

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины, определения и сокращения	3
3.1 Термины и определения	3
3.2 Сокращения	5
4 Категории СБП	5
4.1 СБП категории С1	5
4.2 СБП категории С2	5
4.3 СБП категории С3	6
4.4 СБП категории С4	6
4.5 Категории и электромагнитная обстановка	6
4.6 Документация	6
5 Эмиссия	7
5.1 Общие положения	7
5.2 Общие требования к испытаниям	7
5.3 Требования к измерениям	7
6 Помехоустойчивость	10
6.1 Общие положения	10
6.2 Общие требования и критерии качества функционирования	10
6.3 Основные требования к помехоустойчивости	10
6.4 Устойчивость к провалам напряжения, коротким прерываниям и изменениям напряжения	13
Приложение А (обязательное) Электромагнитная эмиссия. Методы испытаний	14
Приложение В (справочное) Нормы электромагнитной эмиссии и методы измерения магнитного поля. Н-поле	31
Приложение С (обязательное) Электромагнитная эмиссия. Нормы на сетевых портах	33
Приложение D (обязательное) Электромагнитная устойчивость. Методы испытаний	34
Приложение E (справочное) Испытания на месте установки	36
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	37
Библиография	39