Таблица №2

Технические характеристики акселерометров серии ASM 122

Модель: ASM		122A01	122A02	122A05	122A10	122A20	122A50	122A100	122A200	122A500	122A1000
Чувствительность	мВ/g	1	2	5	10	20	50	100	200	500	1000
Диапазон измерений	g пик.	±5000	±2500	±1000	±500	±250	±100	±50	±25	±10	±5
Разрешение	мg 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 / Сбоку	M5 / Сбоку	M5 / Сбоку	M5 / Сбоку	M5 / Сбоку	M5 / Сбоку	M5 / Сбоку	M5 / Сбоку	M5 / Сбоку	M5 / Сбоку
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	12	12	20	20	30	57	115
Размер	мм	Ø11×16,3	Ø11×16,3	Ø11×16,3	Ø11×16,3	Ø11×16,3	Ø13×18	Ø13×18	Ø18×26	Ø18×23	Ø26×30
Монтаж		M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5