

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 искусственному 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.

Портативные бензиновые и дизельные генераторы серии Compac — это надёжный источник электроэнергии, подходящий для установки на любом объекте. Отличаются компактностью, эргономичностью исполнения и небольшим весом, что позволяет легко перемещать станцию с места на место (торговые точки, строительные объекты и т.п.). Просты, удобны и безопасны в эксплуатации. Модельный ряд представлен генераторами мощностью от 1 до 10 кВт. Оснащены топливным баком объёмом 5.5—6.5 литров и стандартной панелью управления.

GMK800T

Бензиновая электростанция
GMGen Power Systems (Италия)
с воздушным охлаждением

бензин

3000 об/мин

(6.5 кВт, 230/400 В, 50 Гц)

GMGen[®]
power systems



Технические характеристики

Модель	GMGen Power Systems GMK8000T (Италия)
Максимальная мощность *	6.5 кВт (8.1 кВА)
Двигатель	
Марка	КОHLER (США)
Модель	CH440
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	E1S10M I
Количество фаз	3
Номинальное напряжение	230/400 В, 50 Гц
Класс защиты	IP21
Данные для установки	
Габариты, ДхШхВ	78x52x56 см
Вес	78 кг
Объём топливного бака	6.5 л

* мощность в **кВт** указана при $\cos\phi=0.8$

Базовая комплектация

Трубчатая сварная рама с виброопорами
Двигатель с навесным оборудованием
Генератор синхронный щёточный
Защитный предохранитель
Панель управления QM301
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель) 16 А
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях
Стандартный глушитель
Ручной стартер
Система защиты по низкому уровню масла
Система смазки с фильтрацией

Система топливоподачи с фильтрацией

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

Дополнительные опции

Тележечный комплект

Электромагнитный клапан, управляющий подачей топлива

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.
-