



ОАО «ГСКТБ ГА»

## Стенд вибрационный СИЭ1.ВС

Стенд вибрационный СИЭ1.ВС (далее по тексту – стенд) предназначен для испытания, определения неисправностей и проверки качества проведенного ремонта ПТ-ЭПТ, БУ-ЭПТ.

Стенд предназначен для эксплуатации в депо локомотивного хозяйства в закрытых помещениях при температуре окружающей среды (+10 – +40) °С, относительной влажности воздуха (30 – 80) % и атмосферном давлении (84-104) кПа ((630-795) мм рт.ст.), в помещении, защищенном от агрессивных газов и пыли.



## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Величина параметра
1 Напряжение питания, В	230±20
2 Частота сети, Гц	50±1
3 Потребляемая мощность, кВт, не более	1
4 Частота колебаний плиты, Гц	5-60
5 Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	900
- ширина	700
- высота	1300
6 Масса, кг, не более	140

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стенд вибрационный в сборе, шт.	1
Стенд вибрационный. Руководство по эксплуатации, шт.	1
Стенд вибрационный. Формуляр, шт.	1
Стенд вибрационный. Ведомость эксплуатационных документов, шт.	1

## УСТРОЙСТВО

Стенд представляет собой верстак, на котором на пружинных стойках расположена плита. На плите закреплен электромеханический вибратор и панели для установки и подключения преобразователя тиристорного ПТ-ЭПТ, блока управления БУ-ЭПТ. Органы управления находятся на передней панели стенда СИЭ1.ТП.

Внутри стенда СИЭ1.ТП. собрана электрическая схема, обеспечивающая проведение испытаний на стенде СИЭ1.ВС.