

## 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 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  $(220 \pm 22)$  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 ( $7 \text{ кгс/см}^2$ ).
- Масса - не более 250 кг.
- Габаритные размеры (длина×ширина×высота) - не более 3000×840×1700 мм.
- Допустимая температура окружающего воздуха - от +10 до +35°C.
- 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-

## 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  $(220 \pm 22)$  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 ( $6,5 \text{ кгс/см}^2$ ).
- 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 +35°C.
- 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  $(220 \pm 22)$  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 ( $6,5 \text{ кгс/см}^2$ ).
- Масса – не более 600 кг.
- Габаритные размеры (длина×ширина×высота) – не более 8000×500×1100 мм.

- Допустимая температура окружающего воздуха - от +10 до +35°C.
- 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:**