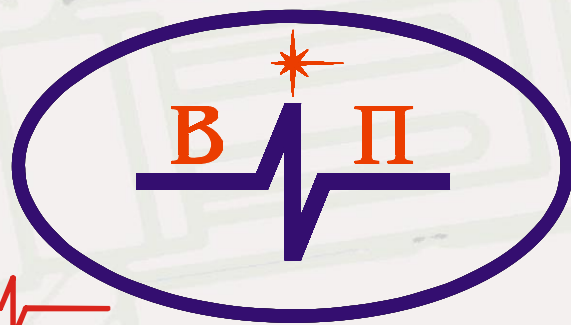


АО «Вибро–прибор»

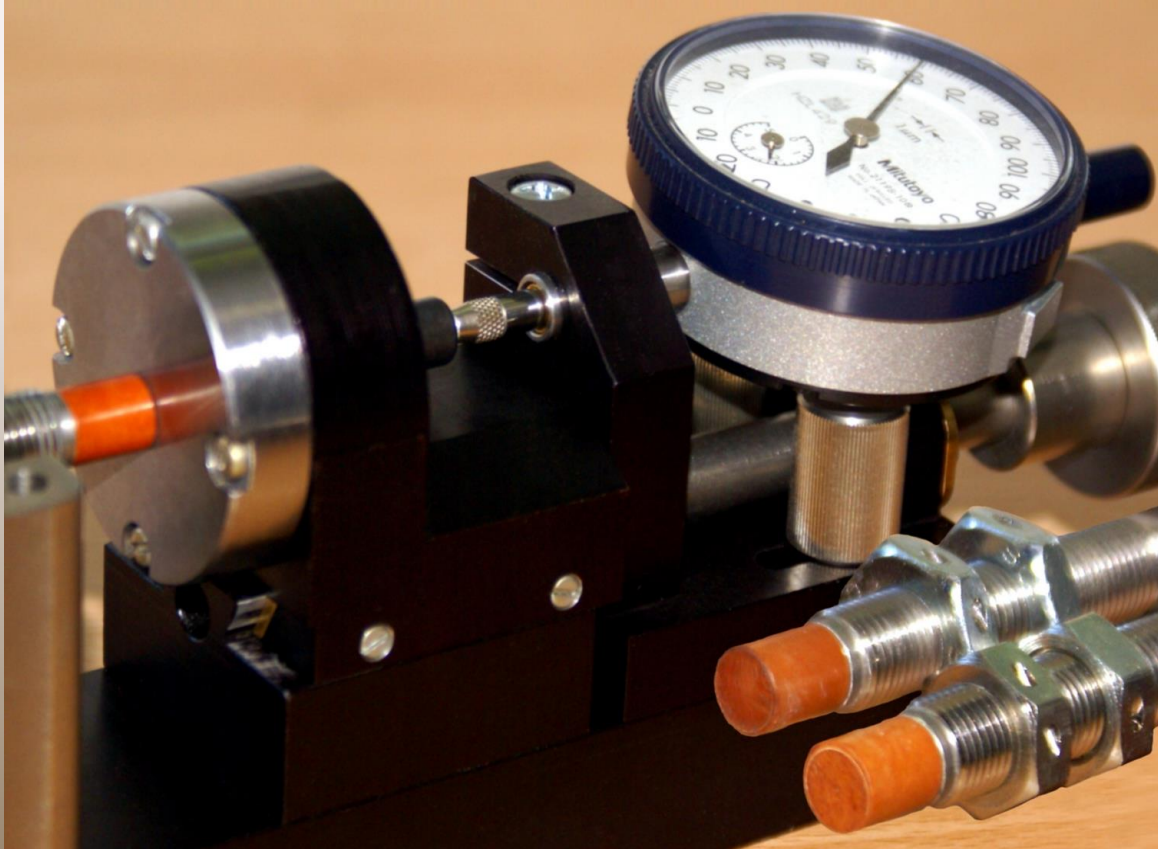
разработка и производство датчиков вибрации,
систем вибрационного контроля и диагностики



Тип зарегистрирован в Государственном
реестре средств измерений № 41293-09

УПД

**Устройство для
поверки
преобразователей
вихретоковых в
статическом
режиме**



☎ / 📠 8 (812) 369-00-90
✉ general@vpribordat.ru
🌐 www.vpribor.spb.ru

Санкт–Петербург 2016 г.



Устройство (УПД) предназначено для проверки преобразователей вихретоковых в статическом режиме. Область применения: В государственных метрологических службах и метрологических службах предприятий.

УПД зарегистрировано в Государственном реестре средств измерений под номером 41293-09. Свидетельство об утверждении типа средств измерений RU.C.27.022.A №36148.

Принцип работы устройства основан на изменении зазора между торцевой (рабочей) плоскостью катушки преобразователя вихретокового и плоскостью съёмного диска, выполненного из стали определённой марки.

Величина зазора контролируется отсчётным устройством.



В комплект поставки входит набор из пяти дисков, выполненных из сталей следующих марок:

20X13, 20X3МВФ, 38ХН3МФА, 40ХН, 40ХН2МА.

Перечень марок образцов материалов, а также их количество, может быть согласовано при заказе.



Установочная призма с прижимным винтом рассчитана на закрепление преобразователей вихретоковых с размером установочной резьбы от 10 до 16 мм.



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны установки зазора	0...5000 мкм
Цена деления	1.0 мкм
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерительной головки	±10 мкм
Пределы допускаемой абсолютной погрешности установки зазора	±15 мкм
Максимальная неперпендикулярность ребра двухгранного угла призматической выемки к торцевой поверхности образцового диска	20 мкм
Габаритные размеры устройства	210x45x135 мм
Масса устройства с установленным диском	не более 2,5 кг



АО «Вибро–прибор»

196128, Санкт–Петербург,
Варшавская ул., д. 5А, корп. 3

☎ / 📠 8 (812) 369–00–90

☎ 8 (812) 369–59–43

✉ general@vpribordat.ru

🌐 www.vpribor.spb.ru