

ГЕНЕРАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ

Дизельные и бензиновые генераторные установки GROST и GROST-LIFAN являются результатом многолетних научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ компании в сотрудничестве с зарубежными специалистами. Все электростанции изготавливаются на заводах – партнерах компании GROST под контролем инженеров фирмы. Отличительной особенностью наших электрогенераторов, безусловно, является их высокая надежность.

Электронная система зажигания позволяет запустить двигатель генератора даже в сильные морозы. На всех электростанциях установлен электронный регулятор напряжения, который обеспечивает стабильность выходных параметров во всём диапазоне нагрузок.

Встроенная система контроля не только проверяет все параметры вырабатываемого электричества, но и отображает их на специальном индикаторе.

Каждый электрогенератор проходит трехступенчатую систему контроля качества: производственное тестирование на заводе – изготовителе (по результатам которого каждой единице оборудования присваивается уникальный серийный номер, который заносится в фирменный гарантийный талон), входной контроль при поступлении оборудования в Россию, предпродажная проверка и подготовка при отгрузке клиентам.

В течение года мы получали от покупателей наших генераторных установок отзывы о работе оборудования. Мы тщательно тестировали каждую партию, проверяя работоспособность генераторов в предельных режимах. На генераторные установки GROST и GROST-LIFAN гарантийный период эксплуатации увеличен до 1000 моточасов в течение 1 года.

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Производство бензогенераторов GROST-LIFAN началось в 2011 году на заводе компании Lifan – известном производителе легковых автомобилей и бензиновых двигателей. На заводах этой компании внедрена уникальная система контроля качества, позволяющая пропустить на участок сборки только надежные комплектующие и забраковать части даже с небольшими дефектами.

На каждом этапе производства тестируются все узлы генераторов, а после сборки производится 100%-й контроль каждой единицы оборудования.

В бензогенераторах GROST-LIFAN специалисты компании применили самые передовые технические решения: Автоматический регулятор выходного напряжения позволяет с высокой точностью поддерживать заданный номинал 220В даже при максимальных нагрузках.

Электронная система защиты контролирует параметры работы станции и, при необходимости, выключит бензогенератор, в том числе по перегрузке или по низкому уровню масла.

Встроенный универсальный цифровой индикатор режимов работы позволяет контролировать 5 основных параметров бензогенератора:

- Напряжение на выходе;
- Ток нагрузки;
- Частоту производимого генератором тока;
- Суммарную мощность, потребляемую подключенными потребителями в текущий момент времени;
- Продолжительность работы станции с момента первого включения (моточасы).

Каждый бензогенератор GROST-LIFAN по желанию клиента может быть дополнительно оснащен транспортным комплектом: колеса + ручки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕНЗИНОВЫХ ГЕНЕРАТОРОВ

Модель	Мощность макс, кВт	Мощность рабочая, кВт	Объем бака, л	Продолжит. работы, час	Система запуска	Вес, кг
2.5GF-3	2,7	2,5	15	10,5	Ручной запуск	49
5GF-3	5,5	5	25	9,2	Ручной запуск	75
5GF-4	5,5	5	25	9,2	Эл/старт	92
5GF-5A	5,5	5	25	9,2	Автозапуск + эл/старт	97
6GF-4	6,5	6	25	8,3	Эл/старт	98
8.5GF-4	8,5	8	27,5	6	Эл/старт	184



GROST-LIFAN 2,5GF-3

Младшая модель в семействе бензогенераторных установок GROST-LIFAN

Несмотря на небольшие габариты и вес – всего 37 кг. оснащен четырехтактным двигателем 168F-2 мощностью 6,5 л.с. Генератор GROST-LIFAN 2,5GF-3 является хорошим бюджетным решением для обеспечения электричеством потребителей небольшой мощности, например, электроинструментов, таких как перфоратор, электропила, дрель и т.д. Прекрасно подходит для резервного электропитания основных электроприборов в доме – освещение, холодильник, телевизор, электроплита и т.д.



GROST-LIFAN 5GF-3

Бюджетная модель генераторной установки GROST-LIFAN средней мощности.

Ничего лишнего – ручной запуск, отсутствие колес и ручек (можно заказать опционально). Несмотря на «бюджетность» имеет все характеристики базовой серии – оснащен 13-сильным двигателем 188F с верхним расположением клапанов, имеет встроенный цифровой индикатор основных выходных параметров, индикатор уровня топлива в бензобаке, дополнительный выход 12В постоянного тока.



GROST-LIFAN 5GF-4

Генераторная установка на базе 5GF-3, оснащенная электро-стартером. Ключ зажигания и аккумулятор емкостью 21А/ч в комплекте позволяют запустить бензогенератор простым поворотом ключа, как в автомобиле. Сохранена также возможность ручного старта.

Генераторы GROST-LIFAN 5GF-3 и 5GF-4 находят широкое применение в строительстве, торговле, ЖКХ. Могут обеспечить резервное электропитание небольшой дачи, торгового павильона, склада.





GROST-LIFAN 5GF-5A

Бензогенератор GROST-LIFAN 5GF-5A является новинкой и одновременно одной из самых востребованных моделей бензиновых электростанций GROST-LIFAN средней мощности. Встроенный электронный блок автоматического запуска позволяет запустить генераторную установку при отключении основной электросети, обеспечить электропитание подключенных к ней потребителей и также автоматически отключиться при возобновлении подачи электричества. И все это без участия человека. Идеально подходит для дачной местности, где нередки отключения сети без объяснения причин, а в холодильниках у хозяек большое количество скоропортящихся продуктов.



GROST-LIFAN 6GF-4

GROST-LIFAN 6GF-4 - эта 6-киловаттная модель оснащена мощным 15-сильным бензиновым двигателем GROST-LIFAN 190F с верхним расположением клапанов и увеличенным ресурсом. Последняя разработка специалистов компании GROST. Емкость бака 25 литров обеспечивает работу генератора без дозаправки в течение 8 часов. Цифровой индикатор выходных параметров генератора позволяет в любой момент времени посмотреть вырабатываемую генератором мощность, величину тока нагрузки, напряжение и частоту на выходе генераторной установки. Индикатор уровня топлива, моточасы и дополнительный выход 12В постоянного тока находятся на панели управления.



GROST-LIFAN 8,5GF-4

Мощная генераторная установка GROST-LIFAN 8,5GF-4 является одной из лучших на рынке в классе 8-киловаттных бензогенераторов. Двухцилиндровый четырехтактный двигатель GROST-LIFAN 2V77F развивает мощность 20 л.с. и обеспечивает 8,5 киловатт максимальной мощности станции. Промышленная бензиновая станция GROST-LIFAN 8,5GF-4 способна запитать электричеством автомастерскую, промышленную холодильную установку, магазин, загородный дом. Повышенная надежность и увеличенный ресурс бензогенератора 8,5GF-4 позволяет применять его в условиях автономных экспедиций и удаленных строительных объектов.

