

# URBAN G11600KS

50Hz@3000RPM 400/230V 3PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

KOHLER. 



Изображение только для иллюстрации

## Общая производительность

**G11600KS**

Мощность номинальная PRP kVA	10.6
Мощность номинальная PRP kW	8.5
Мощность максимальная LTP kVA	11.8
Мощность максимальная LTP kW	9.4
Коэффициент мощности cos φip	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	15 / 17
Скорость RPM	3000

## Размеры и уровень шума

Длина mm	1475
Ширина mm	710
Высота mm	1060
Вес Нетто kg	400
Вес Брутто kg	-
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 G11600KS

50Hz@3000RPM 400/230V 3PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

## Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Kohler
Модель	KDW702 *
Мощность PRP kW	10.00
Мощность LTP kW	11.00
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	2
Всасывание	Атмосферный
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	0.69
Регулировка скорости вращения	Механический
Точность регулировки	G2 - 0.50
Напряжение VDC	12
Эмиссия	-

## Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Mecc-Alte
Модель	ET20F-200
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR - электронный регулятор напряжения
Точность регулировки	2.50

## Данные структуры

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

## 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

## Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	1.50
Расход топлива 50% l./h	2.20
Расход топлива 75% l./h	2.90
Расход топлива 100% l./h	3.60
Автономия на 75% нагрузки h.	~ 17 h

## Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Объем масла л.*	1.60
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	3.30
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора	45
Количество аккумуляторов*	1

## Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	1
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	0.80
Расход воздуха охлаждения m3/min	93.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	2.80
Температура выхлопных газов LTP °C	540.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	6.00
Температура выхлопных газов LTP kWt	11.00
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	11.00
Излучаемое тепло LTP kWt	1.70



Дилер