

# URBAN RG11000YS

50Hz@3000RPM 230V 1PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS



Изображение только для иллюстрации

## Общая производительность

**RG11000YS**

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Мощность номинальная PRP kVA       | 9.5     |
| Мощность номинальная PRP kW        | 9.5     |
| Мощность максимальная LTP kVA      | 10.5    |
| Мощность максимальная LTP kW       | 10.5    |
| Коэффициент мощности cos $\phi$ pf | 1.0     |
| Напряжение VAC                     | 230     |
| Частота Hz                         | 50      |
| Ampere PRP/LTP                     | 41 / 45 |
| Скорость RPM                       | 3000    |

## Размеры и уровень шума

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Длина mm                 | 1475  |
| Ширина mm                | 710   |
| Высота mm                | 1060  |
| Вес Нетто kg             | 426   |
| Вес Брутто kg            | 437   |
| Уровень шума на 7 m. dBA | 67.00 |

## 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 обслуживания
- Резка металла высокой точности лазерной технологией
- Уплотнения против атмосферных влияний
- Петли из нейлона high-tech: не ржавеют и не требуют смазки
- Замки с ключом 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 RG11000YS

50Hz@3000RPM 230V 1PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

## Общие характеристики двигателя

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Марка двигателя               | Yanmar       |
| Модель                        | 3TNV70-HMF   |
| Мощность PRP kW               | 12.10        |
| Мощность LTP kW               | 13.30        |
| Топливо                       | Дизель       |
| Количество цилиндров          | 3            |
| Всасывание                    | Атмосферный  |
| Охлаждение                    | Водяной      |
| Объем двигателя л.            | 0.85         |
| Регулировка скорости вращения | Механический |
| Точность регулировки          | - - -        |
| Напряжение VDC                | 12           |
| Эмиссия                       | -            |

## Общие характеристики альтернатора

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Марка альтернатора   | Mecc-Alte                              |
| Модель               | ES20FS-160                             |
| 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 mm     | 40    |

## Характеристики панели управления

### QFIP-4510-PM3

No. 1 CEE 63A 230V

No. 1 CEE 32A 230V

No. 2 CEE 16A 230V

No. 1 Schuko 16A 230V

Термовыключатель

Термомагнитный выключатель

Контроллер DSE4510

- Вольтметр, Частотометр, 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      | 1.10   |
| Расход топлива 50% l./h      | 2.20   |
| Расход топлива 75% l./h      | 3.30   |
| Расход топлива 100% l./h     | 4.50   |
| Автономия на 75% нагрузки h. | ~ 15 h |

## Жидкости двигателя и прописания

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Тип масла                   | Масло SAE 5W40 CH-4 |
| Объем масла л.*             | 3.80                |
| Тип охлаждающей жидкости    | Антифриз            |
| Объем охлаждающей жидкости* | 2.10                |
| Воздушный Фильтр            | Картридж бумажный   |
| Объем аккумулятора          | 45                  |
| Количество аккумуляторов*   | 1                   |

## Данные топливной системы / сгорания

|                                          |   |
|------------------------------------------|---|
| Мощность топливного насоса               | - |
| Расход воздуха при сжигании LTP m3/min   | - |
| Расход воздуха охлаждения m3/min         | - |
| Поток выхлопных газов LTP m3/min         | - |
| Температура выхлопных газов LTP °C       | - |
| Противодавление макс. на выхлопе kPa     | - |
| Температура выхлопных газов LTP kWt      | - |
| Температура охлаждающей жидкости LTP kWt | - |
| Излучаемое тепло LTP kWt                 | - |



Дилер

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

