Каталог раздела - Участок по зарядке и ремонту аккумуляторов



Зарядно-разрядная установка (автоматический выпрямитель)

Установка позволяет выполнять измерения и осуществлять контроль параметров заряда-разряда АБ:

- ток заряда-разряда;
- напряжение при заряде;
- напряжение после разряда;
- продолжительность заряда-разряда;
- температура электролита АБ при заряде.

Назначение:

Зарядно-разрядная установка (автоматический выпрямитель) (далее по тексту Установка) предназначена для проведения циклов заряд-разряд аккумуляторных батарей (АБ) вагонов метро при обслуживании их в цехах текущего ремонта согласно действующей нормативно-технической документации. Тип обслуживаемых аккумуляторных батарей Sonnenschein 14-A510/55A.

Технические характеристики:

- электропитание – от сети переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 380В ± 10%;

- максимальная мощность, потребляемая от сети питания – не более 27 кВт;

- максимальное значение выдаваемого постоянного тока при работе на активную нагрузку – не более 50А с возможностью регулировки;

- выдаваемое напряжение постоянного тока в режиме холостого хода – не более 150 В;

- максимальная мощность на выходе – 6,5 кВт;

- два режима управления работой:

а) автоматический, при котором задание параметров заряда-разряда (ток напряжение и продолжительность заряда) осуществляется под управлением встроенных программных средств,

б) ручной, при котором задание параметров заряда-разряда АБ осуществляется в ручном режиме, при помощи функциональных клавиш панели управления.

- контроль параметров заряда АБ (ток заряда, напряжение АБ, температура электролита АБ, продолжительность заряда) и индикация этих параметров производится на встроенном жидкокристаллическом дисплее терминального модуля;

- допускаемая продолжительность непрерывной работы – не менее 12 ч;

- вид климатического исполнения – У, категория размещения – 3.1 по ГОСТ 15150-69;

- способ охлаждения – принудительное воздушное;
- масса – не более 250 кг;
- габаритные размеры (длина х ширина х высота) – не более 800х650х1600 мм.

Шкаф аккумуляторщика в кислотостойком исполнении двухстворчатый

Назначение:

Технические характеристики:

Тележка с подъемной платформой рольганг в кислотостойком исполнении

Назначение:

Технические характеристики:

Двухъярусный шкаф для хранения аккумуляторных батарей

Назначение:

Технические характеристики:

Тележка с подъемной платформой ральганг в кислотостойком исполнении

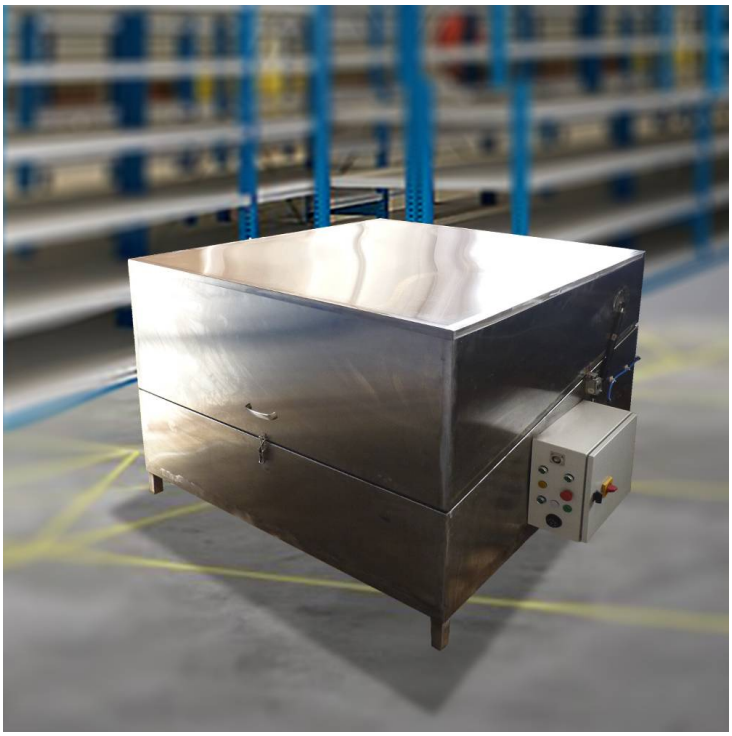
Назначение:

Технические характеристики:

Тележка с подъемной платформой рольганг в кислотостойком исполнении

Назначение:

Технические характеристики:



Универсальная моечная установка тормозных приборов (МУ)

МУ осуществляет процесс очистки деталей в автоматическом режиме с возможностью установки температуры моющего раствора и времени моющего цикла, а также последующей сушкой деталей сжатым воздухом.

Назначение:

МУ предназначена для проведения процесса мойки и сушки мелких деталей общей массой не более 200 кг.

Технические характеристики:

- Объем бака – 340 л.
- Максильмальная высота детали – 500 мм
- Диаметр корзины для деталей – 1200 мм
- Максимальная загрузка – 200 кг.
- Электропитание – от сети переменного тока напряжением 380 В, частотой 50 Гц.
- Мощность, потребляемая от сети питания – не более 10 кВт.

- Питание водой – от цеховой гидромагистрали давлением не менее 0,15 МПа (1,5 кгс/см2).
- Питание сжатым воздухом – от цеховой пневмомагистрали давлением не менее 0,65 МПа (6,5 кгс/см2), не более 0,8 МПа (8,0 кгс/см2).
- Время моечного цикла – до 30 минут.
- Температура моющего раствора – от 0 до +70ºС.
- Время установления рабочего режима – не более 5 минут.
- Масса – не более 380 кг.
- Габаритные размеры (длина×ширина×высота) – не более 1550×1850×1350 мм.
- Высота при открытой крышке – 2400 мм.
- Допустимая температура окружающего воздуха – от +10 до +35ºС.
- Средний срок службы – не менее 6 лет.