

## АД(ДГ)-100 ЯМЗ-238М2-11



Промышленный стационарный двигатель ЯМЗ-238М2-11 создан на базе автомобильного двигателя ЯМЗ-238-М2 и предназначен для комплектации электрогенераторных и силовых установок мощностью 100кВт.

### **Конструктивные особенности:**

База ЯМЗ-238-М2-2 (автомобили КраЗ) водяной насос повышенной производительности, без крыльчатки вентиляторов и натяжного устройства.

## Основные характеристики дизеля ЯМЗ-238М2-11

Тип дизеля	четырёхтактный, V-образный, с непосредственным впрыском топлива и жидкостным охлаждением
Диаметр и ход поршня, мм	130 / 140
Степень сжатия	16,5
Мощность кВт (л.с.)	175 (240)
Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	2100
Максимальный крутящий момент, Н·м (кгс·м)	883 (90)
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, мин <sup>-1</sup>	1250-1450
Частота вращения холостого хода, не более, мин <sup>-1</sup>	550-650
Минимальная максимальная	2275
Минимальный удельный расход топлива, г/кВт·ч (л/л.с.ч)	214 (157)
Относительный расход масла на угар, % от расхода топлива	0,5
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	1220/1005/1220
Масса, кг	1075
Ресурс до капитального ремонта, ч	20 000

