

Назначение: Проверка главных предохранителей вагонов метрополитена 81-765/766/767.

Тип проверяемого аппарата – предохранитель ПНБ-5 (номинальные токи: 40-630 А)

Измеряемые и контролируемые параметры:

Сопротивление:

- минимальное – не более 1 мкОм;
- максимальное – не менее 400 мкОм;
- предел допускаемой погрешности измерения – не более $\pm(0,0025 \cdot R_{изм} + 2 \text{ е.м.р.}) \%$;
- Максимальное значение измерения напряжения питания блока соединительного при номинальном напряжении 75В – Не менее 110 В;

Омметр (с возможностью передачи данных по RS-каналу) встроенный в панель стенда – В наличии.

Технические характеристики:

- Вывод данных на дисплей панели оператора стенда – В наличии;
- Место (ложемент) для размещения проверяемого предохранителя – В наличии;
- Потребляемая мощность – не более 1 кВт;
- Возможность обмена информацией с сервером для формирования и хранения базы данных по объектам контроля с привязкой результатов испытания и исполнителя, проводившего ремонт / испытание – 1 компл.

В состав входит:

- Промышленный компьютер на аппаратной платформе с программируемыми логическими контроллерами (ПЛК) и модулями расширения входов/выходов – 1 компл.;
- Пульт оператора для контроля и управления технологическим процессом, с сенсорной панелью – 1 компл.;
- Блок передачи данных в кластерную информационную систему – 1 компл.;
- Блок удаленного доступа сервисного центра по типу – 1 компл.;
- Специализированное программное обеспечение – 1 компл.

Габаритные размеры:

- длина – не более 2000 мм;
- ширина – не более 1000 мм;

- высота – не более 1500 мм.