

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	7
13 Ток утечки и электрическая прочность при рабочей температуре	7
14 Динамические перегрузки по напряжению	7
15 Влагостойкость	7
16 Ток утечки и электрическая прочность	7
17 Защита от перегрузки трансформаторов и соединенных с ними цепей	7
18 Износостойкость	7
19 Ненормальная работа	7
20 Устойчивость и механические опасности	8
21 Механическая прочность	10
22 Конструкция	10
23 Внутренняя проводка	11
24 Компоненты	11
25 Присоединение к источнику питания и внешние гибкие шнуры	11
26 Зажимы для внешних проводов	11
27 Заземление	11
28 Винты и соединения	11
29 Воздушные зазоры, пути утечки и непрерывная изоляция	12
30 Теплостойкость и огнестойкость	12
31 Стойкость к коррозии	12
32 Радиация, токсичность и подобные опасности	12
Приложения	16
Приложение В (обязательное) Приборы с батарейным питанием, отделяемые батареи и съемные батареи для приборов с батарейным питанием	17
Приложение С (обязательное) Испытание двигателей на старение	18
Приложение R (обязательное) Оценка программного обеспечения	19
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	20
Библиография	21