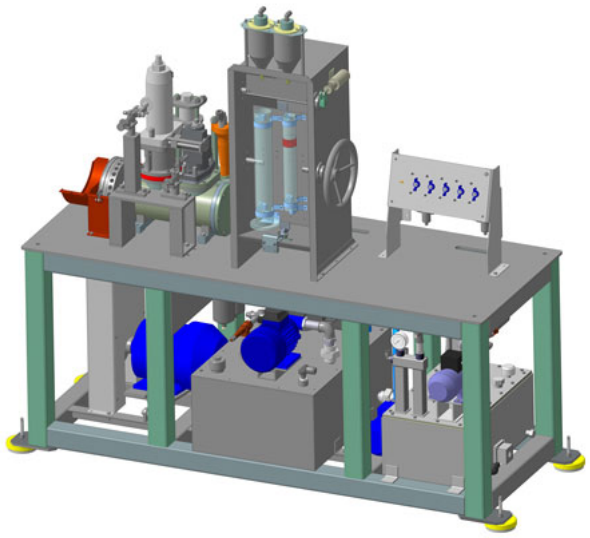

Назначение: Стенд предназначен для регулирования топливных насосов высокого давления дизелей типа Д49 и Д50, позволяет производить обкатку топливных насосов, проверку и регулирование подачи топливных насосов.

Технические характеристики:

Наименование параметра	Значение
Количество насосов, одновременно испытываемых на стенде, шт.	1
Питание стенда: напряжение, В ток частота, Гц	 380 переменный, трехфазный 50
Привод стенда	регулируемый электропривод с клиноременной передачей
Электродвигатель привода, кВт	5,5
Частота вращения при номинальной мощности, об/мин	750
Клиноременная передача: передаточное отношение количество ремней	 1,8 2
Контроль частоты вращения приводного вала	с помощью электронного датчика
Отсчет числа ходов плунжера топливного насоса	автоматический с помощью электронного счетчика импульсов
Топливная система: давление топлива, МПа (кгс/см2)	 0,4±0,05 (4±0,5)
Температура топлива при	25±10

Phoca PDF

испытаниях, °С	
Объем топлива в измерительной мензурке, см3	250, 500, 1000
Бак для топлива: вместимость, л.	100
Охлаждение	Воздушный радиатор
Масляная система: давление масла, МПа (кгс /см2)	0,05–0,1 (0,5–1,0)
Температура масла при испытаниях, °С	30–40
Давление масла при испытаниях, кг/см²	0,5 – 1,0
Бак для масла: вместимость, л.	35
Нагрев масла	электрический с помощью трубчатого нагревателя мощностью 1 кВт
Насосные агрегаты топливной и масляной систем: количество, шт.	2
тип	шестеренчатый
Габаритные размеры, мм	2070x730x1890
Масса (без топлива и масла), кг	850

Phoca PDF