

Каталог раздела - Ремонт локомотивов

камера продувочная

Назначение:

Технические характеристики:



Стенд для очистки и испытания калориферов

Назначение:

Стенд позволяет производить наружную обмывку калорифера в закрывающейся обмывочной камере нагретой моющей жидкостью (раствора или воды), промывку внутренних поверхностей трубок калорифера с последующим испытанием калорифера под давлением воды и сушку калорифера обдувом сжатым воздухом.

Технические характеристики:

Стенд имеет следующие технические характеристики:

- мощность нагрева - 7500Вт;
- пропускная способность электронасоса - не более 18000л/ч;
- объем ванны для раствора - 145л
- температура мойки - 0 - 80°C;
- диаметр корзины для деталей - 790мм;
- время моечного цикла - максимум 60мин;
- тип присоединения - штуцерное, резьба М48;
- максимальная загрузка корзины - 200кг;
- напряжение - 380В;
- частота - 50Гц;
- уровень шума - < 70дБ.

Подвод воды от цеховой магистрали давлением не менее 0,2МПа (2,0 кгс/см²), диаметр подключения подачи воды - 20мм, слива - 48мм (шланги в комплект поставки не входят).

Подвод воздуха (для проведения процесса сушки) от цеховой пневмомагистрали давлением не менее 0,65 МПа (6,5 кгс/см²), диаметр подключения 20мм. (шланг в комплект поставки не входит).

Время установления рабочего режима системы управления Стенда - не более 5 минут.

Средний срок службы - не менее 6 лет.

Масса Стенда не более 350 кг.

Габаритные размеры (длина x ширина x высота), не более 1500x1100x1400 мм. Для открытия крышки с задней стороны Стенда необходимо не менее 300мм.

Рабочие условия эксплуатации Стенда:

- температура окружающего воздуха - от 10°C до плюс 35 °С;
- относительная влажность воздуха - не более 80 % при температуре плюс 25 °С;
- атмосферное давление - от 86,6 до 106,7 кПа.