



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 ²) | 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 % |