

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	2
4 Нормальные атмосферные условия	5
5 Реверберационная камера	5
6 Средства измерений	9
7 Расположение, установка и работа испытуемого источника шума	9
8 Измерения	11
9 Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии	16
10 Неопределенность измерения	22
11 Регистрируемая информация	25
12 Протокол испытаний	26
Приложение А (рекомендуемое) Рекомендации по проектированию реверберационных камер	27
Приложение В (рекомендуемое) Рекомендации по конструкции вращающихся акустических рассеивателей	28
Приложение С (обязательное) Проверка пригодности реверберационных камер для измерений широкополосного шума	29
Приложение D (обязательное) Проверка пригодности реверберационных камер для измерений шума с дискретными частотными составляющими	30
Приложение E (рекомендуемое) Расширение диапазона измерений в область частот ниже 100 Гц	34
Приложение F (обязательное) Расчет уровней звуковой мощности и звуковой энергии в октавных полосах частот и с коррекцией по частотной характеристике А на основе результатов измерений в третьоктавных полосах частот	36
Приложение G (рекомендуемое) Руководство по применению информации для расчета неопределенности измерения	38
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	48
Библиография	49