



Серия CR Виброизоляционные опоры с выравнивающей системой

Каучуковые виброизоляционные опоры широко используются во многих сферах применений, преимущественно в секторе ОВК, для защиты оборудования от колебаний и соударений в амплитуде средне-высоких частот (1000 об/мин и более).

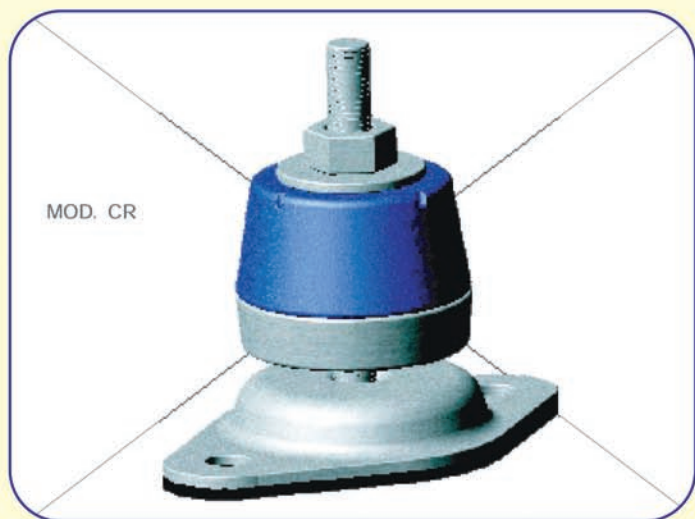
Особый дизайн позволяет регулирование, облегчающее устойчивое расположение механизмов и оборудования.

Стальная платформа обеспечивает надежную фиксацию к основанию или раме.

Геометрический дизайн данных опор предоставляет лучшее динамическое поведение и превосходную устойчивость во время воздействия поперечных сил. Требуют минимум усилий для установки.

Все модели сопровождаются гайкой и шайбой (M8).

CRG-10 (серый): от 5 до 10 кг ;
CRV-20 (зеленый): от 10 до 20 кг ;
CRA-30 (синий): от 20 до 30 кг ;
CRR-50 (красный): от 30 до 50 кг .

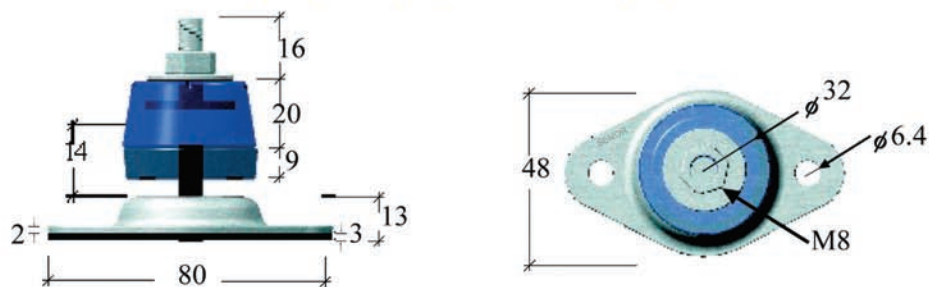


ПРИМЕНЕНИЕ:





РАЗМЕРЫ

(измерения проводились в миллиметрах)



ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| CRG-10 | ЖЕСТКОСТЬ: 25 SHORE A | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|----------------------|------------------|
|  | Нагрузка (кг) | Резонансная Частота (Гц) | Коэффициент усиления | Изоляция От (Гц) |
| (5-10) кг | 1,32 | 27,20 | 4,34 | |
| | 5,32 | 10,79 | 3,32 | ≥15,70 |
| | 10,32 | 9,78 | 3,10 | ≥14,32 |

| CRV-20 | ЖЕСТКОСТЬ: 30 SHORE A | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|----------------------|------------------|
|  | Нагрузка (кг) | Резонансная Частота (Гц) | Коэффициент усиления | Изоляция От (Гц) |
| (10-20) кг | 9,32 | 12,50 | 4,22 | ≥14,50 |
| | 15,32 | 11,75 | 4,95 | ≥14,00 |
| | 20,32 | 11,75 | 5,85 | ≥14,52 |

| CRA-30 | ЖЕСТКОСТЬ: 40 SHORE A | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|----------------------|------------------|
|  | Нагрузка (кг) | Резонансная Частота (Гц) | Коэффициент усиления | Изоляция От (Гц) |
| (20-30) кг | 17,70 | 11,70 | 5,22 | ≥14,50 |
| | 22,70 | 11,50 | 6,09 | ≥14,00 |
| | 30,70 | 12,50 | 6,38 | ≥15,52 |

| CRR-50 | ЖЕСТКОСТЬ: 50 SHORE A | | | |
|---|-----------------------|--------------------------|----------------------|------------------|
|  | Нагрузка (кг) | Резонансная Частота (Гц) | Коэффициент усиления | Изоляция От (Гц) |
| (30-50) кг | 30,70 | 9,83 | 3,81 | ≥16,40 |
| | 40,70 | 9,65 | 3,68 | ≥15,90 |
| | 50,70 | 10,90 | 2,91 | ≥16,83 |

ИСПЫТАНИЕ НА СЖАТИЕ

| CRG-10 | |
|---------------|-------------|
| Нагрузка (кг) | Прогиб (мм) |
| 5 | 3 |
| 10 | 4 |
| 15 | 5,6 |
| 20 | 6,8 |

| CRV-20 | |
|---------------|-------------|
| Нагрузка (кг) | Прогиб (мм) |
| 10 | 4 |
| 15 | 6 |
| 20 | 7 |
| 25 | 8,5 |

| CRA-30 | |
|---------------|-------------|
| Нагрузка (кг) | Прогиб (мм) |
| 20 | 3 |
| 25 | 5 |
| 30 | 6 |
| 35 | 7 |

| CRR-50 | |
|---------------|-------------|
| Нагрузка (кг) | Прогиб (мм) |
| 30 | 3 |
| 35 | 4,1 |
| 40 | 6 |
| 60 | 7 |