

Виброизоляторы (общепромышленные, взрывозащищенные)

Виброизоляторы ДО предназначены для уменьшения динамических усилий, передающихся от установленных вентиляторов и другого оборудования.

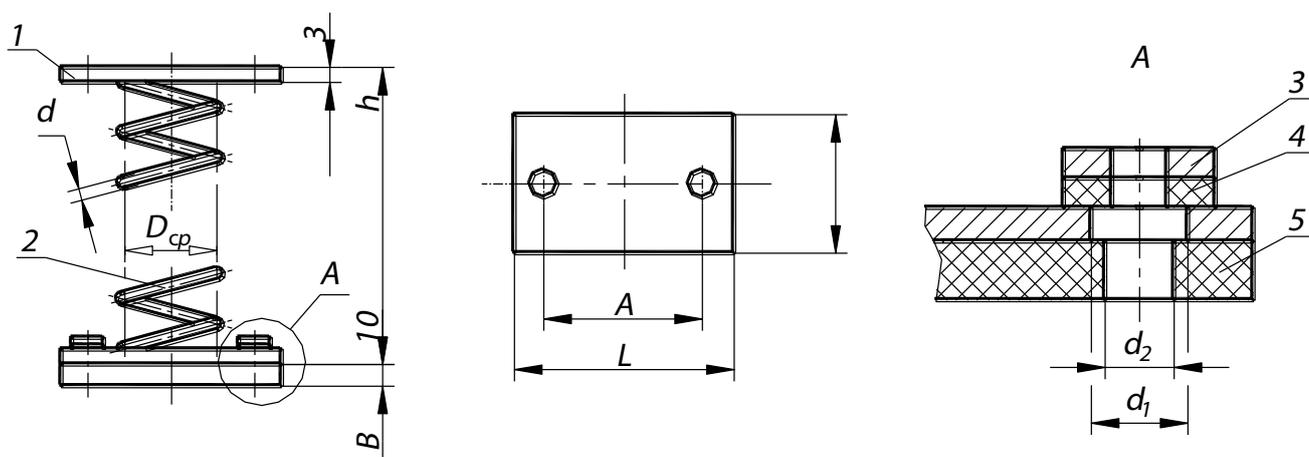
Примечание:

- Деформация (осадка пружины) под нагрузкой, отличающейся от указанной в таблице, изменяется пропорционально нагрузке.
- Для виброизоляторов всех типов общее число витков пружины равно 6,5.
- Для виброизоляторов ДО 38, ДО 39 $S = 2$ мм, для остальных марок $S = 3$ мм, $S1 = 5$ и 10 мм соответственно. В резиновых прокладках во всех случаях $d = d2 + 3,5$ мм



Общеобменная вентиляция

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ



1. Планка. 2. Пружина. 3. Шайба стальная. 4. Шайба резиновая. 5. Прокладка резиновая

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ

| Марка | Нагрузка P, кг | | Вертикальная жесткость, кг/см ² | Высота в свободном состоянии, мм | Осадка пружины под нагрузкой | | Число рабочих витков | Масса, кг | Размеры, мм | | | | | | |
|-------|------------------------------|--------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|-----------|-------------|-----|-----|-----------------|----|-----|------|
| | Рабочая (P _{раб.}) | Предельная (P _{пр.}) | | | (P _{раб.}) | (P _{пр.}) | | | L | A | B | D _{cp} | d | d 1 | d 2 |
| До38 | 12,2 | 15,2 | 4,5 | 72 | 27 | 33,7 | 5,6 | 0,3 | 100 | 70 | 60 | 30 | 3 | 12 | 8,5 |
| ДО39 | 21,9 | 27,3 | 6,1 | 92,5 | 36 | 45 | 5,6 | 0,4 | 110 | 80 | 70 | 40 | 4 | 12 | 8,5 |
| ДО40 | 33,9 | 42,4 | 8,1 | 113 | 41,7 | 52 | 5,6 | 1,0 | 130 | 100 | 90 | 50 | 5 | 12 | 8,9 |
| ДО41 | 54,0 | 67,4 | 15,4 | 129 | 43,4 | 54 | 5,6 | 1,0 | 130 | 100 | 90 | 54 | 6 | 14 | 10,5 |
| ДО42 | 94,2 | 117,7 | 16,5 | 170 | 57,2 | 72 | 5,6 | 1,8 | 150 | 120 | 110 | 72 | 8 | 14 | 10,5 |
| ДО43 | 164,8 | 206,0 | 29,4 | 192 | 56 | 70 | 5,6 | 2,4 | 160 | 130 | 120 | 80 | 10 | 14 | 10,5 |
| ДО44 | 238,4 | 297,9 | 35,7 | 226 | 66,5 | 83 | 5,6 | 3,65 | 180 | 150 | 140 | 96 | 12 | 14 | 10,5 |
| ДО45 | 372,8 | 466,0 | 44,5 | 281 | 84,5 | 106 | 5,6 | 6,45 | 220 | 180 | 170 | 120 | 15 | 16 | 12,5 |