



ОАО «ГСКТБ ГА»

Стенд для испытания электрических аппаратов тепловозов и дизель-поездов СИЭ1.ЭА

Стенд для испытания электрических аппаратов предназначен для проверки, регулировки и испытания электрических аппаратов и вспомогательных машин тепловозов и дизель-поездов.

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.



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

1 Стенд для испытания электрических аппаратов тепловозов и дизель-поездов в сборе, шт.	1
2. Шлейф соединительный, шт.	2
3 Стенд для испытания электрических аппаратов. Руководство по эксплуатации	1

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Величина параметра
1 Напряжение питания трехфазной цепи, В	380±20
2 Частота, Гц	50±1
3 Потребляемая мощность, кВт, не более	2,5
4 Испытательная цепь постоянного тока ИП1: - режим «5В» напряжение, В - ток, А - режим «20В» напряжение, В - ток, А	0-5 0-2 0-20 0-2
5 Испытательная цепь постоянного тока ИП2: - режим «40В» напряжение, В - ток, А - режим «110В» напряжение, В - ток, А	0-40 0-10 0-100 0-5
6 Испытательная цепь постоянного тока ИП3: - режим «40В» напряжение, В - ток, А - режим «110В» напряжение, В - ток, А	0-40 0-3 0-100 0-3
7 Испытательная цепь постоянного тока ИП4: - режим «40В» напряжение, В - ток, А - режим «110В» напряжение, В - ток, А	0-40 0-75 0-110 0-75
8 Испытательная цепь переменного тока: - напряжение, В - ток, А	0-240 0-5
9 Дискретность секундомера для проверки реле времени, с	0,01
10 Напряжение вспомогательной цепи, В	24±2
11 Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина - высота	800 850 2100
12 Масса, кг, не более	240

УСТРОЙСТВО СТЕНДА

Стенд представляет собой пульт, сверху которого установлен шкаф. В пульте расположены источники питания постоянного тока ИП1, ИП2, ИП3 и ИП4. В шкафу установлены: вспомогательный источник питания 24 вольта и источник питания переменного тока 240 вольт, органы управления и индикации, показывающие приборы, разъемы для подключения испытуемых электрических аппаратов, тахометр, секундомер, устройство для крепления электрических аппаратов.

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

ОАО «ГСКТБ ГА»