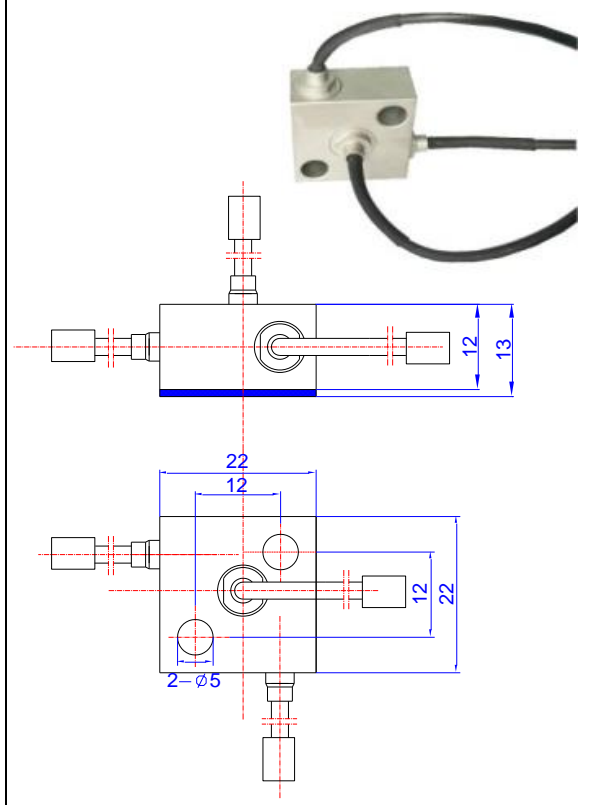
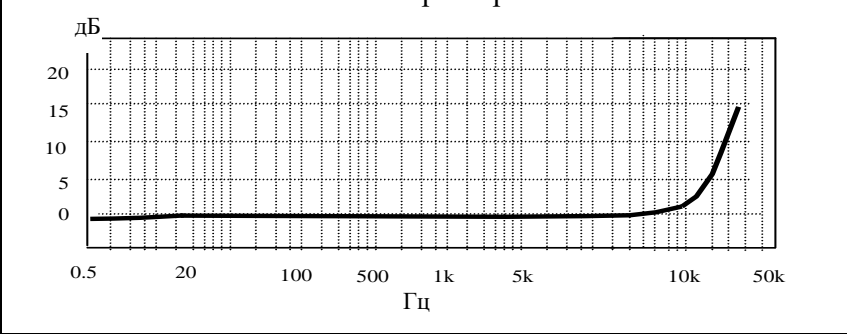
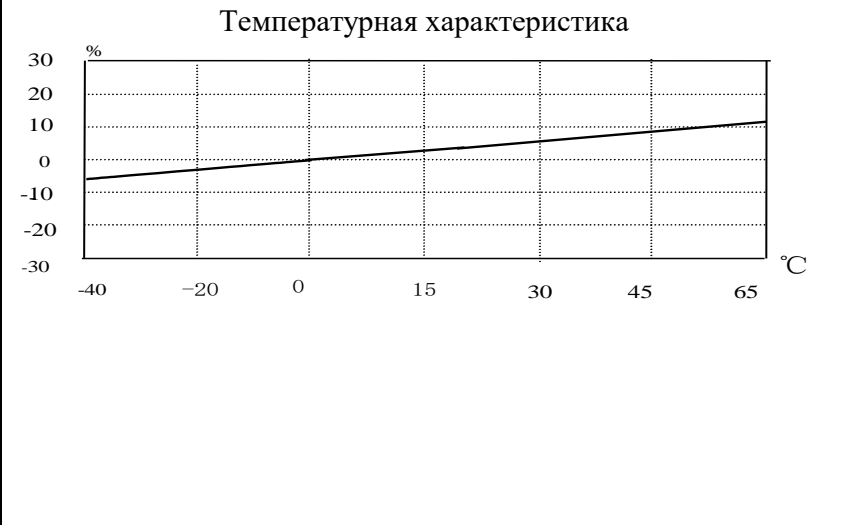



Модель: серия ASM 247	Трехосевой ударный зарядовый акселерометр типа ASM 247A02	Версия: ASM	Дата: 20.01.2022																														
<p>Особенности датчика:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Прочная конструкция 2. Встроенный кабель 3. Конструкция сдвига для уменьшения влияния окружающей среды на сигнал <p>Применение:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Измерение механических ударов и вибрации высокого уровня 2. Автомобильные краш-тесты 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Характеристики</th> <th>ASM 247A02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Чувствительность ($\pm 10\%$)</td> <td>0,5 пКл/г</td> </tr> <tr> <td>Диапазон измерения</td> <td>$\pm 10\ 000\ \text{g}$</td> </tr> <tr> <td>Частотный диапазон, $\pm 1\text{дБ}$</td> <td>8 000 Гц</td> </tr> <tr> <td>Резонансная частота</td> <td>$\sim 30\ \text{кГц}$</td> </tr> <tr> <td>Поперечная чувствительность</td> <td>$\leq 5\%$</td> </tr> <tr> <td>Температурный диапазон</td> <td>от -40 до $+65^\circ\text{C}$</td> </tr> <tr> <td>Сопротивление изоляции</td> <td>$\geq 10^{10}\ \text{Ом}$</td> </tr> <tr> <td>Чувствительный элемент/конструкция</td> <td>Керамика/Shear</td> </tr> <tr> <td>Размер, мм</td> <td>См. чертёж</td> </tr> <tr> <td>Вес</td> <td>40 гр.</td> </tr> <tr> <td>Крепление</td> <td>2 скв. отв. $\varnothing 5\ \text{мм}$</td> </tr> <tr> <td>Выходной разъем</td> <td>3 встроенных кабеля</td> </tr> <tr> <td>Материал корпуса</td> <td>Высокопрочная нержавеющая сталь</td> </tr> <tr> <td>Герметизация</td> <td>Сварка</td> </tr> </tbody> </table>	Характеристики	ASM 247A02	Чувствительность ($\pm 10\%$)	0,5 пКл/г	Диапазон измерения	$\pm 10\ 000\ \text{g}$	Частотный диапазон, $\pm 1\text{дБ}$	8 000 Гц	Резонансная частота	$\sim 30\ \text{кГц}$	Поперечная чувствительность	$\leq 5\%$	Температурный диапазон	от -40 до $+65^\circ\text{C}$	Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\ \text{Ом}$	Чувствительный элемент/конструкция	Керамика/Shear	Размер, мм	См. чертёж	Вес	40 гр.	