



ОАО «ГСКТБ ГА»

## Стенд испытательный контроля качества авторежимов СИА2.АР

Стенд СИА2.АР предназначен для испытания авторежимов 265А-1 и 265А-4 по ТУ 3184-509-05744521-98 в объеме прямо-сдаточных испытаний с последующей передачей результатов испытаний на компьютер для электронного учета и вывода протоколов испытаний.

Стенд предназначен для эксплуатации в закрытых помещениях, защищенных от агрессивных газов и пыли при температуре окружающей среды от плюс 10 до плюс 30°C, относительной влажности воздуха от 30 до 80% и атмосферном давлении от 84 до 104 кПа.

Область применения стенда – вагоностроительные и вагоноремонтные заводы.



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Величина параметра
Диапазон измерений давления сжатого воздуха, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	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
Диапазон рабочих температур, °С	10 – 35
Давление сжатого воздуха в питающей магистрали, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ): - минимальное - максимальное	0,65 (6,5) 1,0 (10,0)
Вместимость тормозного резервуара (ТР), л	12
Вместимость резервуара задатчика давления (РЗД), л	55
Ход штока трехпозиционного пневмоцилиндра механизма перемещения упора АВР из исходного положения, мм: - для авторежима 265 А – 1 - в позицию «1» - в позицию «2» - для авторежима 265 А – 4 - в позицию «1» - в позицию «2»	14±0,5 28±0,5  16±0,5 40±0,5
Диаметр отверстия, мм: - дросселя ДР 1 - дросселя ДР 2 - дросселя ДР 3	2,0 +0,01 1,0 +0,01 3,0 +0,01
Потребляемая мощность, ВА, не более	1000
Параметры питающей цепи: - род тока - напряжение, В - частота, Гц	Переменный 230±23 50±2
Масса, кг, не более	350