

Устройство под названием стабилизатор напряжения является преобразователем электроэнергии, которое отвечает за поддержания необходимого напряжения в электросетях. Если на входе отмечаются значительные колебания, то на выходе стабилизатор напряжения обеспечит нужные параметры напряжения. Это и является основным назначением данного прибора. Во избежание колебаний напряжения в сетях и связанных с ними повреждений или же поломок электронных устройств, специалисты настоятельно рекомендуют приобретение стабилизаторов напряжения. Сегодня на рынке электроприборов представлены самые различные модели подобных стабилизаторов, которые отличаются по параметрам мощности, функционалу и другими техническими спецификациями.

Особое место среди всех подобных моделей занимают домашние стабилизаторы напряжения. Подобные устройства монтируются в теплых зданиях с соответствующей теплозащитой или же в неотапливаемых и в подвальных помещениях. Такие устройства не нуждаются в постоянном контроле. Их оставляют включенными, даже если хозяева в доме отсутствуют. Дело в том, что стабилизаторы оснащены специальными системами защиты, полностью исключая возможность аварийных ситуаций. Стабилизатор работает практически в бесшумном режиме, очень эргономичен и занимает мало пространство, имеет высокие показатели функциональности и надежности. В случае приобретения стабилизатора напряжения вы забудете о скачках и неполадках в электросети вашего жилища.

Особенно качественными сейчас считаются стабилизаторы напряжения марки Ресанта, которые в автоматическом режиме поддерживают в электросетях заданное напряжение от 220 до 380 В. При выборе стабилизатора данной марки необходимо определить его тип с учетом фазы питания. Бывают устройства для трехфазных или однофазных электросетей. Также следует учесть и мощности каждой модели. С этой целью необходимо рассчитать суммарную мощность, которую потребляют электроприборы в целом. В этом деле домовладельцам помогут инструкции или паспорта каждого конкретного устройства.

Следует обратить внимание на модель СПН-2500. Она идеально подойдет для электросетей с входным напряжением 220 В. Рассчитан данный стабилизатор для однофазных сетей. Мощность устройства составляет 2.5 кВт, а показатель частоты питающих сетей - 50 Гц. Существуют также и электромеханические стабилизаторы, которые обеспечивают высокую точность стабилизации. Что касается релейных стабилизаторов, они отличаются высокими показателями скорости стабилизации. Они идеально подойдут для электросетей, в которых отмечаются постоянные скачки напряжения.

[Купить оборудование для Электрики в Коломне](#) вы можете на сайте electrobox.su

