Назначение: Стенд предназначен для проверки блока управления стояночного тормоза и клапана противоюза вагонов метрополитена модели 81-765/766/767.

Стенд предназначен для проверки следующих аппаратов:

- блока управления стояночным тормозом БУСТ-072.20;
- клапана противоюзной защиты GV21.

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 стенды должны входить:

- 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 – 220 В, 50 Гц.
- Потребляемая мощность – не более 0,4 кВт.
- Давление воздуха, не более, МПа – 1,0.
- Габаритные размеры (ДхШхВ), мм – 1600x800x800.
- Масса – не более 200 кг.

Измеряемые и контролируемые параметры:

- Давление воздуха, МПа (кгс/см2) – 0 ÷1,0 (0÷10).
- Линейные перемещения, мм – 0÷200.

Phoca PDF