



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд испытательный и ремонтный тормозных рукавов СИА5.ТР



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.

Стенд предназначен для проведения испытаний и ремонта соединительных рукавов Р17Б, Р36Б и рукава с электроконтактом 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.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Давление сжатого воздуха при испытании рукава, МПа	0,6+0,1
Давление воды при испытании рукава, МПа	1,2+0,1
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	2300x860x1845
Масса, кг, не более	370

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±23
Частота переменного тока электрической сети, Гц	50