

## Содержание

Введение .....	V
1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	2
3 Термины и определения .....	3
4 Общие требования .....	4
5 Общие условия проведения испытаний .....	4
6 Номинальные значения параметров .....	4
7 Классификация .....	4
8 Маркировка и другая информация .....	4
9 Защита от поражения электрическим током .....	5
10 Изменение установки первичного напряжения .....	5
11 Выходное напряжение и выходной ток под нагрузкой .....	5
12 Выходное напряжение без нагрузки .....	6
13 Напряжение короткого замыкания .....	7
14 Нагрев .....	7
15 Защита от короткого замыкания и перегрузки .....	7
16 Механическая прочность .....	7
17 Защита от вредного проникновения пыли, твердых предметов и влаги .....	7
18 Сопротивление изоляции, диэлектрическая прочность и ток утечки .....	7
19 Конструкция .....	7
20 Компоненты .....	8
21 Внутренняя проводка .....	8
22 Подключение к источнику питания и другие внешние гибкие кабели или шнуры .....	8
23 Клеммы для внешних проводников .....	8
24 Обеспечение защитного заземления .....	9
25 Винты и соединения .....	9
26 Пути утечки, воздушные зазоры и расстояния через изоляцию .....	9
27 Устойчивость к нагреву, огню и трекингу .....	9
28 Устойчивость к коррозии .....	9
Приложение В (обязательное) Испытание серии трансформаторов .....	10
Приложение Л (обязательное) Контрольные (производственные) испытания .....	10
Приложение АА (справочное) Сохранение энергии .....	11
Приложение ВВ (справочное) Встроенные трансформаторы .....	12
Библиография .....	13
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам .....	14