

Стенд для разборки, ремонта и регулировки тормозного цилиндра со встроенным регулятором ТЦР- 670

Общее описание



Назначение

Стенд для разборки, ремонта и регулировки тормозных цилиндров со встроенным регулятором ТЦР- 670 предназначен для разборки, ремонта и регулировки тормозных цилиндров со встроенным регулятором ТЦР- 670 пассажирских вагонов. Стенд разработан в соответствии с требованиями руководства по деповскому ремонту (ДР) 031 ПКВ ЦЛ-03 РД "Вагоны пассажирские моделей 61-4170, 61-4188, 61-4189 постройки ОАО ТВЗ" от 04.04.2003г, а так же в соответствии с требованиями инструкции 043 ПКВ ЦЛ-06РД "Руководство по ремонту тормозного оборудования пассажирских вагонов с дисковыми и магниторельсовыми тормозами". Стенд применяется в АКП железных дорог и вагоноремонтных заводов.

Стенд смонтирован на верстаке на котором установлены устройство для крепления и сжатия возвратной пружины ТЦР-670, а так же тиски для ремонта узлов и деталей ТЦР-670, его сборки-разборки. Общий вид стенда изображен на фотографии

Стенд состоит из верстака на котором смонтированы пневматический узел сжатия возвратной пружины ТЦР-670, тиски для ремонта узлов и деталей ТЦР-670. Для управления пневматическим узлом сжатия возвратной пружины на лицевой панели стенда установлен ручной пневмораспределитель. Для удобства пользования стендом на экране верстака установлены полки, гнезда крепления инструмента, стенд может быть дооборудован пневмогайковертом.

Технические характеристики

Давление питающей пневматической сети не менее, МПа	0,7
Масса стенда, кг	100
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	1200x600x1320

Стенд разработан и изготовлен в соответствии с требованиями безопасности, изложенными в ГОСТ 12.2.003.-91 ССБТ "Оборудование производственное. Общие требования безопасности", ГОСТ 12.3.001-85 ССБТ "Пнемопроводы. Общие требования безопасности к монтажу, испытаниям и эксплуатации".