

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 Professional — незаменимый источник резервного электроснабжения любого объекта, будь то коттедж, офисное здание или производственное предприятие. Отличительными особенностями ПГУ серии Professional являются усиленная сварная рама, топливный бак увеличенной ёмкости с защитной панелью и расширенная панель управления. Увеличенный топливный бак продлевает автономную работу ПГУ до 10 часов, а расширенная панель управления позволяет более чётко контролировать все параметры работы электростанции. Модельный ряд представлен генераторами мощностью от 3.5 до 16 кВт.

GMH8000ELX

Бензиновая электростанция
GMGen Power Systems (Италия)
с воздушным охлаждением

бензин

3000 об/мин

(5.8 кВт, 230 В, 50 Гц)

GMGen[®]
power systems



Технические характеристики

Модель	GMGen Power Systems GMH8000ELX (Италия)
Максимальная мощность *	5.8 кВт (7.2 кВА)
Двигатель	
Марка	Honda (Япония)
Модель	GX390
Тип топлива	бензин АИ-92
Охлаждение	воздушное
Частота вращения	3000 об/мин
Способ запуска	электростартер
Расход при нагрузке 70%	1.8 л/ч
Генератор	
Марка	LINZ Electric (Италия)
Количество фаз	1
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
Класс защиты	IP21
Данные для установки	
Габариты, ДхШхВ	75x56x62 см
Вес	95 кг
Объём топливного бака	20 л
Уровень шума	71 дБ на расстоянии 7 м

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

Базовая комплектация

Трубчатая сварная рама с виброопорами
Двигатель с навесным оборудованием
Генератор синхронный бесщёточный
Защитный предохранитель
Панель управления QM105
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель) 32 А
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях
Стандартный глушитель
Электростартер
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами) 12 В
Система защиты по низкому уровню масла

Дополнительные опции

Система автозапуска с АВР

Тележечный комплект

Электромагнитный клапан, управляющий подачей топлива

Панель управления QM105



1. Блок дифференциальной защиты
2. УЗО блока дифференциальной защиты (опция)
3. Счётчик моточасов
4. Вольтметр
5. Плавкий предохранитель (для защиты цепи управления)
6. 16 А розетка (бытовая, 2P+E)
7. 16 А розетка 3-полюсная (евростандарт, 1P+N+E)
8. 32 А розетка 3-полюсная (евростандарт, 1P+N+E)

Условия гарантии

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