

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.