

# URBAN G9KS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

KOHLER. 



Изображение только для иллюстрации

## 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.

## Общая производительность

**G9KS**

Мощность номинальная PRP kVA	8.1
Мощность номинальная PRP kW	6.5
Мощность максимальная LTP kVA	9.0
Мощность максимальная LTP kW	7.2
Коэффициент мощности cos $\phi$ ip	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	12 / 13
Скорость RPM	1500

## Размеры и уровень шума

Длина mm	1475
Ширина mm	710
Высота mm	1060
Вес Нетто kg	376
Вес Брутто kg	388
Уровень шума на 7 m. dBA	69.00

## 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.

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS



# URBAN G9KS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

## Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	<b>Kohler</b>
Модель	<b>KDW1003</b>
Мощность PRP kW	<b>7.70</b>
Мощность LTP kW	<b>8.50</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>1.00</b>
Расход топлива 50% l./h	<b>1.50</b>
Расход топлива 75% l./h	<b>2.00</b>
Расход топлива 100% l./h	<b>2.50</b>
Автономия на 75% нагрузки h.	<b>~ 25 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>Sincro</b>
Модель	<b>FT4MBR</b>
Тип возбуждения	<b>Самовозбуждение</b>
Тип регулировки	<b>AVR - электронный регулятор напряжения</b>
Точность регулировки	<b>2.00</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>0.80</b>
Расход воздуха охлаждения m3/min	<b>51.00</b>
Поток выхлопных газов LTP m3/min	<b>1.90</b>
Температура выхлопных газов LTP °C	<b>440.00</b>
Противодавление макс. на выхлопе kPa	<b>7.30</b>
Температура выхлопных газов LTP kWt	<b>8.50</b>
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	<b>8.50</b>
Излучаемое тепло LTP kWt	<b>1.30</b>

## Характеристики панели управления

### QFIP-4510-PT2

№. 1 CEE 32A 400V

№. 1 CEE 16A 400V

№. 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: 4696 Редакция: 00-02/01/2017