



A2300. СТЕНД ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ДИЗЕЛЯ K6S310DR

НАЗНАЧЕНИЕ

Стенд предназначен для обкатки, настройки и регулирования регуляторов частоты вращения дизеля K6S310DR при ремонте тепловоза ЧМЭЗ.

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество одновременно регулируемых регуляторов, шт.	1
Привод стенда	Электрический
Напряжение питания, В	3NPE~50 Гц 220/380
Максимальная потребляемая мощность, кВт, не более	5
Напряжение в цепях блок-магнитов, контроллеров и сервомоторов, В	от 0 до 110
Электродвигатель привода:	
тип	постоянного тока
мощность, кВт	1,1
напряжение, В	220
частота вращения, с ⁻¹ (об/мин)	25 (1500)
Обратная связь регулятора с электродвигателем привода	Автоматическая через индуктивный датчик, связанный с регулировочным валом регулятора
Система контроля частоты вращения вала регулятора, приведенная к частоте вращения коленчатого вала дизеля:	
первичный преобразователь	фотоэлектрический датчик
измеритель	электронный цифровой тахометр
Управление регулятором	Автоматическое от переключателя позиций
Параметры масляной системы:	
рабочая жидкость	масло (марка М 14Б)
объем масла в системе, л	25
температура масла, °С	60 ± 5
давление масла, МПа	от 0,1 до 0,4
Габаритные размеры (мм, не более)	
длина	990
ширина	720
высота	1560
Масса (кг, не более)	330



A2300. СТЕНД ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ДИЗЕЛЯ K6S310DR

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:	шт.
Стенд для регулирования регуляторов частоты вращения дизеля K6S310DR тип А2300	1
Методика аттестации, А2300.00.00 МА, экз.	1
Эксплуатационные документы в соответствии с А2300.00.00ВЭ:	
Руководство по эксплуатации А2300.00.00РЭ, экз.	1
Паспорт А2300.00.00ПС, экз.	1
Ведомость ЗИП А2300.00.00ЗИ, экз.	1
Запасные части в соответствии с ведомостью ЗИП А2300.00.00ЗИ:	
Лампа сигнальная светодиодная СКЛ-17-Л-3-24 В	1
Вставка плавкая ВПБ 6-35	1
Вставка плавкая ВПБ 6-39	2
Вставка плавкая ВПБ 6-42	5
Шлейф А2300.34.00-01	1
Болт фундаментный У100.00.18-02	4
Гайка шестигранная нормальная ГОСТ ISO 4032-12-8-А	4
Шайба 12.65.01 ГОСТ 6402-70	4
Шайба 12.01.01 ГОСТ 11371-78	4
Эксплуатационные документы на комплектующие изделия, комплект	1