

## Каталог раздела - Оборудование для ремонта 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°C до +50°C;
  - относительная влажность воздуха: 98 % при температуре +25°C;
  - атмосферное давление – 460–800 мм.рт.ст.
- Габаритные размеры, не более: 260 x 110 x 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.**

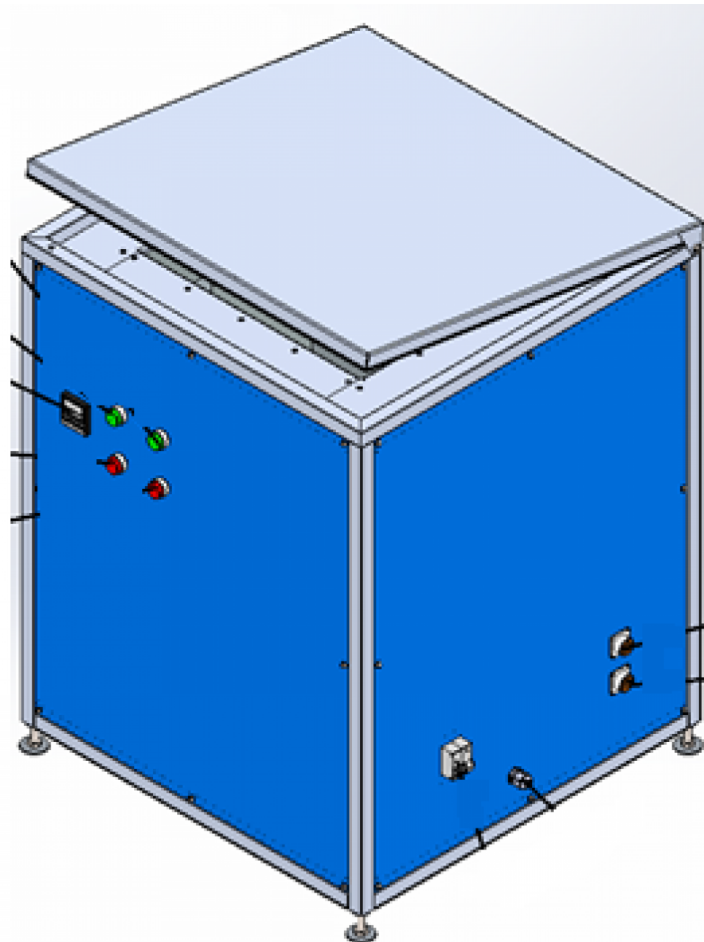
## **Технические характеристики:**

- 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°C до +40°C;
  - относительная влажность воздуха: от 45 до 80% при температуре +25°C;
  - 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.

**Рабочее место ультразвуковой очистки РМ-УЗМ-4 ОЗЭ1.443146.029**

## **Назначение:**

## **Технические характеристики:**



**Установка ультразвуковой очистки малогабаритных деталей УЗМ-8МД  
ОЗЭ1.443146.020**

**Назначение:**

**Установка предназначена для использования в качестве технологической установки для очистки от жировых и механических загрязнений малогабаритных деталей автотормозного оборудования.**

**Технические характеристики:**

№	Наименование параметра	Норма
1.	Выходная мощность одного канала ультразвукового генератора, Вт не менее	90

2.	Частота рабочая, кГц, в пределах	30,5 - 35,4
3.	Мощность одного канала, потребляемая от сети, Вт, не более	150
4.	Мощность нагревателя, потребляемая от сети, кВт, (при наличии) не более	2,0
5.	Рабочая жидкость	водные ТМС
6.	Охлаждение излучателей	воздушное естественное
7.	Напряжение питания генераторов, В	220 ±5%
8.	Напряжение питания нагревателя, В	220±10%
9.	Частота питающей сети, Гц	50
10.	Количество излучателей	8
11.	Габаритные размеры мойки, мм, не более	660x590x875
12.	Объём рабочей ёмкости, л	46
13.	Масса мойки, кг, не более	50
14.	Габаритные размеры генераторной стойки, мм, не более	700x700x1000
15.	Масса генераторной стойки, кг, не более	50
16.	Длина соединительных кабелей, м	2,5
17.	Дискретные временные интервалы непрерывной работы генераторов, мин	15±1,0
18.	Автоматический поиск частоты резонанса механических колебаний преобразователя (АПЧР)	1%
19.	Уровень шума, dBA, не более	75

## Назначение:

## Технические характеристики:



## Пневмоэнергост (ПЭП-02/12)

## Назначение:

**Пневмоэнергост ПЭП-02/12 (далее - Изделие) предназначен для обеспечения подготовленным сжатым воздухом и электроэнергией пневмо- и электроинструментов с различными характеристиками по питанию на технологических позициях сборки или разборки узлов и агрегатов подвижного состава, как отдельного рабочего места, так и в составе поточных линий.**

## Технические характеристики:

- Максимальное рабочее давление – 1,2 МПа.
- Пропускная способность – не более 4,0 м<sup>3</sup>/мин.
- Степень очистки сжатого воздуха – 40 мкм.
- Перемещение поворотной катушки – вручную.
- Потребляемая мощность – не более 12,0 кВт.

- Напряжение питания – 380 В.
- Длина раздаточного шланга катушек –15,0 м.
- Длина входного пневмошланга – 3,0 м.
- Подключение к источнику сжатого воздуха – G1/2” (внутр. резьба).
- Класс защиты – IP44.
- Массогабаритные параметры
- Габаритные размеры (длина × ширина × высота) - не более 955×675×1755 мм.
- Масса – не более 105 кг.