

## Содержание

1 Область применения .....	1
2 Нормативные ссылки .....	2
3 Термины и определения .....	4
4 Общие требования .....	10
5 Требования помехоустойчивости.....	12
6 Требования электромагнитной эмиссии.....	26
Приложение А (справочное) Методы ЭМС .....	42
Приложение В (справочное) Низкочастотные электромагнитные помехи.....	46
Приложение С (справочное) Компенсация реактивной мощности. Фильтрация.....	72
Приложение D (справочное) Рассмотрение высокочастотных электромагнитных помех.....	84
Приложение E (справочное) Анализ электромагнитной совместимости и план ЭМС для СЭП категории С4 .....	89
Библиография .....	98
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам.....	103