

Стенд для
 регулирования
 топливных насосов
 дизелей типов ПД1М
 и K6S310DR



A2330

Назначение

Стенд предназначен для обкатки топливных насосов, проверки и регулирования подачи топлива, регулирования топливных насосов по началу подачи топлива. 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	постоянного тока
мощность (кВт)	5,6
напряжение (В)	220
частота вращения при номинальной мощности, c^{-1} (об/мин)	11,83 (710)
Клиноременная передача:	
передаточное отношение	1,875
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)	2,5 (25)
мощность (кВт)	1
напряжение (В)	380
Габаритные размеры (мм, не более):	
пульта управления:	
длина	616
ширина	480
высота	1568
Масса (кг, не более):	
стенда (сухая)	1450
пульта управления	110

Комплект поставки

В комплект поставки входят:	шт.
Стенд для регулирования топливных насосов дизелей типов ПД1М и К6S310DR с пультом управления	1
Запасные части	
цилиндр 1-500-1	2
элемент фильтрующий «Реготмас 540-2-072»	2
ремень В (Б)-2000	3
манжета 1.1-30x52-4	2
манжета 1.1-45x65-41	1
манжета 1.1-60x85-42	2
манжета 1.1-65x90-41	1

Паспорт	1
Эксплуатационная документация и запасные части на комплектующее оборудование (комплект)	1
Методика аттестации РД32ЦТ215-2001	1