



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд испытательный тормозной системы вагона СИА2.ТС

Стенд СИА 2.ТС предназначен для испытания тормозной системы вагона в соответствии с СТП 09150.18.053 с последующей передачей результатов испытаний на компьютер для электронного учета и вывода протоколов испытаний на печатающее устройство.

Стенд предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях, защищенных от агрессивных газов и пыли.

Область применения стенда – вагоностроительные и вагоноремонтные заводы.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

| Наименование параметра | Величина параметра |
|---|------------------------------|
| Диапазон измерений давления сжатого воздуха, МПа (кгс/см ²) | 0 – 1,0 (10,0) |
| Пределы допускаемой приведенной погрешности измерения давления сжатого воздуха, % | ±0,5 |
| Диапазон измерения интервалов времени, с | 0 – 300 |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерения интервалов времени, % | ±0,3 |
| Давление сжатого воздуха в питающей магистрали, МПа (кгс/см ²): - минимальное; - максимальное | 0,65 (6,5) 1,0 (10,0) |
| Вместимость магистрального резервуара (МР), л | 55 |
| Потребляемая мощность, ВА, не более | 1000 |
| Параметры питающей цепи: - род тока; - напряжение, В; - частота, Гц | Переменный 230±23 50±2 |
| Масса, кг, не более | 250 |
| Габаритные размеры, мм, не более: - длина; - ширина; - высота | 1100 630 1790 |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Температура окружающей среды | От плюс 10°С до плюс 30°С |
| Относительная влажность воздуха | От 30 % до 80 % |
| Атмосферное давление | От 84 до 104 кПа |