



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд испытательный контроля качества авторежимов мод. СИА.1 АР

Стенд предназначен для проверки после ремонтных работ авторежимов (усл. № 265А) 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 авторежимов 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 стенов 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 тормозного резервуара (ТР), л	12,0 ±0,36
6. Вместимость резервуара задатчика давления (РЗД), л	20,0 ±0,60
7. Ход штока двухпозиционного пневмоцилиндра механизма перемещения упора авторежима из исходного положения (позиция «0»), мм: — в позицию «1» — в позицию «2»	14 ₋₁ 27 ⁺²
8. Масса, кг, не более	800
9. Габаритные размеры, мм, не более	900x1055x2060
10. Напряжение питания, В	220±20%
11. Частота, Гц	50±2
12. 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