

# EXTREME G1150BS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

Baudouin STAMFORD



Изображение только для иллюстрации

## Общая производительность

### G1150BS

Мощность номинальная PRP kVA	1150
Мощность номинальная PRP kW	920
Мощность максимальная LTP kVA	1249
Мощность максимальная LTP kW	999
Коэффициент мощности cos $\phi$ ip	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	1662 / 1804
Скорость RPM	1500

## Размеры и уровень шума

Длина mm	9620
Ширина mm	2460
Высота mm	3730
Вес Нетто kg	19500
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 m. dBA	-

## 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 и подомом для жидкостей
- Ручной насос масла

### Кожух:

- Широкие двери для легкого доступа и обслуживания
- Электроцинкование металла DC01+ZE25/25 (EN 10152: 2009)
- Высокоточная резка металла с использованием технологии азотного лазера во избежания окисления
- Уплотнения против атмосферных вляний
- Замки с ключем на каждой двери
- Покраска с отделкой "апельсиновой корки" белый RAL 9010 для наружного использования
- Защита против дождя на выхлопе
- Крышки заправки охлаждающей жидкости
- Легкий доступ для заправку топливом
- Экологический материал шумогашения: 100% подходит реутилизации, толщина 40mm, самогасящий, класс 1, моющийся, механическое крепление к раме

### Глушитель:

- Промышленный
- С лакокрасочным покрытием для высокой температуры

### Панель управления:

- Отдельный щит управления металлической структуры, легко снимается для обслуживания
- Легкий доступ через дверь кожуха, оборудованная окошкой из lexan
- Выделенное место для входа кабелей мощности
- Панель управления разделена на две независимые и изолированные части, которые разделяют Панель Управления (блок управления и терминал пронумерованный) от силовой части (автоматический выключатель и вход кабелей)
- Силовое соединение между выключателем и альтернатором сделано из кабеля высокой прочности и использование водонепроницаемых гофр

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.

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS



# EXTREME G1150BS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

## Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	<b>Baudouin</b>
Модель	<b>12M33G1250/5</b>
Мощность PRP kW	<b>1,007.00</b>
Мощность LTP kW	<b>1,108.00</b>
Топливо	<b>Дизель</b>
Количество цилиндров	<b>12</b>
Всасывание	<b>Turbo intercooler</b>
Охлаждение	<b>Водяной</b>
Объем двигателя л.	<b>39.20</b>
Регулировка скорости вращения	<b>Электронный</b>
Класс производительности – точность регулировки +/- %	<b>- - -</b>
Шаг нагрузки G1 - KWe	<b>-</b>
Шаг нагрузки G2 - KWe	<b>-</b>
Шаг нагрузки G3 - KWe	<b>-</b>
Напряжение VDC	<b>24</b>
Эмиссия	<b>-</b>

## Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	<b>Stamford</b>
Модель	<b>S6L1D-F</b>
Тип возбуждения	<b>Независимое</b>
Тип регулировки	<b>AVR</b>
Точность регулировки	<b>0.50</b>

## Данные структуры

Тип структуры	<b>EXTREME</b>
Емкость бака л.	<b>400</b>
Поддон сбора жидкостей	<b>да</b>
Диаметр выхлопа mm	<b>-</b>

## Характеристики панели управления

### QTVA-7320

Отдельный металлический шкаф IP55  
Термомагнитный выключатель  
Контроллер Автоматический DSE7320  
- Вольтметр, Частотомер, 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 ABP  
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>66.40</b>
Расход топлива 50% l./h	<b>119.50</b>
Расход топлива 75% l./h	<b>175.00</b>
Расход топлива 100% l./h	<b>236.20</b>
Автономия на 75% нагрузки h.	<b>≈ 2 h</b>

## Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	<b>Масло SAE 15W40</b>
Объем масла л.*	<b>160.00</b>
Тип охлаждающей жидкости	<b>Антифриз</b>
Объем охлаждающей жидкости*	<b>240.00</b>
Воздушный Фильтр	<b>Картридж бумажный</b>
Объем аккумулятора Ah	<b>220</b>
Количество аккумуляторов*	<b>2</b>

## Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	<b>-</b>
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	<b>75.40</b>
Расход воздуха охлаждения m3/min	<b>1,525.00</b>
Поток выхлопных газов LTP m3/min	<b>212.00</b>
Температура выхлопных газов LTP °C	<b>550.00</b>
Противодавление макс. на выхлопе kPa	<b>7.50</b>
Температура выхлопных газов LTP kWt	<b>-</b>
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	<b>-</b>
Излучаемое тепло LTP kWt	<b>-</b>



Дилер