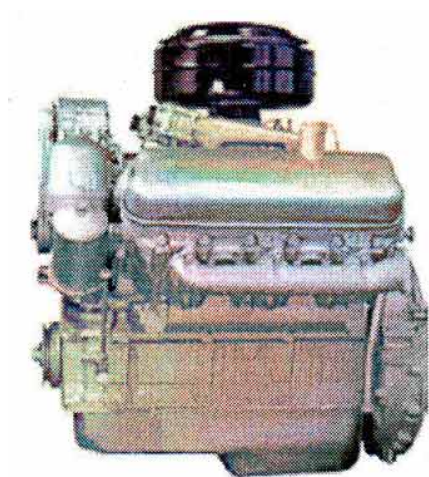


## АД(ДГ)-60 ЯМЗ-236М2-7



Промышленный стационарный двигатель ЯМЗ-236М2-7 создан на базе автомобильного двигателя ЯМЗ-236М2 и предназначен для комплектации электрогенераторных и силовых установок мощностью 60 кВт.

### Конструктивные особенности:

База ЯМЗ-236М2 о.к. (автомобили МАЗ) водяной насос повышенной производительности, без крыльчатки вентилятора и натяжного устройства.

## Основные характеристики дизеля ЯМЗ-236М2-7

## Основные характеристики дизеля ЯМЗ-236М2

|                                                                       |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Тип дизеля                                                            | четырёхтактный<br>непосредственный<br>впрыском топливом<br>жидкостным охлаждением |
| Диаметр и ход поршня, мм                                              | 130 / 140                                                                         |
| Степень сжатия                                                        | 16,5                                                                              |
| Мощность, кВт (л.с.)                                                  | 132 (180)                                                                         |
| Частота вращения, мин <sup>-1</sup>                                   | 2100                                                                              |
| Максимальный крутящий момент, Н.м (кгс.м)                             | 667 (68)                                                                          |
| Частота вращения при максимальном крутящем моменте, мин <sup>-1</sup> | 1250-1450                                                                         |
| Частота вращения холостого хода, не более, мин <sup>-1</sup>          |                                                                                   |
| минимальная                                                           | 550-650                                                                           |
| максимальная                                                          | 2275                                                                              |
| Минимальный удельный расход топлива, г/кВт.ч (г/л.с.ч)                | 214 (157)                                                                         |
| Относительный расход масла на угар, % от расхода топлива              | 0,5                                                                               |
| Габаритные размеры (ДхШхВ), мм                                        | 1020/1040/1220                                                                    |
| Масса, кг                                                             | 895                                                                               |
| Ресурс до капитального ремонта, ч.                                    | 20 000                                                                            |

