

ГОСТ Р 50652—94
(МЭК 1000-4-10—93)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Совместимость технических средств электромагнитная

**УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАТУХАЮЩЕМУ
КОЛЕБАТЕЛЬНОМУ МАГНИТНОМУ ПОЛЮ**

Технические требования и методы испытаний



Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2010

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации в области электромагнитной совместимости технических средств (ТК ЭМС)

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 03.03.94 № 54

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт содержит полный аутентичный текст международного стандарта МЭК 1000-4-10—93 с дополнительными требованиями, отражающими потребности народного хозяйства

4 ПЕРЕИЗДАНИЕ. Октябрь 2010 г.

© Издательство стандартов, 1994
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки.	1
3	Определения	2
4	Основные положения	2
5	Технические требования	2
	5.1 Общие положения	2
	5.2 Степени жесткости испытаний	3
6	Испытательное оборудование.	3
	6.1 Испытательный генератор	3
	6.1.1 Характеристики ИГ.	3
	6.1.2 Проверка характеристик ИГ	5
	6.2 Индукционная катушка	5
	6.2.1 Характеристики индукционной катушки.	5
	6.2.2 Калибровка индукционной катушки. Коэффициент катушки	7
	6.3 Измерительные приборы и вспомогательное оборудование	7
7	Рабочее место для испытаний	8
	7.1 Плоскость заземления	8
	7.2 ИТС	8
	7.3 ИГ.	8
	7.4 Индукционная катушка	8
8	Порядок проведения испытаний	8
	8.1 Условия испытаний	8
	8.1.1 Климатические условия.	8
	8.1.2 Электромагнитная обстановка.	8
	8.2 Проведение испытаний	9
	8.2.1 Настольные ИТС	9
	8.2.2 Напольные ИТС	9
9	Оценка результатов испытаний	9
10	Требования безопасности.	10
	Приложение А Выбор степени жесткости испытаний	10
	Приложение Б Сведения о напряженности ЗКМП встречающихся на практике источников	11
	Приложение В Метод калибровки индукционной катушки.	11

