



# ENERGY GENERATION

## S15000 230V 50HZ



### Основные характеристики

Частота	Hz	50
Напряжение	V	230
Козэф мощности	cos $\phi$	0.9
фаза и подключение		1

### Мощность

Резервная мощность LTP	kVA	13.6
Резервная мощность LTP	kW	12.2
Продолжительная мощность COP	kVA	12.8
Продолжительная мощность COP	kW	11.5

#### 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	12LD477	
Двигатель, система охлаждения	Воздух	
Объем	см <sup>3</sup>	954
Подача воздуха	Атмосферный	
рабочая скорость-номинальная	rpm	3000
Регулятор оборотов	Механический	
топливо	дизель	
Емкость масла	l	3
Система запуска	Электрический	
Электроцепь	V	12



### Описание альтернатора

Класс	H	
IP защита	23	
Полюсов	2	
Частота	Hz	50
Система регулировки напряжения	конденсатор	

### Габаритные размеры

Длина	(L) mm	960
ширина	(W) mm	641
высота	(H) mm	807
Сухой Вес	Kg	193
емкость топливного бака	l	24

### Autonomie

расход топлива при 75% PRP	l/h	2.79
расход топлива при 100% PRP	l/h	3.81
Время работы при 75% PRP	h	8.60
Время работы при 100% PRP	h	6.30

### Панель управления электроагрегатом:



Панель управления смонтирована на раме. Она оснащена измерительными приборами, автоматами защиты и силовыми розетками.

#### Управление:

- трехпозиционный замок зажигания (Выключено-Включено-Старт)

#### Измеряемые параметры

- напряжение
- количество отработанных часов
- частота

#### Защита:

- автоматический выключатель
- защита по давлению масла

#### Розетки

SCHUKO 230V 16A IP54	3
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

## ACCESSORIES

### Колесный комплект

- с предустановленными рукоятками

- без предустановленных рукояток



### Осветительная вышка

для портативных электроагрегатов с трубчатой рамой

- максимальная высота 4,2 м

- пневматический подъемный механизм

- быстрораскладные ножки

- мачта рассчитана на подъем 4 прожекторов

Используются лампы мощность, тип:

- 4x500 Вт/галогеновая (рекомендуемая энергоустановка: 2,5кВа, 230В, однофазная)

- 4x1000 Вт/галогеновая (рекомендуемая энергоустановка: 5кВа, 230В, однофазная)



### Ручной переключатель нагрузки

- ручной переключатель нагрузки 40А

