

Каталог раздела - Электроаппаратный цех



Передвижное зарядное устройство (ПЗУ)

ПЗУ предназначено для диагностики заряда щелочных и кислотных аккумуляторных батарей тягового подвижного состава.

Назначение:

ПЗУ позволяет осуществлять следующие операции:

- измерение напряжение на клеммах батарей;
- заряд батареи с автоматической установкой зарядных параметров. В процессе заряда осуществляется контроль за током, потребляемым батареей и ее температурой.

Зарядка батарей с помощью ПЗУ может осуществляться:

- со снятием с подвижного состава при проведении ТР-2, ТР-3, СР, КР;
- без снятия с подвижного состава при проведении ТО-3, ТР-1, ТО-2.

Режим управления - ручной или автоматический, путем выбора

соответствующих пунктов на дисплее панели оператора.

Технические характеристики:

- Электропитание – от сети переменного тока напряжением (220 ± 20) В, частотой 50 Гц.
- Мощность, потребляемая от сети питания – не более 9 кВт.
- Параметры выходных цепей ПЗУ:
о постоянный ток в диапазоне от 0 до 64 А, напряжением от 0 до 72 В.
- Время непрерывной работы – не менее 12 часов.
- Масса – не более 80 кг.
- Габаритные размеры (длина×ширина×высота) – не более 750×700×1100 мм.
- Допустимая температура окружающего воздуха – от +10 до +35°C.
- Средний срок службы – не менее 6 лет.



Специализированное рабочее место по ремонту электрической аппаратуры с комплектом измерительного оборудования (ТО СРМ)

ТО СРМ предназначено для ремонта электрического оборудования в условиях

локомотивных депо.

Назначение:

ТО СРМ включает в себя:

- рабочий стол для ремонта электрической аппаратуры;
- источник питания для подачи напряжения на ремонтируемые аппараты;
- измерительные приборы для отображения измеряемых величин;
- комплект слесарного инструмента и приспособлений для ремонта электрической аппаратуры.

Технические характеристики:

- Электропитание – от сети переменного тока напряжением (220 ± 20) В, частотой 50 Гц.
- Мощность, потребляемая от сети питания – не более 250 Вт.
- Параметры выходных цепей ТО СРМ:
 - о напряжение в диапазоне от 0 до 60 В с точностью до 0,1 В;
 - о сила тока в диапазоне от 0 до 5 А с точностью до 0,01 А.
- Время непрерывной работы – не менее 12 часов.
- Масса – не более 80 кг.
- Габаритные размеры (длина×ширина×высота) – не более 1900×700×2000 мм.
- Допустимая температура окружающего воздуха – от +10 до +35°C.
- Средний срок службы – не менее 6 лет.
- Комплектация ТО СРМ определяется исходя из типов обслуживаемого подвижного состава и объемов ремонта по согласованию с Заказчиком.

Устройство для проверки и настройки электромагнитных реле

Назначение:

Технические характеристики:

Устройство для проверки и настройки реле времени

Назначение:

Технические характеристики:

Стенд для проверки реле оборотов

Назначение:

Технические характеристики:

Установка для испытания и настройки датчиков-реле температуры

Назначение:

Технические характеристики:

Установка для проверки электроманометров и электротермометров

Назначение:

Технические характеристики:

Установка для сушки электроаппаратов

Назначение:

Технические характеристики:

Испытательная станция компрессоров кондиционеров

Назначение:

Технические характеристики:

Image not found or type unknown

Устройство для контроля пружин электроаппаратов локомотивов УКПЭ-500-140 (сила сжатия до 500 Н, свободная длина пружин до 140 мм)

Назначение:

Предназначено для проверки упругости пружин длиной до 140 мм под действием силы сжатия до 500 Н.

Технические характеристики:

Диапазон прилагаемой нагрузки, Н 100-500

Расстояние между опорными поверхностями, мм 140

Диаметр опорных поверхностей, мм 60

Предел допускаемой погрешности прилагаемой нагрузки, % 5

Предел допускаемой погрешности измерения длины пружины, мм 0,5

Габаритные размеры, мм, не более 300x110x70

Масса, кг, не более 7,0

Устройство для контроля пружин электроаппаратов локомотивов УКПЭ-100-60 (сила сжатия до 100 Н, свободная длина пружин до 60 мм)

Image not found or type unknown

**Устройство для контроля пружин электроаппаратов локомотивов УКПЭ-100-60
(сила сжатия до 100 Н, свободная длина пружин до 60 мм)**

Назначение:

Предназначено для проверки упругости пружин длиной до 60 мм под действием силы сжатия до 100 Н.

Технические характеристики:

Установка для сушки дугогасительных камер контакторов БВ

Image not found or type unknown

Установка для сушки дугогасительных камер контакторов БВ

Назначение:

Установка для сушки дугогасительных камер контакторов БВ предназначена для автоматизации процесса сушки дугогасительных камер контакторов БВ.

Технические характеристики:

| | | |
|-------------------------------------|----|-----------------|
| Напряжение питания переменного тока | В | $380 \pm 10 \%$ |
| Частота переменного тока, Гц | Гц | 50 ± 5 |

| | | |
|---------------------------------|-----|----------------|
| Потребляемая мощность, не более | кВт | 12 |
| Габаритные размеры, не более | мм | 1730x1210x1970 |
| Масса, не более | кг | 800 |

Установка нагрева и нанесения смазки СГС-О на полоза токоприёмников

| | |
|--|----------------------|
| Состав: установка для нагрева и нанесения смазки СГС-О на полоза токоприёмников | 1 шт. |
| Условия эксплуатации по ГОСТ 15150 | У 3.1 (-10,...+40)°С |
| Требуемая производительность вытяжной вентиляции, м³/час, не менее | 4000 |
| Требуемое давление сжатого воздуха, МПа, | 0,6-1,0 |
| Расход сжатого воздуха, м³/мин, не более | 0,2 |
| Электропитание | 3/Ν AC 50Гц, 380В |
| Потребляемая мощность, кВт, не более | 8 |
| Габаритные размеры, мм, не более | 3300x600x2100 |

| | |
|---------------------|-----|
| Масса, кг, не более | 800 |
|---------------------|-----|

Назначение:

Установка нагрева и нанесения смазки СГС-О (далее смазки) на полоза токоприёмников предназначена для подготовительного нагрева и перемешивания смазки, нанесения смазки в автоматическом режиме на предварительно очищенный и подготовленный полоз токоприёмника электровоза или электропоезда при выполнении технологических операций в соответствии с ЦТ-940 в локомотиворемонтных депо.

Технические характеристики:

Стенд для обкатки и испытания двигателей

Назначение:

Технические характеристики: