

Содержание

1 Область применения и назначение	1
2 Нормативные ссылки.	1
3 Термины и определения	2
4 Испытания	2
5 Маркировка и документация.	3
6 Защита от поражения электрическим током	4
7 Защита от механических ОПАСНОСТЕЙ.	7
8 Устойчивость к механическим воздействиям	7
9 Защита от распространения огня.	7
10 Ограничения температуры оборудования и теплостойкость.	8
11 Защита от ОПАСНОСТЕЙ, связанных с жидкостями и твердыми посторонними предметами.	8
12 Защита от излучения, в том числе от лазерных источников, от звукового и ультразвукового давления.	8
13 Защита от выделяющихся газов и веществ, взрыва и разрушения.	8
14 Компоненты и сборочные единицы	8
15 Защита посредством блокировок	8
16 ОПАСНОСТИ, возникающие при эксплуатации	8
17 Оценка РИСКА.	8
101 Измерительные цепи.	9
102 Устройства индикации.	13
Приложение К (обязательное) Требования к изоляции, не установленные в 6.7	15
Приложение Л (справочное) Алфавитный указатель терминов	20
Приложение АА (обязательное) Категории измерений	21
Приложение ВВ (справочное) Опасности, связанные с измерениями, проводимыми в специальных средах	23
Приложение СС (справочное) Четырехмиллиметровые ВЫВОДЫ типа «банан»	25
Приложение DD (справочное) Структурная схема изоляции в зависимости от типа цепи	26
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам.	28
Библиография	29