

# GBA7L



## Основные характеристики

Частота	Hz	50
Напряжение	V	400
Коеф мощности	cos $\phi$	0.8
фаза и подключение		3

## Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	6.68
Резервная мощность LTP	kW	5.34
Мощность PRP	kVA	6.08
Мощность PRP	kW	4.86

### PRP – номинальная мощность

Определяется как максимальная мощность, которую способна вырабатывать генераторная установка продолжительно, работая на переменную электрическую нагрузку, при этом продолжительность работы, интервалы обслуживания и условия эксплуатации регламентируются производителем. Допустимая средняя выходная мощность в течение 24 ч работы не должна превышать 70% основной мощности.

### LTP – Резервная мощность

Определяется как максимальная мощность, которую генераторная установка способна вырабатывать до 500 часов в год (до 300 часов при продолжительной эксплуатации) с установленными производителем интервалами обслуживания. Без возможности перегрузки.

## Характеристики двигателя

Двигатель, производитель	Lombardini	
Модель компонента	4LD820	
Токсичность выхлопа оптимизирована для E97/68 50Hz (COM)	Unregulated	
Двигатель, система охлаждения	Воздух	
Количество цилиндров и расположение	1 in line	
Объем	см <sup>3</sup>	817
Подача воздуха	Атмосферный	
Регулятор оборотов	Механический	
Полная мощность PRP	kW	6
Полная мощность LTP	kW	6.6
Емкость масла	l	2.6
топливо	дизель	
Специфический расход топлива при 75% PRP	g/kWh	288
Специфический расход топлива при PRP	g/kWh	288
Система запуска	Электрический	
Электроцепь	V	12

## Описание альтернатора

Альтернатора		Linz
Модель компонента		E1S13SA
Напряжение	V	400
Частота	Hz	50
Кэф мощности	cos $\phi$	0.8
Полюсов		4
Тип		С щетками
Отклонение напряжения	%	4
Efficiency @ 75% load	%	81.3
Класс		H
IP защита		21



Модели E1S/4 включают в себя 3-х фазные четырех полюсные щеточные альтернаторы с компаундом.

### Механическая структура

Крепкая механическая структура, которая позволяет легкий доступ к соединениям и компонентам во время планового технического обслуживания

### Точность напряжения:

$\pm 4\%$  от нулевой нагрузки до полной нагрузки,  $\cos\phi = 0.8$  при постоянной скорости вращения

### Форма выходящей синусоиды:

низкие гармоники (<5%) позволяют работать с нагрузками любых типов, включая нелинейные нагрузки.

### Ток короткого замыкания:

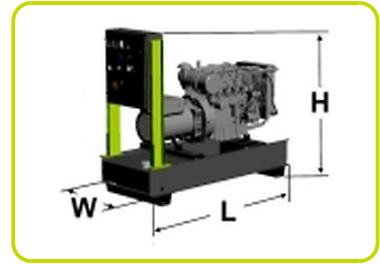
В случае короткого замыкания постоянный ток превышает уровень номинального тока в 3 раза, обеспечивая корректную работу защит системы.

### Перегрузка:

10% перегрузка в течение 1 часа каждые 6 часов является допустимой. короткие перегрузки могут быть значительными (3-х кратные от номинального тока).

### Габаритные размеры

Длина	(L) mm	1226
ширина	(W) mm	700
высота	(H) mm	1132
Сухой Вес	Kg	232
емкость топливного бака	l	7



### Автономия

расход топлива при 75% PRP	l/h	1.54
расход топлива при 100% PRP	l/h	2.06
Время работы при 75% PRP	h	4.55
Время работы при 100% PRP	h	3.40

### электрические данные

Ёмкость батареи	Ah	60
MAX Ток	A	9.63
Размер автоматического выключателя	A	10

### Наличие панели управления

Ручная панель управления	MCP
AUTOSTART CONTROL PANEL	AST

## Ручная панель управления стационарных электроагрегатов

Ручная панель управления устанавливается на генераторные установки и включает в себя измерительные, управляющие и защитные элементы, а также силовые розетки.

### Измерительные приборы (аналоговые):

- Вольтметр (1 фаза)
- Счетчик количества отработанных часов

### Приборы управления:

- Переключатель старт/стоп, оснащенный ключом

### Аварийная защита:

- Выход из строя зарядного устройства
- Низкий уровень масла
- Защита по перегрузу (трехполюсный автоматический выключатель)



### Выходы панели управления МСР

3P+N+T CEE 400V 16A	n	1
2P+T CEE 230V 16A	n	1



## АСР - Автоматическая Панель управления (установлена на станции)

## AUTOSTART ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (АСТ)

Руководство Панель управления, с дистанционного запуска (AST), в комплекте с защитной двигатель единицу MC01 и аппаратуры для контроля и защиты генераторной установки.

### Измерительные приборы (аналоговые):

- Вольтметр (1 фаза)
- Счетчик количества отработанных часов

### КОМАНДЫ И ДРУГИЕ

- Начало переключатель с ключом (OFF - ON - START)
- Кнопка аварийной остановки.
- Удаленный запуск возможность через разъем комплектные двух метров проводки (внешнее устройство не входит в комплект)

### Параметры защиты:

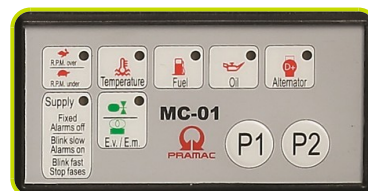
- Выход из строя зарядного устройства
- Низкий уровень масла

### Аварийная защита:

- Выход из строя зарядного устройства
- Низкий уровень масла
- Защита по перегрузу (трехполюсный автоматический выключатель)

### Выходы панели управления АСР

2P+T CEE 230V 16A	n	1
3P+N+T CEE 400V 16A	n	1
Remote start capability via socket (AST)		



## Аксессуары

Доступные аксессуары

Flexible Exhaust Compensator Bellow and flanges

Низкошумный глушитель

