УДК 621.436

Елистратов В.А. Комбинированная топливная система транспортного дизеля / В.А. Елистратов, С.А. Король // Двигатели внутреннего сгорания. – 2010. – № 1. –

С. 44-48.

Приведено описание комбинированной топливной

системы транспортного дизеля, состоящей из механиче-

ского регулируемого привода неравномерного вращения

кулачкового вала топливного насоса высокого давления,

модулятора импульсов давления топлива и клапанов

двойного действия. Данная топливная система позволяет

устранить недостатки, присущие топливным системам

непосредственного впрыскивания. Также приведена ме-

тодика определения рациональных значений для конст-

руктивных параметров узлов данной топливной системы

при их совместном действии. Разработка комбинирован-

ной топливной системы направлена на повышение тех-

нического уровня дизелей, оборудованных топливными

системами без электронного управления впрыском топ-

лива. Ил. 5. Библиогр. 7 назв.