



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 <sup>+0,1</sup> 0-1,2 <sup>+0,1</sup>
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 %