



Назначение: Стенд предназначен для проверки и настройки уставок срабатывания быстродействующих выключателей (БВ) вагонов метрополитена модели 81-765/766/767 согласно действующей нормативно-технической документации.

Стенд используется в качестве источника тока силовой цепи и источника напряжения цепей управления при проверке и настройке быстродействующих выключателей типа IR2015SV «Микроэлектрика».

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:

- Электропитание стенда – 380 В, 50 Гц.
- Потребляемая мощность – не более 8,0 кВт.
- Габаритные размеры (ДхШхВ) – не более 1100х800х1000 мм.
- Масса, не более – 200 кг.

Измеряемые и контролируемые параметры:

- Сила тока, А – 100÷2000.
- Напряжение, В – 40÷90.