

## Серия BIR (BIRE)

Виброизоляционные опоры имеют боковые стабилизаторы смещения, которые представляют собой 8 амортизаторов (4 на нижней пластине и 4 на верхней) охватывающих эластичную составляющую опоры. Широко применяются в различных сферах, особенно в секторе ОВК (компрессоры, кондиционеры, вентиляторы и др.), для защиты оборудования от колебаний и соударений в амплитуде средне-высоких частот (свыше 1000 об/мин).

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

Выравнивающая платформа позволяет равномерно распределить нагрузку на опоры, установленные под оборудование или раму.

BIR/BIRE\*-150 (зеленый): от 50 до 150 кг  
BIR/BIRE\*-280 (синий): от 150 до 280 кг  
BIR/BIRE\*-400 (красный): от 280 до 400 кг

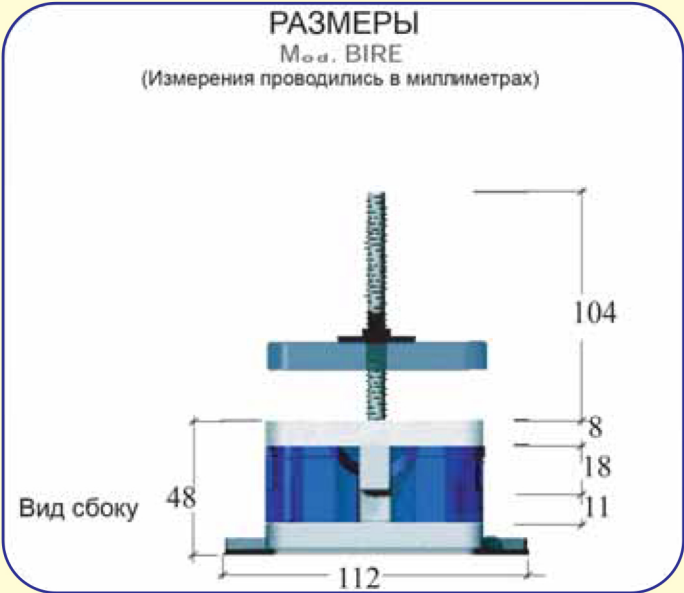
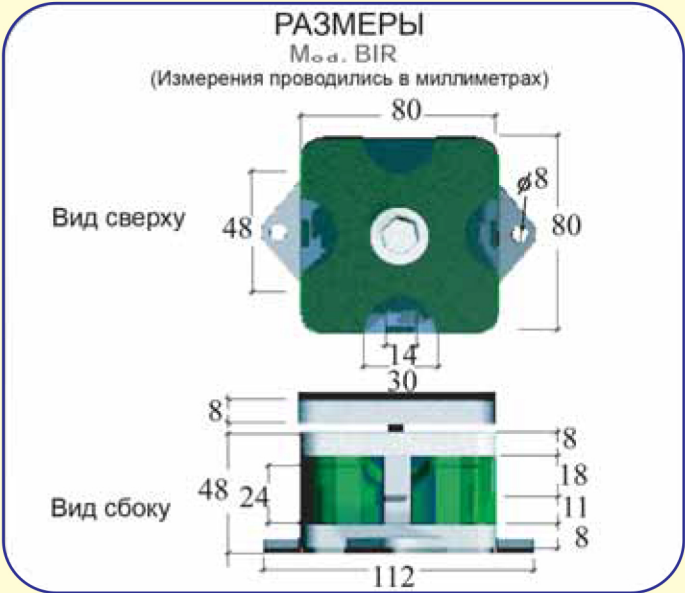
\*Центральный резьбовой стержень доступен в M8, M10, M12, M14 и M16.



## ПРИМЕНЕНИЕ:

Кондиционеры, чиллеры, электрогенераторы





### ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

BIR(BIRE)-150			
 (50-150) кг	Нагрузка (кг)	Резонансная Частота (Гц)	Изоляция (Гц)
	150	10,25	14,75
BIR(BIRE)-280			
 (150-280) кг	Нагрузка (кг)	Резонансная Частота (Гц)	Изоляция (Гц)
	280	12,01	15,17
BIR(BIRE)-400			
 (280-400) кг	Нагрузка (кг)	Резонансная Частота (Гц)	Изоляция (Гц)
	400	12,10	15,25

### ИСПЫТАНИЕ НА СЖАТИЕ

BIR(BIRE)-150		BIR(BIRE)-280		BIR(BIRE)-400	
Нагрузка (кг)	Прогиб (мм)	Нагрузка (кг)	Прогиб (мм)	Нагрузка (кг)	Прогиб (мм)
50	2,70	150	5,00	280	7,00
100	5,30	215	7,20	340	9,00
150	8,00	280	9,50	400	10,56