



# Дизель-генератор GMGen GMK5000ELX

**GMGen®**  
power systems



Дизельное  
топливо

**50**  
Гц

Частота тока

**3000**  
об/мин

Частота  
вращения  
двигателя

**230 В**

Напряжение



Воздушное  
охлаждение



Карточка электростанции  
на сайте grandmotors.ru

## Мощность

резервная (ESP)	<b>5.0 кВА</b>	<b>5.0 кВт</b>
основная (PRP)	<b>4.5 кВА</b>	<b>4.5 кВт</b>

## Двигатель

KOHLER KD15-440

## Генератор

(варианты поставки)

G-Drive SA5WM-B

## Основные характеристики

Производитель	GMGen Power Systems
Частота вращения коленчатого вала	3000 об/мин
Охлаждение	воздушное
Способ запуска	электростартер
Напряжение выхода	230 В
Максимальный ток	22 А
Расход топлива, при нагрузке 70%	1,2 л/ч

## Данные для установки

### Открытое исполнение

Габариты	76x54x74 см
Вес	130 кг



## Стандартная комплектация

Двигатель с навесным оборудованием

Аккумуляторная батарея (с проводами и клеммами)

Электростартер

Воздушный фильтр для работы в нормальных условиях

Система топливоподдачи с фильтрацией

Система смазки с фильтрацией

Система защиты по низкому давлению масла

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



## Двигатель KOHLER KD15-440

# KOHLER®



### Основные характеристики

Количество цилиндров	1
Модель двигателя	KD15-440
Компоновка	рядная
Тактность двигателя	4
Охлаждение	воздушное
Электрическая система	12 В
Тип регулятора частоты вращения	механический
Степень сжатия	20.3:1
Рабочий объем	0,44 л
Диаметр цилиндра	86 мм
Ход поршня	76 мм
Масса сухая	45 кг
Габариты, мм	412.8x340x493.1 мм
Частота вращения коленчатого вала	3000 об/мин
Мощность кВт	7,4 кВт
Мощность резервная кВт	7,4 кВт

### Системы двигателя

Объем масляной системы	1,2 л
Тип топлива	дизель
Расход топлива, при нагрузке 75%	1,2 л/ч



# Генератор G-Drive SA5WM-B



## Основные характеристики

Производитель	G-Drive
Модель генератора	SA5WM-B
Мощность кВА	5 кВА
Мощность кВт	5 кВт
Напряжение выхода	230 В
Частота выхода	50 Гц
Фазность	1
Коэффициент мощности (cos)	1
Регулятор напряжения	да

## Дополнительные опции

Система автозапуска с АВР





## Услуги



Монтаж электростанции

Электромонтажные работы (ЭМР)

Пусконаладочные работы (ПНР)

Проведение техобслуживания (ТО)

Обучение специалистов заказчика

Постгарантийное обслуживание

Ремонт электростанций

Предварительный энергоаудит объекта

Проектирование

Согласование в надзорных инстанциях

Выезд на обследование

Доставка оборудования