

АД(ДГ)-150 ЯМЗ-238Д-1

Промышленный стационарный двигатель ЯМЗ-238Д-1 создан на базе автомобильного двигателя ЯМЗ-238Д-1 ("СуперМАЗ") и предназначен для комплектации электрогенераторных и силовых установок мощностью 150 кВт.

Основные характеристики дизеля ЯМЗ-238Д-1

Основные характеристики дизеля ЯМЗ-238Д-1

Тип дизеля	четырёхтактный, V-8, с непосредственным впрыском топлива и воздушным охлаждением
Диаметр и ход поршня, мм	130 / 140
Степень сжатия	16,5
Мощность кВт (л.с.)	243 (330)
Частота вращения, мин ⁻¹	2100
Максимальный крутящий момент, Н·м (кгс·м)	1225 (125)
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, мин ⁻¹	1200-1400
Частота вращения холостого хода, на более, мин ⁻¹	550-650
минимальная	2275
Максимальная	2275
Минимальный удельный расход топлива, г/кВт·ч (г/л.с.ч.)	205 (153)
Относительный расход масла на угар, % от расхода топлива	0,5
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1220/1045/1070
Масса, кг	1100
Ресурс до капитального ремонта, ч.	20 000

