



Низкочастотный виброизолятор CM-1

Вес (прибл.): 26 фунтов (11,8 кг)

Размеры: 7,875" Ш x 7,875" Г x 8,5" В
(200 мм Ш x 200 мм Г x 216 мм В)

Несущая способность (прибл.):

Модель	Диапазон нагрузок
200CM-1	50 - 200 фунтов (22,7 - 90,7 кг)
500CM-1	200 - 500 фунтов (90,7 - 226,8 кг)
800CM-1	500 - 800 фунтов (226,8 кг - 362,9 кг)

Характеристики:

- Частота собственных колебаний в вертикальном направлении не более 1/2 Гц может достигаться во всем диапазоне нагрузок.
- Частота собственных колебаний в горизонтальном направлении не зависит от нагрузки. При номинальной нагрузке достигается собственная частота не более 1/2 Гц.



Низкочастотный виброизолятор для нагрузок весом от 50 до 800 фунтов с собственной частотой до 1/2 Гц в вертикальном и горизонтальном направлениях.

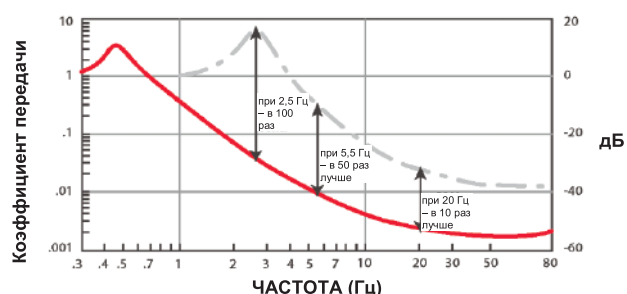
Новое устройство CM-1 представляет собой компактный высокоэффективный низкочастотный изолятор с отрицательным коэффициентом жесткости. Как и все изоляторы компании Minus K, это устройство полностью пассивно, не требует подачи сжатого воздуха или электричества. Изоляторы могут быть объединены в компактные комбинированные изолирующие системы для тяжелых нагрузок.

Изоляторы CM-1 можно устанавливать на опорах для получения нужной высоты, что позволяет модернизировать имеющиеся пневматические столы для обеспечения значительно более высокой изоляции.

Изоляторы CM-1 могут быть рассчитаны на разные диапазоны нагрузок в расчете на разные чувствительные к вибрации приборы, в том числе SPM (AFMS, STM и др.), приборы для измерения микротвердости, профилировочные приборы, интерферометры, электронные микроскопы и другие системы для получения изображений.

При необходимости изоляторы CM-1 можно оптимизировать под конкретные потребности заказчика. Например, они могут иметь другие горизонтальные и вертикальные частоты, коэффициенты демпфирования и др. Кроме того, могут поставляться устройства, пригодные для работы в чистых помещениях и в вакууме.

Типовые рабочие характеристики:



«ЭлекТрейд-М»

Тел./факс: +7 (495) 800-2360

E-mail: info@eltm.ru

www.eltm.ru

