УДК 621.43.031.3

Альохін С.О., Герасименко В.П., Краюшкін І.О., Ані-

мов Ю.О. Порівняльний аналіз одно- і двоступінчастого компресора для наддування високофорсованих танкових дизелів // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2007. –

№ 1 . – С.76-80.

Проведено порівняння характеристик високонапір-

ного компресора в одно- і двоступінчастому виконаннях

для наддування двотактного танкового дизеля з механіч-

ним зв'язком з турбокомпресорним агрегатом. Показано

переваги і доцільність застосування наддування дизеля

одноступінчатим відцентровим компресором аж до ступе-

ня підвищення тиску повітря 4,0...4,5. Табл. 1. Іл. 2. Біблі-

огр: 11 назв.