

УТВЕРЖДАЮ  
 Главный инженер  
 ОАО «Беларуськалий»  
 \_\_\_\_\_ И.А. Подлесный  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №5802 от 18.11.2020**  
**на закупку прибора для измерения натяжения ремней (ременных передач)**  
**для СОФ 4РУ**

**1. Назначение**

1. Прибор предназначен для измерения натяжения ремней различного типа (клиновых, поликлиновых, зубчатых и т.д.).

**2. Технические характеристики**

2.1	Погрешность показания результатов измерения, не более:	1%
2.2	Входные данные:	
	- длина ремня по внешней грани, не более	8 000мм
	- вес ремня, не более	1000 г/м
2.3	Показание	Экран LCD, не менее 2 строк
2.4	Условия эксплуатации:	
	- рабочий температурный диапазон	от - 20 °С до + 50 °С
2.5	Габаритные размеры, не более	300x200x200 мм
2.6	Вес, не более	2 кг

**3. Технические требования**

- 3.1. Прибор должен состоять из блока обработки информации и необходимого количества гибких удлинителей к датчикам для возможности проведения измерений в труднодоступных местах;
- 3.2. Разделение базы данных по группам (по типу ремня);
- 3.3. Возможность сравнения с данными, рекомендованными фирмой производителем прибора;

- 3.4. Возможность сохранения результатов измерений с последующим просмотром;
- 3.5. Питание: от аккумуляторной батареи с возможностью зарядки от сети 220В;
- 3.6. Время непрерывной работы прибора: не менее 4 часов.

#### **4. Требования к поставщику**

Поставщик обязан иметь возможность представления услуг по ремонту предлагаемого оборудования.

#### **5. Требования к документации и сертификации**

- 5.1. Техническая документация должна быть выполнена на русском языке: 2 экземпляра на бумажном и электронном носителях;
- 5.2. Техническая документация должна содержать:
  - руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию, паспорт;
  - сведения о содержании драгоценных металлов и камней;

#### **6. Гарантийные обязательства**

Поставщик гарантирует качественную и безопасную работу измерителя натяжения ремней в течение не менее 12 месяцев от даты поставки.

#### **7. Количество и срок поставки**

- 7.1. Количество – 1 шт.
- 7.2. Срок поставки – декабрь 2020 года.

#### **8. Комплект поставки**

- 8.1. Блок обработки информации;
- 8.2. Гибкие удлинители для работы в труднодоступных местах;
- 8.3. Кейс для хранения и транспортировки;
- 8.4. Кабель для подключения к персональному компьютеру при наличии данной опции;
- 8.5. Зарядное устройство;
- 8.6. Необходимое программное обеспечение для синхронизации с персональным компьютером при наличии данной опции;
- 8.7. Техническая документация, соответствующая требованиям раздела 5 настоящего технического задания.