

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Физические принципы измерения вибрации акселерометром	2
5 Характеристики, указываемые изготовителем акселерометра	3
6 Выбор способа крепления	4
6.1 Общие правила и требования	4
6.2 Факторы, влияющие на выбор способа крепления	4
6.3 Определение резонансной частоты установленного акселерометра	5
6.4 Рекомендации в отношении разных способов крепления	7
7 Типичные частотные характеристики акселерометра для разных способов крепления	14
8 Частные вопросы, связанные с креплением акселерометров	17
8.1 Чувствительность к деформации основания	17
8.2 Температурные эффекты	17
8.3 Земляные петли	18
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	19
Библиография	20