



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд для испытания и проверки преобразователей тиристорных ПТ-ЭПТ и блоков управления БУ-ЭПТ СИЭ1.ТП

Стенд для испытания и проверки преобразователей тиристорных ПТ-ЭПТ и блоков управления БУ-ЭПТ предназначен для испытания и проверки преобразователей тиристорных ПТ-ЭПТ и блоков управления 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, Гц	50±1
3 Потребляемая мощность, кВт, не более	1
4 Диапазон регулировки напряжения источника питания постоянного тока, В	0÷85
5 Сила тока источника питания, А, не менее	12
6 Диапазон регулировки напряжения источника питания переменного тока, В	0÷250
7 Дискретность секундомера, с	0,1
8 Максимальная измеряемая частота, Гц	5000
9 Габаритные размеры, мм	
- ширина	810
- длина	1610
- высота	1715
10 Масса, кг, не более	250

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стенд для испытания и проверки преобразователей тиристорных ПТ-ЭПТ и блоков управления БУ-ЭПТ в сборе, шт.	1
Стенд для испытания и проверки преобразователей тиристорных ПТ-ЭПТ и блоков управления БУ-ЭПТ. Руководство по эксплуатации, шт.	1
Стенд для испытания и проверки преобразователей тиристорных ПТ-ЭПТ и блоков управления БУ-ЭПТ. Формуляр, шт.	1
Стенд для испытания и проверки преобразователей тиристорных ПТ-ЭПТ и блоков управления БУ-ЭПТ. Ведомость эксплуатационных документов, шт.	1

УСТРОЙСТВО

Стенд представляет собой верстак, на столешнице которого установлен шкаф с органами управления и индикации - вольтметры щитового монтажа, переключатели режимов работы, регулятор напряжения питания, секундомер, частотомер, розетка с выходным напряжением от 0 до 240 Вольт, кнопки управления, индикация режимов. На правой боковой стенке находится автоматический выключатель и разъемы для подключения крана машиниста, ПТ-ЭПТ и БУ-ЭПТ. На левой боковой стенке расположены выключатель освещения и выключатель розетки для потребителей сетевого напряжения 220 Вольт.

Внутри пульта собрана электрическая схема, обеспечивающая проведение испытаний на стенде.

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