



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд испытательный контроля качества грузовых воздухораспределителей мод. СИА1.ВР

Стенд предназначен для проверки после ремонтных работ магистральных и главных частей грузовых воздухораспределителей 483, 483М, 483М-01, 483А и 483А-01 на соответствие требованиям, приведенным в Инструкции № ЦВ – ЦЛ – 945 от 27.07. 2003 г., в условиях вагонных депо и вагоноремонтных заводов.

Стенд обеспечивает:

- проведение проверок и контроль параметров МЧ и ГЧ 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 стандов 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 ²)	От 0 до 0,981 (от 0 до 10,0)
2. Допускаемая абсолютная погрешность измерения давления, МПа (кгс/см ²)	±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	4,0±0,12
7. Вместимость резервуара рабочей камеры (РК), л	6,0±0,003
8. Вместимость резервуара золотниковой камеры (ЗК), л	4,5±0,002
9. Вместимость тормозного резервуара (ТР), л	12,0±0,36
10. Расстояние от упора режимного переключателя до привалочной поверхности фланца главной части воздухораспределителя, мм: - для груженого режима - для среднего режима	80,5 ±0,5 85,5 ±0,5
11. Масса, кг, не более	800
12. Габаритные размеры, мм, не более	970x1055x2060
13. Напряжение питания, В	220±20%
14. Частота, Гц	50±2
15. Потребляемая мощность, Вт	1000

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Давление сжатого воздуха в деповской пневматической сети, МПа (кгс/см ²), 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