

Назначение: Обслуживание и проверка линейных и зарядных контакторов вагонов метрополитена модели 81-765/766/767.

Типы обслуживаемых и проверяемых аппаратов: – контакторы LTC 250, LTE 2-600

Измеряемые и контролируемые параметры:

Линейные размеры деталей и узлов контакторов:

- минимальные – 0,01 мм;
- максимальные – не менее 50 мм;
- предел допускаемой погрешности измерения – не более $\pm 0,25$ %.

Усилие нажатия:

- минимальное – 0 кг;
- максимальное – не менее 20 кг;
- предел допускаемой погрешности измерения – не более ± 3 %.

Напряжение постоянного тока:

- минимальное – не более 20 В;
- максимальное – не менее 120 В;
- предел допускаемой погрешности измерения – не более $\pm 2,5$ %.

Сопротивление:

- минимальное – 0,1 Ом;
- максимальное – не менее 2000 Ом;
- предел допускаемой погрешности измерения – не более $\pm 2,5$ %.

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.

Технические характеристики:

- Потребляемая мощность – не более 1 кВт.

Габаритные размеры:

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