

# Пружинный виброизолятор двойной с ограничителем амплитуды



3 - 9  
Гц

Собственная  
частота

60 - 1460  
кг

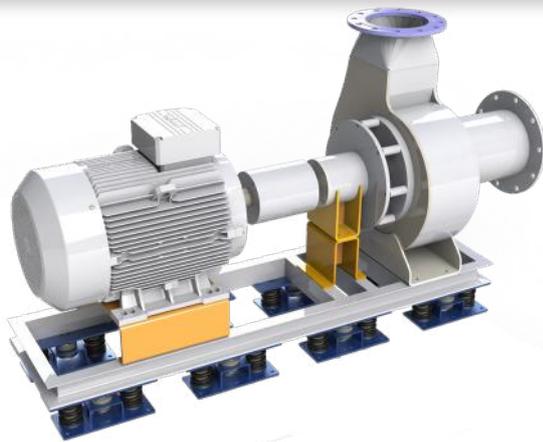
Статическая  
нагрузка

- 70°C  
+ 300°C

Рабочая  
температура

## Конструкция

- **Пружина** - сталь для пружин 52CrMoV4 (EN 10089) с обработкой поверхности фосфатом цинка
- **Упругий элемент** - металлическая подушка из проволоки из нержавеющей стали AISI 304
- **Диски** - алюминий
- **Монтажные пластины** - оцинкованная или окрашенная сталь



## Применение

Изоляция машин, статических или динамических, стационарных или бортовых, где требуется регулируемая система ограничения амплитуды с предварительным сжатием для облегчения монтажа.

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  Серверные шкафы          |  Турбины                  |  Оборудование на крыше             |
|  Лифты                    |  Трубопроводы             |  Центробежные насосы               |
|  Холодильное оборудование |  Текстильное оборудование |  Оборудование в сейсмических зонах |
|  Вентиляторы              |  Компрессоры              |  Небольшие прессы                  |

## Описание



Работает на **вертикальное сжатие**, создавая **эластичную регулируемую двунаправленную систему ограничения амплитуды** при помощи **антивибрационной металлической подушки**.

Виброизолятор состоит из **высоких** (16,5 см) или **низких** (10,2 см) **пружин**. При оптовых поставках **верхние и нижние монтажные пластины** могут изготавливаться **на заказ** по индивидуальным характеристикам.

## Технические характеристики

**Выдерживает суровые условия эксплуатации:** устойчив к воздействию химических веществ, коррозии, экстремальных температур, солнечного света и огня.

Это **виброизолятор низкой частоты** по оси Z и **высокой жесткости** в плоскости XY.

Имеет **неограниченный срок службы** при номинальной нагрузке. Металлическая подушка обеспечивает **постепенное повышение жесткости**, предотвращая блокировку пружины.



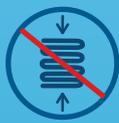
**Статическая нагрузка:**  
от 60 до 1.460 кг



