Стенд позволяет организовать дизельный участок для ремонта и проверки дизельных систем всех типов. Универсальный стенд "Digital Diesel" предназначен для проверки и регулировки дизельных топливных насосов всех типов: рядных, распределительных, насос-форсунок, Common Rail  производства  Bosch/Zexel , Lucas/Delfy, Denso, Motorpal, ЯЗТА,НЗТА, ЧТА.

Базовая комплектация включает в себя:

набор основных кронштейнов, муфт, фланцев , стендовых трубок, 12 стендовых форсунок, встроенный источник давления/разряжения для регулировки ТНВД с пневмокорректорами турбонаддува, а также станцию смазки, позволяющую не только смазывать ТНВД, но и регулировать пневмогидравлические корректоры турбонаддува на отечественных ТНВД.

Все это позволяет без дополнительного оборудования и  затрат  ремонтировать рядные механические ТНВД и механические распределительные ТНВД. Для работы с системой Common Rail , ТНВД с электронным оборудованием и насос-форсунками требуется дооснащение.

**Технические характеристики:**

частота вращения привода   0-4000об/мин

направление вращения   левое/правое

номинальная мощность двигателя   11кВт

крутящий момент(1050-4000об/мин)    68,2-24,2 Нм

программируемое количество циклов измерения(с шагом 1)   10-1000

объем калибровочной жидкости   50л

количество испытательных секций насоса   12 шт

электрическое питание стенда   3-х фазн 400в/230 в 50 Гц

максимальная сила тока(перегрузка 180%)   28А

мощность нагревателя калибровочной жидкости   1000Вт

автоматическое охлаждение и нагрев калибровочной жидкости

встроенная пневмосистема

габаритные размеры стенда   1670х680х1820мм

общая масса   950кг

Год выпуска 2013

Использовался в течение 5 лет.