

УДК 621.436

Яхьяев Н.Я. Экспериментальное исследование деформации втулок цилиндров при сборке малоразмерного дизеля 4С8,5/11 / Н.Я. Яхьяев, Н.М. Вагабов

// Двигатели внутреннего сгорания. – 2010. – № 2. – С.

133-136.

Приведены результаты исследования напряженно-деформированного состояния втулок цилиндров судового малоразмерного дизеля 4С8,5/11. Разработана методика измерения деформаций деталей цилиндро-поршневой группы, основанная на тензометрировании. Определены значения деформаций втулок цилиндров в процессе сборки дизеля. Показаны факторы, влияющие на отклонения макрогеометрии цилиндров при сборке. Даны рекомендации по уменьшению неравномерных деформаций втулок цилиндров технологическими способами. Ил.

3. Библиогр. 2 назв.