

ВИБРООПОРЫ
954202, 954202D
954203, 954203D

SILENTFLEX®



ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



ОПИСАНИЕ

Данная серия амортизаторов состоит из верхнего корпуса, основания с четырьмя монтажными отверстиями и резьбового стержня. Виброопора изготовлена из чугуна с нанесением специального покрытия, придающего ему еще большую прочность и устойчивость к воздействию агрессивных веществ.

Упругий / эластичный элемент представляет собой проволочные металлические подушки из нержавеющей стали, количество которых варьируется в зависимости от виброопор:

- Две металлические подушки для виброопор 954202 и 954203;
- Три металлических подушки для виброопор 954202D и 954203D для уменьшения жесткости.

ПРИМЕНЕНИЕ

Собственная частота от 11 до 22 Гц позволяет использовать данную серию амортизаторов в качестве опоры для:

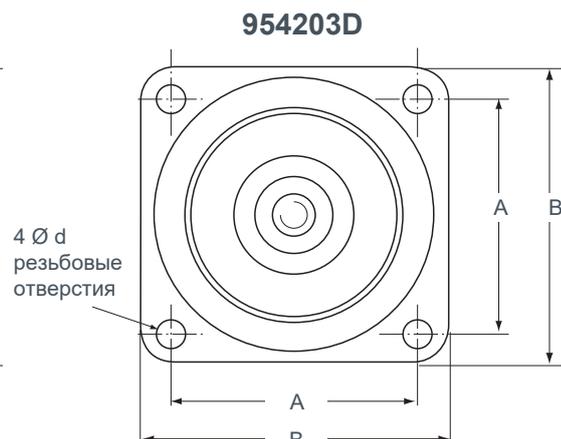
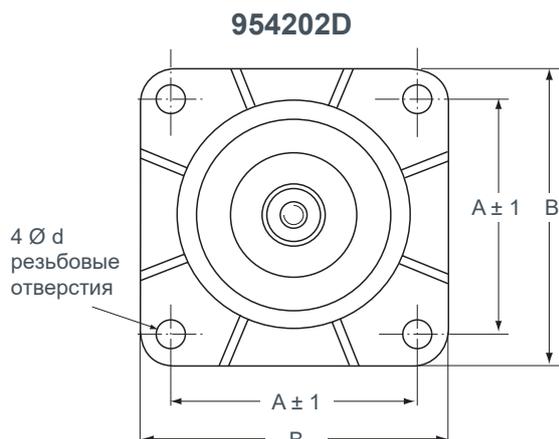
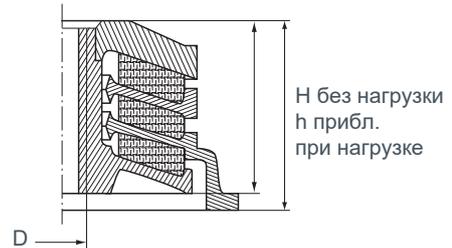
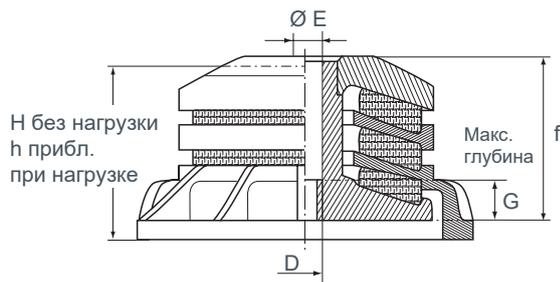
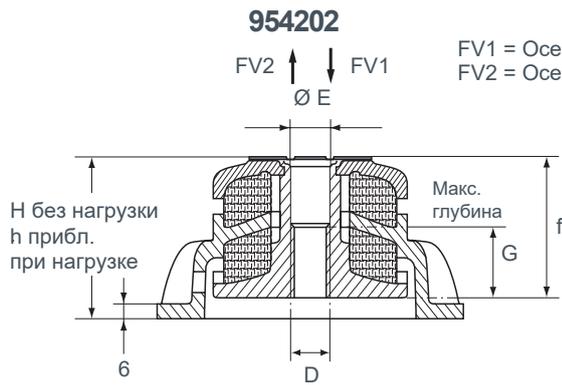
- Тяжелого производственного оборудования (промышленные мельницы, дробилки, печатные и текстильные машины);
- Роторных машин (двигатели, генераторы, насосы и т.д.) со скоростью вращения более 2000 об/мин для моделей 954202 и 954203D и более 2500 об/мин для моделей 954202 и 954202D;
- Мостовых кранов (металлические конструкции, кабины, оборудование).

Благодаря своим равночастотным характеристикам и предотвращающим движения металлическим подушкам с системой "анти-отскок", данные виброопоры могут использоваться в качестве опоры двигателей на борту кораблей, транспортных средств и т.д.

Диапазон рабочих температур от - 70 °C до + 300 °C позволяет также использовать их для изоляции выпускных коллекторов.



РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Код товара	A (mm)	B (mm)	D	Ø E (mm)	G (mm)	H (mm)	Ø d (mm)	f (mm)	h прил. при FV1 (мм)	h прил. при FV2 (мм)
954202	100	130	M16	16,5	30	73	12	63	68	77
954202D	100	130	M16	16,5	30	98	12,5	84	-	-
954203	170	220	M27	-	59	97	17	-	93	100
954203D	170	220	M27	-	-	125	17	112	-	-



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-Максимальная амплитуда вынужденных колебаний при собственной частоте: + 0,3 мм

-Коэффициент усиления при резонансе: <4

Код товара	Диапазон нагрузок (даН)	Макс. динамические нагрузки (даН)			Собственная частота (Гц)	Точки опоры (кг)
		Осевое сжатие	Осевое растяжение	Излом (радиальная)		
954202 954202D	50 - 900	4 500	1 500	1 500	16 à 22 11 à 17	2 2,4
954203 954203D	250 - 7 000	21 000	9 000	7 500	16 à 22 11 à 17	10 13



КОНТАКТЫ

Адрес:

C/ Industria 77, Parque empresarial Tirso G. 21 - 39610 El Astillero - Cantabria-Spain.

Телефон:

0034-942 544 223

E-mail:

silentflex@silentflex.com

Сайт:

www.silentflex.com