Каталог раздела - Ремонт средств сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ)



Мобильное устройство измерения усилия нажатия стрелочных переводов (Доктор-100СП)

Доктор-100СП позволяет выполнять следующие измерения:
- измерение усилий между остряком и рамным рельсом;
Доктор-100СП сохраняет архив проведенных измерений.
Режим управления – автоматический, путем выбора соответствующих пунктов в меню прибора.

Назначение:

Доктор-100СП предназначен для измерения усилия, передаваемого от стрелочного электропривода на подвижные элементы стрелочных переводов (с типом рельса Р65) с отображением данных на дисплее прибора.

Технические характеристики:

- Диапазон измеряемых величин: 0 – 15 кН.

- Предел приведенной погрешности измерений по основному каналу, не более: 2,5%.
- Прибор предназначен для эксплуатации в лабораторных и полевых условиях.
- Время непрерывной работы прибора, не менее – 8 часов.
- Степень пыле- и брызгозащищенности прибора: IP64.
- Условия эксплуатации прибора:
  - температура окружающего воздуха: от –30°С до +50°С;
  - относительная влажность воздуха: 98 % при температуре +25°С;
  - атмосферное давление – 460–800 мм.рт.ст.
- Габаритные размеры, не более: 260 х 110 х 210 мм.
- Масса, не более: 2 кг.
- Средний срок службы – не менее 6 лет.



Стенд для наладки устройств контроля усилия стрелочных переводов (УКРУП-12)

Стенд позволяет контролировать механическое усилие, передаваемое от задающего механизма Стенда на Устройство контроля усилия стрелочных приводов УКРУП-12ТЦ и визуализировать результаты измерений.
Данные калибровки устройства УКРУП-12ТЦ могут отражаться в персональной ЭВМ потребителя, на которой должно быть установлено программное обеспечение,

входящее в комплект поставки Стенда.

Назначение:

Стенд предназначен для наладки и калибровки устройств контроля усилия стрелочных переводов УКРУП-12ТЦ.

Технические характеристики:

- Электропитание Стенда – от сети переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.
- Предел погрешности измерений в диапазоне от 0 до 20 кН, не более: 0.45%.
- Класс точности – 2.
- Время непрерывной работы прибора, не менее – 8 часов.
- Время установки рабочего режима, не более – 5 минут.
- Условия эксплуатации прибора:
  - температура окружающего воздуха: от +15°С до +40°С;
  - относительная влажность воздуха: от 45 до 80% при температуре +25°С;
  - атмосферное давление – от 60 до 106.7 кПа.
- Габаритные размеры, не более: 550 х 250 х 300 мм.
- Масса, не более: 13.5 кг.
- Средний срок службы – не менее 6 лет.