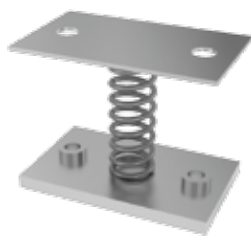


Виброизоляторы



Назначение

Виброизоляторы являются важным средством предотвращения передачи вибрации от опоры вентилятора к монтажной поверхности.

Конструкция

- Для виброизоляторов всех типов общее число витков пружины равно 6,5.
- Деформация (осадка пружины) под нагрузкой, отличающейся от указанной в таблице, изменяется пропорционально нагрузке.
- Благодаря отсутствию остаточных деформаций виброизоляторы имеют неограниченный срок службы.

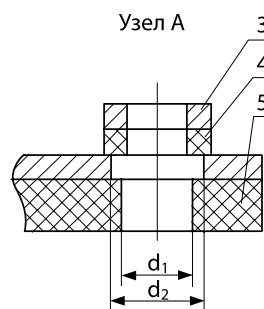
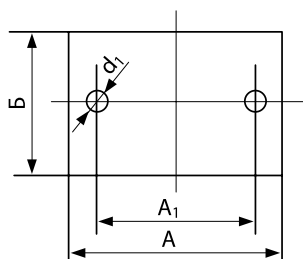
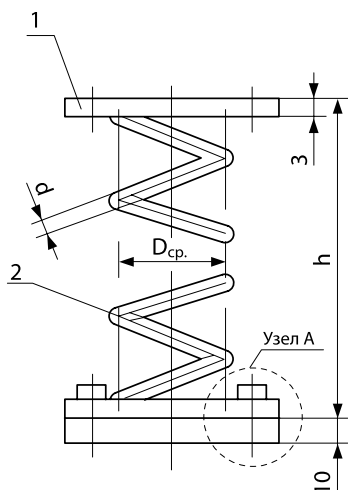
Технические характеристики

| Обозначение | Нагрузка Р, кгс | | Вертикальная жесткость, Н/см | Высота в свободном состоянии h, мм | Осадка пружины под нагрузкой, мм | | Число рабочих витков |
|-------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-----------------|----------------------|
| | Р _{раб} , кгс | Р _{пр} , кгс | | | Р _{раб} | Р _{пр} | |
| ДО 38 | 12,4 | 15,5 | 45 | 72 | 27 | 33,7 | 6,5 |
| ДО 39 | 22,3 | 27,8 | 61 | 92,5 | 36 | 45 | |
| ДО 40 | 34,6 | 43,2 | 81 | 113 | 41,7 | 52 | |
| ДО 41 | 55,1 | 68,7 | 124 | 129 | 43,4 | 54 | |
| ДО 42 | 96,1 | 120,0 | 165 | 170 | 57,2 | 72 | |
| ДО 43 | 168,0 | 210,0 | 294,3 | 192 | 56 | 70 | |
| ДО 44 | 243,1 | 303,8 | 357 | 226 | 66,5 | 83 | |
| ДО 45 | 380,1 | 475,2 | 441,5 | 281 | 84,5 | 106 | |

| Обозначение | Размеры, мм | | | | | | | | Масса, кг |
|-------------|-------------|-----|-----|-----------------|----|------|----|------|-----------|
| | А | А1 | Б | Д _{ср} | d | d1 | d2 | | |
| ДО 38 | 100 | 70 | 60 | 30 | 3 | 8,5 | 12 | 0,3 | |
| ДО 39 | 110 | 80 | 70 | 40 | 4 | 8,5 | 12 | 0,4 | |
| ДО 40 | 130 | 100 | 90 | 50 | 5 | 8,9 | 12 | 1 | |
| ДО 41 | 130 | 100 | 90 | 54 | 6 | 10,5 | 14 | 1 | |
| ДО 42 | 150 | 120 | 110 | 72 | 8 | 10,5 | 14 | 1,8 | |
| ДО 43 | 160 | 130 | 120 | 80 | 10 | 10,5 | 14 | 2,4 | |
| ДО 44 | 180 | 150 | 140 | 96 | 12 | 10,5 | 14 | 3,65 | |
| ДО 45 | 220 | 180 | 170 | 120 | 15 | 12,5 | 16 | 6,45 | |

Примечание:

Для виброизоляторов ДО 38, ДО 39 S=2 мм, для остальных виброизоляторов S=3 мм, S1 равно соответственно 5 и 10 мм. В резиновых прокладках во всех случаях d1=d2+3,5 мм.



- 1 - планка
- 2 - пружина
- 3 - шайба стальная
- 4 - шайба резиновая
- 5 - прокладка резиновая