

## Описание

**Назначение продукта:** электрогенераторная установка предназначена для автономного производства электроэнергии мощностью 250 кВт.

**Описание:** ЭД-250 выполнена на базе V-образного 8-цилиндрового дизельного двигателя ЯМЗ-7514.10.

**Дополнительные опции:** подогреватель охлаждающей жидкости, зарядное устройство.

**Исполнение:** открытая, капот, шумкожух.

## Электрогенераторная установка ЭД 250

**250 кВт**

Мощность

**25 000**

Часов ресурса

**2 000**

Часов гарантийная наработка

**1 и 2**

Степень автоматизации



## Характеристики

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ЭД-250	ЭД-250
Номинальная мощность		250/312 кВт/кВА	250/312 кВт
Максимальная мощность в течение 1 часа		330/412 кВт/кВА	330/412 кВт/кВА
Номинальное напряжение		400 В	400 В
Номинальная частота		50 Гц	50 Гц
Номинальный ток		451 А	451 А
Качество вырабатываемой электрической энергии (ГОСТ 33115)		G1 класс	G2 класс
Наклон регуляторной характеристики		3-8 %	1-3 %
Частота вращения вала двигателя		1500 мин <sup>-1</sup>	1500 мин <sup>-1</sup>
ЗАПРАВочные емкости			
Система смазки		32 л	32 л
Система охлаждения		60 л	60 л
СИСТЕМА ТОПЛИВОПОДАЧИ		ТНВД	ТНВД с электронным регулятором
Емкость топливного бака		600 л	600 л
Расход топлива при номинальной мощности		55 кг/ч	55 кг/ч
Продолжительность непрерывной работы при номинальной мощности		9 ч	9 ч
Расход масла, % к расходу топлива		0,2	0,2
РАЗМЕРЫ И ВЕС			
Масса незаправленного агрегата	открытое исполнение	3250 кг	3250 кг
	погодозащитный капот	3505 кг	3505 кг
	шумозащитный кожух	4070 кг	
Габаритные размеры, ДхШхВ	открытое исполнение	3170x1250x1900 мм	3170x1250x1900 мм
	погодозащитный капот	3340x1330x2485 мм	3340x1330x2485 мм
	шумозащитный кожух	3990x1350x1130 мм	
РЕСУРС			
Ресурс до капремонта		25 000 ч	25 000 ч
Гарантийная наработка		2000 ч	2000 ч
БАЗОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ЯМЗ			
Модель, модификация		7514.10-01	7514.10-01
Тип двигателя (число и расположение цилиндров, турбонаддув)		V8Т	V8Т
Рабочий объем двигателя		14,86 л	14,86 л
Номинальная мощность		301 (410) кВт (л.с.)/мин <sup>-1</sup>	301 (410) кВт (л.с.)/мин <sup>-1</sup>
МАРКА СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА		Stamford/Marelli/Linz/Mecc Alte	Marelli/Linz/Mecc Alte

Компания РМЭ-РГ - официальный партнер российского производителя электростанций ПИК ЯрДизель.