

# РЕЗИНОВЫЕ ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ

PAULSTRADYN



Собственная частота:

Осевая: 7 Гц

радиальная: 3 - 5.5 Гц

## Описание

Более 90% изоляции при 1500 оборотов в минуту (25 Гц).

Одинаковая высота в широком диапазоне нагрузок.

Стабилизированные характеристики в течение всего срока службы.

Простота в установке.

400 часов стабильной работы в соленом тумане, при установке в соответствии с рекомендациями, приведенными в каталоге.

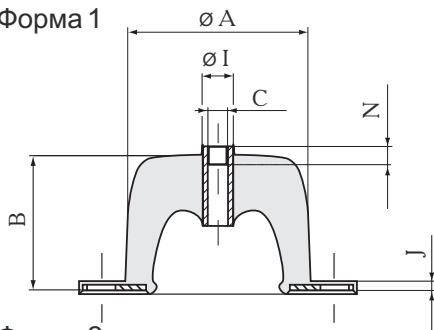
Новая формула Siltech

- Малое увеличение жесткости;

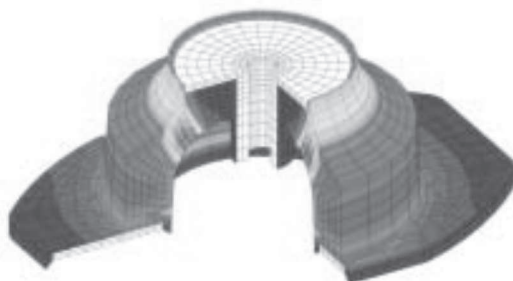
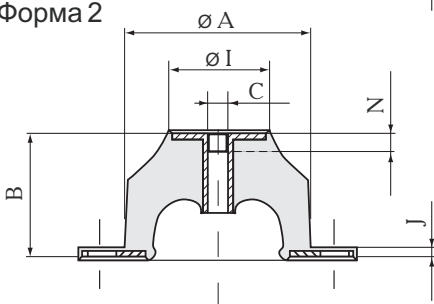
- Низкая ползучесть.

## Размеры

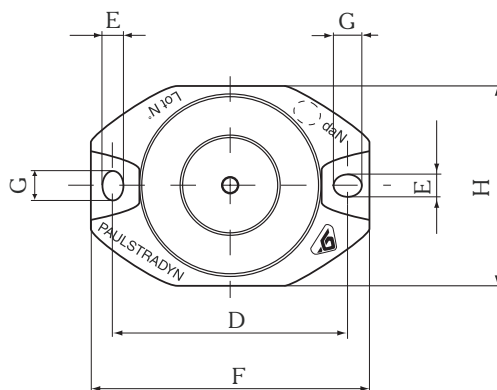
Форма 1



Форма 2



Моделирование методом конечных элементов



# РЕЗИНОВЫЕ ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ PAULSTRADYN

Тип	Ном-я нагрузка кг**	Форма	Размеры (мм)										
			Ø A	B*	C	D	E	F	G	H	Ø I	J	N
533701 533702 533703	4 7 12	1	40	40	M6	52	6.2	64	6.2	44	12	2.5	6
533704 533705 533706	20 30 50	2	60	40	M6	76	6.2	90	8.2	64	32	2.5	6
533707 533708 533709	70 100 130	2	80	40	M8	100	8.2	122	12.2	84	48	2.5	12
533710 533711 533712	160 200 260	2	100	40	M10	124	10.2	152	16.2	104	68	3	10
533713 533714 533715	325 400 500	2	150	40	M12	182	12.2	214	20.2	154	116	4.5	10
533716 533717 533718 533719	640 820 1050 1350	2	200	40	M16	240	14.2	280	24.2	204	159	5.5	20

\* Высота без нагрузки 40 мм, под нагрузкой 32 мм.

\*\* Номинальная статическая нагрузка при осевом нагружении.

## Применение

Антивибрационная изоляция для статического оборудования:

Вращающихся машин, таких как вентиляторы, кондиционеры, насосы, компрессоры, генераторы.

Трубопроводы, потолки, трансформаторы, электрические шкафы.

## Технические характеристики

Характеристики при номинальных нагрузках стабилизируются после одного месяца работы при температуре 20°C.

Общие характеристики

Осевая собственная частота: 7 Гц, под номинальной нагрузкой.

Радиальная собственная частота: от 3 до 5.5 Гц.

Максимальные перемещения: - осевые: 12 мм.

- радиальные: ± 10 мм.

Температура эксплуатации от - 20°C до + 70°C.

Хорошие динамические характеристики на высоких частотах.

Выдерживает динамические и усталостные напряжения.

Низкая ползучесть.

# РЕЗИНОВЫЕ ВИБРОИЗОЛЯТОРЫ PAULSTRADYN

## Нагрузочная характеристика



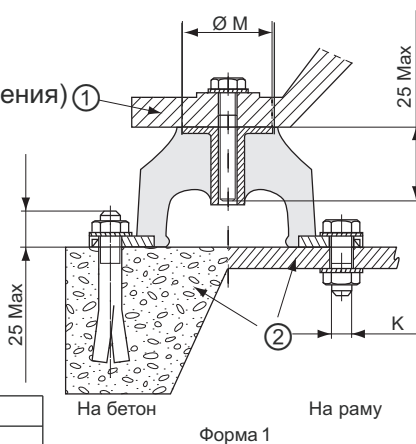
## Монтаж

Стандартный монтаж (опорная схема закрепления) ①

① диаметр крепления должен быть  $> \varnothing M^*$

② Размер основания  $> F \times H^*$

\* для обеспечения защиты от коррозии.

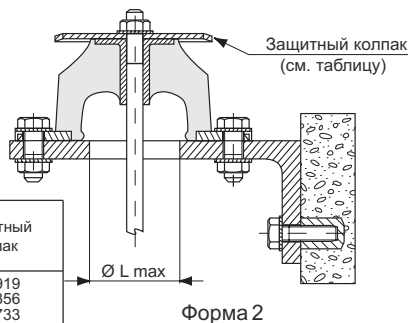


## Рекомендации

ØK (мм)	M6	M8	M10	M12
Момент Н*м.	2	5	12	20

Примечание: Не красьте крепления после монтажа.

## Альтернативный способ монтажа



Тип	Размеры (мм)			Защитный колок
	K Форма 1	ØL max Форма 2	Ø M max Форма 1	
533701, 533702, 533703	M5	27	14	342919
533704, 533705, 533706	M5	40	34	342356
533707, 533708, 533709	M6	46	50	342733
533710, 533711, 533712	M8	47	70	342734
533713, 533714, 533715	M10	99	118	342353
533716, 533717, 533718, 533719	M12	127	162	342354