

## ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Дизельные генераторные установки GROST разработаны и производятся с учетом российских условий эксплуатации. Основные требования, которые заложены в конструкции – надежность и неприхотливость, возможность эксплуатации, как в условиях жаркого климата, так и в сибирские морозы. Проведенные летом и зимой 2010 г. на объектах заказчиков в Ашхабаде и Якутске испытания дизельных генераторных установок GROST показали их устойчивый запуск и безотказную работу в диапазоне температур от +41 С до -38С. Надо только заправить дизель-генератор летним или зимним дизтопливом и залить соответствующий тип масла.

За несколько лет эксплуатации дизельных генераторов GROST на различных объектах было только несколько единичных случаев обращения в ремонт. А разветвленная сервисная сеть и грамотные телефонные консультации специалистов компании никогда не оставят пользователя один на один с могущими возникнуть проблемами.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИЗЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

Модель	Мощность макс, кВт	Мощность рабочая, кВт	Объем бака, л	Продолжит. работы, час	Система запуска	Исполнение	Вес, кг
DG3500E	3,2	2,8	15	22	Эл/старт	Рама, колеса	70
DG6500E	5	4,5	16	15	Эл/старт	Рама, колеса	170
DG6700TAO	5	4.5	16	15	Автозапуск+ эл/старт	Кожух	180
DG10E	11	10	21	7	Эл/старт	Рама, колеса	225
DG20LS	20	16	55	7,5	Автозапуск + эл/старт	Кожух	880



GROST DG 3500E

Дизель-генератор GROST DG3500E широко применяется там, где необходимо обеспечить надежное электропитание потребителей суммарной мощностью до 3 кВт. Первоначально основными покупателями этой модели генераторов были строители и службы МЧС, для которых она и разрабатывалась, но в последнее время DG3500E становится все более востребована также и владельцами небольших магазинов и складов для обеспечения резервного освещения и электроснабжения торгового оборудования.



GROST DG6500E

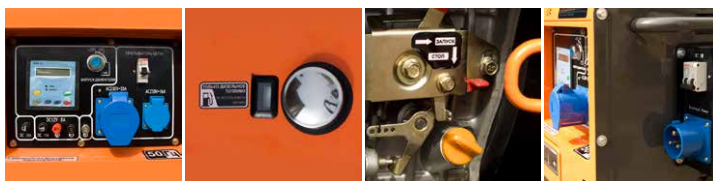
Дизель-генераторная установка DG6500E является базовой моделью в линейке дизель-генераторов GROST. Созданная на базе одноцилиндрового 4-х тактного дизельного двигателя KM186FAG, электростанция обеспечивает устойчивую работу потребителей суммарной мощностью до 4,5 кВт. При 16-литровом топливном баке и расходе топлива всего 1,07 л/час продолжительность работы без дозаправки составляет 15 часов. Наиболее популярная модель с электростартером на открытой раме.





GROST DG6700TAO

Электростанция GROST DG6700TAO является одной из немногих на российском рынке в своем классе мощности станций до 5 кВт, которые оснащены полнофункциональной системой автоматического запуска. Внешняя сеть подключается к специальному разъему на боковой панели станции и выводится на розетки на передней панели. Встроенный электронный блок автоматического ввода резерва при выключенной станции отслеживает параметры проходящего через него тока. При выходе параметров за установленные допуски блок автоматически отключит внешнюю сеть, запустит генераторную установку и запитает потребителей своим электричеством. Продолжая отслеживать параметры сети, при их восстановлении автомат ввода резерва вновь отключит станцию, а потребителей переведет на внешнее электропитание.



GROST DG10E

GROST DG10E – это мощная портативная дизельная станция на 220В.

Двухцилиндровый дизельный двигатель и надежный генератор обеспечивают выходную мощность 10 кВт, сопоставимую с мощностью стационарных электростанций. Электрогенератор способен запитать небольшую автомастерскую, магазин с холодильным оборудованием, загородный дом.



GROST DG20LS

GROST DG20LS – первая модель стационарных электрогенераторов GROST.

Создавая новую линейку генераторных установок с водяным охлаждением, специалисты компании руководствовались принципами – надежность, технологичность, экология. Станция оснащена встроенным блоком автоматического ввода резерва, выпускается в модификациях 220В и 380В/220В и может применяться везде, где необходимо надежное энергоснабжение, независимое от работы внешних сетей.

