

- Точное измерение постоянной составляющей
- Защита от сильных соударений
- Низкий уровень шума – высокая разрешающая способность
- Дифференциальный выходной сигнал
- Газовое демпфирование
- Низкая стоимость



- Структурный мониторинг и испытания
- Вибрационные испытания в аэрокосмической отрасли
- Ходовые качества и комфорт в автомобилестроении
- Инжиниринг в ж/д отрасли
- Наземные виброиспытания и испытания на флаттер

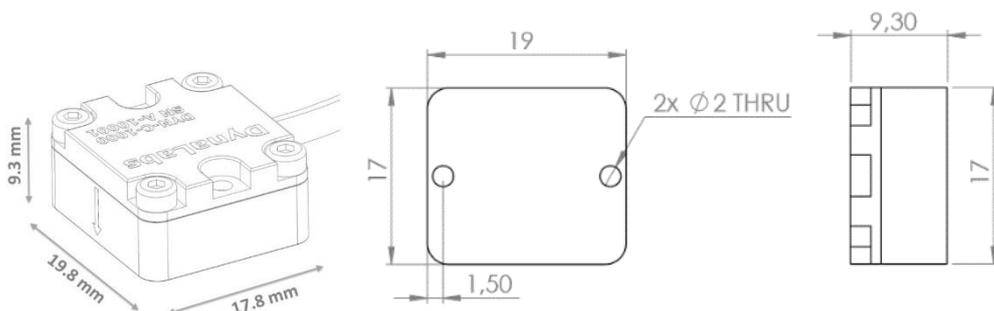
Технические параметры:

		1002DE	1004DE	1008DE	1010DE	1020DE	1040DE	1050DE	1100DE	1500DE	1500DE
Ускорение по всей шкале (g)		± 2	± 4	± 8	± 10	± 20	± 40	± 50	± 100	± 200	± 500
Част. диапазон (±3dB) (Hz)		1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	3,000	3,000	3,000	3,000
Нелинейность (полная шкала) (%)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Шум (в полосе) (µg/√Hz)		20	40	80	80	160	320	25	30	45	125
Чувствительность (номинальная) (mV/g)		400	200	100	80	40	20	40	20	10	4
Устойчивость к ударам (g)		5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	6,000	6,000	6,000	6,000

Физические характеристики и параметры окружающей среды:

Класс защиты	IP 65
Рабочее напряжение	5 В – 20 В
Диапазон рабочих температур	-40 °C до +100 °C
Вес (без кабеля)	8 гр. (алюминий) 20 гр. (сталь)
Материал корпуса	Алюминий или сталь
Разъем (опция)	D-Sub 9 or 15 pin, Lemo, Binder
Монтаж	На клей или болт
Основание (опция)	Алюминий или сталь

Габаритный чертеж:



Опции:

- Длина кабеля на заказ
- Материал корпуса на выбор
- Разъем на выбор
- Основание на выбор