

## АД(ДГ)-200 ЯМЗ-7514.10



Промышленный стационарный двигатель ЯМЗ-7514 создан на базе автомобильного двигателя ЯМЗ-7511 (Euro-2) и предназначен для комплектации электрогенераторных и силовых установок мощностью 200 кВт (1500 об.мин).

На двигатель устанавливается топливный насос высокого давления с механическим регулятором, обеспечивающим наклон регуляторной характеристики

### Основные характеристики дизеля ЯМЗ-7514.10

Тип дизеля	четырёхтактный, V-8, с непосредственным впрыском топлива и жидкостным охлаждением воздуха типа воздух-воздух
Диаметр и ход поршня, мм	130 / 140
Степень сжатия	16,5
Мощность, кВт (л.с.)	268 (370)
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1500
Максимальный крутящий момент, Н·м (кгс·м)	1850 (190)
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, мин <sup>-1</sup>	1100-1200
Частота вращения холостого хода, не более, мин <sup>-1</sup>	550-650
	максимальная
Минимальный удельный расход топлива, г/кВт·ч (л/с·ч)	230
	295 (132)
Относительный расход масла на угар, % от расхода топлива	0,3
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1130*1045*1100
	Масса, кг
	1215
Ресурс до капитального ремонта, ч.	20 000