Назначение: стенд предназначен для проверки блока ПБМ для электропоездов метро с отображением на экране монитора результатов тестирования блока ПБМ и распечаткой протокола с указанием обнаруженных ошибок на печатающем устройстве (принтере).

Конструкция стенда:

Стенд выполнен в стационарном исполнении (электрическая часть Стенда в корпусе шкафа).

В состав Стенда входит:

- микроконтроллерный блок МКБ 1 шт.
- панель нагрузки ПЭПК 1 шт.
- панель подключения частот ППЧ 1 шт.
- комплект кабельной продукции,
- нуль-модемный кабель 1 шт.
- персональный компьютер с дисплеем не менее 19 дюймов, клавиатурой, манипулятором «мышь», программой проверки ПБМ,
- принтер (А3)
- рабочий стол со светильником,
- руководство по эксплуатации 1 шт.
- паспорт 1 шт.

Микроконтроллерный блок (МКБ) содержит:

- 32 выходных ключа для коммутации напряжения на входных контактах проверяемого блока;
- 42 входных ключа для контроля напряжения на выходных контактах проверяемого блока;
- интерфейсное устройство последовательного ввода-вывода RS-232C для связи с персональным компьютером;
- микропроцессор для управления ключами и устройством ввода-вывода;
- источник питания для проверяемого блока;
- источник питания для собственных нужд.
- Габаритные размеры (Д-Ш-В)- не более 250×400×500 мм.,

- Габаритные размеры (Д-Ш-В)- не более 200x430x340 мм,

- масса не более 15 кг.

Краткие общие технические характеристики:

- Питание Стенда – от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц и содержанием гармоник до 5%.
- максимальное 90 В;

Phoca PDF

- минимальное 60 В.

Общие габаритные размеры (ширина х длина х высота) не более: 1250х800х1500 мм.

Масса без упаковки и соединительных кабелей не более 100 кг.

Phoca PDF