

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	3
4 Общие требования	5
5 Общие условия испытаний	6
6 Классификация	6
7 Маркировка и инструкции	6
8 Защита от доступа к токоведущим частям	8
9 Пуск электромеханических приборов	8
10 Потребляемая мощность и ток	8
11 Нагрев	8
12 Заряд металл-ионных батарей	11
13 Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре	11
14 Динамические перегрузки по напряжению	11
15 Влагостойкость	11
16 Ток утечки и электрическая прочность	12
17 Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	12
18 Износостойкость	12
19 Ненормальная работа	13
20 Устойчивость и механические опасности	15
21 Механическая прочность	15
22 Конструкция	17
23 Внутренняя проводка	21
24 Компоненты	21
25 Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	21
26 Зажимы для внешних проводов	22
27 Заземление	22
28 Винты и соединения	22
29 Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция	22
30 Теплостойкость и огнестойкость	22
31 Стойкость к коррозии	22
32 Радиация, токсичность и подобные опасности	22
Приложения	25
Приложение А (справочное) Приемо-сдаточные испытания	26
Приложение R (обязательное) Оценка программного обеспечения	28
Приложение AA (обязательное) Комбинированные микроволновые печи	29
Приложение BB (обязательное) Требования к микроволновым печам с транспортной лентой для коммерческого использования, не оснащенных дверцей камеры	31
Приложение CC (обязательное) Требования к крышкам, средствам доступа и аналогичным частям	42
Приложение DD (справочное) Обоснования для испытаний микроволнового барьера и связанных с этим испытаний на утечку	44
Приложение EE (обязательное) Микроволновые печи, предназначенные для использования на борту судов	49
Приложение DA (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	52
Библиография	54