

Содержание

1 Область применения, цель и сопутствующие стандарты	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	4
4 Общие положения	6
4.1 ПРОЦЕСС МЕНЕДЖМЕНТА РИСКА для МЭ ИЗДЕЛИЙ и МЭ СИСТЕМ	6
4.2 *Не-МЭ ИЗДЕЛИЯ, используемые в составе МЭ СИСТЕМЫ	6
4.3 Основные условия испытаний	6
5 Идентификация, маркировка и документация МЭ ИЗДЕЛИЙ и МЭ СИСТЕМ	10
5.1 Дополнительные требования к внешней маркировке МЭ ИЗДЕЛИЙ и МЭ СИСТЕМ, предназначенных для использования только в ОСОБЫХ ОБСТАНОВКАХ экранированных помещений	10
5.2 ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	10
6 Документирование испытаний	12
6.1 Общие требования	12
6.2 Программа испытаний	12
6.3 Протокол испытаний	12
7 Требования к ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЭМИССИИ для МЭ ИЗДЕЛИЙ и МЭ СИСТЕМ	13
7.1 Защита радиослужб и прочего оборудования	13
7.2 Защита РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ	15
7.3 Сводные требования к ЭМИССИИ	15
8 Требования ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ МЭ ИЗДЕЛИЙ и МЭ СИСТЕМ	16
8.1 Общие требования	16
8.2 Физиологическая имитация ПАЦИЕНТА	19
8.3 Нагрузка частей, СВЯЗАННЫХ С ПАЦИЕНТОМ	20
8.4 РУЧНЫЕ МЭ ИЗДЕЛИЯ и части, предназначенные для РУЧНОГО ПРИМЕНЕНИЯ	20
8.5 *Подсистемы	20
8.6 *КРУПНОГАБАРИТНЫЕ МЭ ИЗДЕЛИЯ и МЭ СИСТЕМЫ с ПОСТОЯННЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ к ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ	20
8.7 *Режимы работы	21
8.8 *Не-МЭ ИЗДЕЛИЯ	21
8.9 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ УРОВНИ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ на ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ	21
8.10 *УСТОЙЧИВОСТЬ к полям ближней зоны от РЧ беспроводного оборудования связи	28
8.11 *ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ к магнитным полям в непосредственной близости в диапазоне частот от 9 кГц до 13,56 МГц	30
9 *Протокол испытаний	31
Приложение А (справочное) Общее руководство и обоснования	34
Приложение В (справочное) Руководство по требованиям к маркировке МЭ ИЗДЕЛИЙ и МЭ СИСТЕМ	52
Приложение С (справочное) Руководство по классификации в соответствии с CISPR 11	54
Приложение D (справочное) Руководство по применению IEC 60601-1-2 к частным стандартам	56
Приложение E (справочное) Определение ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ПРИ ИСПЫТАНИЯХ на ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТЬ для ОСОБЫХ ОБСТАНОВОК	58
Приложение F (справочное) Руководство по применению МЕНЕДЖМЕНТА РИСКА в отношении ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ в настоящем дополнительном стандарте	64
Приложение G (справочное) Руководство. Программа испытаний	74
Приложение H (справочное) ЭМИССИЯ от кабелей, СВЯЗАННЫХ с ПАЦИЕНТОМ	77
Приложение I (справочное) Идентификация критериев ПОМЕХОУСТОЙЧИВОСТИ «проходит/не проходит»	79
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов межгосударственным стандартам	82
Библиография	85
Указатель определений и терминов, используемых в настоящем дополнительном стандарте	90