

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	2
4 Общие требования	3
5 Общие условия испытаний	3
6 Классификация	3
7 Маркировка и инструкции	3
8 Защита от доступа к токоведущим частям	5
9 Пуск электромеханических приборов	5
10 Потребляемая мощность и ток	5
11 Нагрев	6
12 Заряд металл-ионных батарей	8
13 Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре	8
14 Динамические перегрузки по напряжению	8
15 Влагостойкость	8
16 Ток утечки и электрическая прочность	9
17 Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	10
18 Износостойкость	10
19 Ненормальная работа	10
20 Устойчивость и механические опасности	12
21 Механическая прочность	12
22 Конструкция	14
23 Внутренняя проводка	19
24 Компоненты	19
25 Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	19
26 Зажимы для внешних проводов	19
27 Заземление	19
28 Винты и соединения	20
29 Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция	20
30 Теплостойкость и огнестойкость	20
31 Стойкость к коррозии	20
32 Радиация, токсичность и подобные опасности	20
Приложения	25
Приложение А (справочное) Приемо-сдаточные испытания	26
Приложение В (обязательное) Приборы с батарейным питанием, отделяемые батареи и съемные батареи для приборов с батарейным питанием	27
Приложение R (обязательное) Оценка программного обеспечения	28
Приложение AA (обязательное) Комбинированные микроволновые печи	29
Приложение BB (обязательное) Микроволновые печи, предназначенные для использования на борту судов	31
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	33
Библиография	34