

- Точное измерение постоянной составляющей
- 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

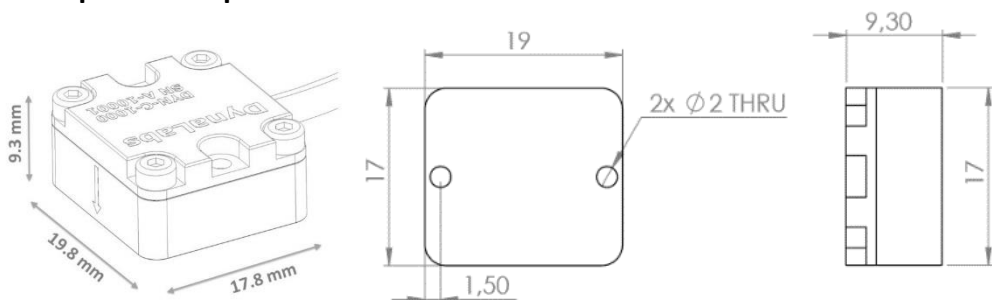
### Технические параметры:

		1002LN	1005LN	1010LN	1030LN	1050LN	1100LN	1200LN
Ускорение по всей шкале (g)		± 2	± 5	± 10	± 30	± 50	± 100	± 200
Чувствительность (mV/g)		1,350	540	270	90	54	27	13.5
Частотный диапазон (±5%) (Hz)		250	700	1000	1500	1500	1500	1,500
Нелинейность(полная шкала) (%)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Шум(в полосе) (µg/√Hz)		7	17	34	102	170	339	678
Температурный дрейф (mg/°C)		± 0.2	± 0.5	± 1	± 3	± 5	± 10	± 20
Устойчивость к удару (g)		2,500	2,500	2,500	3,000	3,000	3,000	3,000

### 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)	8 гр. (алюминий) 20 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