



Никто не подвергает сомнению тот факт, что электричество играет ключевую роль в современной жизни. Даже сравнительно недолгое отсутствие доступа к такому источнику энергии может обернуться настоящей катастрофой. Поэтому все чаще приходится задумываться об альтернативных энергоносителях.

Если же речь о постройке дома или предприятия на удаленном расстоянии от систем коммуникаций, или необходимости обслуживания выездного мероприятия, тут уже никак не обойтись без автономного источника питания. И [дизельный генератор](#) сейчас является самым доступным и универсальным способом обеспечить необходимое количество киловатт.

Резервные электростанции на дизельном топливе приобрели в последнее время большую популярность у коммунальных служб, предприятий и магазинов, строительных и производственных организаций. Это позволило направлению развиваться, и на сегодня существует достаточное количество всевозможных моделей генераторов, предназначенных для удовлетворения самых разных нужд. В качестве основного источника энергии обычно используются стационарные конструкции, а для резервного питания – передвижные. Хотя, если речь о небольшом дачном домике, бытового варианта с мощностью до 5 киловатт будет вполне достаточно.

Диапазон производительности подобных конструкций – от 3 до 2 тысяч киловатт. Это позволяет удовлетворить любые запросы, которых на сегодня достаточно для того, чтобы стимулировать дальнейшее развитие и совершенствование данного направления. Что же такого особенного именно в дизельном генераторе? Высокая производительность и универсальность при доступной стоимости. Несмотря на то что цены на дизтопливо стремительно выросли, можно уверенно говорить о более высоком КПД по сравнению с бензиновыми аналогами. Стабильность работы дизеля при повышенных нагрузках способствует более эффективному использованию топлива с невысоким содержанием углерода в атмосферных выбросах.

К другим преимуществам дизельных генераторов относятся:

- доступность топлива;
- безопасность в использовании;
- простота в обслуживании.

Несмотря на последний пункт, рекомендуется приобретать подобное оборудование у тех компаний, которые не только гарантируют высокое качество продукции, но и предоставляют услуги сервисного ремонта.

И напоследок совет заинтересовавшимся: перед тем как делать выбор, рассчитайте потребности. Для дизельного агрегата низкая нагрузка недопустима. Идеальная работа возможна только при использовании расчетной мощности. Поэтому не следует гоняться за киловаттами, а лучше выбрать модель, соответствующую запросам.