Каталог раздела - Арматурное отделение

Позиция для ремонта и проверки деталей и узлов погрузочно-выгрузочных устройств специализированных вагонов

Назначение:

Технические характеристики:

Стеллаж накопительный для триангелей (Ст-Т)

Стеллажи спроектированы на единой технологической основе с вариацией габаритов и средств крепления хранимого оборудования.

Назначение:

Стеллажи накопительные предназначены для хранения соответствующего перечня оборудования в цехах по его ремонту и обслуживанию.

Технические характеристики:

Габаритные размеры стеллажей устанавливаются по согласованию с Заказчиком.

Стенд испытаний траверс рычажной передачи тележки (СИТРПТ)

Назначение:

Технические характеристики:

Позиция разборки и сборки триангелей

Назначение:

Позиция состоит из следующего оборудования:

- **гайковерт для откручивания и закручивания гаек триангеля;**
- **устройство запрессовки втулок в распорке триангеля, рычагах, затяжках;**

- **установка для восстановления наплавкой резьбовых наконечников триангелей;**
- **приспособление для расточки отверстий в распорке;**
- **установка для обточки и нарезания резьбы на наконечниках триангеля;**
- **приспособление для фиксации триангеля, траверс при разборке и сборке;**
- **стенд для сверления цапфы триангеля под шплинт;**
- **кантователь для проведения сварочных работ триангеля.**

Технические характеристики:

Стенд для ремонта и испытания предохранительно-впускных клапанов (СИПВК)

Стенд предназначен для испытания предохранительно-впускных клапанов железнодорожных цистерн при ремонте в условиях вагонных депо и заводов.

Назначение:

СИПВК обеспечивает испытание предохранительно-впускных клапанов железнодорожных цистерн.

Режим управления – ручной.

Технические характеристики:

- Электропитание – от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой 50 Гц.
- Питание сжатым воздухом – от цеховой пневмомагистрали давлением не более 0,47 МПа (4,7 кгс/см^2).
- Масса – не более 250 кг.
- Габаритные размеры (длина×ширина×высота) – не более 850×1150×1500 мм.
- Допустимая температура окружающего воздуха – от +10 до +35ºС.
- Средний срок службы – не менее 6 лет.

Стенд для ремонта и испытания сливных приборов котлов цистерн (СИПСЦ)

Стенд предназначен для ремонта и испытания сливных приборов котлов железнодорожных цистерн, согласно инструкции РД 32 ЦВ 053-2009, при ремонте в условиях вагонных депо и заводов.

Назначение:

СИПСЦ обеспечивает:

- **фиксацию сливных приборов на испытательной позиции при проведении ремонта и испытаний;**
- **подачу на сливные приборы испытательного давления воды при проведении испытаний;**
- **регулировку работы сливного прибора;**
- **два режима проведения испытаний автоматический и ручной;**
- **качественную и количественную оценку измеряемых параметров;**
- **передачу результатов испытаний в базу данных рабочего места оператора.**

В состав Стенда входят:

- **стол (верстак) с испытательной позицией;**
- **комплект технологических приспособлений для ремонта и испытания сливных приборов;**
- **измерительная система Siemens фиксации и передачи данных.**

Технические характеристики:

- Электропитание – от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой 50 Гц.
- Мощность, потребляемая от сети питания – не более 2 кВт.
- Питание сжатым воздухом – от цеховой пневмомагистрали давлением не менее 0,7 МПа (7 кгс/см^2).
- Масса – не более 250 кг.
- Габаритные размеры (длина×ширина×высота) – не более 3000×840×1700 мм.

- Допустимая температура окружающего воздуха – от +10 до +35ºС.
- Средний срок службы – не менее 6 лет.

Стенд испытания триангелей рычажной передачи тележки (СИТРП)

СИТРП предназначен для испытания на растяжение триангелей рычажной передачи тележек грузовых вагонов в цехах по их ремонту и испытаниям согласно документу «Детали и узлы грузовых вагонов. Руководство по испытанию на растяжение» №736-2010 ПКБ ЦВ.

Назначение:

СИТРП обеспечивает нагрузку триангеля следующими усилиями:

- **117,6 кН (12 тс);**
- **6,8-7,8 кН (0,7-0,8 тс).**

Проведение испытаний осуществляется в ручном режиме.

Технические характеристики:

- Электропитание – от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой 50 Гц.
- Мощность, потребляемая от сети питания – не более 250 Вт.
- Питание сжатым воздухом – от цеховой пневмомагистрали давлением не менее 0,65 МПа (6,5 кгс/см^2).
- Время непрерывной работы – не менее 12 часов.
- Масса – не более 550 кг.
- Габаритные размеры (длина×ширина×высота) – не более 1750×850×1900 мм.
- Допустимая температура окружающего воздуха – от +10 до +35ºС.
- Средний срок службы – не менее 6 лет.

Стенд испытаний на растяжение тормозных тяг вагонов (СИТТВ)

СИТТВ обеспечивает нагрузку тормозных тяг длиной до 5 м на испытательной позиции усилием от 19,6 до 78,4 кН, с предельным значением погрешности 0,05 мм.

Назначение:

СИТТВ предназначен для выполнения испытаний тяг ТРП грузовых и пассажирских вагонов в условиях депо в соответствии с Общим руководством Р 732-ЦВ-ЦЛ.

Технические характеристики:

- Электропитание – от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой 50 Гц.
- Мощность, потребляемая от сети питания – не более 500 Вт.
- Питание сжатым воздухом – от цеховой пневмомагистрали давлением не менее 0,65 МПа (6,5 кгс/см^2).
- Масса – не более 600 кг.
- Габаритные размеры (длина×ширина×высота) – не более 8000×500×1100 мм.

- Допустимая температура окружающего воздуха – от +10 до +35ºС.
- Средний срок службы – не менее 6 лет.

Специализированное рабочее место по ремонту подвески тормозного башмака вагонов

Назначение:

Рабочее место состоит из следующего оборудования:

- **приспособления для проверки подвески тормозного башмака;**
- **шлифовальная машина;**
- **сварочный полуавтомат;**
- **устройство для установки резиновых втулок в подвеску башмака.**

Технические характеристики: