



ВЕСА

Собств. частота: (1)
8–14 Гц

ОПИСАНИЕ

Виброизолятор ВЕСА состоит эластомерной детали, расположенной между верхней и нижней пластинами.

- Верхняя пластина: гладкое или резьбовое (приваренная гайка) отверстие.
- Нижняя пластина: крепежные проушины или непосредственная опора на пол.
- Резиновая деталь.
- Куполообразное резиновое кольцо.
- Противоскользящий буртик или рифленая противоскользящая нижняя поверхность.
- Съёмная защитная верхняя крышка обеспечивает защиту резины и распределение нагрузки.

ФУНКЦИИ

Конструкция виброизолятора ВЕСА обладает следующими характеристиками:

- Упругость в поперечном направлении примерно равна осевой упругости.
- Конструкция предусмотрена для работы на сжатие.
- Постоянная защита от ударов и случайных перегрузок.
- Противоскользящий материал (может устанавливаться непосредственно на пол).

Преимущества:

- Оборудование может устанавливаться (на своих опорах) непосредственно на пол
- Сверхтонкий виброизолятор
- Быстрый монтаж
- Быстрый демонтаж виброизолятора
- Обширный ассортимент: 3 твердости резины для 6 существующих размеров, благодаря чему виброизолятор может выполнять функции восприятия нагрузки и изоляции частоты возбуждения
- Предусмотрены 3 типа крепления.

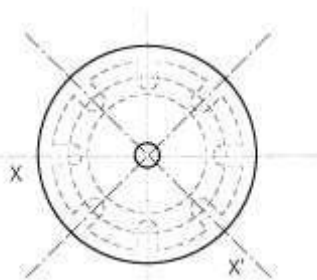
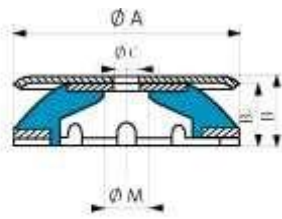
Рекомендации:

- Чтобы не нарушить нормальную работу подвешенного оборудования, все внешние соединения должны быть упругими.
- Виброизоляторы ВЕСА могут использоваться для стационарного сбалансированного вращающегося оборудования. В противном случае следует использовать балластные плиты.

(1) Собственную частоту при максимальных нагрузках см. в РАБОЧИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ.

РАЗМЕРЫ

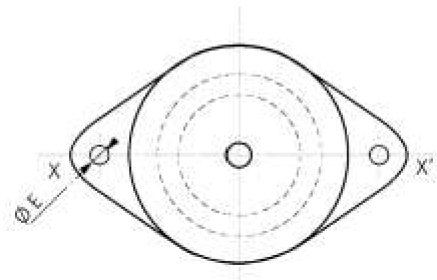
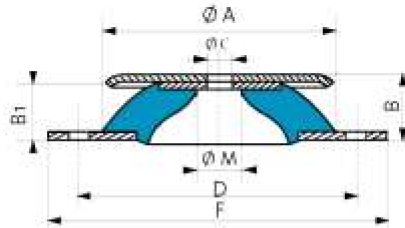
Сечение XX'



Форма а

BECA с противоскользящей основой

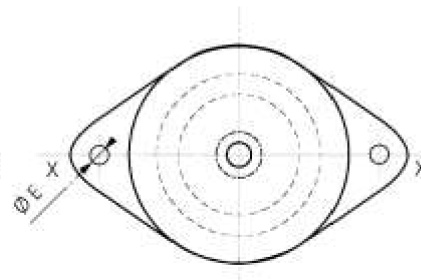
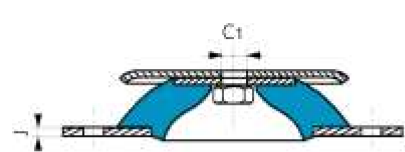
Сечение XX



