

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



- 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

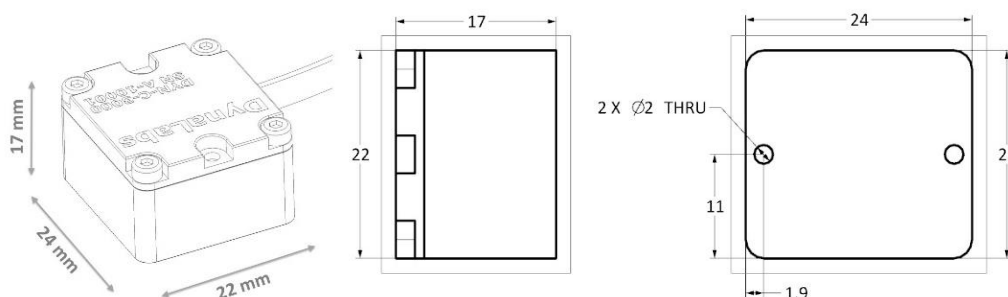
Технические параметры:

		3002DE	3004DE	3008DE	3010DE	3020DE	3040DE	3050DE	3100DE	3200DE	3500DE
Ускорение по всей шкале	(g)	± 2	± 4	± 8	± 10	± 20	± 40	± 50	± 100	± 200	± 500
Частотный 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 удару	(g)	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	6,000	6,000	6,000	6,000

Физические параметры и параметры окружающей среды

Класс защиты	IP 65
Рабочее напряжение	3.3 В – 20 В
Диапазон рабочих температур	-40 °C до +100 °C
Вес (без кабеля)	17 гр. (алюминий) 43.5 гр. (сталь)
Материал корпуса	Алюминий или сталь
Разъем(опция)	D-Sub 9 или 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