



Сверхкомпактный низкочастотный виброизолятор LC-4

Вес: Около 7 фунтов (3,1 кг)

Размеры:

**Низкая частота в
горизонтальном
направлении**

4,75" Ш x 4,75" Г x 7" В
(121 мм Ш x 121 мм Г x 178 мм В)

**Сверхнизкая частота в
вертикальном направлении**

4,75" Ш x 4,75" Г x 8" В
(121 мм Ш x 121 мм Г x 203 мм В)

Несущая способность (прибл.):

Модель		Диапазон нагрузок
25LC-4	25LC-4U	12 - 25 фунтов (5,4 - 11,3 кг)
35LC-4	35LC-4U	25 - 35 фунтов (11,3 - 15,8 кг)
50LC-4	50LC-4U	36 - 55 фунтов (16,3 - 25 кг)
70LC-4	70LC-4U	50 - 70 фунтов (22,6 - 31,7 кг)
100LC-4	100LC-4U	75 - 100 фунтов (34 - 45,3 кг)
125LC-4	125LC-4U	95 - 130 фунтов (43 - 59 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 1 1/2 Гц (низкочастотная модель) или 1/2 Гц (сверхнизкочастотная модель).
- Типовая рабочая характеристика для собственной частоты 1/2 Гц показана на графике.



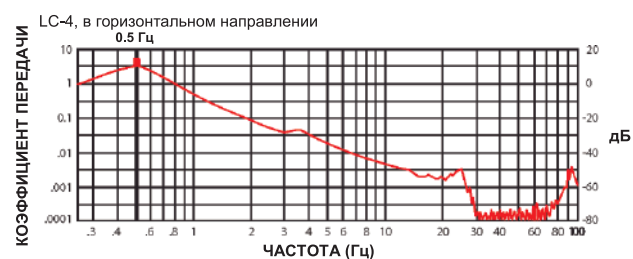
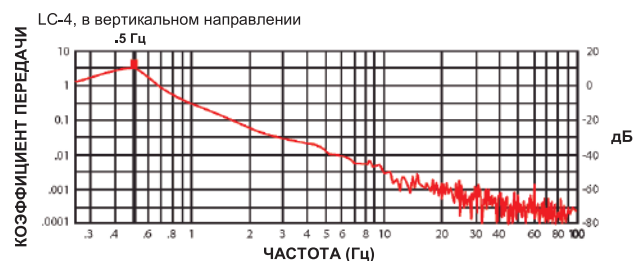
Низкочастотный виброизолятор для нагрузок весом от 15 до 130 фунтов с собственной частотой до 1/2 Гц в вертикальном и горизонтальном направлениях.

Новое устройство LC-4 компании Minus K представляет собой сверхкомпактный низкочастотный виброизолятор с отрицательным коэффициентом жесткости. Выпускаются виброизоляторы двух конфигураций: низкочастотные с частотой 1,5 Гц и сверхнизкочастотные с частотой 0,5 Гц. В обеих конфигурациях достигается частота 0,5 Гц в вертикальном направлении, свойственная всем нашим устройствам.

Изоляторы LC-4 могут быть объединены в компактные комбинированные изолирующие системы для более тяжелых нагрузок. Это пассивные устройства с ручной настройкой, которые не требуют подачи сжатого воздуха или электропитания.

При необходимости изоляторы LC-4 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@eltn.ru

www.eltn.ru