

236Г-3902150 РЭ

## ДВИГАТЕЛЬ ЯМЗ-236Г

### Дополнение к руководству по эксплуатации 236-3902150-Б РЭ "Двигатели ЯМЗ-236М2, ЯМЗ-238М2"

Двигатель ЯМЗ-236Г – шестицилиндровый, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, предназначен для стационарного или циклически переменного режима работы и отличается от двигателя ЯМЗ-236М2 в основном регулировкой топливной аппаратуры.

Двигатели ЯМЗ-236Г-1, ЯМЗ-236Г-3, ЯМЗ-236Г-4, ЯМЗ-236Г-6 и ЯМЗ-236Г-10 являются модификациями двигателя ЯМЗ-236Г, имеют ту же техническую характеристику и незначительно отличаются комплектностью.

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Показатели	ЯМЗ-236Г
Номинальная мощность, кВт (л.с.)	110 (150)
Номинальная частота вращения, мин <sup>-1</sup>	1700 $\begin{matrix} +50 \\ -20 \end{matrix}$
Максимальная частота вращения холостого хода, мин <sup>-1</sup>	1950
Минимальная частота вращения холостого хода, мин <sup>-1</sup>	600±50
Угол опережения впрыскивания топлива, градус	15±1

Двигатели ЯМЗ-236Г, ЯМЗ-236Г-3, ЯМЗ-236Г-6 и ЯМЗ-236Г-10 комплектуются генератором модели 1322.3771, имеющим номинальное напряжение 28В и максимальный ток 28А.

Двигатели ЯМЗ-236Г-1 не комплектуются генератором.

Эксплуатацию и техническое обслуживание производить в соответствии с указаниями руководства по эксплуатации 236-3902150-Б РЭ «Двигатели ЯМЗ-236М2, ЯМЗ-238М2».

## **ГАРАНТИИ ЗАВОДА**

ОАО «Автодизель» гарантирует исправную работу двигателя в течение гарантийного срока эксплуатации и наработки, установленных для изделия, на которые устанавливается двигатель, но не более:

- ЯМЗ-236Г, ЯМЗ-236Г-3, ЯМЗ-236Г-4 ЯМЗ-236Г-6 и ЯМЗ-236Г-10 – 12 месяцев, при условии, что наработка за этот период не превысила 1500 моточасов.
- ЯМЗ-236Г-1 – 12 месяцев, при условии, что наработка за этот период не превысила 1000 моточасов.

Остальные условия и рекомендации по гарантии завода и порядке предъявления рекламаций указаны в руководстве по эксплуатации 236-3902150-Б РЭ «Двигатели ЯМЗ-236М2, ЯМЗ-238М2».

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

Мощность двигателя в начальный период эксплуатации не ограничивается, однако необходимо выполнять все требования руководства по эксплуатации 236-3902150-Б РЭ на период обкатки - первые 50 часов работы.