

954077

Виброопоры сжатия и растяжения



15 - 25
Гц

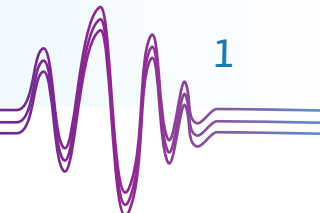
Собственная
частота

10 - 150
кг

Статическая
нагрузка

- 50°C
+ 200°C

Рабочая
температура



Содержание

Конструкция, описание и применение	2
Технические характеристики, размеры и кодификация.....	3
Лабораторные исследования	4
Технические данные (нагрузка)	5
Контакты.....	6



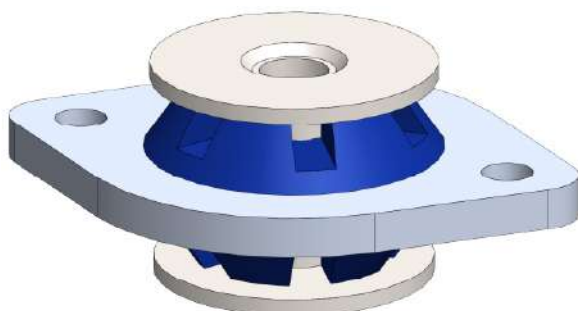
Конструкция

- **Эластомер** - натуральный каучук или силикон
- **Осевой стержень и шайбы** - оцинкованная сталь
- **Корпус** (только Тип 1) - оцинкованная сталь
- **Овальная пластина** (только Тип 2) - алюминий

Тип 1 - квадратная



Тип 2 - овальная















Описание

Легкая виброопора с высоким демпфированием, работающая как на **сжатие**, так и на **растяжение**, с амортизирующей способностью.

Амортизатор содержит эластомерный элемент, который может быть изготовлен из **натурального каучука** (для лучшей производительности) или **силикона** (для более высоких температур).

Применение

Идеально подходит для **бортового оборудования, электроники** и другого **чувствительного оборудования, установленного на транспортных средствах**.

- | | | |
|---|--|---|
|  Авиамоделирование |  Вентиляторы |  Бортовое оборудование воздушных судов |
|  Жесткие диски |  Бортовые генераторные установки |  Железнодорожная техника |
|  Электронные шкафы |  Бортовые приборы и панели управления |  Лабораторное оборудование |
|  Вибросита |  Навигационные устройства |  Вибрационные грохоты |

Технические характеристики

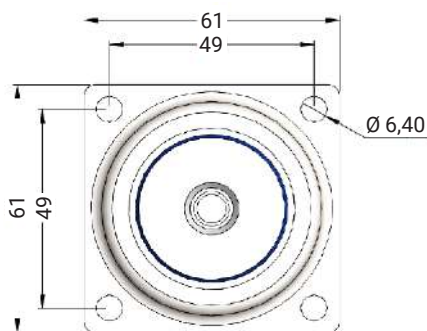
Данный амортизатор может быть **двух видов**: с квадратным корпусом с 4-мя точками крепления или с овальной алюминиевой пластиной.

Причем эластомерный элемент может быть изготовлен из **натурального каучука** или **силикона**.

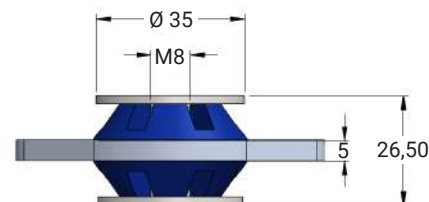
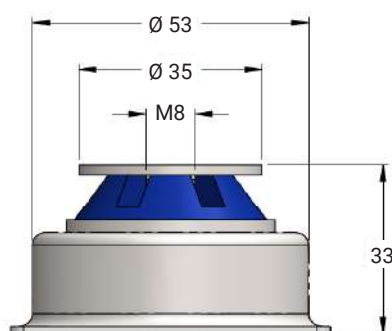
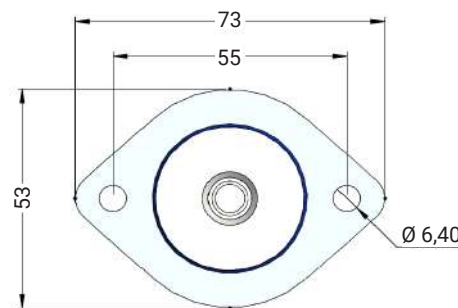
Он работает на **растяжение и сжатие**, а также выдерживает небольшие движения в **радиальном направлении**.

Размеры

Тип 1 - квадратная



Тип 2 - овальная



Кодификация



Статическая нагрузка:
от 10 до 50 кг



Макс. динамическая нагрузка:
70 кг



Собственная частота:
15 - 25 Гц



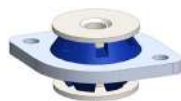
Рабочая температура:
Каучук: -20 до +80 °С
Силикон: -50 до +200 °С



Тип 1 - квадратный:

Арт. 954077-XX: где XX определяется твердостью **каучука** (40, 50, 65 или 75)

Арт. 954077-XXS: где XX определяется твердостью **силикона (S)** (30, 50 или 70)



