

Содержание

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