

Общие характеристики	ЭД-250	ЭД-250
Номинальная мощность, кВт/кВА	250/312	250/312
Максимальная мощность в течение 1 часа, кВт/кВА	330/412	330/412
Номинальное напряжение, В	400	400
Номинальная частота, Гц	50	50
Номинальный ток, А	451	451
Наклон регуляторной характеристики, %	3-8	1-3
Качество вырабатываемой электрической энергии (ГОСТ 33115), класс	G1	G2
Частота вращения, мин ⁻¹	1500	1500
Заправочные емкости		
Система смазки, л	32	32
Система охлаждения, л	60	60
Система топливоподачи	ТНВД	ТНВД с электронным регулятором
Емкость топливного бака, л	600	600
Расход топлива при номинальной мощности, кг/ч	55	55
Продолжительность непрерывной работы при ном. мощности, ч	9	9
Расход масла, % к расходу топлива	0,2	0,2

Общие характеристики

ЭД-250

ЭД-250

Размеры и вес

Масса незаправленного электроагрегата,
кг

открытое исполнение

3 250

3 250

погодозащитный капот

3 505

3 505

шумозащитный кожух

4 070

Габаритные размеры, ДхШхВ, мм

открытое исполнение

3170×1250×1
900

3170×1250×1900

погодозащитный капот

3340×1330×2
485

3340×1330×2485

шумозащитный кожух

3990×1350×2
230

Ресурс

Ресурс до капитального ремонта, ч

25 000

25 000

Гарантийная наработка, ч

2 000

2 000

Базовый двигатель ЯМЗ

Модель, модификация

7514.10-01

7514.10-01

Тип двигателя (число и расположение
цилиндров, турбонаддув)

V8T

V8T

Рабочий объем двигателя, л

14,86

14,86

Номинальная мощность, кВт (л.с.)/мин⁻¹

301 (410)

301 (410)