

Назначение: Стенд предназначен для проверки работоспособности (срабатывания) автоматических выключателей типа 8340-СВМ-5А, 8340-СВМ-10А, 8340-СВМ-35А, 8340-СВМ-40А, 8340-СВМ-100А (производства Е-Т-А) вагонов метрополитена модели 81-765/766/767.

Стенд позволяет вести протокол измерений с идентификацией номера испытуемого оборудования (создание электронного паспорта) и слесаря, проводившего его ремонт и испытание, а также производит объективную оценку качества ремонта, регистрацию на печатающем устройстве информации о техническом состоянии испытанного оборудования и архивацию полученных результатов в виде актов технической готовности

В состав стенда входит:

- блок передачи данных в кластерную информационную систему
- блок удаленного доступа сервисного центра
- промышленный компьютер на аппаратной платформе Siemens S7-1200 (или аналог) с программируемым логическим контроллером (ПЛК)
- пульт оператора, предназначенный для контроля и управления технологическим процессом, с сенсорной панелью оператора Weintek (или аналог)

Технические характеристики:

- Пределы регулирования выходного тока диапазон от 1 А до 110 А.

Относительная погрешность:

- $\pm 4 \%$ для диапазона токов 1 – 10 А;
- $\pm 2,5 \%$ для диапазона токов 10 – 110 А.
- Диапазон измерения временных интервалов от 20 сек до 600 сек.
- Абсолютная погрешность измерения времени ± 1 сек.
- Масса контрольно-измерительного блока, не более 15 кг (без учета массы соединительных проводов).
- Габаритные размеры Стенда, не более, мм (ДхШхВ) 500х400х300.
- Электропитание – сеть переменного тока ~ 220 В $\pm 10 \%$, 50 Гц;
- Потребляемая мощность, не более 1 кВт.

Комплектность:

- Стенд;
- кабельная продукция;
- эксплуатационная документация.