

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

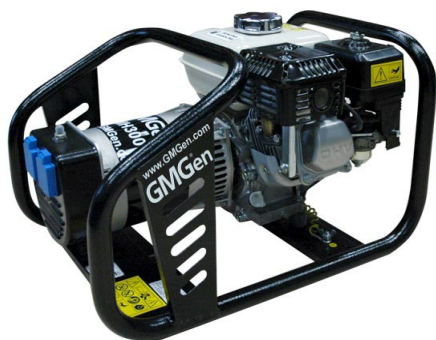
- Широкий диапазон функций и характеристик: от простых моделей для стандартного применения до профессиональных систем с увеличенным баком, расширенным пультом управления в специальных шумозащитных кожухах;
- Прочная сварная рама с виброопорами;
- Порошковый метод окраски защитных панелей и защита от 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 Comract — 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.

<b>GMH3000</b>	Бензиновая электростанция <b>GMGen Power Systems (Италия)</b> с воздушным охлаждением	<b>бензин</b>	<b>3000 об/мин</b>
----------------	---	---------------	--------------------

(2.2 кВт, 230 В, 50 Гц)

**GMGen**<sup>®</sup>  
power systems



## Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>GMGen Power Systems GMH3000 (Италия)</b>
Максимальная мощность *	<b>2.2 кВт (2.8 кВА)</b>
<b>Двигатель</b>	
Марка	Honda (Япония)
Модель	GX160
Тип топлива	бензин АИ-92
Охлаждение	воздушное
Частота вращения	3000 об/мин
Способ запуска	ручной запуск
Расход при нагрузке 70%	0.8 л/ч
<b>Генератор</b>	
Марка	Месс Alte (Италия)
Модель	S15W-102A
Количество фаз	1
Номинальное напряжение	230 В, 50 Гц
Класс защиты	IP21
<b>Данные для установки</b>	
Габариты, ДхШхВ	59х39х38 см
Вес	36 кг
Объём топливного бака	3.6 л
Уровень шума	71 дБ на расстоянии 7 м

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

## Базовая комплектация

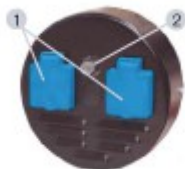
Трубчатая сварная рама с виброопорами
Двигатель с навесным оборудованием
Генератор синхронный бесщёточный
Защитный предохранитель
Панель управления QM114
Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях
Стандартный глушитель
Ручной стартер
Система защиты по низкому уровню масла
Предпродажная подготовка, тестирование под нагрузкой от 50% до 110%

## Дополнительные опции

Тележечный комплект

Электромагнитный клапан, управляющий подачей топлива

## Панель управления QM114



1. 2x16 А розетки 2Р+Е  
(бытовые)

3.

2. Автоматический выключатель  
цепи

## Условия гарантии

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