

## Содержание

|  |    |
|--|----|
| 1 Область применения . . . . .   | 1  |
| 2 Нормативные ссылки . . . . .   | 2  |
| 3 Термины и определения . . . . .  | 2  |
| 4 Испытательное пространство . . . . .   | 5  |
| 5 Средства измерений . . . . .   | 5  |
| 6 Расположение, установка и работа испытуемого источника шума . . . . .  | 6  |
| 7 Измерения . . . . .  | 7  |
| 8 Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии . . . . .   | 10 |
| 9 Неопределенность измерения . . . . .   | 13 |
| 10 Регистрируемая информация . . . . .   | 16 |
| 11 Протокол испытаний . . . . .  | 17 |
| Приложение А (обязательное) Оценка показателя реверберационности поля . . . . .  | 19 |
| Приложение В (рекомендуемое) Рекомендации по размещению микрофонов<br>и устанавливаемого в единственном положении образцового<br>источника шума . . . . .                        | 20 |
| Приложение С (обязательное) Приведение уровней звуковой мощности и звуковой<br>энергии к нормальным атмосферным условиям . . . . .   | 23 |
| Приложение D (обязательное) Расчет скорректированных по А уровней звуковой<br>мощности и звуковой энергии на основе результатов измерений<br>в октавных полосах частот . . . . . | 24 |
| Приложение E (рекомендуемое) Руководство по применению информации<br>для расчета неопределенности измерения . . . . .  | 25 |
| Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных<br>стандартов межгосударственным стандартам . . . . .   | 33 |
| Библиография . . . . .   | 34 |