УДК 621.431.73

УДК 621.43.031.3

С.А. Алёхин, В.П. Герасименко, И.А. Краюшкин, Ю.А.

Анимов Сравнительный анализ одно- и двухступенчатого компрессора для наддува высокофорсированных танковых дизелей // Двигатели внутреннего сгорания. –

2007. – №1. – С.76-80.

Проведено сравнение характеристик высоконапорно-

го компрессора в одно- и двухступенчатом исполнениях

для наддува двухтактного танкового дизеля с механиче-

ской связью с турбокомпрессорным агрегатом. Показаны

преимущества и целесообразность применения наддува

дизеля одноступенчатым центробежным компрессором

вплоть до степени повышения давления воздуха 4,0...4,5.

Табл. 1. Ил. 2. Библиогр. 11 назв.