

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения.....	3
4 Сокращения	4
5 Общие положения.....	4
6 Силовое электрооборудование	5
6.1 Основные положения	5
6.2 Подстанции, трансформаторы, преобразователи, распределительные устройства и электропомещения	6
6.3 Системы тока и напряжения, режимы нейтралей, отклонения напряжений.....	8
6.4 Схемы и конструкции внутрицехового электрооборудования и сетей	10
6.5 Токи короткого замыкания	15
6.6 Аппараты защиты, управления и сигнализации	16
7 Осветительное электрооборудование	20
7.1 Основные положения	20
7.2 Освещенность и качество освещения	20
7.3 Виды освещения.....	21
7.4 Системы освещения.....	21
7.5 Выбор источников света	23
7.6 Размещение и установка светильников, способы доступа к ним для обслуживания	25
7.7 Выбор светильников по световым характеристикам	28
7.8 Выбор светильников по конструктивному исполнению.....	29
7.9 Расчет освещения	31
7.10 Напряжение и источники питания	32
7.11 Питающая осветительная сеть	35
7.12 Групповая осветительная сеть.....	37
7.13 Определение нагрузки и выбор сечений проводников	41
7.14 Выполнение осветительной сети	45
7.15 Заземление и зануление	46
Приложение А Допустимые отклонения напряжения на зажимах силовых электроприемников.....	48
Библиография	50