

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие положения	2
5 Средства измерений	2
5.1 Измерительная система	2
5.2 Установка акселерометров	2
5.3 Частотная коррекция	4
5.4 Калибровка	4
6 Испытательное оборудование	4
6.1 Характеристики	4
6.2 Система управления	4
7 Требования безопасности	4
8 Условия испытаний	4
8.1 Испытуемое сиденье	4
8.2 Испытатели	6
8.3 Другие условия испытаний	7
9 Возбуждаемая вибрация	7
9.1 Общие положения	7
9.2 Моделируемое входное воздействие	8
9.3 Границы допуска для входного воздействия	8
9.4 Определение передаточной функции сиденья при гармоническом возбуждении	9
9.5 Определение характеристик демпфирования	9
10 Испытания	9
10.1 Общие положения	9
10.2 Испытания с моделируемым входным воздействием	10
10.3 Испытания для определения характеристик демпфирования	10
11 Условия приемки	10
12 Протокол испытаний	11
Приложение А (рекомендуемое) Испытание для подтверждения способности подвески сиденья компенсировать ударные воздействия	12
Приложение В (справочное) Пример входного воздействия, задаваемого через спектральную плотность мощности ускорения	17
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	19
Библиография	20