](#) может варьироваться в зависимости от качества и, конечно же, магазина, в котором вы его покупаете.

Перед выбором стабилизатора напряжения необходимо знать следующие параметры используемой электрической сети:

- Количество фаз. Сеть может быть однофазной, которая наиболее распространена в многоквартирных домах или трёхфазной - используется в частном секторе и на промышленных объектах;
- Максимально возможная нагрузка потребителей. Покупая стабилизатор, ознакомьтесь с условиями его гарантийной эксплуатации, запасом прочности, максимальной мощности.

Монтаж прибора должен производить только опытный специалист, имеющий соответствующую группу допуска. Установив такой прибор дома, вы можете быть полностью уверены в том, что перепад напряжения не причинит ущерба вашим **электроническим приборам**.

Советуем вам следующее видео