**Дизельное топливо для генератора**

Приобрести дизельный генератор еще на означает его длительный срок службы без поломок. Необходимо соблюдать правила эксплуатации техники и одним из таких правил является использование качественного топлива. Использование недоброкачественного горючего может привести к:

* появлению неисправностей;
* снижению ресурса деталей;
* падению мощности.

*Какое топливо использовать*

Дизель приставляет собой жидкий горючий материал из смеси соляровых и газолевых фракций, которые извлекаются из нефти путем перегонки.

Силовые установки на дизеле отличаются:

* высоким КПД;
* высоким крутящим моментом;
* меньшей пожароопасностью;
* низким расходом топлива.

Купить дизельное топливо для генератора можно на любой заправке, но не везде оно отличается высоким качеством. Ведь для нормальной работы генератора дизельное топливо должно отличатся следующими характеристиками, а не быть простым источником энергии:

* очищать форсунки;
* смазывать трущиеся детали мотора;
* иметь превосходные показатели распыления;
* иметь бездымный выхлоп;
* легко запускать мотор;
* оставлять минимальный нагар.

Чтобы верно купить дизель для генератора, необходимо уделить внимание следующим показателям:

* цетановое число;
* фракционный состав;
* вязкость;
* чистота;
* температура вспышки.

Цетановое число отражает способность к горению в камере сгорания. Чем это число выше, тем меньше времени требуется дизелю для начала горения. Это влияет на следующие характеристики:

* мощность;
* расход топлива;
* время разогрева до рабочей температуры.

Наши производители выпускают дизель с цетановым числом около 45, европейские – 51, а японцы – 50. Несомненно, можно купить дизель, для генератора отечественного производства, от зарубежного производителя. Но тогда возникнет сильно задымление. Отечественный дизель на иностранной технике будет приводить к потере мощности и повышенному расходу. Поэтому нужно следовать рекомендации производителя.

Фракционный состав показывает насколько полно дизель сгорает. Так же эта величина отражает дымность и токсичность выхлопа.

От вязкости зависит равномерность распыления топлива в камере сгорания. Несоответствие вязкости, которая заявлена производителем солярки или использование для генератора нерекомендуемого топлива ведет к перегреву силовой установке, неравномерному сгоранию топлива и высокой токсичности выхлопа. Жидкая солярка не позволит смазывать детали, что вызовет их преждевременный износ.

Степень чистоты влияет на работы системы фильтров в моторе.

Согласно отечественному законодательству, у нас производят зимнее и летнее топлива. Каждое соответствует своем температурному режиму использования.

Помните, вы обязаны правильное купить дизельное топливо для генератора, во избежание проблем с ним.

Если Вы хотите взять в аренду дизельный генератор, то обращайтесь по телефонам, расположенным в разделе Контакты.