

Утверждаю
Главный инженер
ОАО "Беларуськалий"
А.Б. Петровский
"___" _____ 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №3481/2

на приобретение приборов контроля вибрации центрифуг ANDRITS SZ 1100/2 в 2025 г.
согласно докладной записки №32562 от 02.06.2025.

1. Наименование и область применения:

- **наименование:** Прибор для измерения, контроля и индикации колебаний CS PCH 1272 либо аналог.
- **область применения:** Контроль колебаний корпуса центрифуг ANDRITS SZ 1100/2.

2. Характеристики продукта:

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

3. Технические требования к прибору

- Измеряемый параметр скорость мм/с
- Диапазон измерения скорости по выбору 0-100 мм/с
- диапазон частот 10-1000 Гц
- суммарная относительная погрешность 5 %
- выходной аналоговый сигнала 4-20 мА
- крепление прибора коннектор M8
- температура окружающей среды -30...+60°C
- напряжение питания 24 В DC +/- 25 %
- кабель подключения в комплекте с датчиком 2м
- экранированный
- степень защиты IP 68
- первичный датчик 100мВ/мм/с x (0,1...1,99)
- чувствительность датчика колебаний непрерывный
- режим работы не менее 10 лет
- срок службы не менее 10 лет
- версия с RS-485 для связи с пользовательским программным обеспечением PCH
- 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