



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд испытательный и ремонтный запасных резервуаров СИА3.3Р

Стенд предназначен для испытания, регистрации и отбраковки запасных резервуаров вместимостью 9,5; 12; 20; 24; 38; 55; 78; 100; 110; 135 л. по ГОСТ 1561 в условиях вагоноремонтных заводов и вагонных депо.

На стенде производятся следующие технологические операции:

- гидравлические испытания запасных резервуаров на герметичность давлением $P=(1,05\pm 0,05)$ МПа;
- продувка\сушка резервуара сжатым воздухом под давлением $P=(0,60\pm 0,05)$ МПа;
- измерение, контроль и автоматическая регистрация параметров при проведении гидравлических испытаний, предусмотренных «Общим руководством по ремонту тормозного оборудования вагонов»;
- отображение на дисплее параметров и результатов гидравлических испытаний запасных резервуаров и вывод протокола на принтер матричного типа.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Величина параметра
Диапазон измерения сжатого воздуха в питающей магистрали, МПа	$(0 - 0,70) \pm 0,05$
Диапазон измерения давления воды, МПа	$(0 - 1,1) \pm 0,1$
Диапазон измерения временных интервалов, с	0 - 600
Давление воды при испытании ЗР, МПа	1,05+0,05
Давление сжатого воздуха при продувке ЗР, МПа	0,60+0,05
Пределы допускаемой приведенной погрешности измерения давления сжатого воздуха и воды, %	$\pm 1,5$
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения временных интервалов, %	$\pm 0,25$
Напряжение питания электрической сети переменного тока частотой 50 Гц, В	230 \pm 10 %
Потребляемая мощность, кВт, не более	3
Масса, кг, не более	350

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стенд должен быть подсоединен к магистрали сжатого воздуха давлением не менее 0,6 МПа.	
Стенд должен быть подсоединен к водопроводной магистрали и к канализации.	
Температура окружающей среды	От плюс 10 °С до плюс 30 °С
Относительная влажность воздуха	От 30 % до 80 %

Республика Беларусь Гомель 246629, Советская, 145	тел. 10(375 232) 68 40 80 факс 10(375 232) 68 31 40, 68 33 60
--	--