УДК 621.436

Яхьяев Н.Я. Экспериментальное исследование деформации втулок цилиндров при сборке малоразмерного дизеля 4Ч8,5/11 / Н.Я. Яхьяев, Н.М. Вагабов

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

133-136.

Приведены результаты исследования напряженно-

деформированного состояния втулок цилиндров судово-

го малоразмерного дизеля 4Ч8,5/11. Разработана методи-

ка измерения деформаций деталей цилиндро-поршневой

группы, основанная на тензометрировании. Определены

значения деформаций втулок цилиндров в процессе

сборки дизеля. Показаны факторы, влияющие на откло-

нения макрогеометрии цилиндров при сборке. Даны ре-

комендации по уменьшению неравномерных деформа-

ций втулок цилиндров технологическими способами. Ил.

3. Библиогр. 2 назв.