

СЕРИЯ G-2



Описание

Серия G-2 миниатюрные вибрационные системы, несмотря на свою компактность и маленькие размеры, состоят из синусоидального генератора с контроллером, усилителя мощности и вибратора, и удовлетворяют широкому кругу задач, включая калибровку акселерометров (вибродатчиков), вибрационные испытания образцов малых размеров, модальный анализ и обучение.

Система G-2002 является переносной, все ее компоненты помещаются в портативный кейс. Любая система может быть дополнена горизонтальным столом упрощенной конструкции для испытаний в горизонтальном направлении.

Технические характеристики серии:

| | |
|--|------------------------------|
| Диапазон усилий, Синус кН (кгс) | 19,6 (2) ... 490 (50) |
| Диапазон усилий, Синус м/с ² (G) | 157 (16) ... 408 (41,6) |
| Скорость, м/с | 0,6 ... 1,7 |
| Перемещение, пик-пик, мм | 2 ... 25 |
| Диапазон частот, Гц | 10 ~ 10000 |
| Размеры столов, масса кг | 30 ф (0.125) ... 100 ф (1.2) |
| Подвижная масса, кг | 3,3 ... 200 |
| Нагрузка, кг | 0,3 ... 20 |

Габаритные размеры Ш x Г x В, мм 85 × 85 × 100 ... 320 × 240 × 380

Мощность, ВА 50 ... 500