



E1E31

E1E32

СИЛИКОНОВЫЙ КАУЧУК / СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОПОРЫ
ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Собственная частота: 15–25 Гц (1)

ОПИСАНИЕ

- Эластомер VHDS.
- Фланец и вал из нержавеющей стали 18/8.

Для безопасного крепления оборудования заказчику рекомендуют установить шайбы с минимальным диаметром „К“

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: 15–25 Гц
- радиальная: 20–35 Гц

Максимально допустимая амплитуда возбуждения на собственной частоте подвески: ± 0.5 мм

Коэффициент усиления при резонансе < 4 .

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

Механическая прочность соответствует непрерывному ускорению 10 g при максимальной нагрузке.

Максимально допустимое смещение оси при ударах:

E1E31: ± 4 мм для f мин.

± 6 мм для f макс.

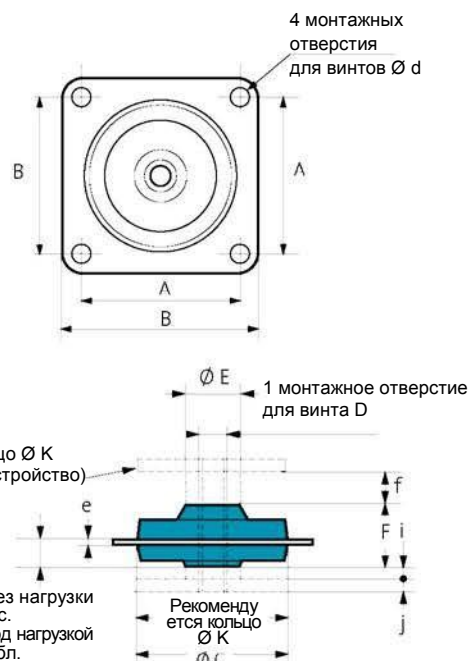
E1E32: ± 4.5 мм для f мин.

± 6 мм для f макс.

Вес: E1E31: 9 г / E1E32: 25 г

Эти крепления отвечают стандарту AIR7304, кривая ZF

Артикул	Осевая статическая нагрузка (даН)	Частота (Гц)
E1E31S38AL	0,40 - 0,70	15 - 25
E1E31S55AL	0,50 - 1,00	
E1E31S77AL	0,50 - 1,70	
E1E32S38AL	0,30 - 1,10	
E1E32S55AL	0,60 - 1,80	
E1E32S77AL	1,60 - 2,60	



Артикул	A (мм)	B (мм)	Ø C (мм)	D	Ø E (мм)	F (мм)	J (мм)	Ø C (мм)	Ø d (мм)	e (мм)	f (мм)		H (мм)	j (мм)		h (мм)
											Мин.	Макс.		Мин.	Макс.	
E1E31S AL	25,4	32	25	M4	8,5	10,5	2	25	3,6	1	3,2	5	4,5	0	1,75	3,5
E1E32S AL	34,9	44,5	35	M5	13	14,5	3	35	4,3	1,5	4,5	7	6,2	0	2,5	5

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