**Собственная частота:**  
3 - 9 Гц

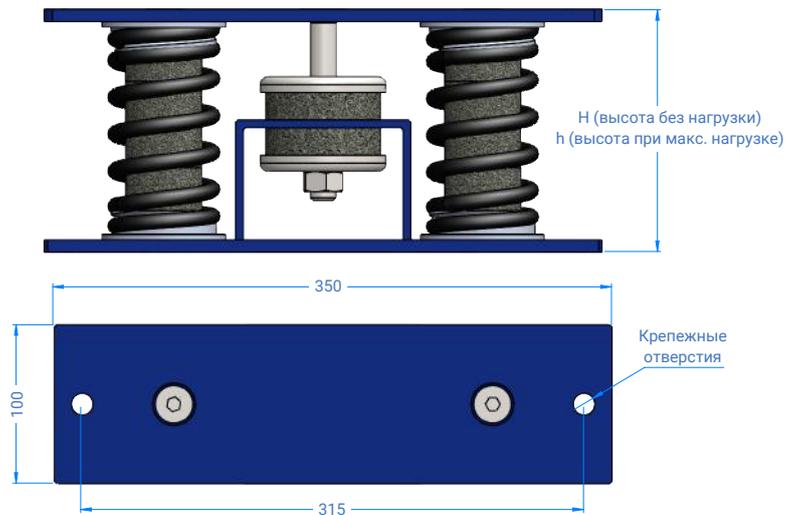


**Рабочая температура:**  
от -70 до +300 °C



**Предотвращение блокировки пружины**

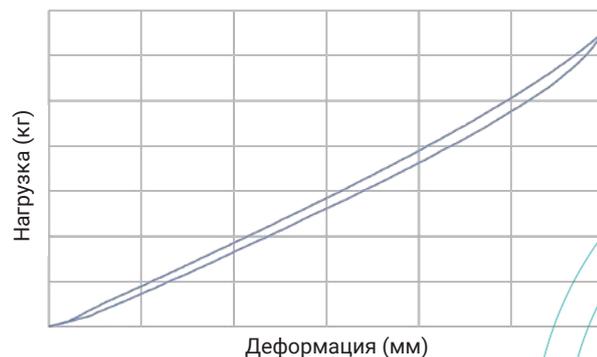
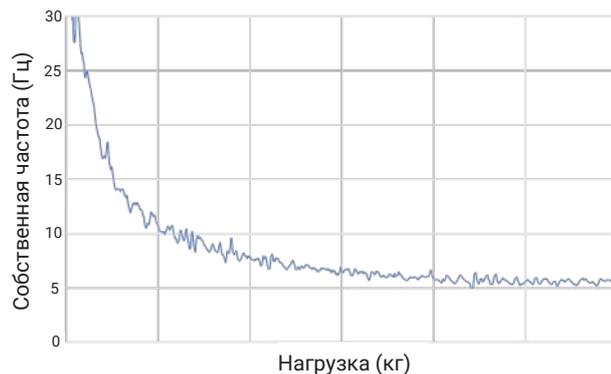
## Размеры



Арт.	H (мм)	h (мм)	Собственная частота (Гц)
954060-2XV	102 ± 2	92 ± 2	7 - 9
954061-2XV	102 ± 2	92 ± 2	5 - 6
954062-2XV	165 ± 2	145 ± 2	3 - 4
954063-2XV	165 ± 2	145 ± 2	5 - 6

X - цифра (в зависимости от нагрузки, См. следующую стр.)

## Лабораторные исследования



Пружинный виброизолятор двойной с ограничителем амплитуды **НИЗКИЙ**



Артикул	Нагрузка (кг)
954060-21V	80 - 160
954060-22V	130 - 250
954060-23V	220 - 380
954060-24V	350 - 540
954060-25V	500 - 800
954060-26V	720 - 1.120
954060-27V	1.080 - 1.460

Артикул	Нагрузка (кг)
954061-21V	60 - 100
954061-22V	100 - 160
954061-23V	160 - 250
954061-24V	250 - 390
954061-25V	390 - 620
954061-26V	620 - 840
954061-27V	840 - 1.120

Пружинный виброизолятор двойной с ограничителем амплитуды **ВЫСОКИЙ**



Артикул	Нагрузка (кг)
954062-21V	150 - 210
954062-22V	190 - 260
954062-23V	230 - 320
954062-24V	320 - 460
954062-25V	440 - 620
954062-26V	600 - 830
954062-27V	820 - 1.100

Артикул	Нагрузка (кг)
954063-21V	200 - 280
954063-22V	250 - 340
954063-23V	300 - 420
954063-24V	420 - 600
954063-25V	570 - 810
954063-26V	780 - 1.080
954063-27V	1.070 - 1.430



### 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](http://www.silentflex.ru)



+7 (499) 113-93-16



[info@silentflex.ru](mailto:info@silentflex.ru)



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