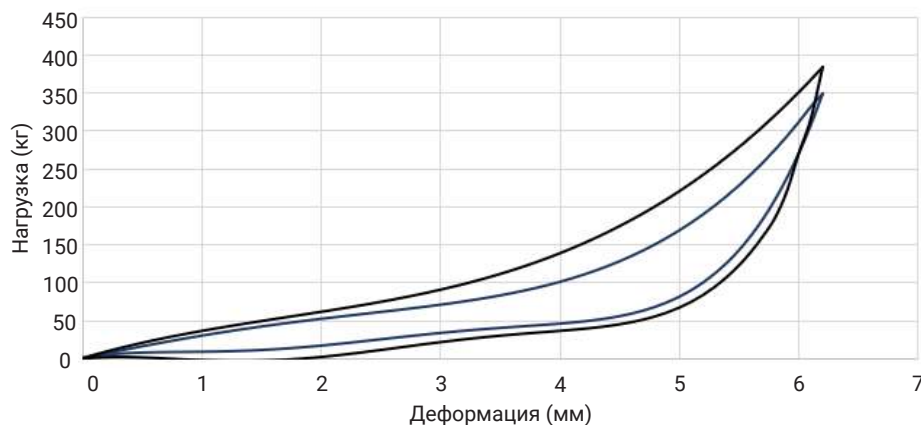
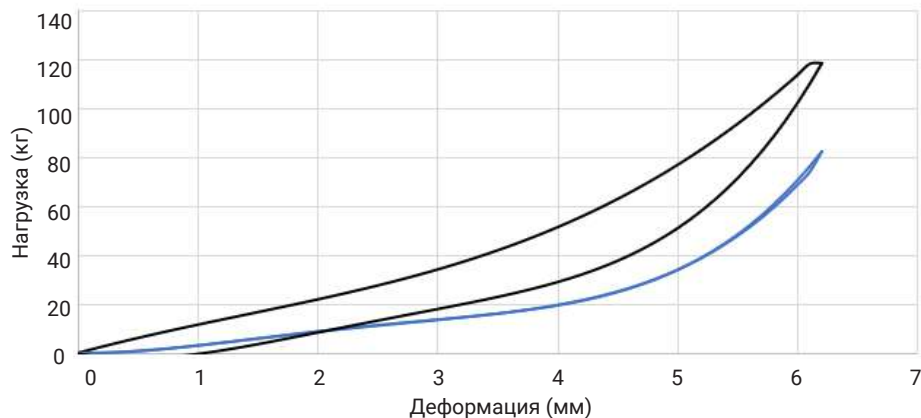
Тип 2 - овальный:

Арт. 954077-XX-OV: где XX определяется твердостью **каучука** (40, 50, 65 или 75)

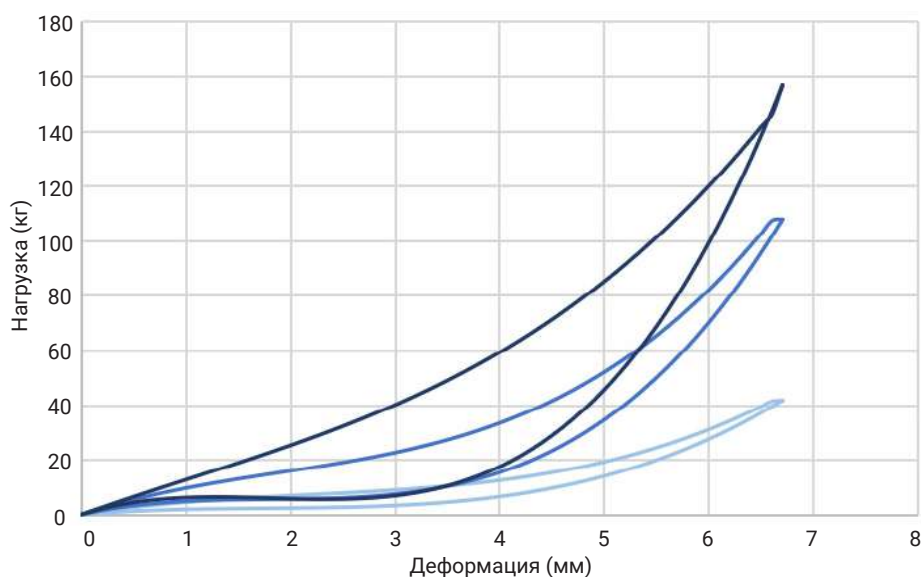
Арт. 954077-XXS-OV: где XX определяется твердостью **силикона (S)** (30, 50 или 70)

Лабораторные исследования

Натур. каучук



Силикон



Технические данные (нагрузка)

	Артикул	Статическая нагрузка	Макс. динам. нагрузка
Натур. каучук	954077-40	8 - 20	30
	954077-50	20 - 50	100
	954077-65	30 - 100	250
	954077-75	50 - 150	350
Силикон	954077-30S	5 - 10	20
	954077-50S	8 - 20	30
	954077-70S	20 - 40	70

Измерения в килограммах (кг)





Tejasa TC S.L. / Silentflex®

Испанская компания-производитель виброизоляторов, виброопор, демпферов и антивибрационных систем европейского качества по заводской цене.

Контакты в России



www.silentflex.ru



+7 (499) 113-93-16



info@silentflex.ru



C/ Industria 77, Parque Industrial Tirso González 21, 39610 Astillero, Cantabria, Испания



Tejasa TC - Silentflex®