

Стенд для испытаний

и регулирования топливных насосов дизелей типов ПД1М и К6S310DR с автоматизированной регистрацией параметров



A2652

Назначение

Стенд для испытаний топливных насосов дизелей типов ПД1М и К6S310DR с автоматизированной регистрацией параметров и, предназначенный для испытания топливных насосов высокого давления дизелей типов ПД1М и К6S310DR.

Комплекс позволяет производить:

- обкатку топливных насосов;
- проверку и регулирование подачи топливных насосов;
- регулирование топливных насосов по началу подачи.

Внесен в отраслевой «Реестр средств измерений и испытательного оборудования, допущенных к применению на ж.д. транспорте».

Технические характеристики

Количество насосов, одновременно испытываемых на комплексе, шт.	2
Напряжение питания, 3~ 50Гц, N (В)	380
Привод комплекса	регулируемый электропривод с клиноременной передачей
Привод стенда:	
электродвигатель	асинхронный
напряжение (В)	380
мощность номинальная (кВА)	5,5
частота вращения при номинальной мощности, с ⁻¹ (об/мин)	12,5(750)
Клиноременная передача:	
передаточное отношение	1,772
количество ремней	3

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	1,5
напряжение (В)	380
Габаритные размеры(мм, не более):	
стенда:	
длина	1990
ширина	1265
высота	1825
пульта управления:	
длина	670
ширина	425
высота	1258
Масса (кг, не более):	
стенда	1360
пульта управления	70
Средний срок до списания (лет, не менее)	10

Комплект поставки

В комплект поставки входят:	шт.
Стенд для испытаний и регулирования топливных насосов и настройкой топливной аппаратуры дизелей типа ПД1М и K6S310DR,A2652	1
в том числе:	
стенд A2652.100	1
пульт управления A2652.200	1

автоматизированный комплекс с регистрацией параметров испытаний и настройки топливных насосов дизелей АЛ-930 ЕШКД.421430.00ТУ (комплект)	1
Запасные части на комплектующее оборудование (комплект)	1
Эксплуатационная документация на комплектующее оборудование, (комплект)	1
Паспорт А2652.00.00.ПС	1
Методика аттестации РД32ЦТ282-2002 (комплект)	1