

Содержание

| | |
|---|----|
| 1 Область применения | 1 |
| 2 Нормативные ссылки | 2 |
| 3 Термины и определения | 3 |
| 4 Испытательное пространство | 7 |
| 5 Средства измерений | 10 |
| 6 Расположение, установка и работа испытуемого источника шума | 10 |
| 7 Огибающий параллелепипед и измерительная поверхность | 12 |
| 8 Измерения уровней звуковой мощности и звуковой энергии | 16 |
| 9 Неопределенность измерения | 22 |
| 10 Регистрируемая информация | 25 |
| 11 Протокол испытаний | 26 |
| Приложение А (обязательное) Проверка пригодности испытательного пространства | 27 |
| Приложение В (обязательное) Точки измерений на полусферической измерительной поверхности | 31 |
| Приложение С (обязательное) Точки измерений на измерительной поверхности в форме параллелепипеда | 37 |
| Приложение D (рекомендуемое) Точки измерений на цилиндрической измерительной поверхности | 43 |
| Приложение E (обязательное) Расчет уровней звуковой мощности и звуковой энергии с коррекцией по частотной характеристике А на основе результатов измерений в полосах частот | 46 |
| Приложение F (обязательное) Альтернативный способ расположения микрофонов на полусферической измерительной поверхности при непосредственных измерениях с коррекцией по частотной характеристике А | 48 |
| Приложение G (обязательное) Приведение уровня звуковой мощности и звуковой энергии к нормальным атмосферным условиям | 50 |
| Приложение H (рекомендуемое) Руководство по применению информации для расчета неопределенности измерения | 51 |
| Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам | 59 |
| Библиография | 60 |