



Стендовая виброизоляционная платформа BM-10

Вес (прибл.): 5 фунтов (16 кг)

Размеры: 12,2" Ш x 12,2" Г x 4,6" В
(310 мм Ш x 310 мм Г x 117 мм В)

Приблизительный диапазон веса нагрузки:

Модель	Диапазон нагрузок
10BM-10	0 - 10 фунтов (0 - 4,5 кг)
25BM-10	10 - 30 фунтов (4,5 - 14 кг)
50BM-10	30 - 55 фунтов (14 - 25 кг)
75BM-10	50 - 80 фунтов (22,5 - 36 кг)
100BM-10	75 - 110 фунтов (34 - 50 кг)

Характеристики:

- Частота в горизонтальном направлении не зависит от веса нагрузки.
- Для верхней границы диапазона нагрузок достигается собственная частота 1,5 Гц.
- Для нижней границы диапазона нагрузок достигается собственная частота 2,5 Гц.
- Частота собственных колебаний в вертикальном направлении может быть отрегулирована до 0,5 Hz во всем диапазоне нагрузок.

Простота настройки и регулировки



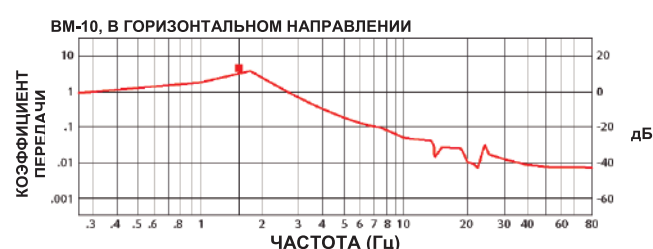
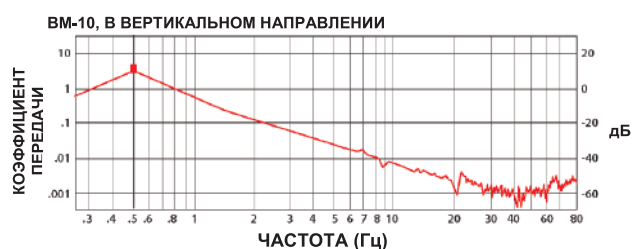
Характеристики стендовой платформы BM-10 в 10-100 раз выше, чем у полноразмерных пневматических столов при высоте всего 4,6 дюйма и ширине/глубине 12 дюймов. Платформа BM-10 не требует ни сжатого воздуха, ни электричества!

Новая виброизоляционная платформа обладает высокими рабочими характеристиками и очень проста в работе. Частота собственных колебаний платформы в горизонтальном направлении составляет 1,5 Гц, а в вертикальном – 0,5 Гц. Настройке поддаются всего два параметра. Устройство BM-10 идеально подходит для небольших SPM нового поколения, которые требуют максимальной производительности при компактных размерах.

Это самый тонкий, компактный, портативный и простой в работе изолятор, обеспечивающий указанный уровень рабочих характеристик.

На следующем графике показана работа устройства BM-10 при частоте 1/2 Гц для вертикального направления. В горизонтальном направлении собственная частота BM-10 составляет всего 1,5 Гц, что намного лучше, чем у типовых пневматических столов.

Типовые рабочие характеристики:



«ЭлекТрейд-М»

Тел./факс: +7 (495) 800-2360

E-mail: info@eltn.ru

www.eltn.ru