Форма b

BECA с проушинами, гладким отверстием

Сечение XX



Форма с

BECA с проушинами, резьбовым отверстием

Тип	Твердость	Артикул			ØA, мм	B, мм	B1, мм	Ø C, мм	C ₁	D, мм	Ø E, мм	F, мм	J, мм	Ø M, мм	Вес, г
		Противоскользящая основа, гладкое отверстие Форма а	Ромбовидное основание												
			Гладкое отверстие Форма b	Резьбов. отверстие Форма с											
0 40	45.60	-	-	533641*	40	20	18	-	M6	52	6,2	64	2	19	50
0 60	45.60.75	-	-	533661	60	24	22,5	-	M6	76	6,2	90	2	18	140
0 80	45.60.75	-	533581	533681	80	27	25	8,1	M8	100	8,2	120	2	22	250
0 100	45.60.75	533108	-	-	100	30	28	10,2	-	-	-	-	-	22	420
0 100	45.60.75	-	533109	533609	100	27,5	25,5	10,2	M10	124	10,2	148	2,5	22	460
0 150	45.60.75	533151	-	-	150	41	38	14,2	-	-	-	-	-	34	1220
0 150	45.60.75	-	533152	533652	150	39	36	14,2	M14	182	12,2	214	4	34	1340
0 200	45.60.75	533202	-	-	200	46	42	18	-	-	-	-	-	44	2750
0 200	45.60.75	-	533203	533623	200	44	40	18	M18	240	14,5	280	5	44	3030

* Ø 40, M6 – гайка RAPID - макс. момент 3 Н.м.

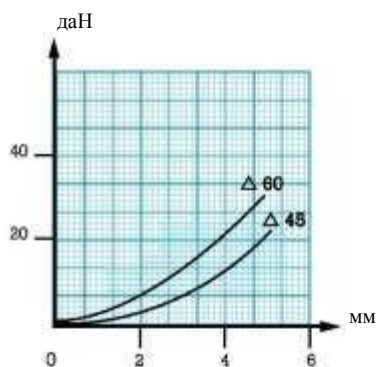
Информацию о наличии позиций см. в действующем прайс-листе.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

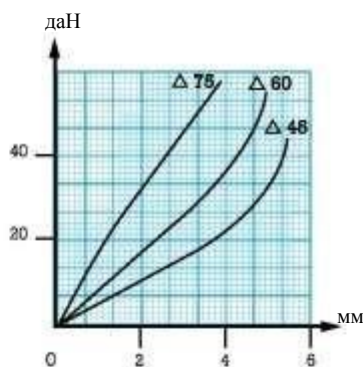
Номинальная статическая нагрузка, даН	Прогиб, мм	Тип	Твердость
1-4	2	0 40	45
2-10	2,5	0 40	60
3-15	3	0 60	45
6-25	3	0 60	60
11-45	3	0 60	75
11-45	4,5	0 80	45
20-80	4,5	0 80	60
22-90	4	0100	45
30-120	4	0 80	75

Номинальная статическая нагрузка, даН	Прогиб, мм	Тип	Твердость
30-130	7	0 150	45
40-160	4	0 100	60
50-220	4	0 100	75
60-250	7	0 150	60
85-350	6	0 150	75
125-500	7	0 200	45
200-825	7	0 200	60
310-1250	6	0 200	75

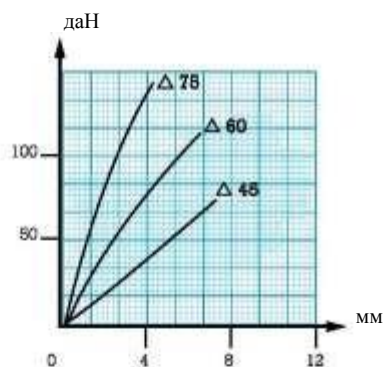
КРИВЫЕ НАГРУЗКИ/ПРОГИБА ПРИ ОСЕВОМ СЖАТИИ



