



ОАО «ГСКТБ ГА»

## Стенд для испытания электропневматического клапана ЭПК-150 СИЭ 1. ЭПК

Стенд предназначен для испытания электропневматических клапанов ЭПК-150 после ремонта в соответствии с инструкцией по техническому обслуживанию, ремонту и испытанию оборудования и приборов локомотивов и мотор-вагонного подвижного состава железнодорожного транспорта.

Вид климатического исполнения – УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

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



## 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	0,3
4 Давление воздуха в магистрали, МПа	0,9±0,05
5 Диапазон регулировки напряжения источника питания постоянного тока, В	0÷110
6 Сила тока источника питания, А, не менее	1
7 Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина - высота	1204 700 1500
8 Масса, кг, не более	250

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стенд для испытания электропневматического клапана ЭПК-150 в сборе, шт.	1
Стенд для испытания электропневматического клапана ЭПК-150.	
Руководство по эксплуатации, шт.	1
Стенд для испытания электропневматического клапана ЭПК-150. Формуляр, шт.	1
Стенд для испытания электропневматического клапана ЭПК-150.	
Ведомость эксплуатационных документов, шт.	1

### УСТРОЙСТВО

Основанием стенда является стол. Сварная конструкция стола выполнена в виде тумбочки, закрытой с трех сторон стенками, а передняя часть закрывается дверцами с замком. Внутри стола установлены и закреплены хомутами уравнивательный резервуар 2 емкостью 20л и магистральный резервуар 3 емкостью 55 литров. С левой стороны внутри стола на кронштейне закреплен блок подготовки воздуха.

На верхней плите стола расположены электрический шкаф, блок манометров, кран машиниста и шаровые краны.

Электрическая часть стенда состоит из электрического шкафа с органами управления и индикации. На панели управления расположены индикаторы «СЕТЬ», «КОНТРОЛЬ», переключатель режимов измерения времени, измерительные приборы, регулятор напряжения питания электромагнита ЭПК, секундомер и кнопки управления секундомером и электромагнитом ЭПК.

Пневматическая схема обеспечивает подачу очищенного сжатого воздуха к испытываемому электропневматическому клапану от общей воздушной магистрали. Время снижения давления в тормозной магистрали отслеживается с помощью регулируемых реле давления РД3, РД6.

Для удобства обслуживания стенда установлен светильник местного освещения.

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»