

ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕМПФЕРЫ

7002, 1202, 914

Собственная частота
9 - 25 Гц



Описание

Демпфер имеет стальной оцинкованный колпак, монтажный корпус из анодированного алюминия. Рабочим телом служит подушка, изготовленная из прессованной вязальной нержавеющей стальной CrNi арматурной проволоки и цилиндрическая пружину из нержавеющей стали.

Применение

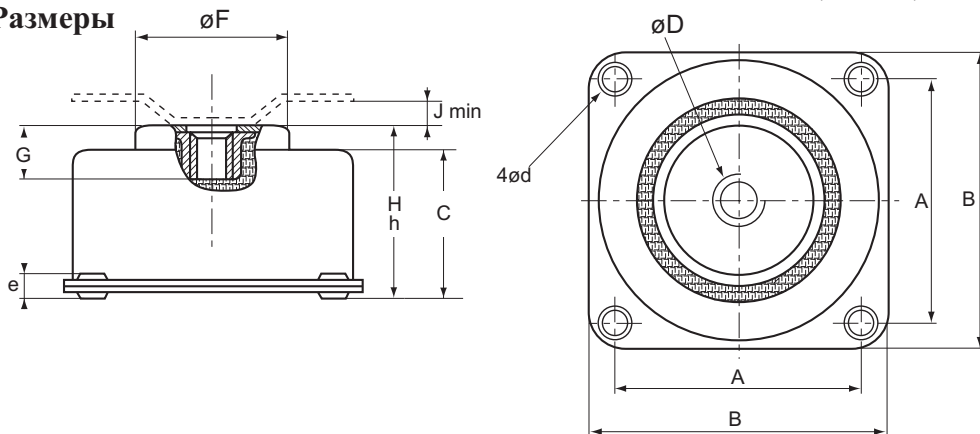
Осевая собственная частота от 9 до 12 Гц и от 15 до 25 Гц позволяет использовать демпфер для монтажа электронного, компьютерного, навигационного, измерительного и оптического оборудования на *борту различного транспорта*.

Цельнометаллическая конструкция позволяет использовать демпфер в самых жестких условиях эксплуатации.

ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕМПФЕРЫ

7002, 1202, 914

Размеры



Тип	A, мм	B, мм	C, мм	d, мм	e, мм	F, мм	G, мм	Без нагрузки Н, мм	Под максимальной нагрузкой h, мм	J, мм
7002	49,2	60,5	30,00	5,20	5,20	30,20	8,00	42,00	34,50	5,00
914 & 1202	49,2	60,5	30,00	5,20	4,50	30,20	8,00	35,00	32,00	5,50

Технические характеристики

Максимально допустимая амплитуда при собственной частоте: $\pm 0,75$ мм.

Коэффициент усиления на резонансной частоте < 4 .

Прочность конструкции, соответствует непрерывному ускорению при сжатии 10 g при максимальной нагрузкой.

Полный ход при ударе:

- осевой: ± 6 мм;
- радиальный: ± 5 мм.

Диапазон рабочих температур: $- 90$ °C до $+ 400$ °C.

Вес: 0.1 - 0.2 кг (в зависимости от версии).

Тип	Статическая нагрузка, кг	Центральное отверстие D	Собственная частота, Гц	
			Осевая	Радиальная
7002 GA	0.70 - 1.25	M6	от 9 до 12	от 6 до 10
7002 HA	1.15 - 2.30			
7002 JA	2.00 - 4.50			
7002 KA	2.80 - 5.60			
7002 LA	4.50 - 9.00			
7002 UA	7.00 - 14.00			
7002 MA	8.00 - 18.00			
7002 PA	16.00 - 22.00	M8	от 15 до 25	от 10 до 25
7002 RB	20.00 - 33.00			
7002 SB	28.00 - 45.00			
7002 TB	40.00 - 60.00	M6	от 15 до 25	от 10 до 25
1202 - 1A	1.00 - 2.70			
1202 - 2A	2.50 - 5.50			
1202 - 3A	4.50 - 9.00			
1202 - 4A	8.00 - 18.00			
1202 - 5A	16.00 - 24.00	M8	от 15 до 25	от 10 до 25
914-4B	20.00 - 42.00			
914-5B	40.00 - 57.00			