

СЕРИЯ G-5



Описание

С этой системой возможно выполнять как ударные испытания с достаточно высокими перегрузками ($4900 \text{ м/с}^2 = 500\text{G}$) или малыми перегрузками и большой длительностью, недоступные для обычных вибрационных систем, так и вибрационные испытания по стандартам IEC, MIL, ГОСТ, а также с более высокими требуемыми перегрузками и виброперемещением.

G-5NS Серия предназначена для имитации сейсмического воздействия.

Технические характеристики серии:

Диапазон усилий, Синус кН (кгс)	7,5 (765) ... 61,2 (6250)
Диапазон усилий, Синус м/с ² (G)	4900 (500) ... 1856 (189)
Скорость, м/с	4.0 (может быть увеличена до 5 м/с при уменьшении выталкивающей силы на 25%)
Перемещение, пик-пик, мм	150 ... 260
Диапазон частот, Гц	0,4 ~ 2000
Требуемая мощность, (кВА)	3 ф (10) ... 3 ф (90)
Подвижная масса, кг	3,3 ... 200
Нагрузка, кг	0,3 ... 20

Длительность импульса, мсек 1 ~ 100

Мощность, ВА 50 ... 500