

Содержание

1 Область применения и назначение	1
2 Нормативные ссылки.	1
3 Термины и определения	2
4 Испытания	2
5 Маркировка и документация.	2
6 Защита от поражения электрическим током	4
7 Защита от механических ОПАСНОСТЕЙ.	7
8 Устойчивость к механическим воздействиям	8
9 Защита от распространения огня.	8
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, а также 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 при помощи блокировок.	9
16 ОПАСНОСТИ, возникающие при эксплуатации	9
17 Оценка РИСКА.	9
101 Измерительные цепи.	9
Приложения	15
Приложение К (обязательное) Требования к изоляции, не установленные в 6.7.	15
Приложение L (справочное) Алфавитный указатель терминов	21
Приложение АА (обязательное) Категории измерений	22
Приложение ВВ (справочное) ОПАСНОСТИ, связанные с измерениями, проводимыми в специальных средах.	24
Приложение СС (справочное) Четырехмиллиметровые ВЫВОДЫ типа «банан»	26
Приложение DD (справочное) Структурная схема изоляции в зависимости от типа цепи	27
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам.	29
Библиография	30