



E1E41

E1E42

E1E43

СИЛИКОНОВЫЙ КАУЧУК / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОПОРЫ  
ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Собственная частота: 10–25 Гц (1)

## ОПИСАНИЕ

- Эластомер VHDS способен выдерживать нагрузки на сжатии.
- Основание и центральная ось из нержавеющей стали 18/8

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Защита электронного оборудования, навигационного оборудования, панелей приборов, измерительных приборов, панелей управления в самолетах, дорожных транспортных средствах и железнодорожных поездах.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Собственная частота:

- осевая и радиальная: 10–25 Гц

Максимально допустимая амплитуда возбуждения на собственной частоте подвески:  $\pm 0.5$  мм

Коэффициент усиления при резонансе  $< 4$ .

Рабочая температура: от  $-54$  °C до  $+150$  °C

Структурная прочность соответствует непрерывному ускорению 10 g при максимальной нагрузке.

Максимально допустимое смещение оси при ударах:

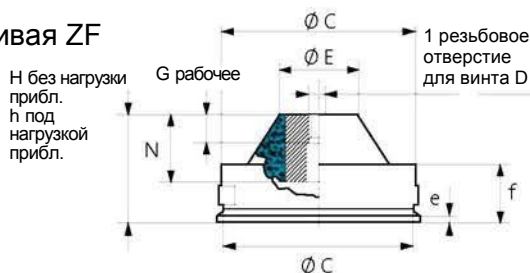
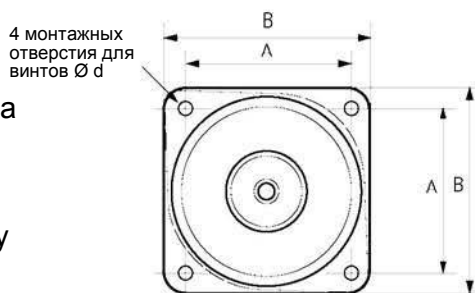
E1E41: 8.8 мм / E1E42, E1E43: 12 мм

Вес: E1E41: 22 г / E1E42: 60 г / E1E43: 96 г

Эти крепления отвечают стандарту AIR7304, кривая ZF

Артикул	Осевая статическая нагрузка (даН)
E1E41S38EB	1,20 - 2,10
① E1E41S63EB	2,20 - 3,80
E1E41S77EB	3,00 - 5,20
E1E42S38EC	1,75 - 3,30
E1E42S63EC	3,20 - 5,90
E1E42S77EC	4,40 - 8,30
E1E43S38ED	3,10 - 5,50
E1E43S63ED	6,00 - 10,80
E1E43S77ED	7,50 - 13,60

① Эти изоляторы поставляются вместе с овальным центральным фланцем (FB).



Артикул	A (мм)	B (мм)	Ø C (мм)	D	Ø E (мм)	G (мм)	H (мм)	N (мм)	Ø d (мм)	e (мм)	f (мм)	h (мм)
E1E41S EB	25,4	34	30,5	M4	10	6	23	14,2	4,3	0,8	14	21
E1E42S EC	34,9	43	41,5	M5	12	8	33	20	4,3	1,5	18	31
E1E43S ED	49,2	60,5	57	M6	21,5	8	33	20	5,3	2	16	31

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