

Виброизоляторы

Назначение

Виброизоляторы применяются для изоляции от механических колебаний, распространяющихся по конструкциям и механизмам, на которых установлены вентиляторы. В результате работы виброизоляторов происходит гашение и изоляция динамических нагрузок, снижается уровень шума и объем вредных механических воздействий. Это помогает защитить от поломки смежную аппаратуру и обеспечить безопасность обслуживающего персонала. Виброизоляторы наиболее эффективны, когда применяются при числе оборотов колеса от 400-500 оборотов в минуту и более.

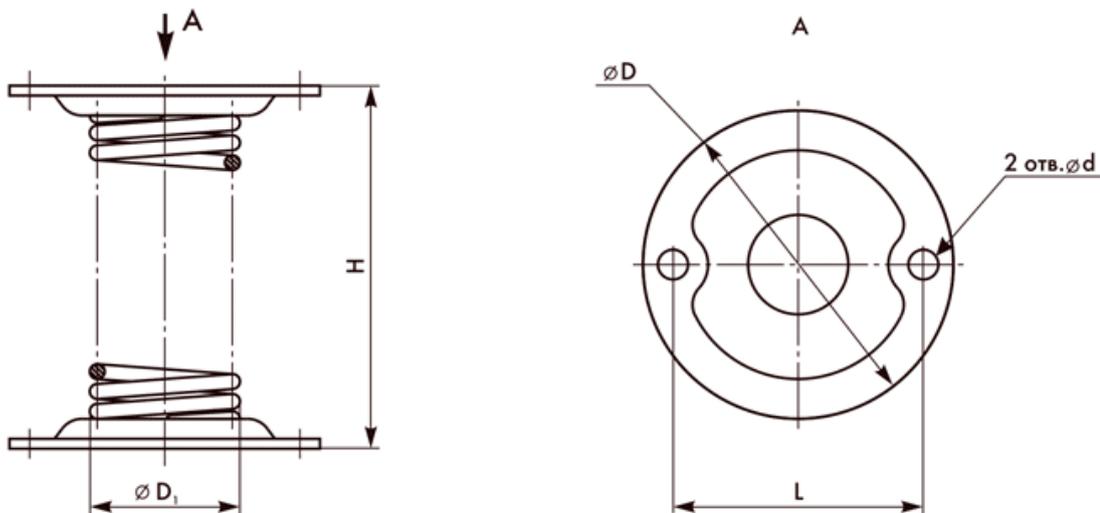
Общие сведения

Общее число витков пружины для виброизоляторов всех типов 6,5.

Условия эксплуатации

Виброизоляторы пружинные устанавливаются в соответствии с указаниями в паспорте вентилятора.

Габаритные и присоединительные размеры



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Вибро- изолятор	Масса, кг	Рабочая нагрузка, кгс	Вертикальная жесткость, кг/см	Размеры, мм				
				D	D ₁	d	L	H
ДО 38 А	0,1	12,4	4,6	72	33	8	52	68
ДО 39 А	0,2	22,3	6,2	80	44	10	65	89
ДО 40 А	0,3	34,6	8,3	100	55	10	80	115
ДО 41 А	0,5	55	12,7	105	60	12	84	124
ДО 42 А	0,9	96	16,8	125	80	12	105	165
ДО 43 А	1,6	168	30	135	90	12	115	189
ДО 44 А	2,6	243	36,4	155	108	12	132	224
ДО 45 А	5,4	380	45	190	135	14	165	281

Виброизоляторы пружинные

Пружинный виброизолятор состоит из цилиндрической пружины, торцевые витки которой жестко скреплены со штампованными пластинами. К основанию (нижней пластине) приклеена резиновая прокладка. Также для монтажа виброизоляторов прилагаются две резиновые прокладки и две стальные шайбы, которые устанавливаются под болты нижней пластины. Собственная тактовая частота таких виброизоляторов низкая (2-3 Гц), чтобы позволять изолировать оборудование с достаточно низкими частотами возбуждающих сил с эффективностью до 90%. Кроме того, пружинные виброизоляторы исключают остаточные деформации и старение, и поэтому обеспечивают неограниченный срок службы. Виброизоляторы резиновые

Виброизолятор этого типа представляет собой резино-металлическую опору, в которой резина используется в качестве виброгасящего материала. Поставка производится отдельными комплектами. Кроме самих виброизоляторов, в комплект входят болты и гайки для крепления к опорной раме вентилятора. Количество виброизоляторов в комплекте определяются в зависимости от общей массы вентилятора. Резиновые виброизоляторы отличаются от пружинных повышенной жесткостью.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93