



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд испытательный регуляторов тормозной рычажной передачи СИА1.ТРП.00.00

Стенд СИА1.ТРП.00.00 предназначен для проверки качества ремонта авторегуляторов тормозной рычажной передачи 574Б, РТРП-675 и РТРП-675М.

Стенд, при соответствующем программном обеспечении, реализует проверку стенда и проведение испытаний авторегуляторов в условиях вагонных депо.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Величина параметра
1. Давление сжатого воздуха в питательной магистрали, МПа	0,65±0,1
2. Диапазон линейного перемещения каретки стенда при установленном авторегуляторе, мм	0 - 750
3. Пределы допускаемой погрешности линейного перемещения каретки, мм	±(1,5+0,004L)*
4. Масса, кг, не более	1000
5. Габаритные размеры, мм, не более: - длина (без пульта управления) - длина (с пультом управления) - ширина (без пульта управления) - ширина (с пультом управления) - высота	3035 3590 485 965 1280
Примечание. *L – величина линейного перемещения каретки, мм	

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ СТЕНДА

Наименование параметра	Величина параметра
1. Потребление мощности от сети 230 В 50 Гц, ВА, не более	1000
2. Характеристика внутреннего источника питания: - выходное напряжение, В - ток нагрузки, А	24 40
3. Напряжение питания датчиков давления, В	24
4. Напряжение питания контроллерного оборудования, В	24

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Атмосферное давление	От 84 до 104 кПа (от 630 до 795 мм рт.ст.)
Температура окружающей среды	От плюс 10°С до плюс 30°С
Относительная влажность воздуха	От 30 % до 80 %