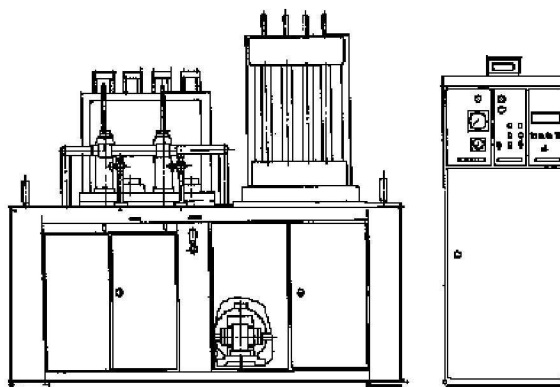


Стенд для испытания топливных насосов дизелей типов ПД1М и К6S310DR с асинхронным приводом. А2591



Назначение

Стенд предназначен для регулировки топливных насосов высокого давления. Стенд позволяет производить:
 обкатку топливных насосов;
 проверку и регулирование подачи топливных насосов;
 регулирование топливных насосов по началу подачи.
 Стенд относится к испытательному оборудованию.
 Внесен в отраслевой «Реестр средств измерений и испытательного оборудования, допущенных к применению на ж. д. транспорте».

Технические характеристики

Напряжение питания трехфазной сети переменного тока 50 Гц (В)	380
Количество насосов, одновременно испытываемых на стенде(шт.)	2
Привод стенда	регулируемый электропривод с клиноременной передачей
Электродвигатель привода:	
тип	асинхронный
мощность (кВт)	5,5
напряжение (В)	380
частота вращения при номинальной мощности, с ⁻¹ (об/мин)	12,5 (750)
Клиноременная передача:	
передаточное отношение	1,772
количество ремней	3
контроль частоты вращения приводного вала	с помощью электронного тахометра
Отсчет числа ходов плунжера топливного насоса	автоматический с помощью электронного счетчика

	импульсов
Топливная система:	
давление топлива, МПа (кгс/см ²)	0,1-0,15 (1-1,5)
объем топлива в измерительной мензурке, см ³	500
Бак для топлива:	
емкость (л)	130
охлаждение	водяное, посредством секции холодильника, погруженной в топливо
Насосный агрегат:	
тип	шестеренный
номинальная частота вращения, с ⁻¹ (об/мин)	24(1450)
номинальное давление на выходе, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)
мощность (кВт)	1,5
напряжение (В)	380
Габаритные размеры (мм, не более):	
стенда:	
длина	1990
ширина	1265
высота	1825
пульта управления:	
длина	620
ширина	480
высота	1568

Комплект поставки

В комплект поставки входят:	шт.
Стенд для регулирования топливных насосов дизелей типов ПД1М и К6S310DR с пультом управления А2591	1
Болт фундаментный М20 (комплект)	5
Ломик	1
Запасные части:	
цилиндр 1-500-1, ГОСТ 1770	2
элемент фильтрующий «Реготмас 540-2-07»	2
ремень В (Б)-2000 IV	3
манжета 1.1-30x52-4	2

манжета 1.1-45x65-4	1
манжета 1.1-60x85-4	2
манжета 1.1-65x90-4	1
Паспорт, экз.	1
Эксплуатационная документация и запасные части на комплектующее оборудование (комплект)	1
Методика аттестации РД32ЦТ216-2001	1
аттестат (по форме ГОСТ Р8.568)	1