Контк-ные данные

Ирина Удовенко

e-mail [udovenko947@gmail.com](mailto:udovenko947@gmail.com)

<https://freelance.ru/sneghka>

<https://www.fl.ru/users/udovenko947/>

+3805002987

SEO-оптимизированная статья .Ключи выделены жирным шрифтом.

**Дизельные генераторы 50 кВт – гарантия бесперебойной работы любого предприятия**

Электроснабжение промышленных предприятий, железнодорожных узлов, комбинатов, установок, как правило, осуществляется от подстанций. В качестве альтернативного источника питания широкое распространение получил **дизель генератор 50 квт цена** которого оправдывает все расходы, затраченные на производство электроэнергии.

**Как работает дизель-генератор**

Дизельные электростанции, дизельные генераторные установки, дизельные генераторы принадлежат к линейке агрегатов, вырабатывающих электроэнергию. В них конструктивно объединены поршневой двигатель (с воспламенением от сжатия) и генератор.

Принцип работы как дизель-генераторного устройства 50 кВт, так и **дизель генератора 7 квт** заключается в следующем: двигатель, работающий на различных видах топлива, создает крутящийся момент, а генератор преобразовывает механическую энергию в электрическую. При движении катушки в магнитном поле появляется электродвижущая сила, вызывающая разность потенциалов на концах провода. Движение электронов становится упорядоченным, что способствует появлению в проводнике электрического тока.

**Эксплуатационные особенности агрегатов и комплектация**

ДГУ, мощностью 50 кВт, имеет раму, топливный бак. В комплект оборудования входят манометр давления масла и счетчик моторесурса. Такая дизельная установка расходует в среднем 10-12 литров топлива. Охлаждается при помощи радиатора, наполненного жидкостью. Как вариант, может обеспечиваться дополнительными баками для горючих материалов или системной подачей топливных ресурсов.

Пульт управления дизель-генераторного агрегата 50 кВт, например от производителя PerkinS (Англия), снабжен микропроцессором, позволяющим производить регулировку показателей генерируемой электроэнергии под нужные нагрузки.

Дизельные генераторы белорусских производителей марки типа ММЗ отличаются своей надежностью, простотой обслуживания и продолжительным сроком эксплуатации.

Стационарная установка, где используется мощный **генератор 300 квт дизель**, представляет собой электростанцию с необходимыми распредустройствами электроэнергии, автовыключателями, платой управления и комплектом запчастей.

**Применение и преимущества**

Различная производственная мощность обеспечивает ДГА широкий спектр применения. Они снабжают электричеством объекты, находящиеся вдали от городских и районных энергосетей и используются как резерв в медицинских и школьных учреждениях.

По пунктам можно перечислить и их преимущества:

* комплектация от известных производителей, дополнительный уровень защиты;
* цена, соответствующая качеству;
* вариации исполнения (в погодных и шумозащитных кожухах, в контейнерах или на шасси, с подогревом или без).

Компактные габариты, мобильность, длительность моторесурса дизель-генераторов обеспечивают им не только коммерческий спрос. Оптимальным вариантом источника электропитания для дома может служить **дизель генератор 12 квт**, надежный, безопасный и портативный.