

Общие характеристики		ЭД-315
Номинальная мощность, кВт/кВА		315/394
Максимальная мощность в течение 1 часа, кВт/кВА		346/433
Номинальное напряжение, В		400
Номинальная частота, Гц		50
Номинальный ток, А		568
Наклон регуляторной характеристики, %		2-4
Качество вырабатываемой электрической энергии (ГОСТ 33115), класс		G1
Частота вращения, мин ⁻¹		1 500
Заправочные емкости		
Система смазки, л		65
Система охлаждения, л		150
Система топливоподачи		ТНВД
Емкость топливного бака, л		925
Расход топлива при номинальной мощности, кг/ч		75
Продолжительность непрерывной работы при ном. мощности, ч		10
Расход масла, % к расходу топлива		0,3
Размеры и вес		
Масса незаправленного электроагрегата, кг	открытое исполнение	4245
	погодозащитный капот	4865
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	открытое исполнение	3630×1600×1980
	погодозащитный капот	3860×1625×2585
Ресурс		
Ресурс до капитального ремонта, ч		25 000
Гарантийная наработка, ч		2 000
Базовый двигатель ЯМЗ		
Модель, модификация		8503.10-01
Тип двигателя (число и расположение цилиндров, турбонаддув)		V12ТO
Рабочий объем двигателя, л		25,86
Номинальная мощность, кВт (л.с.)/мин ⁻¹		360 (490)