В настоящее время весьма распространено использование онлайн-ИБП. Данные устройства имеют большое количество положительных особенностей, они надежно защищают оборудование от помех и перепадов напряжений. На рынке реализуются разнообразные модели, различающиеся показателями мощности. Приобрести источник питания можно в большинстве крупных населенных пунктов.

Чем интересен онлайн-ИБП?

Первым делом требуется отметить, что устройств работает на основе принципа двойного преобразования. Входное напряжение, поступающее из общей сети, из переменного становится постоянным с помощью выпрямителя. Далее происходит обратный процесс с использованием инвертора. Электричество проходит через выходные контакты, ток подзаряжает встроенные аккумуляторы, расположенные в корпусе устройства. Изделия имеют как ручной, так и автоматический режимы работы. Мощность онлайн-ИБП может быть совершенно различной – от 600 ВА до сотен КВА.

Стоит изучить основные положительные стороны:

- Оборудование постоянно активно. Отсутствует временный разрыв при переключении на встроенное питание.
- Устройства способны стабилизировать как частоту, так и напряжение.
- Онлайн-ИБП имеет непрерывную фазность. Она не зависит от режима использования.
- Основная сеть не способна повлиять на нагрузку.
- Оборудование обеспечивает полную фильтрацию от помех.

Источники бесперебойного питания имеют широкую сферу применения. Они сочетаются с серверами, а также рабочими станциями. Приобретать онлайн-ИБП необходимо в тех специализированных магазинах, которые имеют большое количество положительных отзывов от клиентов.