



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд испытательный и ремонтный запасных резервуаров СИАЗ.ЗР

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

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	$\pm 1,5$
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения временных интервалов, %	$\pm 0,25$
Потребляемая мощность, кВт, не более	3
Масса, кг, не более	350

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающей среды, °С	10 – 30
Относительная влажность воздуха, %	30 – 80
Давление сжатого воздуха питающей магистрали, МПа, не менее	0,6
Возможность подключения к водопроводной магистрали	требуется
Возможность подключения к канализационной магистрали	требуется
Напряжение питания электрической сети переменного тока, В	230 ± 10 %
Частота переменного тока электрической сети, Гц	50