

УДК 621.436

Яхьяев Н.Я. Експериментальне дослідження деформації втулок циліндрів при зборці малорозмірного дизеля 4С8,5/11 / Н.Я. Яхьяев, Н.М. Вагабов // Двигу-

ни внутрішнього згоряння. – 2010. – № 2. – С. 133-136.

Наведено результати дослідження напружено-деформованого стану втулок циліндрів суднового малорозмірного дизеля 4С8,5/11. Розроблено методику виміру деформацій деталей циліндро-поршневої групи, що заснована на тензометрируванні. Визначено значення деформацій втулок циліндрів у процесі зборки дизеля. Показано фактори, що впливають на відхилення макрогеометрії циліндрів при зборці. Дано рекомендації зі зменшення нерівномірних деформацій втулок циліндрів технологічними способами. Іл. 3. Бібліогр. 2 назв.