

НИЗКОАМПЛИТУДНЫЙ ДЕМПФЕР С ВРАЩАТЕЛЬНЫМИ ПАРАМИ ТРЕНИЯ

Для эффективного гашения колебаний механических конструкций в условиях высоких нагрузок и малых перемещений.

Возможно применение для гашения вибрации мостов, двигателей на пилонах крыльев самолетов и т.д.

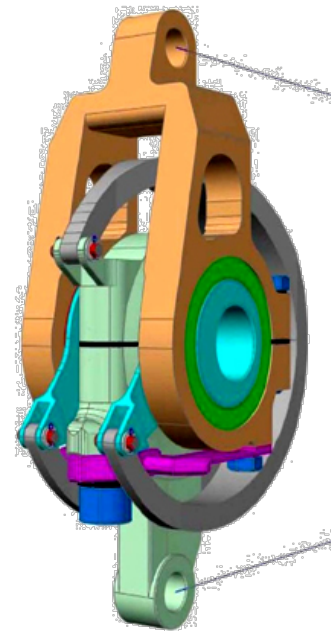
Предлагается демпфер с минимальными размерами для требуемых нагрузок и перемещений .

Характеристики

- Нагрузки: от -100 кН до 100 кН.
- Перемещения: от -1,2 мм до 1,2 мм.
- Вес: не более 5,2 кг.
- Диапазон рабочих температур: от -196°С до +250°С
- Покрытие пар трения: антифрикционный самосмазывающийся органолокнит.

Преимущества

- Минимальные размеры.
- Стойкость к ударным нагрузкам и вибрациям.
- Коррозионная стойкость.
- Используются стандартные элементы для подшипникового узла.



218



Уровень готовности технологии

УГТ 6. Изготовлен и успешно испытан демонстратор.

Патентная защита

Патент РФ на изобретение № 2544046.

Патент РФ на полезную модель №181778.