Отсутствие электричества сегодня – уже не такая проблема, как раньше. Появилось множество устройств, позволяющих использовать киловатты электроэнергии даже в густом лесу или в горах. Речь идет о генераторах электрического тока.

Инверторный генератор – что это?

Портативные электростанции, как по-другому можно еще назвать эти источники тока, дают возможность получить питание для электронных приборов, освещения, бесперебойной работы оборудования. Свою популярность инверторные генераторы обрели благодаря особым качествам, выделяющим их среди других подобных устройств.

- В первую очередь – это максимально возможное количество электроэнергии. Преобразуя ток переменной частоты, такой генератор подает электричество постоянной частоты, примерно 50 Гц. Соответственно, и все остальные характеристики электрического тока остаются стабильными, что благоприятно сказывается на работе электронных устройств.
- Такие электрогенераторы имеют в своем распоряжении двигатель с пониженным уровнем вибрации и шума. Плюс к этому шумопоглощающими качествами обладает и корпус самой электростанции.
- Работают портативные устройства на любом топливе – дизельном или бензиновом. Учитывая, что инверторный генератор оснащен специальной электронной схемой, позволяющей регулировать обороты двигателя при изменении подключенной к нему нагрузки, расход топлива в этом случае будет оптимальным.

Приобретение мобильной электростанции инверторного типа решает все проблемы с электричеством в случае отключения основного энергоснабжения.

Область применения инверторных генераторов

Благодаря своим высоким эксплуатационным качествам, а также весьма скромному размеру, инверторные генераторы с успехом трудятся на даче, в туристическом походе, в офисе, напичканном всевозможной электроникой, требующей стабильного энергоснабжения.

На сайте http://3snew.com.ua могут приобрести бензиновый или дизельный электрогенератор инверторного типа в качестве резервного источника питания

медицинские учреждения, школы, зоны отдыха, магазины. Ведь помимо экономного расхода топлива и малошумного двигателя такая электростанция обладает еще и экологической безопасностью.

При выборе оборудования следует сначала определить, какая нагрузка будет к нему подключена. Исходя из приблизительного расчета электроэнергии, необходимой для зарядки сотового телефона и компьютера, лампочек освещения, электроплитки и других приборов, легко вычисляется необходимая мощность станции. И не следует гоняться за дешевыми установками. Помимо мощности важным критерием выбора является надежность производителя.