

Общие характеристики	ЭД-100
Номинальная мощность, кВт	100/125
Максимальная мощность в течение 1 часа, кВт/кВА	110/138
Номинальное напряжение, В	400
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	180
Наклон регуляторной характеристики, %	1-3
Качество вырабатываемой электрической энергии (ГОСТ 33115), класс	G2
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1 500
Заправочные емкости	
Система смазки, л	34
Система охлаждения, л	48
Система топливоподачи	
Емкость топливного бака, л	200
Расход топлива при номинальной мощности, кг/ч	26
Продолжительность непрерывной работы при ном. мощности, ч	6,5
Расход масла, % к расходу топлива	0,5
Ресурс до капитального ремонта, ч	25 000
Гарантийная наработка, ч	2 000
Базовый двигатель ЯМЗ	
Модель, модификация	238ИМ2-2
Тип двигателя (число и расположение цилиндров, турбонаддув)	V8
Рабочий объем двигателя, л	11,15
Номинальная мощность, кВт (л.с.)/мин <sup>-1</sup>	117 (160)