



**Узлы вибрационно-испытательной техники** из бериллия изготавливаем по чертежам заказчика столы вибростендов, калибраторы параметров вибростендов. Использование бериллия в качестве материала столов электродинамических вибростендов обусловлено оптимальным сочетанием характеристик особенно важных для таких изделий: высоким модулем упругости и низкой плотностью.

**Применение столов вибростендов из бериллия позволяет:**

в 2 раза по сравнению с магнием повысить резонансные частоты;  
в 50 — 100 раз уменьшить разброс показателей ускорения и частот по столу вибростенда.

**Условия поставки:**

Узлы поставляются в термообработанном состоянии.  
Поверхность узлов защищена экологически чистым пассивирующим покрытием.

[Техническая консультация](#)

**Физико-механические свойства:**

Модуль упругости	290 ГПа
Плотность	1850 кг/м <sup>3</sup>
Скорость распространения звука	12,6 × 10 <sup>3</sup> м/сек

[Техническая консультация](#)



**Сортамент и допуски:**

Индекс	Диаметр стола, мм	Высота шах, мм	Масса шах, кг	Резонансная частота, кГц	Разброс ускорений, %
932.13.-БВ-214	214			14	
932.13.-БВ-310	310	250	30	7	10-20

По вопросам приобретения **узлов вибрационно-испытательной техники из бериллия** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: