

СОВМЕСТИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ

РАДИОПОМЕХИ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ  
ОТ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНЫХ ПРИЕМНИКОВ,  
ТЕЛЕВИЗОРОВ И ДРУГОЙ БЫТОВОЙ  
РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ

НОРМЫ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

Издание официальное



## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Ленинградским отраслевым научно-исследовательским институтом радио (ЛОНИИР), Техническим комитетом по стандартизации в области электромагнитной совместимости технических средств (ТК 30 ЭМС)

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 12—97 от 21 ноября 1997 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Беларуси
Грузия	Грузстандарт
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная государственная инспекция Туркменистана
Украина	Госстандарт Украины
Республика Узбекистан	Узгосстандарт

3 Постановлением Государственного Комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 28 августа 1998 г. № 337 межгосударственный стандарт ГОСТ 22505—97 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации с 01.01.1999 г.

4 ВЗАМЕН ГОСТ 22505—83

© ИПК Издательство стандартов, 1998

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Госстандарта России

## Содержание

1	Область применения . . . . .	1
2	Нормативные ссылки . . . . .	1
3	Определения . . . . .	2
4	Общие положения. . . . .	2
5	Нормы . . . . .	2
6	Методы испытаний . . . . .	5
6.1	Общие положения. . . . .	5
6.2	Аппаратура и оборудование. . . . .	6
6.3	Подготовка и проведение измерений напряжения радиопомех на сетевых зажимах испытуемых устройств . . . . .	8
6.4	Подготовка и проведение измерений напряжения радиопомех на антенных входах. . . . .	11
6.5	Подготовка и проведение измерений напряжения полезного сигнала и радиопомех на выходе ВМ по высокой частоте. . . . .	12
6.6	Подготовка и проведение измерений напряженности поля радиопомех. . . . .	13
6.7	Подготовка и проведение измерений мощности радиопомех. . . . .	14
6.8	Обработка и оценка результатов испытаний . . . . .	15
	Приложение А Режимы работы аппаратуры, функционально связанной с РП и ТВ . . . . .	16
	Приложение Б Пример схемы разветвителя . . . . .	17
	Приложение В Примеры выполнения антенн . . . . .	18
	Приложение Г Пример выполнения ферритового дросселя . . . . .	19

