

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**СОВМЕСТИМОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ**

**РАДИОПОМЕХИ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ  
ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И  
АППАРАТУРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ  
СОВМЕСТНО СО СЛУЖЕБНЫМИ  
РАДИОПРИЕМНЫМИ  
УСТРОЙСТВАМИ ГРАЖДАНСКОГО  
НАЗНАЧЕНИЯ**

**НОРМЫ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**

Издание официальное

БЗ 7—96/262

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
М и н с к

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Ленинградским отраслевым научно-исследовательским институтом радио (ЛОНИИР)

ВНЕСЕН Госстандартом России

2 ПРИНЯТ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 10 от 4 октября 1996 г.)

За принятие проголосовали:

Наименование государства	Наименование национального органа стандартизации
Азербайджанская Республика	Азгосстандарт
Республика Армения	Армгосстандарт
Республика Беларусь	Госстандарт Белоруссии
Республика Казахстан	Госстандарт Республики Казахстан
Киргизская Республика	Киргизстандарт
Республика Молдова	Молдовастандарт
Российская Федерация	Госстандарт России
Республика Таджикистан	Таджикгосстандарт
Туркменистан	Главная Государственная инспекция Туркменистана
Украина	Госстандарт Украины

3 Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации от 24 июля 1997 г. № 258 межгосударственный стандарт ГОСТ 30429—96 введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта Российской Федерации

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 1997

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 . . . . .	2
3 Определения . . . . .	2
4 Классификация устройств источников радиопомех . . . . .	2
5 Нормы . . . . .	16
6 Методы испытаний . . . . .	20
6.1 Общие положения . . . . .	20
6.2 Измерительная аппаратура и вспомогательное оборудование . . . . .	22
6.3 Подготовка к измерениям напряжения радиопомех . . . . .	23
6.4 Подготовка к измерениям напряженности поля радиопомех . . . . .	29
6.5 Проведение измерений . . . . .	32
6.6 Обработка результатов измерений и оценка результатов испытаний . . . . .	34
Приложение А Библиография . . . . .	37

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**Совместимость технических средств электромагнитная  
РАДИОПОМЕХИ ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ОТ ОБОРУДОВАНИЯ И  
АППАРАТУРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ СОВМЕСТНО  
СО СЛУЖЕБНЫМИ РАДИОПРИЕМНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ  
ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**Нормы и методы испытаний**

Electromagnetic compatibility of technical equipment.  
Man-made noise from equipment and apparatus used together with  
service receiver systems of civil application.  
Limits and test methods

---

Дата введения 1998—01—01

## 1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на устройства, оборудование и аппаратуру (далее в тексте — устройства), устанавливаемые совместно со служебными радиоприемными устройствами гражданского назначения.

Настоящий стандарт устанавливает нормы и методы измерения промышленных радиопомех (далее в тексте — радиопомехи) в полосе частот от 0,009 до 1000 МГц.

Стандарт не распространяется:

— на устройства с рабочим напряжением первичных источников электрической энергии свыше 500 В переменного или 1000 В постоянного напряжения;

— на устройства, создающие радиопомехи длительностью не более 1 с при частоте повторения не более одного раза в течение 5 мин.

Положения настоящего стандарта подлежат применению расположенными на территории стран — членов Регионального Содружества в области связи (РСС) (кроме Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Таджикистан и Республики Молдова) техни-