

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие требования	3
5 Общие требования к испытаниям	3
6 Номинальные величины	5
7 Классификация	6
8 Маркировка	6
9 Проверка размеров	6
10 Защита от поражения электрическим током	7
11 Заземление	7
12 Контактные зажимы	7
13 Конструкция стационарных розеток	8
14 Конструкция вилок и переносных розеток	8
15 Сблокированные розетки	9
16 Устойчивость к старению, защита от проникновения воды и влагостойкость	9
17 Сопротивление и электрическая прочность изоляции	9
18 Работа заземляющего контакта	10
19 Превышение температуры	10
20 Отключающая способность	11
21 Нормальная работа	12
22 Усилие при разъеме штырей вилки с гнездами розетки	12
23 Гибкие кабели, шнуры и их присоединение	12
24 Механическая прочность	12
25 Нагревостойкость	13
26 Винты, токоведущие части и соединения	13
27 Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния через заливочную массу	13
28 Теплостойкость, огнестойкость и трекинг	14
29 Коррозионная устойчивость	14
30 Дополнительные испытания частично опрессованных штырей вилки	14
31 Требования ЭМС	14
32 Требования к электромагнитным полям (ЭДС)	17
101 Состояние неисправности	18
102 Особые требования для цепей электропитания через порт USB	20
Приложения	22
Приложение АА (справочное) Регламентные испытания, связанные с безопасностью, для контроля испытаний на электрическую прочность. Испытание на электрическую прочность источника питания USB	22
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	23
Библиография	24