

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	2
4 Общие требования	3
5 Общие требования к испытаниям	3
6 Номинальные величины	3
7 Классификация	4
8 Маркировка	4
9 Проверка размеров	4
10 Защита от поражения электрическим током	4
11 Заземление	5
12 Контактные зажимы	5
13 Конструкция стационарных розеток	5
14 Конструкция вилок и переносных розеток	5
15 Сблокированные розетки	8
16 Устойчивость к старению, защита от проникновения воды и влагостойкость	8
17 Сопротивление и электрическая прочность изоляции	8
18 Работа заземляющего контакта	9
19 Превышение температуры	9
20 Отключающая способность	11
21 Нормальная работа	11
22 Усилие при разъеме штырей вилки с гнездовыми контактами розетки	12
23 Гибкие кабели, шнуры и их присоединение	14
24 Механическая прочность	15
25 Нагревостойкость	16
26 Винты, токоведущие части и соединения	16
27 Пути утечки тока, воздушные зазоры и расстояния через заливочную массу	16
28 Теплостойкость, огнестойкость и трекинг	16
29 Коррозионная стойкость	16
30 Дополнительные испытания частично опрессованных штырей вилки	16
Приложение А (обязательное) Прием-сдаточные испытания переносных и стационарных соединителей на соответствие требованиям безопасности (защита от поражения электрическим током и соблюдение полярности)	17
Приложение В (обязательное) Обозначение и число образцов, необходимых для испытаний	17
Приложение С (справочное) Альтернативный вариант измерения силы разъема штырей вилки с гнездами розетки	17
Приложение D (обязательное) Переносные розетки с встроенными выключателями	17
Приложение E (справочное) Перечень изменений для обеспечения соответствия IEC 60884-1 требованиям IEC 60228, IEC 60998 и IEC 60999	17
Приложение AA (обязательное) Портативные переходники	18
Приложение BB (справочное) Примеры переходников	23
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	26
Библиография	27