



Сегодня купить [дизельный генератор](#) не составляет проблемы. Главной задачей для потребителя является выбор подходящего ему по всем параметрам вида установки. Как ее решить?

На рынке в настоящее время представлено большое разнообразие моделей дизельных агрегатов различной конфигурации, мощности и конструкционного исполнения. Неподготовленный человек, увидев такое многообразие, просто растеряется. Чтобы этого с вами не произошло, рекомендуем ознакомиться с методикой выбора дизельной электростанции, которая представлена в этой статье.

Для начала вам придется дать ответы на следующие вопросы:

1. Какой генератор мне нужен: резервный или автономный? Чтобы ответить на этот вопрос, нужно четко понимать характер последующего использования генератора. Так, резервный источник питания стоит приобрести в том случае, когда у вас дома или в офисе уже есть электрическая сеть, которая питает все подключенное оборудование, но вы хотите обезопасить последнее от нежелательных последствий резкого отключения тока или скачков электричества. Автономная установка приобретается, когда у вас отсутствует какой-либо другой источник электроэнергии.

2. Какой мощности должен быть дизельный генератор? Мощность генератора имеет непосредственное влияние на его стоимость, а также количество исправно работающих от него устройств. Специалисты рекомендуют не только покупать агрегат с запасом, но и не допускать его работу при нагрузке менее 20–25% от номинальной мощности.

3. Какой тип генератора купить? В данном случае речь идет о подразделении этих установок на однофазные и трехфазные. Для бытовых электрических сетей лучше всего подойдут однофазные установки, а вот для промышленных – трехфазные. Диапазон напряжения последних может варьироваться от 230 до 400 Вольт, поэтому их легко можно использовать для снабжения электроэнергией и бытовые сети.

4. Виды нагрузки. Покупая дизельный генератор на сайте **madek.ua**, вы должны четко определиться с теми электроприборами, которые будут от нее питаться. Например, если говорить о бытовом использовании, то это будут осветительные приборы, что касается промышленности, то речь пойдет о силовых установках, электрических печах и т.д.

Используя эту информацию, вы точно сможете купить подходящий дизельный генератор, который будет использоваться для решения личных или производственных целей.