Назначение:

- проверка работоспособности блоков ПНМ и ММС, входящих в состав системы АСНП;
- проверка связи между блоками ПНМ и ММС;
- проверка функционирования системы АСНП на вагоне с помощью контрольно-тестирующего модуля КТМ-3.

Функциональные возможности стенда:

- Проверка приема блоком ПНМ-8 2-х дискретных сигналов с номинальным значением напряжения 75В постоянного тока при допустимом отклонении уровня напряжения в пределах от 60 до 90В
- Проверка приема блоком ПНМ-8 4-х дискретных сигналов с номинальным значением напряжения 15В постоянного тока при допустимом отклонении уровня напряжения в пределах от 12 до 18В
- Проверка работоспособности интерфейса RS-485 блоков ПНМ и ММС
- Проверка при помощи имитатора станционных устройств (КТМ-3) работоспособности инфракрасного и радио каналов блока ММС
- Электропитание от источника постоянного тока с номинальным значением напряжения 75 В при допустимом отклонении в пределах от 60 до 90В.

В состав стенда входит:

- имитатор вагонных цепей (ИВЦ) – 1 шт.;
- источник питания №1 с регулируемым выходным напряжением постоянного тока от 0 В до 110В – 1 шт.;
- источник питания №2 с регулируемым выходным напряжением постоянного тока от 6 В до 20 – 1 шт.;
- модуль мобильной связи стендовый МС-С – 1 шт.;
- комплект соединительных жгутов – 1 компл.;
- удлинитель 220 В типа “Pilot” с количеством розеток не менее 6 – 1 шт.;
- ПЭВМ типа NOTEBOOK диагональю не менее 17”, ОС Windows 10, манипулятор «мышь» – 1 компл.;
- Специализированное программное обеспечение с программой обработки, отображения и хранения накопленных данных – 1 компл.

Phoca PDF