



## Ударные ICP датчики силы

Модель	200B05	200C20
		
Тип датчика	ICP	ICP
Чувствительность	224,8 мВ/кН	56,2 мВ/кН
Диапазон (Сжатие)	22,24 кН	89,96 Н
Макс. Нагрузка (Сжатие)	35,59 кН	133,44 кН
Разрешение	0,4448 Н СКЗ	1,3 Н СКЗ
Частотный диапазон	0,0003 -75000 Гц	0,0003 - 40000 Гц
Нелинейность	≤ 1 %	≤ 1 %
<b>Внешние параметры</b>		
Температурный диапазон	-54 до +121 °С	-54 до +121 °С
Темп. коэф. чувствительности	< 0.054 %/ °С	< 0.144 %/ °С
<b>Электрические параметры</b>		
Постоянная времени разряда	≥ 2000 сек	≥ 2000 сек
Полярность	Положительная	Положительная
<b>Аппаратные</b>		
Жесткость	1,9 кН/мкм	11 кН/мкм
Чувств. элемент	Кварц	Кварц
Материал корпуса	Нерж. сталь	Нерж. сталь
Размер (диаметр)	16,5 мм	38,1 мм
Размер (высота)	9,1 мм	12,7 мм
Размер поверхности контакта	12,7 мм	-
Масса	14 грамм	88 грамм
Разъем	10-32 Coaxial Jack	10-32 Coaxial Jack
Расположение разъема	Боковой	Боковой
Крепление	10-32 "розетка"	¼-28 "розетка"

