

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Определения . . . . .	1
4 Общие требования . . . . .	1
5 Испытания. Общие положения . . . . .	2
6 Номинальное напряжение . . . . .	2
7 Классификация . . . . .	2
8 Маркировка . . . . .	2
9 Защита от поражения электрическим током . . . . .	2
10 Пуск . . . . .	2
11 Потребляемая мощность и ток . . . . .	2
12 Нагрев . . . . .	2
13 Ток утечки . . . . .	3
14 Подавление радио- и телепомех . . . . .	3
15 Защита от проникновения посторонних твердых тел и влагостойкость . . . . .	3
16 Сопротивление изоляции и электрическая прочность . . . . .	3
17 Надежность . . . . .	3
18 Ненормальный режим работы . . . . .	3
19 Устойчивость и механическая безопасность . . . . .	3
20 Механическая прочность . . . . .	3
21 Конструкция . . . . .	3
22 Внутренняя проводка . . . . .	4
23 Комплектующие изделия . . . . .	4
24 Подключение к сети и внешние гибкие кабели и шнуры . . . . .	4
25 Зажимы для внешних проводов . . . . .	4
26 Заземление . . . . .	4
27 Винты и соединения . . . . .	4
28 Пути утечки, воздушные зазоры и толщина изоляции . . . . .	4
29 Теплостойкость, огнестойкость и стойкость к образованию токопроводящих мостиков . . . . .	4
30 Коррозионная стойкость . . . . .	4
31 Радиация . . . . .	4
Приложения . . . . .	4
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам . . . . .	5