

# Стенд вибрационного контроля подшипников СВК-А

**Принцип работы стенда основан** на измерении и анализе виброчастотных сигналов, получаемых от датчиков при нагружении контролируемого подшипника, а также на измерении радиального зазора.

**Стенд СВК-А позволяет проводить диагностику подшипников качения следующих типов:**

- радиальных однорядных шариковых и роликовых с упорным бортом;
- шариковых радиально-упорных;
- роликовых радиальных сферических двухрядных с цилиндрическим отверстием внутреннего кольца;
- роликовых радиальных двухрядных с цилиндрическим отверстием внутреннего кольца;
- шариковых радиальных сферических двухрядных с цилиндрическим отверстием внутреннего кольца;
- роликовых конических однорядных повышенной грузоподъемности (без упорного борта);
- роликовых радиально-упорных сферических.