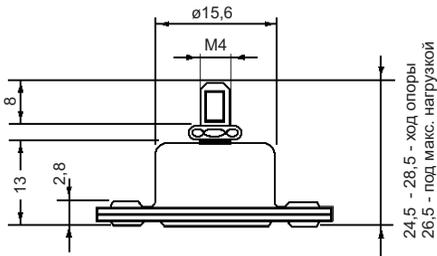
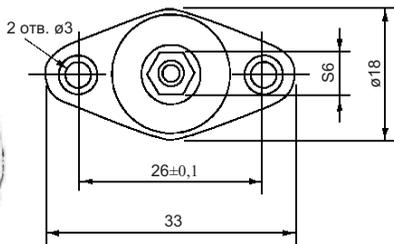


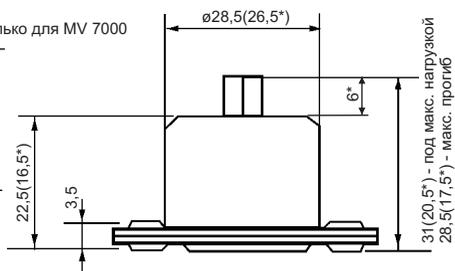
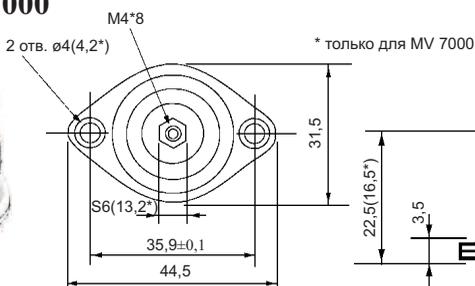
ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕМПФЕРЫ

MV 70, MV 71, MV 7000, MV 72, MV 73

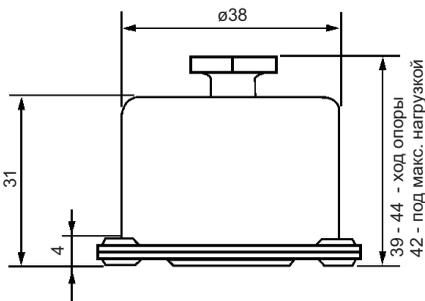
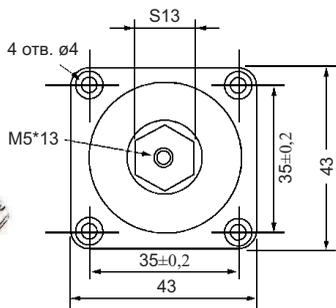
MV 70



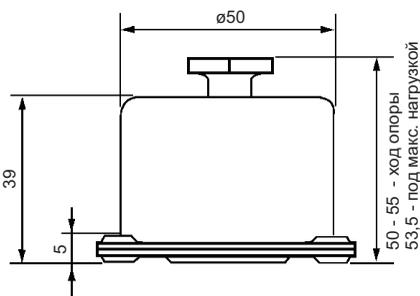
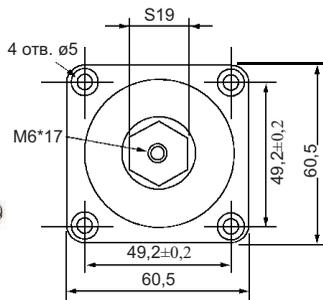
MV 71, MV 7000



MV 72



MV 73



ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕМПФЕРЫ

MV 70, MV 71, MV 7000, MV 72, MV 73

Описание

Микро-демпфер.

Цилиндрическая (серия MV7000) или две конические пружины из нержавеющей стали.

Цельнометаллическая подушка, изготовленная из прессованной вязальной нержавеющей стальной CrNi арматурной проволоки.

Корпус и колпак из алюминиевого сплава. Ось из нержавеющей стали.

Клепки из никелированной латуни.

Защита: соответствует стандарту MIL E 5400 и AIR 7303.

Технические характеристики

Собственная частота одинаковая по всем трем осям.

Сохраняет работоспособность при линейном ускорении до 3g.

Структурная прочность, соответствует непрерывному ускорению 10g.

Коэффициент усиления на резонансной частоте <5.

Диапазон рабочих температур: - 70 ° C до + 300 ° C.

Применение

Защиты электронных компонентов, узлов, навигационные приборы, панели управления в *авиации, железнодорожном, автомобильном и морском транспорте.*

Двигатели специального применения.

Тип	Статическая нагрузка, кг	Собственная частота, Гц	Максимальная амплитуда, мм	Предельное отклонение размеров, мм	Коэффициент усиления на резонансе	Масса, кг
MV 70-1	от 0,05 до 0,20	от 20 до 25	±0,30	±0,4	<4	менее 0,005
MV 70-2	от 0,15 до 0,35					
MV 70-3	от 0,30 до 0,65					
MV 70-4	от 0,50 до 0,85					
MV 70-5	от 0,75 до 1,00					
MV 71-1	от 0,18 до 0,50	от 15 до 20	±0,45	±0,5	<4	менее 0,025
MV 71-2	от 0,31 до 0,68					
MV 71-3	от 0,45 до 0,90					
MV 71-4	от 0,65 до 1,30					
MV 71-5	от 0,90 до 1,80					
MV 71-6	от 1,35 до 2,40					
MV 71-7	от 1,80 до 3,00					
MV 7000-01	от 0,12 до 0,22	Осевая: от 15 до 25 Радиальная: от 8 до 12	±0,35	±0,5	<5	менее 0,025
MV 7000-02	от 0,20 до 0,34					
MV 7000-03	от 0,38 до 0,45					
MV 7000-04	от 0,40 до 0,65					
MV 7000-05	от 0,55 до 0,80					
MV 7000-06	от 0,75 до 1,00					
MV 7000-07	от 0,95 до 1,30					
MV 7000-08	от 1,25 до 1,65					
MV 7000-09	от 1,60 до 1,95					
MV 7000-10	от 1,90 до 2,45					
MV 72-P03	от 0,28 до 0,55	от 15 до 20	±0,40	±0,5	<4	менее 0,060
MV 72-P04	от 0,47 до 0,88					
MV 72-P05	от 0,75 до 1,40					
MV 72-P06	от 1,20 до 2,10					
MV 72-P07	от 1,90 до 3,40					
MV 72-P08	от 3,00 до 5,90					
MV 72-P09	от 4,20 до 8,20					
MV 72-P10	от 5,90 до 11,50					
MV 72-P11	от 8,20 до 16,00					
MV 73-P07	от 9,00 до 16,00					
MV 73-P08	от 10,50 до 19,00					
MV 73-P09	от 12,00 до 22,00					
MV 73-P10	от 15,00 до 27,00					