



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд испытательный и ремонтный тормозных рукавов СИА4.ТР



Стенд предназначен для проведения испытаний и ремонта соединительных рукавов Р17Б и 369А тормозной системы подвижного состава железных дорог в условиях локомотивных и вагонных депо железных дорог и ремонтных организаций. Стенд обеспечивает автоматический контроль качества соединительных рукавов с последующей передачей результатов испытаний на компьютер для электронного учета и вывода протокола испытаний на печатающее устройство.

Стенд позволяет производить:

- проверку на прочность (гидроиспытания);
 - проверку на воздухопроницаемость (пневмоиспытания);
 - измерение силы нажатия контактного пальца;
- измерение сопротивления изоляции.
 - перекусывание болтов;
 - зачистку резьбы наконечников;
 - снятие фаски на внутреннем диаметре рукавов;
 - снятие и запрессовку наконечников и головок;
 - обжим хомутов;
 - просвечивание рукавов.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Давление сжатого воздуха при испытании рукава, МПа, не более	0,61
Давление воды при испытании рукава, МПа, не более	1,21
Диапазон регистрации временных интервалов, с	0-600
Диапазон регистрации силы нажатия контактного пальца, кН	0,02-0,1
Потребляемая мощность, кВт, не более	1,0
Габаритные размеры, мм, не более	1950x850x1850
Масса, кг, не более	350

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды, °С	10 – 40
Относительная влажность воздуха, %	30 – 80
Давление сжатого воздуха питающей магистрали, МПа, не менее	0,6
Напряжение питания электрической сети переменного тока, В	230±10 %
Частота переменного тока электрической сети, Гц	50