

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины, определения и сокращения	3
3.1 Общие положения	3
3.2 Общие термины и определения	4
3.3 Термины и определения, относящиеся к анализу кратковременных радиопомех	4
3.4 Термины и определения, относящиеся к типам портов	5
3.5 Термины и определения, относящиеся к частям и устройствам, подключенными к испытуемому оборудованию	6
3.6 Термины и определения, относящиеся к условиям эксплуатации	7
3.7 Термины и определения, относящиеся к игрушкам	7
3.8 Термины и определения, относящиеся к IPT	8
3.9 Другие термины и определения	8
3.10 Сокращения	9
4 Нормы радиопомех	11
4.1 Общие положения	11
4.2 Применение норм	11
4.3 Непрерывные радиопомехи	12
4.4 Прерывистые радиопомехи	18
5 Испытательное оборудование и методы измерения	19
5.1 Испытательное оборудование	19
5.2 Расположение оборудования и измерения кондуктивных радиопомех	20
5.3 Расположение оборудования и измерения излучаемых радиопомех	23
5.4 Процедуры измерения и интерпретация результатов	26
6 Условия эксплуатации	30
6.1 Общие положения	30
6.2 Работа от сети	31
6.3 Работа от источника постоянного тока	31
6.4 Регулировки скорости	32
6.5 Многофункциональное оборудование	32
6.6 Оборудование со встроенными светильниками	32
6.7 Оборудование с функциями индукционной передачи энергии (IPT)	33
7 Соответствие требованиям настоящего стандарта	33
8 Неопределенность измерения	33
9 Протокол испытания	33
Приложение А (обязательное) Стандартные условия эксплуатации и нормальные нагрузки для конкретного оборудования	54
Приложение В (обязательное) Частота повторения кратковременных радиопомех для специальных видов оборудования	81

ГОСТ CISPR 14-1—2022

Приложение С (справочное) Справочная информация об измерении прерывистых радиопомех/кратковременных радиопомех	82
Приложение D (справочное) Статистическая оценка	87
Библиография	90
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным	91