

Назначение: Стенд предназначен для проверки параметров контроллера машиниста типа НН238/1 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:

- Электропитание – 220 В, 50 Гц;
- Потребляемая мощность – не более 100 Вт;
- Выходное напряжение – 24 В постоянного тока;
- Габаритные размеры (Д*Ш*В) – не более 600х300х300 мм;
- Масса – не более 22 кг.

Стенд должен осуществлять:

- подачу на контроллер машиниста необходимого для его работы напряжения питания;
- измерение токов потребления контроллером машиниста;
- световую индикацию выходных сигналов контроллера машиниста на соответствующих положениях ручки управления контроллера машиниста.

Комплектность:

- источник питания;
- прибор проверки контроллера машиниста;
- комплект соединительных кабелей.