

## Содержание

1 Общие положения . . . . .	1
2 Термины и определения . . . . .	7
3 Общие требования . . . . .	16
4 Общие условия испытаний . . . . .	17
5 Маркировка и инструкции . . . . .	23
6 Опасные излучения . . . . .	29
7 Нагрев при нормальных условиях эксплуатации . . . . .	31
8 Требования к конструкции, обеспечивающие защиту от поражения электрическим током . . . . .	35
9 Опасность поражения электрическим током при нормальных условиях эксплуатации . . . . .	42
10 Требования к изоляции . . . . .	46
11 Условия неисправности . . . . .	48
12 Механическая прочность . . . . .	52
13 ЗАЗОРЫ и ПУТИ УТЕЧКИ . . . . .	57
14 Компоненты . . . . .	70
15 ОКОНЕЧНЫЕ УСТРОЙСТВА . . . . .	84
16 Наружные гибкие шнуры . . . . .	90
17 Электрические соединения и механические крепления . . . . .	92
18 Механическая прочность кинескопов и защита от последствий взрыва . . . . .	94
19 Устойчивость и механические опасности . . . . .	95
20 Огнестойкость . . . . .	98
Приложение А (обязательное) Дополнительные требования к аппаратуре, с защитой от брызг воды . . . . .	113
Приложение В (обязательное) Аппаратура, предназначенная для подключения к ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫМ СЕТЯМ . . . . .	114
Приложение С (обязательное) Полосовой фильтр для измерения широкополосного шума . . . . .	116
Приложение D (обязательное) Схема для измерения ТОКА ПРИКОСНОВЕНИЯ . . . . .	117
Приложение E (обязательное) Измерение ЗАЗОРОВ и ПУТЕЙ УТЕЧКИ . . . . .	118
Приложение F (обязательное) Электрохимические потенциалы . . . . .	122
Приложение G (обязательное) Методы испытания на воспламеняемость . . . . .	124
Приложение H (обязательное) Изолированные обмоточные провода для использования без межслоевой изоляции . . . . .	126
Приложение I (свободное) . . . . .	128
Приложение J (обязательное) Альтернативный метод определения минимальных ЗАЗОРОВ . . . . .	129
Приложение K (обязательное) Испытательные генераторы импульсов . . . . .	134
Приложение L (обязательное) Дополнительные требования к электронным вспышкам для целей фотографирования . . . . .	135
Приложение M (справочное) Примеры требований к программам контроля качества, позволяющим применение уменьшенных ЗАЗОРОВ . . . . .	138
Приложение N (справочное) Стандартные испытания . . . . .	139
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам . . . . .	141
Библиография . . . . .	146