

УДК 621.436

Яхьяев Н.Я. Моделирование износа и определение срока службы втулок цилиндров судовых дизелей / Н.Я. Яхьяев, М.Д. Ханустранов // Двигатели внутреннего сгорания. – 2010. – № 1. – С.106-109.

Приведены результаты исследования параметров изнашивания втулок цилиндров дизелей для прогнозирования их работоспособности. Разработана методика расчета срока службы втулок цилиндров по значениям износа и интенсивности изнашивания рабочих поверхностей.

Получены и апробированы расчетные модели относительного и линейного износа, основанные на критерияльных соотношениях, учитывающих влияние различных факторов на процесс изнашивания, а также модель интенсивности изнашивания втулок цилиндров. Табл. 4.

Библиогр. 4 назв.