Крепление	2 скв. отв. $\varnothing 5\ \text{мм}$	Выходной разъем	3 встроенных кабеля	Материал корпуса	Высокопрочная нержавеющая сталь	Герметизация	Сварка	<p>Частотная характеристика</p> 	<p>Температурная характеристика</p> 
Характеристики	ASM 247A02																																
Чувствительность ($\pm 10\%$)	0,5 пКл/г																																
Диапазон измерения	$\pm 10\ 000\ \text{g}$																																
Частотный диапазон, $\pm 1\text{дБ}$	8 000 Гц																																
Резонансная частота	$\sim 30\ \text{кГц}$																																
Поперечная чувствительность	$\leq 5\%$																																
Температурный диапазон	от -40 до $+65^\circ\text{C}$																																
Сопротивление изоляции	$\geq 10^{10}\ \text{Ом}$																																
Чувствительный элемент/конструкция	Керамика/Shear																																
Размер, мм	См. чертёж																																
Вес	40 гр.																																
Крепление	2 скв. отв. $\varnothing 5\ \text{мм}$																																
Выходной разъем	3 встроенных кабеля																																
Материал корпуса	Высокопрочная нержавеющая сталь																																
Герметизация	Сварка																																
Принадлежности в комплекте:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Встроенный малошумный кабель с разъемами (2 м) - 3 шт. 2. Сертификат калибровки - 1 шт. 3. Крепежные винты М4- 2 шт. 		<p>Производитель: YMC PIEZOTRONICS INC (Китай)</p>																														
Примечание:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Доступна версия акселерометра с TEDS: ASM 247A02TE. 			<p>Эксклюзивный представитель в России: ООО «АСМ тесты и измерения» Телефон: +7-495-665-75-98 Факс: +7-495-733-90-48 www.asm-tm.ru info@asm-tm.ru</p>	