

РЕЗИНОВЫЕ ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ SUPPORT S.C.



Собственная частота:
6 - 30 Гц

Описание

SC состоит из резиновой втулки между внутренней трубкой и наружным корпусом.
Внешний корпус имеет фланец (4 различных типов).

Характеристики

Характеристики:

Осевая жесткость в четыре раза выше, чем радиальная.

Резиновая втулка работает на сдвиг.

Увеличивающаяся жесткость при ударах или случайной перегрузки, при использовании большой металлической шайбы упирающейся в резиновый купол.

Шайба так же может быть использована в качестве отказоустойчивости, на рисунке 1.

Преимущества:

Широкий диапазон: 3 твердости резины для 20 существующих типов, монтаж должен быть оптимизирован в зависимости от нагрузки и частоты возбуждения.

Рекомендации:

Для того, чтобы не влиять на работоспособность системы крепления, все внешние

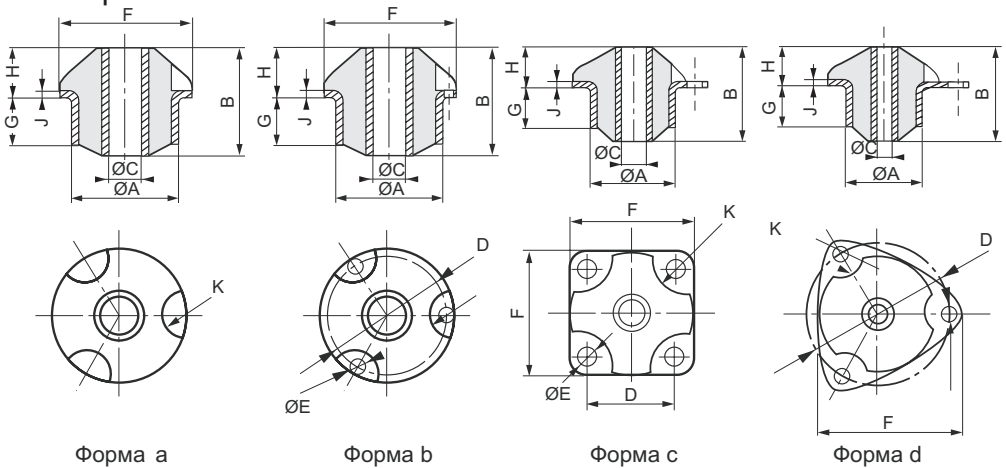
соединения должны быть гибкими.

SC крепления должны быть установлены только в опорной схеме нагружения.

РЕЗИНОВЫЕ ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ

SUPPORT S.C.

Размеры



Тип				ØA	B	ØC	D	ØE	F	G	H	J	K	Масса
С отверстиями		Без отверстий		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	г
531201	Форма в	--	--	20	11	6.2	19	3.2	25	3	7	1	4	8
531301	Форма в	--	--	26	28	8	26	5.2	36	12.5	11.5	1.5	12	40
--	--	531401	Форма а	37.5	40	12.1	--	--	48	18	18	2	8	110
--	--	531402	Форма а	37.5	51	12.1	--	--	48	24	18	2	8	130
531216	Форма д	--	--	49.1	47	12.2	69	8.2	72	20	18	2	12	190
531611	Форма д	--	--	49.1	60	12.2	69	8.2	72	31	18	2	12	290
--	--	531701	Форма а	55.7	55	18.2	--	--	70	27	19	3	10	370
--	--	531702	Форма а	55.7	70	18.2	--	--	70	39	19	3	18	480
531240	Форма д	--	--	57.2	70	18.2	86	10.5	90	39	19	3	18	500
531259	Форма б	--	--	65	75	20.2	78	8.5	90	29	28	3	18	560
531261	Форма д	--	--	66.5	93	20.2	95	8.5	107	47	28	3	18	780
531714	Форма д	--	--	76	90	22.2	100	8.5	112	42	28	3	18	880
531327	Форма д	--	--	76	110	22.2	100	8.5	112	49	28.5	3	18	960
531939	Форма д	--	--	87.5	100	40.2	114	8.5	127	47	33	3	20	1300
531947	Форма б	--	--	86	120	40.2	104	10.5	120	63	33	3	20	1500
531933	Форма б	--	--	118	98	60.2	145	10.5	164	36	46	4	22	2200
531932	Форма б	--	--	118	140	60.2	145	10.5	164	66	46	4	22	3000
531931	Форма б	--	--	118	170	60.2	145	10.5	164	96	46	4	22	3800
531940	Форма б	--	--	170	167	80	204	12.2	230	95	53	5	30	7100
531941	Форма б	--	--	170	185	80	204	12.2	230	113	53	5	30	7700

РЕЗИНОВЫЕ ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ

SUPPORT S.C.

