

Назначение: Проверка работоспособности субблока источника питания контейнера тягового привода вагонов метрополитена модели 81-765/766/767.

Типы проверяемых блоков – СВИПК-01

Стенд должен обеспечивать измерение и контроль следующих параметров:

Сопротивление изоляции (выходное напряжение при измерении изоляции 500 В) :

- минимальное – не более 0,01 МОм;
- максимальное – не менее 100 МОм;
- предел допускаемой погрешности измерения – не более $\pm 2,5$ %.

Напряжение постоянного тока:

- минимальное – 0 В
- максимальное – не менее 200 В
- предел допускаемой погрешности измерения – не более $\pm 2,5$ %.

Сопротивление постоянному току:

- минимальное – 0,1 Ом;
- максимальное – не менее 200 Ом;
- предел допускаемой погрешности измерения – не более $\pm 2,5$ %.

Технические характеристики:

- Потребляемая мощность – не более 1 кВт;
- ПЭВМ типа NOTEBOOK диагональю не менее 17”, ОС Windows 10, манипулятор «мышь» – 1 компл.;
- Специализированное программное обеспечение с Программой обработки, отображения и хранения накопленных данных – 1 компл.

Габаритные размеры:

- длина – не более 2000 мм;
- ширина – не более 1000 мм;
- высота – не более 1500 мм.