



Изображение только для иллюстрации

## Общая производительность

### G1500BO

Мощность номинальная PRP kVA	<b>1500</b>
Мощность номинальная PRP kW	<b>1200</b>
Мощность максимальная LTP kVA	<b>1650</b>
Мощность максимальная LTP kW	<b>1320</b>
Коэффициент мощности cos φfφ	<b>0.8</b>
Напряжение VAC	<b>400/230</b>
Частота Hz	<b>50</b>
Ampere PRP/LTP	<b>2168 / 2384</b>
Скорость RPM	<b>1500</b>

## Размеры и уровень шума

Длина mm	<b>4900</b>
Ширина mm	<b>2100</b>
Высота mm	<b>2530</b>
Вес Нетто kg	<b>9300</b>
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 m. 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 0,850kg / 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. Толерантность 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.

### Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Baudouin
Модель	12M33G1650/5
Мощность PRP kW	1,350.00
Мощность LTP kW	1,450.00
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	12
Всасывание	Turbo intercooler
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя l.	39.20
Регулировка скорости вращения	Электронный
Пуск	-
Класс производительности – точность регулировки +/- %	G3 - 0.50
Шаг нагрузки G1 - KWe	-
Шаг нагрузки G2 - KWe	-
Шаг нагрузки G3 - KWe	-
Напряжение VDC	24
Эмиссия	-

### Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Stamford
Модель	S7L1D-C
Тип возбуждения	Независимое
Тип регулировки	AVR
Точность регулировки	1.00

### Данные структуры

Тип структуры	ZEUS
Емкость бака л.	400
Поддон сбора жидкостей	да
Диаметр выхлопа mm	2

### Характеристики панели управления

#### QTV-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	84.00
Расход топлива 50% l./h	156.10
Расход топлива 75% l./h	234.20
Расход топлива 100% l./h	324.00
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 2 h

### Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Объем масла л.*	160.00
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	188.00
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора Ah	220
Количество аккумуляторов*	2

### Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	-
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	101.10
Расход воздуха охлаждения m3/min	1,380.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	334.90
Температура выхлопных газов LTP °C	550.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	7.50
Температура выхлопных газов LTP kW	-
Температура охлаждающей жидкости LTP kW	2,242.10
Излучаемое тепло LTP kW	-



Дилер