



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд испытательный воздухораспределителей и авторежимов СИА1.ТК.ВР

Стенд предназначен для проведения испытаний электровоздухораспределителей усл. № 305–001 в объеме проверок, приведенных в инструкциях ЦТ/3549 и ЦТ – 533; авторежимов 605 — в объеме проверок, приведенных в инструкции ЦТ – 533 и ТУ 24.05 – 375 –79.

Стенд может быть использован для проверки электровоздухораспределителей 305–001 и / или авторежимов 605 в режиме имитации их работы в соответствующей части тормозной системы дизель–поездов ДР1А, ДР1П.

Область применения стенда – локомотивные депо и ремонтные организации.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Величина параметра
1 Величина настройки давления, МПа (кгс/см ²): - редуктора крана машиниста - регулятора давления КР 1	0,5 ^{+0,02} (5,0 ^{+0,2}) 0,42 ^{+0,01} (4,2 ^{+0,1})
2 Вместимости резервуаров, л: - ЗР 1.1 - ЗР 1.2, МР - РК - ТР - ТРА - ТРФ - ТРЦ, УР	78,00 ±2,35 55,00 ±1,65 1,50±0,05 20,00±0,60 3,00±0,09 11,00±0,60 24,00±0,72
3 Параметры цепи управления электромагнитами вентиляй: - род тока - диапазон изменения напряжения, В	Постоянный От 0 до 66
4 Диапазон давления сжатого воздуха в питающей магистрали, МПа (кгс/см ²)	от 0,65 до 0,75 (от 6,5 до 7,5)
5 Напряжение питающей сети, В	230±23
6 Частота, Гц	50±2
7 Потребляемая мощность, ВА, не более	1500
8 Масса, кг, не более	1550

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды	От плюс 15°С до плюс 25°С
Относительная влажность воздуха	От 30 % до 80 %
Атмосферное давление	От 630 до 795 мм рт.ст.