

Общие характеристики

ЭД-200

Номинальная мощность, кВт/кВА

200/250

Максимальная мощность в течение 1 часа, кВт/кВА

220/275

Номинальное напряжение, В

400

Номинальная частота, Гц

50

Номинальный ток, А

360

Наклон регуляторной характеристики, %

2-6

Качество вырабатываемой электрической энергии (ГОСТ 33115), класс

G1

Частота вращения, мин⁻¹

1500

Заправочные емкости

Система смазки, л

32

Система охлаждения, л

60

Система топливоподачи

Емкость топливного бака, л

600

Расход топлива при номинальной мощности, кг/ч

47

Продолжительность непрерывной работы при ном. мощности, ч

11

Расход масла, % к расходу топлива

0,2

Размеры и вес

Общие характеристики

ЭД-200

Масса незаправленного электроагрегата, кг

открытое исполнение

2 750

погодозащитный капот

3 210

шумозащитный кожух

3 650

Габаритные размеры, ДхШхВ, мм

открытое исполнение

3170x1300x1900

погодозащитный капот

3340x1330x2485

шумозащитный кожух

3990x1350x2230

Ресурс

Ресурс до капитального ремонта, ч

25 000

Гарантийная наработка, ч

2 000

Базовый двигатель ЯМЗ

Модель, модификация

7514.10-01

Тип двигателя (число и расположение цилиндров,
турбонаддув)

V8T

Рабочий объем двигателя, л

14,86

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

301 (410)