

Дизель-генераторные установки GMGen предназначены для выработки электрической энергии переменного тока частотой 50 Гц с выходным напряжением 400/230 В для использования в качестве основного или резервного источника электроэнергии там, где возможны частые перебои в централизованном энергоснабжении, или там, где оно полностью отсутствует.

Электростанции под торговой маркой GMGen производятся в Италии с 1992 года. Благодаря высокому качеству и совершенству технологий производства, это оборудование быстро стало известно не только на электротехническом рынке Италии, но и завоевало признание по всему миру.

Отличительными особенностями техники являются высокая надёжность, продуманность конструкции, экономичность, экологичность и низкий уровень шума при работе, которые достигаются благодаря искусному воплощению современных технологий и отличному качеству комплектующих. Вся производственная деятельность осуществляется на самом высоком уровне и соответствует требованиям ISO 9001:2000.

Модельный ряд генераторных установок постоянно совершенствуется и модернизируется и отвечает всем современным экологическим требованиям, российским и зарубежным стандартам. Генераторные установки мощностью от 1 до 3000 кВА собираются только на базе двигателей и генераторов ведущих мировых производителей таких как Honda, Yanmar, KOHLER, John Deere, Mitsubishi, Volvo Penta, Cummins, Perkins, Doosan, Iveco, MTU, Linz Electric, Leroy Somer и MeccAlte.

Преимущества портативных генераторов GMGen

- Широкий диапазон функций и характеристик: от простых моделей для стандартного применения до профессиональных систем с увеличенным баком, расширенным пультом управления в специальных шумозащитных кожухах;
- Прочная сварная рама с виброопорами;
- Порошковый метод окраски защитных панелей и защита от коррозии;
- Только оригинальные комплектующие (двигатели Honda (Япония), Yanmar (Япония), KOHLER (Италия), генераторы MeccAlte (Италия) и Linz Electric (Италия));
- Металл, проводка и фурнитура высокого европейского качества;
- Обмотки ротора и статора из медного провода соответствующего диаметра во избежание потери мощности на выходе;
- Соответствие заявленной и реальной мощностей генераторной установки;
- Топливные баки из ударопрочного пластика для предотвращения образования конденсата в холодную погоду, защищенные металлическими панелями от внешних воздействий;
- ГУ соответствуют самым строгим нормам (ЕС) и требованиям безопасности, а так же нормам по уровню шума. Оборудованы заземлением, защитой от перегрузки, защитой горячих частей;
- Строгий контроль на производстве позволяет полностью исключить дефекты и неисправности;
- Высокая эргономичность за счёт оптимальной компоновки двигателя, генератора и бака, что позволяет легко заменить масло и фильтры, проделать другие необходимые операции по обслуживанию.

Сварочный генератор — это оборудование из разряда «два в одном», которое можно использовать для сварочных работ и в качестве источника питания. Сварочные генераторы незаменимы в мастерской и на даче. Однако, несмотря на то, что сварочный генератор объединяет в себе электрогенератор и сварочный аппарат, не допускается использовать его для обеспечения электропитания и сварки одновременно.

GMSH220T

Бензиновый сварочный агрегат
GMGen Power Systems (Италия)
с воздушным охлаждением

бензин

3000 об/мин

(6 кВт, 230/400 В, 50 Гц)

GMGen[®]
power systems



Технические характеристики

Модель **GMGen Power Systems GMSH220T (Италия)**

Максимальная мощность
дополнительного выхода
переменного тока *

6 кВт / 7.5 кВА

Максимальный ток
(ПН60%/ПН35%)

170 А / 220 А

Тип сварочного тока

постоянный

Допустимый диаметр
электродов

1-4 мм

Двигатель

Марка

Honda (Япония)

Модель

GX390K1

Тип топлива

бензин АИ-92

Охлаждение

воздушное

Частота вращения

3000 об/мин

Способ запуска

ручной запуск

Расход при нагрузке 70%

1.8 л/ч

Генератор

Марка

LINZ Electric (Италия)

Модель

E1W10 220DC

Количество фаз

3

Номинальное напряжение

230/400 В, 50 Гц

Класс защиты

IP21

Панель управления

Модель

QM301

Данные для установки

Габариты, ДхШхВ

92x52x66 см

Вес

80 кг

Объём топливного бака

6.5 л

Уровень шума

70 дБ на расстоянии 7 м

* мощность в кВт указана при $\cos\phi=1$

Базовая комплектация

Двигатель с навесным оборудованием

Трубчатая сварная рама с виброопорами

Генератор синхронный бесщёточный

Панель управления QM301

Защитный предохранитель

Стандартный глушитель

Ручной стартер

Предпродажная подготовка, тестирование под нагрузкой от 50% до 110%

Дополнительные опции

Комплект проводов для сварки

Держатель электродов

Маска сварщика

Тележечный комплект

Панель управления QM301



1. Автомат защиты от перегрузки и к.з.
2. 16 А розетка 5-полюсная (евростандарт, 3P+N+E)
3. 16 А розетка 3-полюсная (евростандарт, 1P+N+E)
4. Вольтметр
- 5.

Условия гарантии

Гарантийный срок на оборудование составляет 3 года или 500 часов наработки с момента поставки, в зависимости от того, что наступит раньше.
