



ARDAMP[®]

Собственная
частота: 10–25 Гц

ОПИСАНИЕ

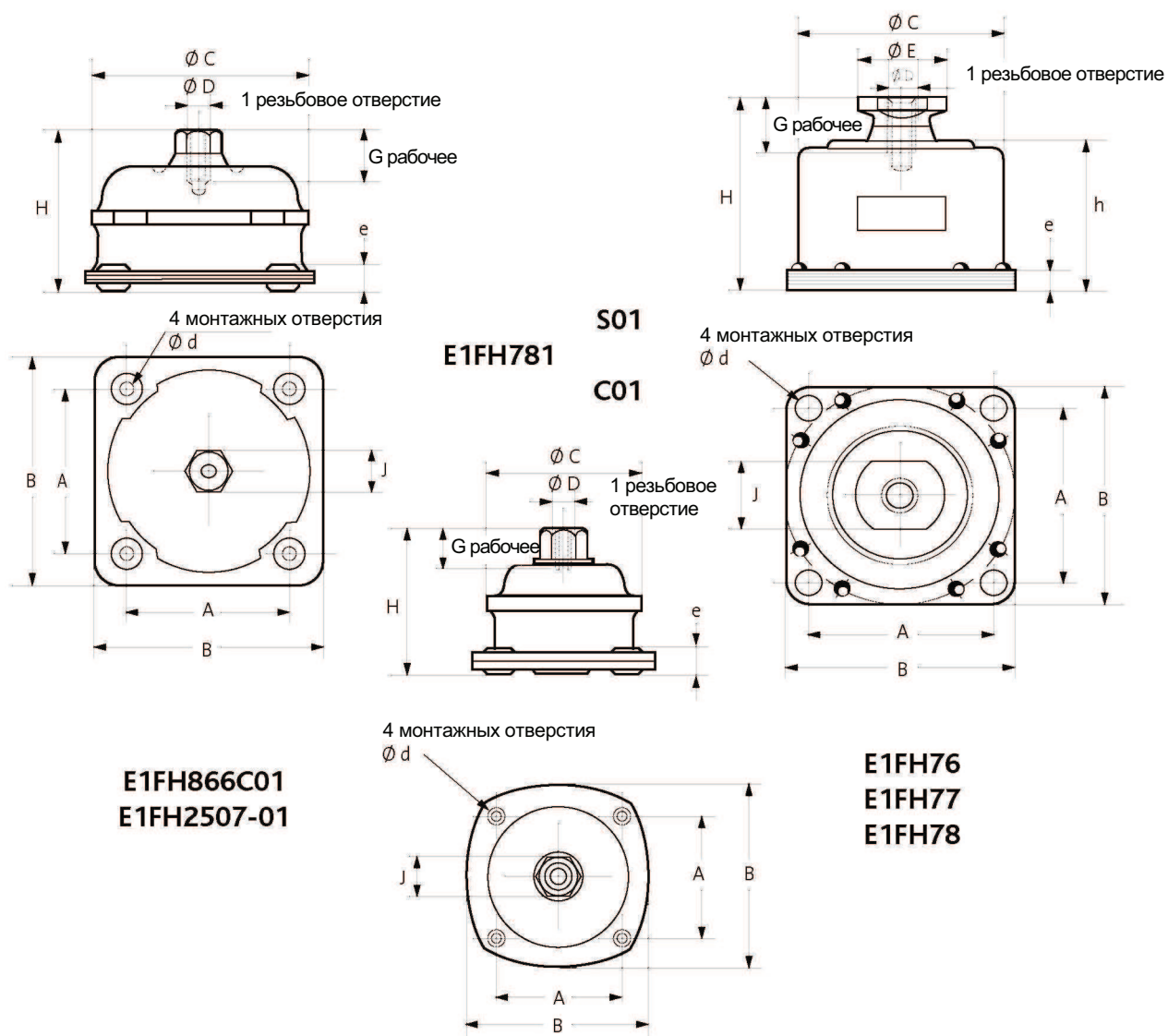
Виброизоляторы серии ARDAMP[®] оснащены пружиной и поршнем, погруженными в высоковязкий силиконовый гель, который в свою очередь закрыт мембраной из эластомера, привулканизированной к корпусу.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Благодаря высокой эффективности и высокой ударной стойкости виброизоляторы ARDAMP[®] разработаны для защиты хрупкого электронного оборудования, панелей управления и измерительных приборов на наземных транспортных средствах, самолетах, вертолетах, гражданских и военных, надводных и подводных судах.

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

РАЗМЕРЫ



Артикул	H без нагрузки (мм)	H прибл. под нагрузкой (мм)	A (мм)	B (мм)	Ø C (мм)	D	Ø E (мм)	G макс. (мм)	J (мм)	Ø d (мм)	e (мм)	h (мм)	Вес прибл.
E1FH781S01	42	39	35	54	43	M5		10	12	4,5	5,5		120 г
E1FH781C01	43	41	35	54	43	M5		10	12	4,5	5,5		120 г
E1FH866C01	47	46	49,2	65,3	61,5	M6		15	12	5,2	5		230 г
E1FH2507-01													215 г
E1FH76-01	70	66	63,5	77	70	M10	30	19	24	8,4	7,2	49	390 г
E1FH76-02	67	65	63,5	77	70	M10	30	19	24	8,4	7,2	49	390 г
E1FH77-01	86	82	88	110,5	96	M12	40	24	34	8,4	8,5	62	930 г
E1FH78-01	102	99	107,9	132	117	M16	54	25	44	11	9,5	77,5	1,5 кг
E1FH78-02	98	95	107,9	132	117	M16	54	25	44	11	9,5	77,5	1,5 кг

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Собственная частота:

- осевая: 10–25 Гц
- радиальная: 10–20 Гц.

Виброизоляция: 20 % по E1FH781, 866, 2507-01.

17 % по E1FH76, 77, 78.

Коэффициент усиления при резонансе: 2,5–3 макс.

Эти виброизоляторы соответствуют SEFT 001A, AIR 7304, MIL STD 810 C.

Артикул	SEFT 001 A			AIR 7304			MIL STD 810 C		Нестандартные области применения		Толчки и удары ось OZ	
	Нагрузка на виброизоляторы (даН)	Осевое Fп (Гц)	Радиальное Fп (Гц)	Нагрузка на виброизоляторы (даН)	Осевое Fп (Гц)	Радиальное Fп (Гц)	Нагрузка на виброизоляторы (даН)	Осевое Fп (Гц)	Нагрузка на виброизоляторы (даН)	Радиальное Fп (Гц)	6 мс ½ синус удары макс. входной сигнал (г)	11 мс ½ синус удары макс. входной сигнал (г)
E1FH781S01 E1FH781C01	-	-	-	0,2-2 2-5	20-25	15-20	4	16	1,5 -3,5 3,5 -8	10-20	70 г	38 г
E1FH866C01	8- 15	10-20	12-20	6-8	20-25	15-20	8	20	8- 15	10-20	50 г	27 г
E1FH2507-01	-	-	-	-	-	-	-	-	5 -8	6- 10	-	-
E1FH76-01 E1FH76-02	14-20 18-30	10-20	12-20 11 - 16	7- 12 9-20	20-25	15-20	14 18	18 17	14-20 18-30	10-20	40 г 55 г	22 г 30 г
E1FH77-01	20-50	10-20	10- 17	-	-	-	30	15	20-50	10-20	50 г	25 г
E1FH78-01 E1FH78-02	50 - 100 90- 130	10-20	10- 16 10- 15	-	-	-	75 100	10 11	50- 100 90- 130	10-20	40 г	22 г