УДК 621.436

Яхьяєв Н.Я. Експериментальне дослідження деформації втулок циліндрів при зборці малорозмірного дизеля 4Ч8,5/11 / Н.Я. Яхьяєв, Н.М. Вагабов // Двигу-

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

Наведено результати дослідження напружено-

деформованого стану втулок циліндрів суднового мало-

розмірного дизеля 4Ч8,5/11. Розроблено методику виміру

деформацій деталей циліндро-поршневої групи, що за-

снована на тензометрируванні. Визначено значення де-

формацій втулок циліндрів у процесі зборки дизеля. По-

казано фактори, що впливають на відхилення макрогео-

метрії циліндрів при зборці. Дано рекомендації зі змен-

шення нерівномірних деформацій втулок циліндрів тех-

нологічними способами. Іл. 3. Бібліогр. 2 назв.