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.

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.

GML13000TELX	Дизельная электростанция **GMGen Power Systems (Италия)** с воздушным охлаждением	**дизель**	**3000 об/мин**

(10.6 кВт, 230/400 В, 50 Гц)

GMGen® power systems

Технические характеристики

Модель	**GMGen Power Systems GML13000TELX (Италия)**
Максимальная мощность *	**10.6 кВт** (13.3 кВА)
Двигатель	
Марка	KOHLER (Италия)
Модель	KD477-2
Тип топлива	дизель
Охлаждение	воздушное
Частота вращения	3000 об/мин
Способ запуска	электростартер
Расход при нагрузке 70%	3.1 л/ч
Генератор	
Марка	LINZ Electric (Италия)
Модель	E1S11M B
Количество фаз	3
Номинальное напряжение	230/400 В, 50 Гц
Класс защиты	IP21
Данные для установки	
Габариты, ДхШхВ	99x56x69 см
Вес	215 кг
Объём топливного бака	20 л

** мощность в **кВт** указана при cosφ=0.8*

Базовая комплектация

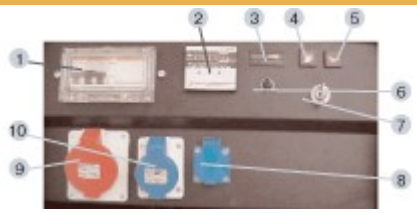
Трубчатая сварная рама с виброопорами
Двигатель с навесным оборудованием
Генератор синхронный щёточный
Защитный предохранитель
Панель управления QM306
Выходной автомат защиты (автоматический выключатель) 20 А
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях
Стандартный глушитель
Электростартер
Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами) 12 В
Система защиты по низкому уровню масла

Система смазки с фильтрацией
Система топливоподачи с фильтрацией
Предпродажная подготовка, тестирование под нагрузкой от 50% до 110%

Дополнительные опции

Система автозапуска с АВР
Электромагнитный клапан, управляющий подачей топлива

Панель управления QM306



1. Блок дифференциальной защиты + УЗО блока дифференциальной защиты (опция)
2. Вольтметр
3. Счётчик моточасов
4. * Сигнальная лампа низкого заряда аккумуляторной батареи
5. * Сигнальная лампа низкого уровня масла
6. Плавкий предохранитель (для защиты цепи управления)
7. * Стартерный ключ
8. 16 А розетка (бытовая, 2P+E)
9. 16 А розетка 5-полюсная (евростандарт, 3P+N+E)
10. 16 А розетка 3-полюсная (евростандарт, 1P+N+E)

** только для моделей с электростартером*

Условия гарантии

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