



## Стендовая виброизоляционная платформа BM-1

Вес (прибл.): 80 фунтов (36 кг)

Размеры: 24" Ш x 22,5" Г x 8,5" В  
(610 мм Ш x 572 мм Г x 216 мм В)

Несущая способность (прибл.):

| Модель  | Диапазон нагрузок               |
|---------|---------------------------------|
| 100BM-1 | 60 - 105 фунтов (27 - 48 кг)    |
| 150BM-1 | 90 - 155 фунтов (41 - 70 кг)    |
| 250BM-1 | 180 - 270 фунтов (82 - 123 кг)  |
| 350BM-1 | 290 - 370 фунтов (132 - 168 кг) |
| 500BM-1 | 360 - 525 фунтов (164 - 239 кг) |
| 650BM-1 | 500 - 680 фунтов (227 - 309 кг) |

Вес (прибл.): 90 фунтов (41 кг).

Размеры – дополнительные 0,675" к высоте устройства

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| 850BM-1  | 630 - 900 фунтов (285 - 408 кг)  |
| 1000BM-1 | 890 - 1050 фунтов (403 - 476 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. Для верхней границы диапазона нагрузок достигается собственная частота не более 1/2 Гц.

Простота настройки и регулировки



1) Ручка регулировки вертикальной нагрузки

Простая ручная регулировка для компенсации изменений вертикальной нагрузки.

2) Индикатор вертикальной нагрузки

Простой визуальный индикатор позволяет легко определить оптимальную вертикальную нагрузку.

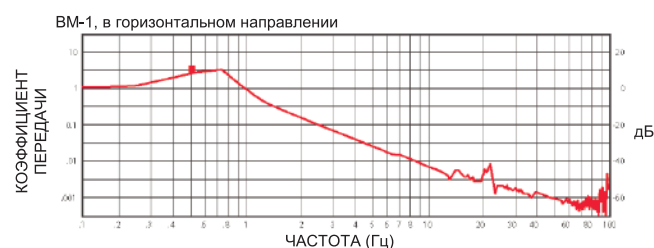
3) Винт регулировки вертикальной жесткости

Простая регулировка позволяет установить частоту собственных колебаний в вертикальном направлении на гарантированном уровне не более 1/2 Гц.

BM-1 самый мощный из имеющихся у нас настольных виброизоляторов. Это экономически выгодное решение для нагрузок весом до 680 фунтов с частотой собственных колебаний до 1/2 Гц в вертикальном и горизонтальном направлениях.

На графике для вертикального направления показана работа устройства при типовой частоте 1/2 Гц. На графике для горизонтального направления показана немного более высокая собственная частота. Устройство BM-1 в 10-100 более эффективно, чем типовые высокопроизводительные пневматические.

Типовые рабочие характеристики:



«ЭлекТрейд-М»

Тел./факс: +7 (495) 800-2360

E-mail: [info@eltm.ru](mailto:info@eltm.ru)

[www.eltm.ru](http://www.eltm.ru)