

271A01 (средние частоты): Режим выхода по заряду
171A10 (средние частоты): Режим выхода IERE



271A02 (высокие частоты): Режим выхода по заряду



Модель: ASM	271A01	171A10	271A02
Чувствительность	1,25 пКл/г	10 мВ/г	2,0 пКл/г
Диапазон измерений	±1000g	±500g	±5000g
МАКС. Предельные значения ускорения	±1000g	±1000g	±10000g
Линейность амплитуды	±0,5 %	±0,5 %	±0,5 %
Диапазон частот	±5%	1 – 5000 Гц	2 – 10000 Гц
	±10%	0,6 – 6500 Гц	0,6 – 10000 Гц
Резонансная частота	20 кГц	20 кГц	55 кГц
Поперечная чувствительность:	≤3% (30 Гц)	≤3% (30 Гц)	≤3% (30 Гц)
Магнитная чувствительность	0, 1 г/Т	0, 1 г/Т	0, 1 г/Т
Чувствительность к акустическим колебаниям	0,001 г (154 дБ)	0,001 г (154 дБ)	0,001 г (154 дБ)
Чувствительность к деформациям основания	0,001 г/мкм	0,001 г/мкм	0,001 г/мкм
Чувствительность к изменениям температуры	0,05 г/°С	0,05 г/°С	0,05 г/°С
Диапазон температур	от -70 до +150 °С	от -40 до +121 °С	от -54 до +150 °С
Температурная реакция	±5%	±5%	±5%
Чувствительный элемент	Кварц	Кварц	P-10
Ёмкость	47 пФ	-	1600 пФ
Выходной разъем	M5	M5	M5
Материал корпуса	Нерж. сталь	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Герметизация	Сварка	Сварка	Сварка
Вес	37	40	17
Размер	Ø18X27	Ø18X279	Ø16X18
Монтаж	2-M5	2-M5	M5
Рекомендуемый момент при монтаже	0,5 - 3,5 Нм	0,5 - 3,5 Нм	0,5 - 3,5 Нм