

Утверждаю  
Главный инженер  
ОАО "Беларуськалий"  
А.Б. Петровский  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2025 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №3481/1

на приобретение приборов контроля вибрации центрифуг ANDRITS SVS 1400x2000 в  
2025 г. согласно докладной записки №32562 от 02.06.2025.

### 1. Наименование и область применения:

- **наименование:** Прибор для измерения, контроля и индикации колебаний VC-920 либо аналог.
- **область применения:** для контроля колебаний корпуса центрифуг ANDRITS SVS 1400x2000.

### 2. Характеристики продукта:

- температура окружающей среды -5 – +40 °С.
- окружающая среда агрессивная и коррозионная, пары, насыщенные солями NaCl, KCl

### 3. Технические требования к прибору

- диапазон измерения 1-1000 Гц
- суммарная относительная погрешность 5 %
- выходной аналоговый сигнал расхода 4-20 мА
- крепление прибора за заднюю стенку 2 винтами.
- температура окружающей среды -30...+60°С
- напряжение питания 24 В DC +/- 25 %
- кабельный ввод для кабеля 8-14 мм
- степень защиты
  - первичный датчик IP 67
  - вторичный прибор IP 20
- чувствительность датчика колебаний 100мВ/мм/с x (0,1...1,99)
- режим работы непрерывный
- срок службы не менее 10 лет
- гарантия 24 месяца
- количество 2 шт.
- требования к документации техническая документация по эксплуатации, свидетельство о первичной поверке, методика поверки. Вся документация должна быть представлена на русском языке.

#### дополнительные требования:

- наличие сервисного центра на территории РБ

Главный инженер ЗРУ

Р.М.Данилевич

Главный инженер СОФ ЗРУ

С.В.Зубаревич

Зам. гл. инженера  
по автоматизации СОФ ЗРУ

А.В.Апанасевич

Согласовано:

Начальник УА, главный метролог ОАО «Беларуськалий»

О.М.Чечуха