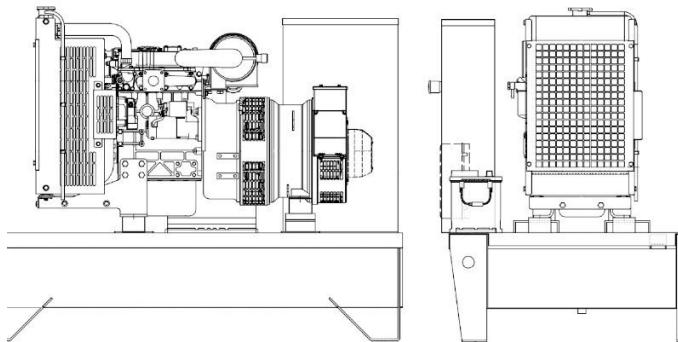


# **EDIT G100BO**

**50Hz@1500RPM 400/230V 3PH**



## Общие характеристики



Изображение только для иллюстрации

## Общая производительность

G100BO

Мощность номинальная PRP kVA	<b>100</b>
Мощность номинальная PRP kW	<b>80</b>
Мощность максимальная LTP kVA	<b>110</b>
Мощность максимальная LTP kW	<b>88</b>
Коэффициент мощности cos ф	<b>0.8</b>
Напряжение VAC	<b>400/230</b>
Частота Hz	<b>50</b>
Ampere PRP/LTP	<b>145 / 159</b>
Скорость RPM	<b>1500</b>

## Размеры и уровень шума

Длина mm	<b>2030</b>
Ширина mm	<b>890</b>
Высота mm	<b>1510</b>
Вес Нетто kg	<b>1170</b>
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 м. dBA	-

## Ссылка на данные

Производительность относится при температуре 25 ° С, 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 0,850 kg / l. 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. Р.Р.Р.: мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.Л.Т.Р.: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.



# EDIT G100BO

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH



## Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	<b>Baudouin</b>
Модель	<b>4M10G110/5</b>
Мощность PRP kW	<b>90.00</b>
Мощность LTP kW	<b>100.00</b>
Топливо	<b>Дизель</b>
Количество цилиндров	<b>4</b>
Всасывание	<b>Turbo intercooler</b>
Охлаждение	<b>Водяной</b>
Объем двигателя l.	<b>4.09</b>
Регулировка скорости вращения	<b>Электронный</b>
Пуск	<b>-</b>
Класс производительности – точность регулировки +/- %	<b>G3 - -</b>
Шаг нагрузки G1 - KWe	<b>-</b>
Шаг нагрузки G2 - KWe	<b>-</b>
Шаг нагрузки G3 - KWe	<b>-</b>
Напряжение VDC	<b>12</b>
Эмиссия	<b>-</b>

## Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	<b>Stamford</b>
Модель	<b>UCI274C</b>
Тип возбуждения	<b>Самовозбуждение</b>
Тип регулировки	<b>AVR</b>
Точность регулировки	<b>1.00</b>

## Данные структуры

Тип структуры	<b>EDIT</b>
Емкость бака л.	<b>160</b>
Поддон сбора жидкостей	<b>нет</b>
Диаметр выхлопа mm	<b>-</b>

## Характеристики панели управления

### QTVB-7320

Отдельный металлический шкаф IP55  
 Термомагнитный выключатель  
 Контроллер Автоматический DSE7320  
 - Вольтметр, Частотометр, Амперметр  
 - Чтение Мощности генератора (kW, kV Ar, kV A & pf)  
 - Счетчик моточасов и 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  
 Сирена  
 Зажимы для соединения АВР  
 Porta RS232 e RS485  
 Выход чтение Can Bus (если предусмотрено на двигатель) Зарядка аккумулятора  
 Выключатель On/off

## Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	<b>6.02</b>
Расход топлива 50% l./h	<b>10.58</b>
Расход топлива 75% l./h	<b>16.01</b>
Расход топлива 100% l./h	<b>21.25</b>
Автономия на 75% нагрузки h.	<b>≈ 10 h</b>

## Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	<b>Масло SAE 15W40</b>
Объем масла л.*	<b>14.00</b>
Тип охлаждающей жидкости	<b>Антифриз</b>
Объем охлаждающей жидкости*	<b>23.60</b>
Воздушный Фильтр	<b>Картридж бумажный</b>
Объем аккумулятора Ah	<b>100</b>
Количество аккумуляторов*	<b>1</b>

## Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	<b>-</b>
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	<b>6.92</b>
Расход воздуха охлаждения m3/min	<b>175.00</b>
Поток выхлопных газов LTP m3/min	<b>21.63</b>
Температура выхлопных газов LTP °C	<b>550.00</b>
Противодавление макс. на выхлопе kPa	<b>5.00</b>
Температура выхлопных газов LTP kWt	<b>69.90</b>
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	<b>49.00</b>
Излучаемое тепло LTP kWt	<b>12.40</b>



Дилер