

Серия BM-80R (BM-80RE)

Виброизоляционные опоры из стальной пружины и каучуковых вставок имеют боковые стабилизаторы смещения. Разработаны для уменьшения вибрации механизмов (компрессоров, кондиционеров, вентиляторов и других) через устойчивое основание или непосредственной установкой на оборудование для его изоляции. Опоры серии BM-R используются для машин, работающих с частотой 300 об/мин и более.

Выравнивающая платформа позволяет равномерно распределить нагрузку на опору.

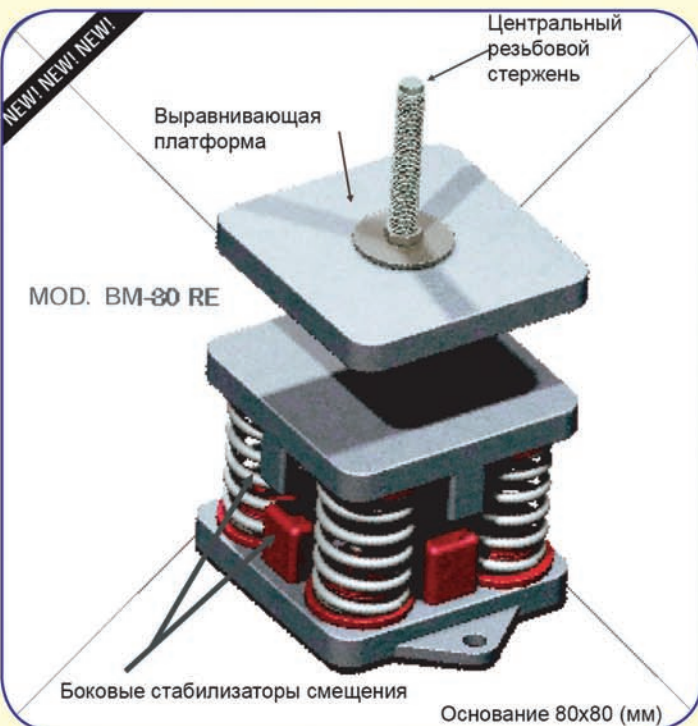
Цветовое решение (серый, зеленый, синий и красный) позволяет дифференцировать виброопоры в зависимости от нагрузки.

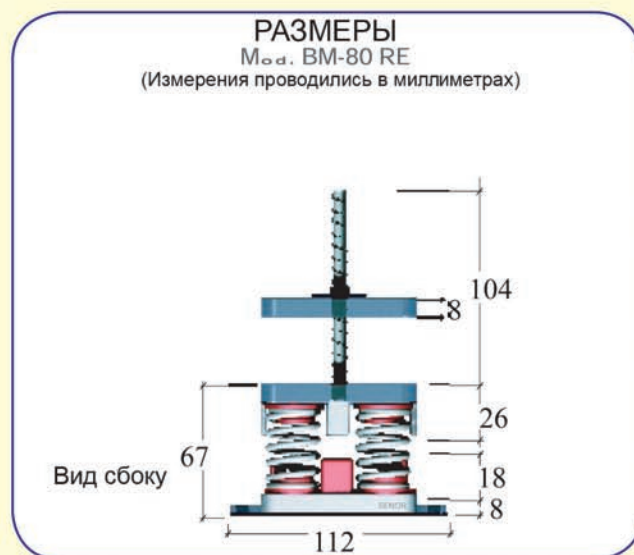
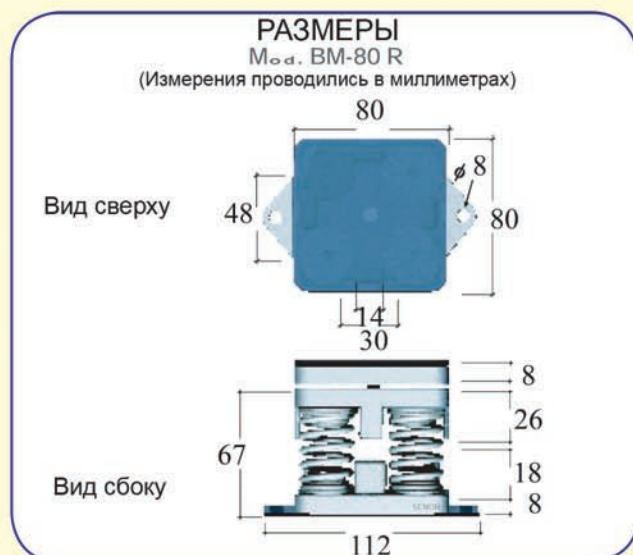
BM-80R(E*)/80 (серый):	от 50 до 80 кг
BM-80R(E*)/120 (зеленый):	от 80 до 120 кг
BM-80R(E*)/160 (синий):	от 120 до 160 кг
BM-80R(E*)/200 (красный):	от 160 до 200 кг

*Центральный резьбовой стержень доступен в метрике M8, M10, M12, M14, M16.





ПРИМЕНЕНИЕ:

компрессоры, кондиционеры, инерционные платформы, подъемники, трансформаторы и др.





ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BM-80R/80		ЖЕСТКОСТЬ: 25 SHORE A		
 (50-80) кг	Нагрузка (кг)	Резонансная Частота (Гц)	Коэффициент усиления	Изоляция От (Гц)
	50,00	4,95	3,89	≥8,00
	70,00	<4,33	3,50	≥7,40
	80,00	5,90	4,01	≥8,90
BM-80R/120		ЖЕСТКОСТЬ: 30 SHORE A		
 (80-120) кг	Нагрузка (кг)	Резонансная Частота (Гц)	Коэффициент усиления	Изоляция От (Гц)
	80,00	5,22	3,31	≥10,97
	100,00	4,65	4,31	≥9,98
	120,00	<4,50	-	≥9,38
BM-80R/160		ЖЕСТКОСТЬ: 40 SHORE A		
 (120-160) кг	Нагрузка (кг)	Резонансная Частота (Гц)	Коэффициент усиления	Изоляция От (Гц)
	120,00	<4,50	3,65	≥8,42
	140,00	4,67	4,26	≥8,75
	160,00	4,55	4,16	≥8,38
BM-80R/200		ЖЕСТКОСТЬ: 50 SHORE A		
 (160-200) кг	Нагрузка (кг)	Резонансная Частота (Гц)	Коэффициент усиления	Изоляция От (Гц)
	160,00	>4,50	-	≥8,42
	180,00	4,90	3,41	≥8,75
	200,00	4,27	3,36	≥8,38

ИСПЫТАНИЕ НА СЖАТИЕ

BM-80R/80	
Нагрузка (кг)	Прогиб (мм)
50	4,00
60	5,50
70	7,00
80	8,25

BM-80R/120	
Нагрузка (кг)	Прогиб (мм)
70	3,50
80	4,00
100	6,60
120	7,90

BM-80R/160	
Нагрузка (кг)	Прогиб (мм)
100	4,00
120	4,30
140	6,10
160	7,80

BM-80R/200	
Нагрузка (кг)	Прогиб (мм)
140	3,90
160	6,40
180	7,50
200	9,80