Назначение: Проведение полного контроля функционирования блоков инверторов питания вентиляторов (БИПВ) вагонов метрополитена модели 81-765/766/767.

Технические характеристики:

- Типы проверяемых блоков – БИПВ-750-2-220-ЦР1
- Имитация всех цепей подключения БИПВ к системам управления – В наличии;
- Потребляемая мощность – не более 6 кВт.

Габаритные размеры:

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

В состав входит:

- Цепи подачи питающих напряжений на проверяемый БИПВ – 1 компл.;
- Имитаторы нагрузки – 1 компл.

Стенд должен обеспечивать измерение и контроль следующих параметров:

Напряжение переменного тока:

- минимальное – 0 В;
- максимальное – не менее 250 В;
- предел допускаемой приведённой погрешности измерения – не более ± 2 %.

Действующее значение переменного тока (фазное):

- минимальное – 0 А;
- максимальное – не менее 15 А;
- предел допускаемой приведённой погрешности измерения – не более ± 5 %.

Сопротивление изоляции (выходное напряжение при измерении изоляции 500 В, 2500 В):

- минимальное – не более 0,01 МОм;
- максимальное – не менее 100 МОм;
- предел допускаемой приведённой погрешности измерения – не более ± 1,5 %.

ПЭВМ типа NOTEBOOK диагональю не менее 17”, ОС Windows 10, манипулятор

Phoca PDF

«мышь» – 1 компл.

Специализированное программное обеспечение с Программой обработки, отображения и хранения накопленных данных – 1 компл.

Phoca PDF