Технические характеристики

Номинальная статическая нагрузка кг	Прогиб мм	Тип	Твердость
1-6	1	531201	45
2-8	0.8	531201	60
2-10	0.5	531201	75
5-20	1.5	531301	45
7-30	1.2	531301	60
10-40	0.8	531301	75
10-50	2.5	531401	45
15-65	1.8	531401	60
15-65	2.5	531402	45
15-70	4	531216	45
20-80	1.5	531401	75
20-85	1.8	531402	60
20-85	4	531611	45
25-100	3	531216	60
25-100	3.5	531701	45
25-110	1.5	531402	75
30-120	2	531216	75
30-120	3	531611	60
30-135	3.5	531240	45
30-135	3.5	531702	45

Номинальная статическая нагрузка кг	Прогиб мм	Тип	Твердость
35-150	1.5	531611	75
35-150	3	531701	60
40-175	5	531259	45
45-180	2	531701	75
45-190	3	531240	60
45-190	3	531702	60
55-225	5	531714	45
60-240	3.5	531259	60
60-250	2	531240	75
60-250	2	531702	75
60-250	5	531261	45
60-250	5	531327	45
75-300	2	531259	75
80-320	4.5	531714	60
80-325	4.5	531939	45
85-350	3.5	531261	60
90-360	4.5	531327	60
95-380	3	531714	75
100-400	4.5	531947	45
105-420	2	531261	75

Номинальная статическая нагрузка кг	Прогиб мм	Тип	Твердость
110-440	3.5	531939	60
110-450	3	531327	75
110-450	6.5	531933	45
135-550	2.5	531939	75
135-550	3.5	531947	60
150-600	5	531933	60
165-670	2.5	531947	75
175-700	6.5	531932	45
210-850	6.5	531931	45
225-900	5	531932	60
275-1100	3	531932	75
275-1100	5	531931	60
310-1250	11	531940	45
350-1400	3	531931	75
400-1600	11	531941	45
450-1800	8.5	531940	60
525-2100	8.5	531941	60
575-2300	5	531940	75
650-2600	5	531941	75

Монтаж

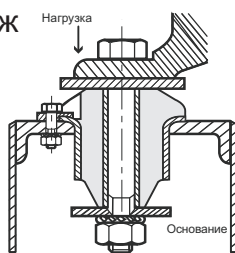


Рис. 1 - крепление между оборудованием и основанием (безопасное крепление для мобильных установок).

Стандартное крепление

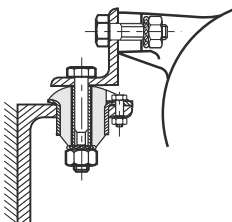


Рис. 2 - Крепление между двумя кронштейнами на вертикальную поверхность (возможен отрыв).

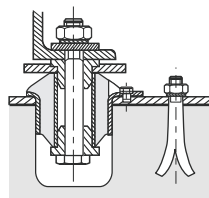


Рис. 3 - крепление между оборудованием и бетоном (с помощью монтажного кольца).

Обратное крепление

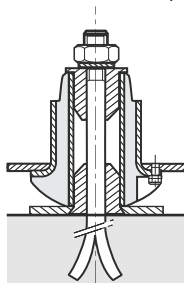


Рис. 4 Крепление при помощи центрирующей втулки.

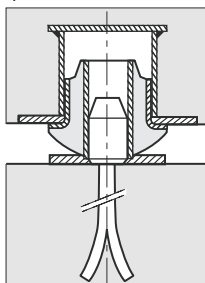


Рис. 5 - крепление между основанием и инертным блоком.

Двойное крепление

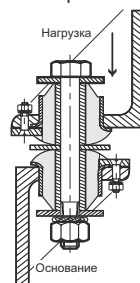


Рис. 6 - Две опоры. Обеспечивают жесткость в два раза меньше, при той же нагрузке.