



ОАО «ГСКТБ ГА»

## Стенд для регулирования регуляторов частоты вращения дизеля СИП1.РС

Стенд предназначен для испытания, обкатки, регулирования и настройки регуляторов частоты оборотов дизеля тепловоза ЧМЭЗ после их ремонта в условиях локомотивных депо железных дорог.

Стенд обеспечивает:

- задание скорости вращения вала регулятора;
- корректировку скорости вращения вала по положению рычажной системы регулятора;
- визуальный контроль параметров на приборном дисплее.



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Наименование параметра	Величина параметра
1 Рабочее давление в гидросистеме, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,4 (4)
2 Напряжение питания, В	380
3 Потребляемая мощность, кВт, не более	4
4 Поддерживаемая температура рабочей жидкости в гидросистеме, °С	От плюс 55 до плюс 65
5 Диапазон задания скорости вращения вала регулятора, об/мин, не менее	0 – 850
6 Диапазон индикации величины перемещения рычажной системы регулятора, мм	0 – 35
7 Дискретность индикации перемещения рычажной системы регулятора, мм	0,1
8 Габаритные размеры, мм, не более	800x610x1600
9 Масса без рабочей жидкости, кг, не более:	300

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая жидкость	Дизельное масло М14Б ТУ38.101.264-72
Температура окружающей среды	От плюс 10 до плюс 40 °С
Относительная влажность воздуха	От 30 до 80 %

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