

## Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки .....	1
3 Термины и определения .....	2
4 Общие требования .....	2
5 Общие условия проведения испытаний .....	2
6 Классификация .....	2
7 Маркировка.....	2
8 Защита от случайного прикосновения к токоведущим деталям .....	3
9 Контактные зажимы.....	3
10 Заземление .....	3
11 Влагостойкость и изоляция .....	3
12 Электрическая прочность .....	3
13 Испытание обмоток электронного пускорегулирующего аппарата на теплостойкость .....	3
14 Условия неисправности .....	3
15 Защита присоединенных компонентов.....	3
16 Аномальные режимы.....	4
17 Работа ЭПРА в конце срока службы лампы .....	5
18 Конструкция.....	10
19 Пути утечки и воздушные зазоры.....	10
20 Винты, токопроводящие детали и соединения.....	10
21 Теплостойкость, огнестойкость и трекингостойкость .....	10
22 Коррозионная стойкость .....	10
Приложение А (обязательное) Испытание для определения нахождения токопроводящей части под напряжением, способным привести к поражению электрическим током.....	15
Приложение В (обязательное) Частные требования к пускорегулирующим аппаратам с тепловой защитой .....	15
Приложение С (обязательное) Дополнительные требования для электронных пускорегулирующих аппаратов с тепловой защитой от перегрева .....	15
Приложение D (обязательное) Требования к проведению тепловых испытаний пускорегулирующих аппаратов с тепловой защитой .....	15
Приложение E (обязательное) Использование постоянных S, отличных от 4 500, при проверке $t_w$ ....	15
Приложение F (обязательное) Камера, защищенная от сквозняков .....	15
Приложение G (обязательное) Руководство по выбору значений импульсных напряжений .....	16
Приложение H (обязательное) Испытания .....	16
Приложение I (обязательное) Измерение токов утечки высокой частоты .....	17
Приложение J (обязательное) Дополнительные требования безопасности к электронным пускорегулирующим аппаратам, питаемым от источников переменного и постоянного тока, для аварийного освещения .....	21
Приложение K (справочное) Компоненты, используемые в схеме испытания асимметричным импульсом (см. рисунок 1).....	24

Приложение L (обязательное) Информация по расчету электронного пускорегулирующего аппарата (по IEC 61195 (приложение E)).....	25
Библиография.....	26
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам .....	27