

Содержание

Введение	3
1. Акустические системы	4
1.1. Основные элементы конструкции	4
1.2. Основные характеристики. Методы измерений	9
1.3. Нормы. Классификация. Рекомендации по ремонту	13
1.4. Параметры и описание конструкции	21
Акустические системы высшей (нулевой) группы сложности	21
Акустические системы первой группы сложности	82
Акустические системы третьей группы сложности	94
2. Головки громкоговорителей	101
2.1. Основные элементы конструкции	101
2.2. Основные характеристики. Методы измерений	104
2.3. Нормы. Классификация. Рекомендации по ремонту	112
2.4. Параметры и особенности конструкции головки громкоговорителей	119
Головки громкоговорителей для переносной БРЭА	119
Головки громкоговорителей для стационарной монофонической БРЭА	148
Головки громкоговорителей для телевизионных приемников	151
Головки громкоговорителей для выносных акустических систем	157
Головки громкоговорителей для автомобильной БРЭА	195
Головки громкоговорителей для абонентских громкоговорителей и приемников трехпрограммных проводного вещания	201
Головки громкоговорителей для звуковых колонок	206
3. Абонентские громкоговорители	209
3.1. Основные элементы конструкции	210
3.2. Основные характеристики. Методы измерений	211
3.3. Нормы. Классификация. Рекомендации по ремонту	214
3.4. Параметры и описание конструкции абонентских громкоговорителей	215
4. Микрофоны	233
4.1. Основные элементы конструкции	233
4.2. Основные характеристики. Методы измерений	240
4.3. Нормы. Классификация. Рекомендации по ремонту	245
4.4. Параметры и описание конструкции	251
Электродинамические катушечные микрофоны	251
Конденсаторные электретные микрофоны	258
5. Головные широкополосные стереотелефоны	268
5.1. Основные элементы конструкции	268
5.2. Основные характеристики. Методы измерений	273
5.3. Нормы. Классификация. Рекомендации по ремонту	282
5.4. Параметры и описание конструкции	283
Ортодинамические и изодинамические стереотелефоны	283
Малогабаритные динамические катушечные телефоны с легкой подвижной системой	295
Миниатюрные вкладные динамические катушечные стереотелефоны ТДС-20	303
5.5. Схемы распайки соединителей и переходников	312
Список литературы	319