

# URBAN RG12000KS

50Hz@3000RPM 230V 1PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

KOHLER. 



Изображение только для иллюстрации

## Общая производительность **RG12000KS**

Мощность номинальная PRP kVA	11.0
Мощность номинальная PRP kW	11.0
Мощность максимальная LTP kVA	12.1
Мощность максимальная LTP kW	12.1
Коэффициент мощности cos φip	1.0
Напряжение VAC	230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	48 / 53
Скорость RPM	3000

## Размеры и уровень шума

Длина mm	1475
Ширина mm	710
Высота mm	1060
Вес Нетто kg	413
Вес Брутто kg	425
Уровень шума на 7 m. dBA	71.00

## Ссылка на данные

Производительность относится при температуре 25 ° C, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относительная влажность 30%, атмосферное давление 100 кПа (1 бар), линейная нагрузка нелинейная нагрузка, соблюдая правила ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, расходы топлива являются номинальными и относятся к удельному весу 0,850kg / л. Данные о производительности, доступны после первоначального испытательного срока, в течение которого вы должны следовать требованиям производителя двигателя, как указано в его руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию. Тolerантность от производителя двигателей + - 5% значения мощности звука относятся к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения. P.R.P.: мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.L.T.P.: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

## Общие характеристики

Генератор в кожухе со следующими структурными характеристиками:

### Рама:

- Из высококачественной стали UNI S235 JR с приваренной опорной пластиной
- Опоры антивибрации высокой прочности между двигателем, альтернатором и рамы
- Бак оснащен точкой слива
- Подножки для транспортировки

### Кожух:

- No.2 Широкие двери для легкого доступа и обслуживанию
- Резка металла высокой точности лазерной технологией
- Уплотнения против атмосферных вляний
- Петли из нейлона high-tech: не ржавеют и не требуют смазки
- Замки с ключем на каждой двери
- Покраска с отделкой "апельсиновой корки" серый цвет RAL 7035 для наружного использования
- Защита против дождя на выхлопе
- Крышки заправки охлаждающей жидкости
- Внешняя горловина топливного бака
- Центральная петля для подъема
- Экологический материал шумогашения: 100% подходит реутилизации, самогасящий, класс 1, моющийся

### Панель управления:

- Металлический каркас, закрытый с внутренней стороны

Все станции и компоненты прошли проверку в фазе проектирования, изготовления и производства. Особая процедура контроля на различных этапах производства обеспечивает длительный срок службы и надежность.

# URBAN RG12000KS

50Hz@3000RPM 230V 1PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

## Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	<b>Kohler</b>
Модель	<b>KDW1003 *</b>
Мощность PRP kW	<b>15.00</b>
Мощность LTP kW	<b>16.50</b>
Топливо	<b>Дизель</b>
Количество цилиндров	<b>3</b>
Всасывание	<b>Атмосферный</b>
Охлаждение	<b>Водяной</b>
Объем двигателя л.	<b>1.03</b>
Регулировка скорости вращения	<b>Механический</b>
Точность регулировки	<b>G2 - 0.50</b>
Напряжение VDC	<b>12</b>
Эмиссия	<b>-</b>

## Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	<b>1.90</b>
Расход топлива 50% l./h	<b>2.80</b>
Расход топлива 75% l./h	<b>3.70</b>
Расход топлива 100% l./h	<b>4.60</b>
Автономия на 75% нагрузки h.	<b>≈ 14 h</b>

## Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	<b>Масло SAE 15W40</b>
Объем масла л.*	<b>2.40</b>
Тип охлаждающей жидкости	<b>Антифриз</b>
Объем охлаждающей жидкости*	<b>4.50</b>
Воздушный Фильтр	<b>Картридж бумажный</b>
Объем аккумулятора	<b>45</b>
Количество аккумуляторов*	<b>1</b>

## Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	<b>Mecc-Alte</b>
Модель	<b>ES20F-200</b>
Тип возбуждения	<b>Самовозбуждение</b>
Тип регулировки	<b>AVR - электронный регулятор напряжения</b>
Точность регулировки	<b>2.50</b>

## Данные структуры

Тип структуры	<b>URBAN</b>
Емкость бака л.	<b>50</b>
Поддон сбора жидкостей	<b>да</b>
Диаметр выхлопа мм	<b>40</b>

## Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	<b>1</b>
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	<b>1.10</b>
Расход воздуха охлаждения m3/min	<b>93.00</b>
Поток выхлопных газов LTP m3/min	<b>4.30</b>
Температура выхлопных газов LTP °C	<b>545.00</b>
Противодавление макс. на выхлопе kPa	<b>8.00</b>
Температура выхлопных газов LTP kWt	<b>16.50</b>
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	<b>16.50</b>
Излучаемое тепло LTP kWt	<b>2.50</b>

## Характеристики панели управления

### QFIP-4510-PM3

№. 1 CEE 63A 230V

№. 1 CEE 32A 230V

№. 2 CEE 16A 230V

№. 1 Schuko 16A 230V

Термовыключатель

Термомагнитный выключатель

Контроллер DSE4510

- Вольтметр, Частотомер, Амперметр

- Чтение Мощности генератора (kW, kV Ar, kV A & pf)

- Счетчик моточасов

- Инструмент топлива

- Защита от перегрузки (kW & kV Ar)

- Защита низкое давление масла

- Защита высокой температуры жидкости

- Защита низкий уровень топлива

- Неисправность генератора зарядки аккумулятора

- Защита оборотов

Аварийная кнопка

Разъем для дистанционного запуска/Автоматическая панель

Выключатель On/off



Дилер

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS



© 2017 GENMAC - P.I./VAT IT 01224860351 - cap. soc. € 100.000,00 i.v. / R.E.A. RE n.170570 - Reg. Imp. RE n.01524820402  
Export M/RE012315 -

Страница 2 с 2  
Артикул: 4690 Редакция: 00-02/01/2017