



ОАО «ГСКТБ ГА»

## Стенд испытательный контроля качества пассажирских воздухораспределителей мод. СИА.1 РП

Стенд предназначен для проверки после ремонтных работ воздухораспределителей (усл. № 292, усл. № 292 М) и электровоздухораспределителей (усл. № 305) на соответствие требованиям, приведенным в Инструкции № ЦВ – ЦЛ – 945 от 27.07. 2003 г., в условиях вагоноремонтных депо железных дорог.

Стенд обеспечивает:

- проведение проверок и контроль параметров пассажирских воздухораспределителей и электровоздухораспределителей в автоматическом и пооперационном режимах в объемах, приведенных в Инструкции;
- проведение диагностики оборудования стенда с выявлением отказов и возможных неисправностей;
- формирование протоколов испытаний и хранение протоколов в энергонезависимой памяти;
- визуальное представление измеряемых параметров стендов в табличном и графическом виде;
- вывод сформированных протоколов испытаний на печатающее устройство.



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Величина параметра
1. Диапазон измеряемых давлений, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	от 0 до 0,981 (от 0 до 10,0)
2. Допускаемая абсолютная погрешность измерения давления, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	±0,005 (±0,05)
3. Диапазон формируемых временных интервалов, с	от 1 до 630
4. Допускаемая абсолютная погрешность формирования временных интервалов, %.	±0,3
5. Вместимость магистрального резервуара (МР), л	55,0 ±1,65
6. Вместимость запасного резервуара (ЗР), л	78,0 ±2,35
7. Вместимость тормозного резервуара (ТР), л	20,0 ±0,6
8. Вместимость резервуара рабочей камеры (РК), л	1,5 ±0,001
9. Параметры цепи управления электромагнитами вентилей: — род тока — номинальное напряжение, В — диапазон изменения напряжения в цепи управления, В	постоянный + 50; -50 от 0 до 60
10. Масса, кг, не более	800
11. Габаритные размеры, мм, не более	900x1055x2060
12. Напряжение питания, В	220±20%
13. Частота, Гц	50±2
14. Потребляемая мощность, Вт	1000

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Давление сжатого воздуха в деповской пневматической сети, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	0,637 (6,5)
Температура окружающей среды	От плюс 15 до плюс 25 °С
Относительная влажность воздуха	От 30 до 80 %
Атмосферное давление	От 630 до 795 mmHg