АКСЕЛЕРОМЕТРЫ С ТОКОВЫМ ВЫХОДОМ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Таблица 1

1A20XXX	-10 -10(T) -10(T1)	-20 -20(T) -20(T1)	-50 -50(T) -50(T1)	-100 -100(T) -100(T1)	-200 -200(T) -200(T1)
Коэффициент преобразования по виброускорению в токовый сигнал 4 ... 20 мА, на базовой частоте 80 Гц (± 10 %), мА·с²/м	1,6	0,8	0,32	0,16	0,08
Максимальное значение измеряемого виброускорения, СКЗ, м/с²	10	20	50	100	200
Диапазон рабочих частот измеряемого виброускорения, Гц	согл. табл.2 - A				
Неравномерность частотной характеристики относительно значения на базовой частоте 80 Гц, в пределах, %	от 3 до минус 12,5				
Относительный коэффициент поперечного преобразования, %	< 5				
Диапазон рабочих температур, °C: ▪ стандартный ▪ (T) ▪ (T1)	 –40 ... +85 –40 ... +125 –60 ... +150				
Коэффициент влияния температуры окружающего воздуха, в пределах, %/°C	± 0,2				
Напряжение питания датчика, В	+ (10 ... 24)				
Время установления рабочего режима, с	< 4				
Материал корпуса	нержавеющая сталь				
Взрывозащищённость	1Ex d IIC T6...T5 Gb, 0Ex ia IIC T6...T4 Ga				
Степень защиты от внешних воздействий	IP67				
Масса (без кабеля), г	согл. табл.2 - B				
Поставляемые принадлежности	согл. табл.2 - C				

Таблица 2

	A	B	C
1A202TA-XX 1A202TM-XX 1A202TH-XX	2 ... 1 000	60	шпилька P0606 кабель антивибрационный 56H1A3 (для исполнения -TH)
1A204HA-XX 1A204HM-XX 1A204HH-XX		145	3 винта M4 × 12 кабель антивибрационный 56H1A3 (для исполнения -HH)
1A206HA-XX 1A206HM-XX 1A206HH-XX		330	винт M8 × 40 кабель антивибрационный 56H1A3 (для исполнения -HH)