

# Акселерометр одноосевой 1D401HA, 1D401HC



USB

## 1D401HA/HC

Коэффициент преобразования, мВ/(м·с <sup>-2</sup> )	10 / 20 / 50 / 100
Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с <sup>2</sup>	10 / 20 / 50 / 100
Максимальный удар (пик), м/с <sup>2</sup>	± 1 000
Диапазон рабочих частот (неравномерность АЧХ ± 3дБ), Гц	0,5 ... 5 000
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ... +70
Выходной интерфейс	USB 2.0 full speed
Количество разрядов АЦП, бит	24
Частота выборки входного сигнала, Гц	48 000
Время установления рабочего режима, с	10
Напряжение питания, В	+ 5
Ток потребления, мА	< 80
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Тип соединителя	USB A (m)
Масса, г	250
Уровень шума СКЗ (1 ... 5 000 Гц), м/с <sup>2</sup>	< 0,02
Поставляемые принадлежности	шпилька P0505, ПО GTL, кабель 15C1U1 (для исполнения -HC)