

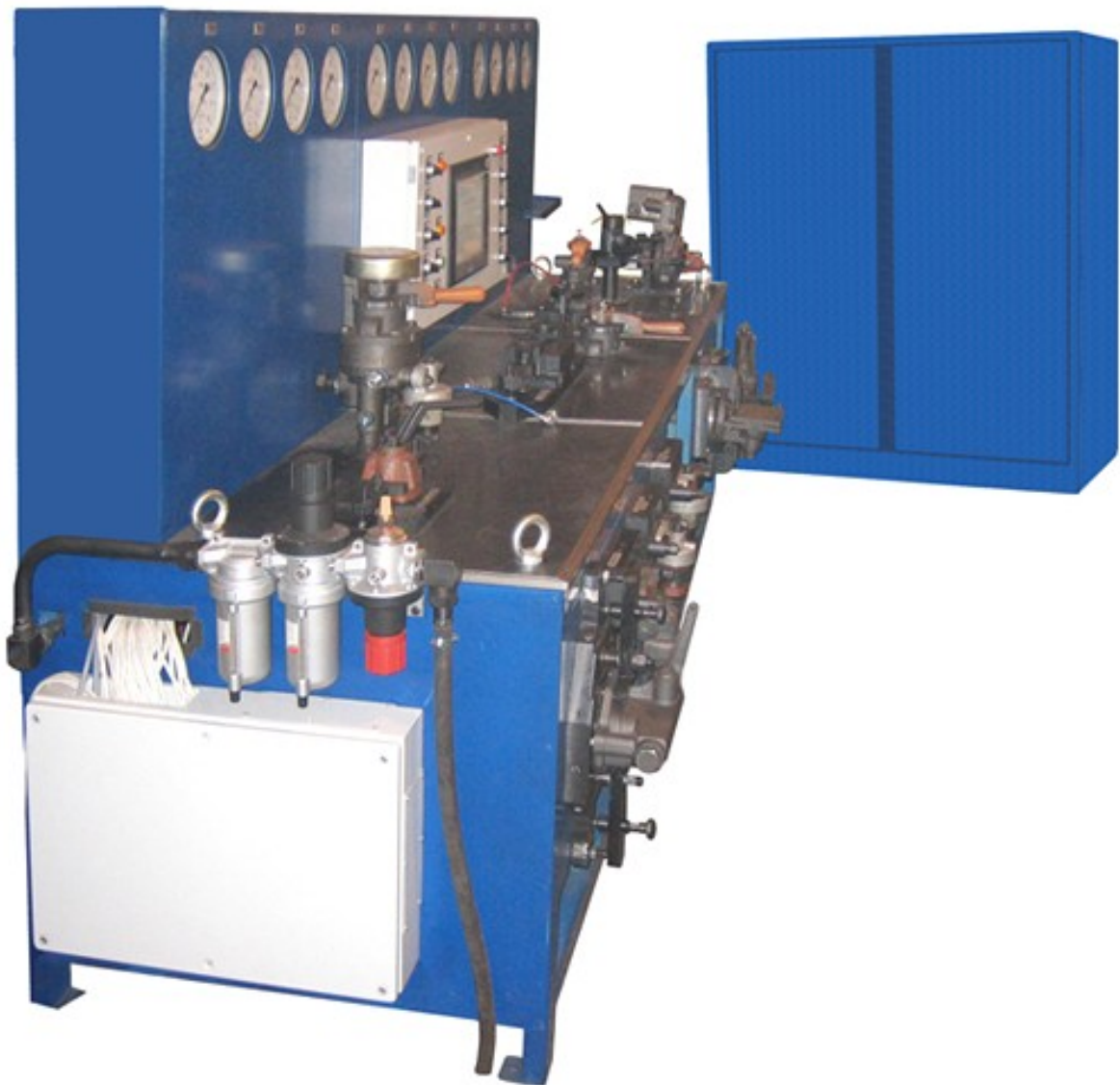
ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд для испытания автотормозов СИА1.ТК

Стенд предназначен для проверки качества ремонта тормозных аппаратов в условиях локомотивных депо железных дорог и ремонтных организаций.

Стенд обеспечивает:

- проверку кранов машиниста, стабилизаторов крана машиниста, редукторов крана машиниста, кранов вспомогательного тормоза локомотива, блокировочных устройств, кранов комбинированных блокировочных устройств, редукторов, пневмоэлектрических датчиков, регуляторов давления, реле давления, клапанов максимального давления, клапанов переключаемых, клапанов обратных, клапанов предохранительных, пневматических выключателей управления, автоматических выключателей управления, сигнализаторов отпуска тормозов;
- визуальный контроль параметров на приборном дисплее;
- управление процессом управления стендом с пульта оператора и автоматическую регистрацию контролируемых характеристик приборов.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Величина параметра
1 Вместимость резервуара тормозной магистрали, л	55,0 ±1,65
2 Вместимость запасного резервуара, л	78,0±2,35
3 Вместимость резервуара тормозного цилиндра, л	38±1,2
4 Вместимость уравнительного резервуара, л	20±0,75
5 Вместимость резервуара высокого давления, л	10,0±0,36
6 Вместимость резервуаров контура проверки пневмоэлектрического датчика, л	10,0±0,36
7 Вместимость тормозного резервуара контура проверки регулятора давления, л	7,0±0,25
8 Вместимость резервуара контура проверки клапанов, л	8,0±0,36
9 Вместимость прочих резервуаров, л	1,0±0,01
10 Величины давлений: — на выходе мультипликатора, не менее, МПа (кгс/см ²) — в питательной магистрали, не менее, МПа (кгс/см ²)	1,18 +0,010 (12,0 +0,1) 0,637 +0,010 (6,5 +0,1)
11 Потребляемая мощность, кВт, не более	0,25
12 Напряжение питания, В	230±40
13 Частота сети, Гц	50±2
14 Габаритные размеры главной части стенда, мм	3170x1090x1600
15 Габаритные размеры шкафа с резервуарами, мм	1504x687x1565
16 Габаритные размеры электрошкафа, мм	100x400x1400
17 Масса, кг, не более	1250

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды	От плюс 10 до плюс 40°С
Относительная влажность воздуха	От 30 до 80 %