

Утверждаю:  
Исполнительный директор  
ООО «СФАТ-Рязань»  
\_\_\_\_\_ Слепушкин К.Е.

**Техническое задание на поставку средства измерения**

1. **Покупатель:** ООО «СФАТ-Рязань».

2. **Наименование предмета закупки:** магнитопорошковый дефектоскоп МД-13ПР разъемный для проведения магнитопорошкового контроля средней части осей вагонных колесных пар.

3. **Требования, предъявляемые к предмету закупки:**

- дефектоскоп должен соответствовать требованиям настоящего технического задания;
- дефектоскоп должен быть новым, не бывшем в эксплуатации;
- изготовитель дефектоскопа - страна РФ.
  - дефектоскоп должен соответствовать требованиям ПР НК В21-2, технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей и составных частей колесных пар вагонов при ремонте, магнитопорошковый контроль.

4. **Технические характеристики:**

- диаметр рабочего отверстия 240 мм, номинальный ток не менее 1320А, напряженность не менее 16х10<sup>3</sup>А/м;
- напряжение питания 220В±10% с частотой 50Гц;
- потребляемая мощность не более 4кВ;
- климатическое исполнение УХЛ4.2;
- габариты блока управления 395х180х340мм
- габариты намагничивающего устройства 860х360х820 мм
- масса блока управления не более 14кг, масса намагничивающего устройства не более 85 кг.
- автоматическое отключение дефектоскопа после 13 минут работы.
- устройство защитного отключения (УЗО)
- индикаторы напряжения сети и намагничивающего тока
- подъемное устройство с рычажной подачей для установки соленоида на необходимой высоте относительно контролируемой детали.

5. **Комплект поставки:**

- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| - переносной светильник 12В      | -1 шт.        |
| - кабель соединительный          | - 1 комплект. |
| - провод заземления              | - 1шт.        |
| - распылитель магнитного порошка | -1шт.         |
| - блок управления                | - 1шт.        |
| - блок контроля                  | - 1 шт.       |
| - лампа неоновая                 | - 1шт.        |

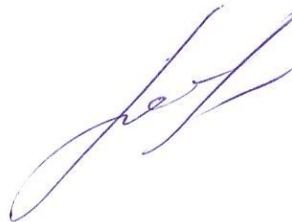
## **6. Общие требования**

- Гарантийный срок на оборудование должен быть не менее 12 месяцев;
- Доставка должна осуществляться до адреса: 390011, г. Рязань, Стенькино2, д.4;
- Обязательное предоставление паспорта ,техническое описание, руководство по эксплуатации оборудования, паспорт с поверкой от 2026 года на контрольные измерительные приборы, поставляемые с установкой.

**ФОТОГРАФИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ОБОРУДОВАНИЯ.**

**РЕФЕРЕНЦ-ЛИСТ куда данное оборудование поставлялось.**

Главный инженер



**А.Н. Марков**