

ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕМПФЕРЫ

V120, V125

Собственная частота
13 - 20 Гц



Описание

Серия демпферов с низким профилем, способна выдерживать высокие динамические нагрузки. Монтаж может быть осуществлен к полу.

Конструкция представляет собой сварные стальные корпуса с одной или двумя подушками, изготовленными из прессованной вязальной нержавеющей стальной CrNi арматурной проволоки.

Стальные части покрыты краской.

Возможно изготовление всех деталей из нержавеющей стали.

Применение

Могут быть использованы для установки гидравлических и кривошипных прессов, станков, которые не нуждаются в горизонтальной регулировке, трансформаторов, дизельных двигателей.

Установка вращающихся машин с оборотами вращения:

более 2800 об / мин используются V125-D2,

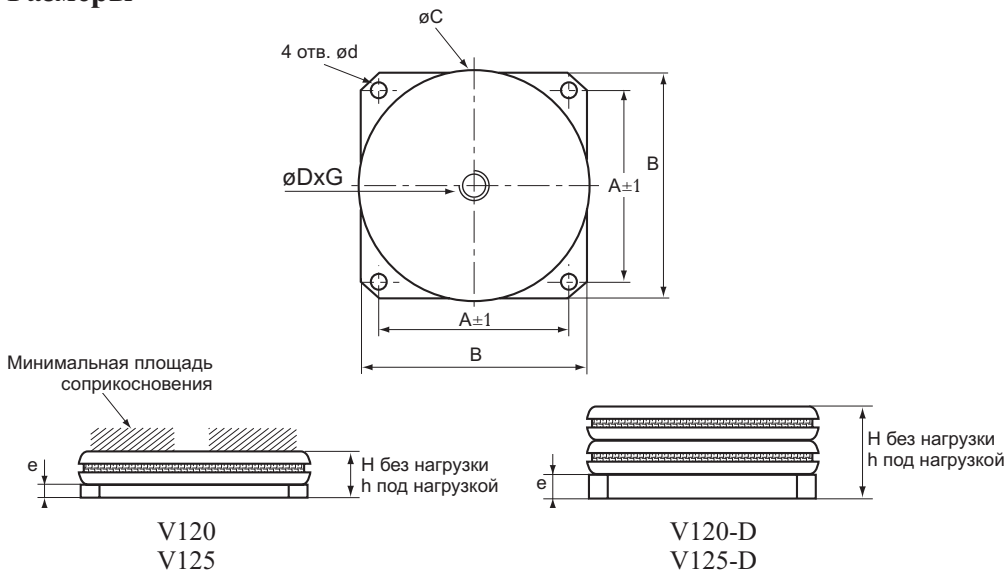
более 2500 об / мин используются V120 и V125,

более 2000 об / используются V120-D и V125-D.

ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕМПФЕРЫ

V120, V125

Размеры



V120
V125

V120-D
V125-D

Тип	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Длина резьбы G, мм	Без нагрузки H, мм	дмм	e, мм	Под нагрузки h, мм
V120	114	150	126	M16	28	36	12	8	32
V125	138	165	165	M20					
V120-D	114	150	126	M16	50	70	12	16	66
V125-D	138	165	165	M20		70,5			
V125-D2			165,5						

Технические характеристики

Максимально допустимая амплитуда при собственной частоте подвески:

V120 и V125: $\pm 0,3$ мм,

V120-D, V125-D и V125-D2: $\pm 0,4$ мм.

Собственная частота:

V120 и V125: от 15 до 20 Гц,

V120-D и V125-D: от 13 до 18 Гц.

V125-D2: от 18 до 23 Гц.

Коэффициент усиления на резонансной частоте: < 4 .

Диапазон рабочих температур: $- 90^{\circ} \text{C}$ до $+ 400^{\circ} \text{C}$.

Тип	Статическая нагрузка, кг	Максимальная динамическая нагрузка при сжатии, кг	Масса, кг
V120	120 - 2500	12500	2,3
V125	250 - 7000	22500	3,5
V120-D	120 - 2500	12500	4,5
V125-D	250 - 7000	22500	7
V125-D2	7000 - 20000	62500	7,5