

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	2
4 Общие положения	2
5 Испытательные уровни	4
6 Испытательное оборудование и порядок регулировки уровня	6
6.1 Испытательный генератор	6
6.2 Устройства связи и развязки	7
6.3 Проверка общего несимметричного полного сопротивления в порте устройств связи и развязки для подключения испытуемого оборудования	15
6.4 Установка уровней помехи, создаваемой испытательным генератором	17
7 Испытательная установка и методы ввода помехи	20
7.1 Испытательная установка	20
7.2 Испытуемое оборудование, состоящее из одного блока	20
7.3 Испытуемое оборудование, состоящее из нескольких блоков	22
7.4 Правила выбора испытательных точек и метода ввода помехи	23
7.5 Применение УСП для ввода помехи	24
7.6 Применение ввода помехи с помощью клещей связи, если требования к общему несимметричному полному сопротивлению могут быть выполнены	25
7.7 Применение ввода помехи с помощью клещей связи, если требования к общему несимметричному полному сопротивлению не могут быть выполнены	27
7.8 Применение прямого ввода помехи	28
8 Порядок проведения испытаний	28
9 Оценка результатов испытаний	29
10 Протокол испытаний	29
Приложение А (обязательное) Электромагнитные клещи связи и клещи развязки	30
Приложение В (справочное) Критерии выбора полосы частот при испытаниях	40
Приложение С (справочное) Руководство по выбору испытательных уровней	42
Приложение D (справочное) Информация об устройствах связи и развязки	43
Приложение E (справочное) Сведения о параметрах испытательного генератора	48
Приложение F (справочное) Испытательная установка для крупногабаритного оборудования	49
Приложение G (справочное) Неопределенность измерения, обусловленная уровнем испытательного напряжения	52
Приложение H (справочное) Измерение полного сопротивления ВО	66
Приложение I (справочное) Ввод помехи из порта в порт	70
Приложение J (справочное) Насыщение и нелинейность усилителя	72
Библиография	77