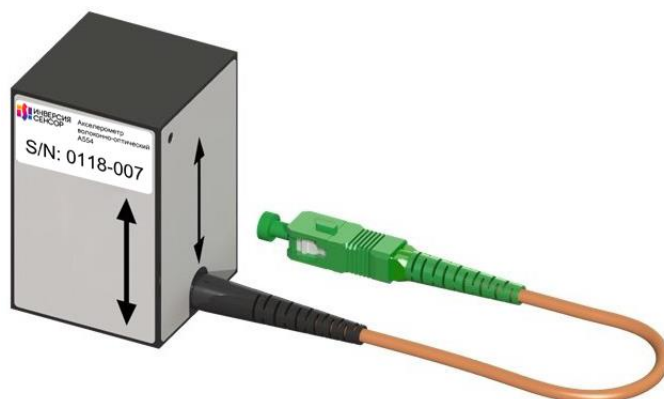


Датчик вибрации/ускорения (акселерометр) ASTRO A554



Датчик вибрации (акселерометр) ASTRO A554 измеряет вибрации объектов, таких как строительные конструкции и узлы агрегатов в энергетике. Также применяется в лабораторных и стендовых испытаниях.

Параметр	Значение
Диапазон рабочих частот, Гц	0,5 - 120
Диапазон измерений виброускорения (СКЗ), м/с ²	0,1 - 100
Пределы основной относительной погрешности измерений виброускорения, на базовой частоте 35 Гц %, не более	4
Неравномерность амплитудно-частотной характеристики относительно значения на базовой частоте 35 Гц, %, не более	7
Нелинейность амплитудной характеристики на базовой частоте 35 Гц, %, не более	3
Пределы допускаемой дополнительной относительной погрешности измерений виброускорения, вызванной изменением температуры окружающей среды от нормальной до конечных значений диапазона рабочих температур, %/10 °C	±0,02
Рабочий диапазон температур, °C	От -20 до +80
Диапазон длин волн, нм	1500 - 1600
Тип соединения	по требованию (FC/APC или без коннекторов)
Габариты, мм	54,8x36,6x36,6
Масса, кг	0,2
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP68

Метод крепления	Состав	Применение
Крепится при помощи специального кронштейна	Алюминий	Измерение вибрации объектов строительства и узлов агрегатов в энергетике