

Содержание

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