Таблица №1

Технические характеристики акселерометров серии ASM 121

Модель: ASM	121A01	121A02	121A05	121A10	121A20	121A50	121A100	121A200	121A500	121A1000
Чувствительность мВ/g	1,0	2,0	5,0	10	20	50	100	200	500	1000
Диапазон измерений g пик.	± 5000	± 2500	± 1000	±500	±250	±100	±50	±25	±10	±5
Разрешение mg СКЗ.	20	10	5	2,5	1,5	1	0,5	0,2	0,1	0,05
Диапазон частот ± 1 дБ	1 – 10 кГц	1 – 10 кГц	1 – 10 кГц	2 – 12 кГц	2 – 12 кГц	0,5 – 10 кГц	0,5 – 10 кГц	0,3 – 8 кГц	0,3 – 3,5кГц	0,2 – 2,5 кГц
Резонансная частота кГц	40	40	40	40	40	30	25	15	15	10
Диапазон температур °C	-40 - +121	-40 - +121	-40 - +121	-40 - +121	-40 - +121	-40 - +121	-40 - +121	-40 - +121	-40 - +121	-40 - +121
Чувствительный элемент	Керамический	Керамический	Керамический	Керамический	Керамический	Керамический	Керамический	Керамический	Керамический	Керамический
Выходной разъем	M5 / Сверху	M5 / Сверху	M5 / Сверху	M5 / Сверху	M5 / Сверху	M5 / Сверху	M5 / Сверху	M5 / Сверху	M5 / Сверху	TNC / Сверху
Материал корпуса	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Герметизация	Эпоксидный клей	Эпоксидный клей	Эпоксидный клей	Эпоксидный клей	Эпоксидный клей	Эпоксидный клей	Эпоксидный клей	Эпоксидный клей	Эпоксидный клей	Эпоксидный клей
Вес гр.	10	12	12	9,5	9,5	18	18	28	40	105
Размер мм	Ø11×16,3	Ø11×16,3	Ø11×16,3	Ø11×16,3	Ø11×16,3	Ø13×22	Ø13×22	Ø18×28	Ø18×28	Ø26×30
Монтаж	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5