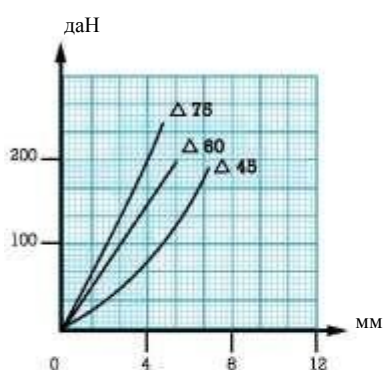
BECA Ø 40



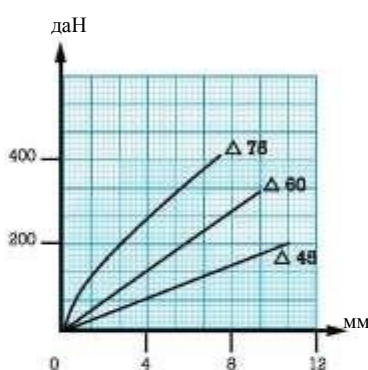
BECA Ø 60



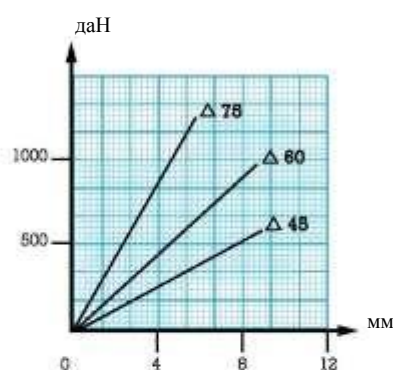
BECA Ø 80



BECA Ø 100

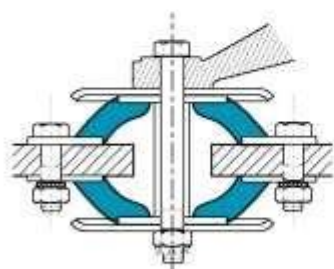


BECA Ø 150

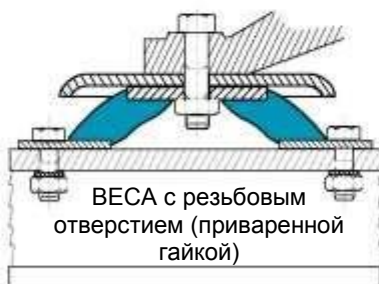


BECA Ø 200

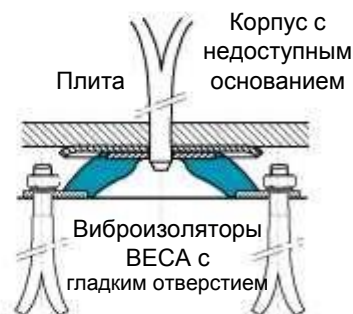
МОНТАЖ



Антиотдача
(предварительно
напряженная)

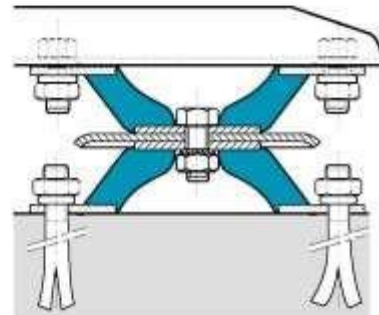
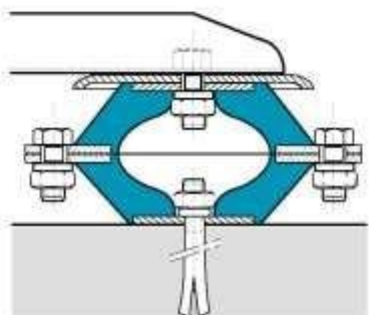
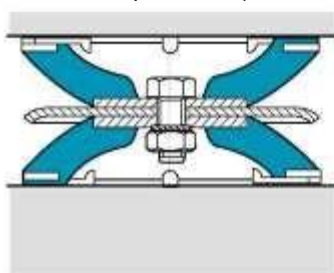


BECA с резьбовым
отверстием (приваренной
гайкой)



Корпус с
недоступным
основанием

Плита
Виброизоляторы
BECA с
гладким отверстием



Виброизоляторы BECA в паре (для увеличения величины прогиба в два раза)
Все виброизоляторы идентифицируются по стандартной цветовой маркировке или цифрам, обозначающим твердость: серый = твердость 45, зеленый = твердость 60, синий = твердость 75.