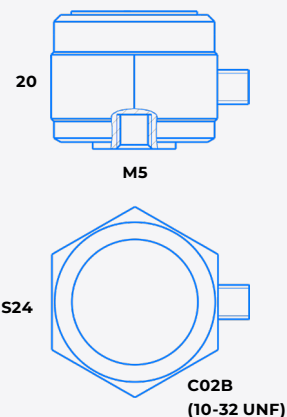


# Акселерометр одноосевой 1C401HB-XX



|   | <b>1C401HB -200</b>   | <b>-300</b>     |
|---|---|-----------------|
| Коэффициент преобразования ( $\pm 20\%$ ), пКл/(м·с <sup>-2</sup> )     | 20  | 30              |
| Относительный коэффициент поперечного преобразования, %                 | < 10  |                 |
| Максимальное значение амплитуды измеряемого ускорения, м/с <sup>2</sup> | $\pm 4\ 000$  |                 |
| Максимальный удар (пиковое значение), м/с <sup>2</sup>                  | $\pm 60\ 000$   |                 |
| Диапазон рабочих температур, °С   | -60 ... +150  | -60 ... +100    |
| Диапазон рабочих частот (неравномерность АЧХ $\pm 1$ дБ), Гц            | 0,1 ... 3 000   |                 |
| Собственная частота в закреплённом состоянии, кГц                       | > 10  |                 |
| Деформационная чувствительность, м/с <sup>2</sup> /10 <sup>-6</sup>     | < 0,001   |                 |
| Электрическая ёмкость, пФ   | 1500 ... 2000   | 3 000 ... 4 000 |
| Сопротивление изоляции в нормальных условиях, МОм                       | > 10 000  |                 |
| Коэффициент влияния температуры окружающей среды, %/°С                  | $\pm 0,2$   |                 |
| Материал корпуса  | нержавеющая сталь   |                 |
| Масса (без кабеля), г   | 40  |                 |
| Поставляемые принадлежности   | кабель 03В1В1 (определяется по требованию заказчика)<br>шпилька P0505 |                 |

**ПАТЕНТ**  
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