

# Акселерометр одноосевой 1C203HM-XX



	<b>1C203HM - 10</b>	<b>- 20</b>	<b>- 50</b>	<b>- 100</b>	<b>- 250</b>	<b>- 500</b>
Коэффициент преобразования ( $\pm 20\%$ ), пКл/(м·с <sup>-2</sup> )	1	2	5	10	25	50
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5					
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с <sup>2</sup>	$\pm 20\,000$	$\pm 15\,000$	$\pm 12\,000$	$\pm 10\,000$	$\pm 8\,000$	$\pm 5\,000$
Максимальный удар (пиковое значение), м/с <sup>2</sup>	$\pm 50\,000$				$\pm 20\,000$	$\pm 20\,000$
Диапазон рабочих температур, °С	-60 ... +250					
Диапазон рабочих частот (неравномерность АЧХ $\pm 1$ дБ), Гц	2 ... 12 000		2 ... 10 000	2 ... 8 000	2 ... 6 000	2 ... 5 000
Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц	> 36		> 30	> 24	> 18	> 15
Электрическая ёмкость (без кабеля), пФ	5 000 ... 6 000					
Сопротивление изоляции в нормальных условиях, МОм	> 1 000					
Материал корпуса	нержавеющая сталь					
Взрывозащищённость	0Ex ia IIC T6... T2 Ga					
Масса (без кабеля), г	80	80	90	90	110	130
Поставляемые принадлежности	3 винта DIN 404 M4 × 12 A2					
Исполнение кабеля (Y)	В- металло-рукав С-кабель в плетёнке					