

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	3
4 Классификация, основные параметры и размеры	4
5 Технические требования	7
5.1 Общие требования	7
5.2 Характеристики	7
6 Требования безопасности	20
6.1 Общие требования	20
6.2 Требования электрической безопасности	20
6.3 Требования пожарной безопасности	20
6.4 Требования охраны окружающей среды	21
7 Правила приемки	21
7.1 Общие требования	21
7.2 Категории испытаний	21
7.3 Приемочные испытания	21
7.4 Периодические испытания	22
7.5 Типовые испытания	23
8 Методы контроля	23
8.1 Общие требования	23
8.2 Проверка конструкции	24
8.3 Проверка электрических параметров	25
8.4 Проверка стойкости к механическим воздействиям	29
8.5 Проверка стойкости к внешним воздействующим факторам	29
8.6 Проверка характеристик изоляции, внутренней и наружной оболочек	31
8.7 Проверка надежности	32
8.8 Проверка маркировки и упаковки	32
8.9 Проверка требований пожарной безопасности	33
9 Транспортирование и хранение	35
10 Указания по эксплуатации	35
11 Гарантии изготовителя	37
Приложение А (рекомендуемое) Геометрические размеры усиленной оболочки из полиэтилена с продольными ребрами жесткости	38
Приложение Б (обязательное) Метод проверки удельного объемного электрического сопротивления экструдированных электропроводящих экранов	39
Библиография	41