

## Описание

Электрогенераторные установки ЭД мощностью 160 кВт выполнены на базе рядных и V-образных дизельных двигателей ЯМЗ. Предназначены для автономного производства электроэнергии.

ЭД-160 1 степени автоматизации, с ручным пуском, используется в качестве основного источника электропитания. ЭД-160 2 степени автоматизации, с автоматическим запуском (ввод в резерв при пропадании внешней сети), — в качестве резервного источника.

## Характеристики

<b>ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		<b>ЭД-160</b>
Номинальная мощность		160/200 кВт
Максимальная мощность в течение 1 часа		176/220 кВт/кВА
Номинальное напряжение		400 В
Номинальная частота		50 Гц
Номинальный ток		288 А
Наклон регуляторной характеристики		3-8 %
Качество вырабатываемой электрической энергии (ГОСТ 33115)		G1 класс
Частота вращения		1500 мин <sup>-1</sup>
<b>ЗАПРАВОЧНЫЕ ЕМКОСТИ</b>		
Система смазки		32 л
Система охлаждения		54 л
<b>СИСТЕМА ТОПЛИВОПОДАЧИ</b>		<b>ТНВД</b>
Емкость топливного бака		300 л
Расход топлива при номинальной мощности		36 кг/ч
Продолжительность непрерывной работы при ном. мощности		7 ч
Расход масла, % к расходу топлива		0,5
<b>РАЗМЕРЫ И ВЕС</b>		
Масса незаправленного электроагрегата	открытое исполнение	2350 кг
	погодозащитный капот	
	шумозащитный кожух	
Габаритные размеры, ДхШхВ	открытое исполнение	2830×1300×1730 мм
	погодозащитный капот	
	шумозащитный кожух	
<b>РЕСУРС</b>		
Ресурс до капитального ремонта		25 000 ч
Гарантийная наработка		2000 ч
<b>БАЗОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ЯМЗ</b>		
Модель, модификация		238ДИ
Тип двигателя (число и расположение цилиндров, турбонаддув)		V8
Рабочий объем двигателя		14,86 л
Номинальная мощность		170 (231) кВт (л.с.)/мин <sup>-1</sup>
<b>МАРКА СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА</b>		
		<b>Marelli MXB 250 SB4</b>
		<b>Linz Pro 28S B/4 130kVA 400B2 YaMZ</b>
		<b>Mecc Alte ECP38-2S/4A</b>

## Электрогенераторная установка ЭД-160

**160 кВт**

Мощность

**30 000**

Часов ресурса

**1 и 2**

Степень  
автоматизации



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

### РМЭ-Распределенная генерация

пр. Ленина, д. 109, офис 503 (этаж 5), г. Нижний Новгород, 603004

**8 800 250 3133**

<https://rumergo.ru/>

В иллюстрациях могут быть изображены элементы дополнительной комплектации, не входящие в базовый объем поставки. Возможны отклонения в цветопередаче, обусловленные технологией печати. За консультациями по представленному продукту рекомендуем всегда обращаться к производителю или официальному дилеру. Не является публичной офертой.