

УДК 621.436

Єлістратов В.А. Комбінована паливна система транспортного дизеля / В.А. Єлістратов, С.О. Король // Дви-

гуни внутрішнього згоряння. – 2010. – № 1. – С. 44-48.

Наведено опис комбінованої паливної системи транспортного дизеля, яка складається з механічного регульованого привода нерівномірного обертання кулачково-го вала паливного насоса високого тиску, модулятора імпульсів тиску палива та клапанів подвійної дії. Дана паливна система дозволяє усунути недоліки, що мають паливні системи безпосереднього впорскування. Також наведена методика визначення раціональних значень для конструктивних параметрів вузлів даної паливної системи при їх спільній дії. Розробка комбінованої паливної системи направлена на підвищення технічного рівня дизелів, що обладнані паливними системами без електронного керування впорскуванням палива. Іл. 5. Бібліогр. 7 назв.