

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.

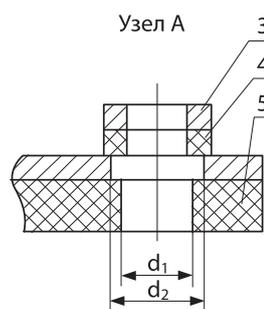
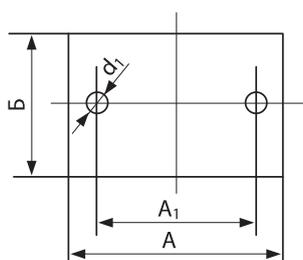
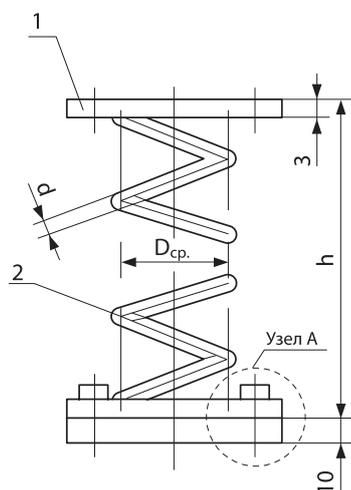
Технические характеристики

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