



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд испытательный и ремонтный тормозных рукавов СИА4. ТР.М

Стенд предназначен для проведения испытаний и ремонта соединительных рукавов Р17Б, Р11, Р36А, Р36В и 369А тормозной системы подвижного состава железных дорог в условиях локомотивных и вагонных депо железных дорог и ремонтных организаций.

Испытательная часть стенда позволяет производить:

- проверку на прочность (гидроиспытания);
- проверку на воздухопроницаемость (пневмоиспытания);
- измерение силы нажатия контактного пальца;
- измерение сопротивления изоляции.

Стенд обеспечивает автоматический контроль качества соединительных рукавов с последующей передачей результатов испытаний на компьютер для электронного учета и вывода протокола испытаний на печатающее устройство.

Ремонтная часть стенда позволяет производить:

- перекусывание болтов;
- зачистку резьбы наконечников;
- снятие фаски на внутреннем диаметре рукавов;
- снятие и запрессовку наконечников и головок;
- обжим хомутов;
- просвечивание рукавов.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

| Наименование параметра | Величина параметра |
|--|--|
| Давление при испытании рукава: - сжатого воздуха, МПа - воды, МПа | 0-0,6 ^{+0,1} 0-1,2 ^{+0,1} |
| Диапазон регистрации временных интервалов, с | 0-600 |
| Давление сжатого воздуха на входе, МПа, не менее | 0,6 |
| Диапазон регистрации силы нажатия контактного пальца, кН | 0,02-0,1 |
| Потребляемая мощность, кВт, не более | 1,0 |
| Напряжение питания, В | 230±23 |
| Род тока питающей сети | Переменный |
| Частота, Гц | 50 |
| Габаритные размеры установки, мм, не более: - длина - ширина - высота | 1950 850 1850 |
| Масса, кг, не более | 350 |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Температура окружающей среды | От плюс 10 °С до плюс 40 °С |
| Относительная влажность воздуха | От 30 % до 80 % |

| | |
|---|--|
| Республика Беларусь Гомель 246629, Советская, 145 | тел. 10(375 232) 68 40 80 факс 10(375 232) 68 31 40, 68 33 60 |
|---|--|