Электрогенератор – стационарная или передвижная установка для выработки электроэнергии, получаемой при сжигании бензина или дизеля. Незаменим, как резервный источник питания в случае перебоев с электричеством или как полноценный блок питания на длительный период. Пользуется популярностью у дачников, сельских жителей, строителей или работников аварийных служб. В магазине «ДГУ 24» вы сможете **купить** **генераторы в Санкт-Петербурге** всех видов.

## Конструктивные особенности

Топливные электростанции не создают ток, а преобразуют механическую энергию в электрическую. Двигатель внутреннего сгорания сжигает горючие материалы, а полученная энергия трансформируется в электричество.

Прежде чем **купить генератор в Петербурге,** ознакомьтесь с основными компонентами оборудования:

* двигатель, конструкция и размер зависит от вида топлива;
* преобразователь переменного тока, отвечает за конвертацию механического тока в электрический;
* топливный бак и система подачи топлива, обычно рассчитан на 6-8 часов беспрерывного использования;
* панель управления, где расположены датчики и приборы наблюдения и регулировки;
* устройство для зарядки, предназначенное для снабжения точным «плавающим» напряжением;
* регулятор выходного напряжения;
* система выхлопа и охлаждения;
* система подачи смазки.

Комплекс агрегатов крепится на единый металлический каркас. Все генераторы работают по одному принципу, различается только механизм включения питания. Переносные приборы используются в бытовых целях, на стройках, дачах, где нет источника электроэнергии. Подключаются через удлинитель или сетевой переключатель мощности к основной сети в доме, а также к вторичному и третичному узлу электропитания. В нашем интернет-магазине вы сможете **купить генераторы в Санкт-Петербурге** для дома или работы.

В зависимости от вида топлива генераторы разделяются на 2 типа.

### Бензиновые

Двигатель электростанции работает на бензине. Подходит для временной, непродолжительной работы. Преимущества:

* низкий уровень шума;
* возможна эксплуатация при температуре до – 30°C;
* компактные, не тяжелые, удобно переносить;
* простые в эксплуатации.

**Купите генератор** на бензиновом двигателе для дачи, огорода, гаража или выездов на природу. Выходная мощность небольшая – 2–5 кВт. Максимальное время беспрерывного использования – до 12 часов.

В нашей компании вы сможете  **купить генератор в Санкт-Петербурге** по **цене** от 5 тыс. рублей. Более мощные установки стоят 10-20 тыс. рублей.

### Дизельные

Электрогенераторы этого типа работает на дизельном топливе. Рассчитаны на постоянную работу, экономичные, расход топлива на 30-40% меньше, чем у бензиновых моделей. Есть портативные модели малой мощности и стационарные, сверхмощные, вырабатывающие 60 кВт и больше.

## Наши преимущества

Компания «ДГУ 24» знает потребности своих клиентов. В нашем **каталоге** представлено более 5000 наименований электрогенераторов и другой специальной техники разных видов.

Вы время от времени работаете с электроприборами вне дома или работы? Просто **купите электростанцию в Санкт-Петербурге** с бензиновым двигателем и почувствуйте комфорт даже вдали от цивилизации.

Электричество необходимо часто, без перебоев и в труднодоступной местности? Вам поможет дизельный электрогенератор. При небольшом расходе топлива вы будете обеспечены электропитанием сутки и более.

У нас вы можете **купить электростанции** ведущих мировых производителей: Briggs Stratton, Fogo, Honda, Mitsubishi, Vanguard, Doosan, Iveco, Perkins, Scania. Все товары сертифицированы, имеют гарантию от производителя на основные элементы и комплектующие.

Чтобы **купить генератор по цене** от производителя, зайдите на сайт «ДГУ24», выберете нужную модель и добавьте в корзину. Оформление заказа займет у вас 5 минут. Оплата возможна через электронные сервисы или по факту, после доставки оборудования.

Наши контакты: