

Содержание

Введение	V
1 Область применения и цель.....	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины, определения и сокращения.....	2
3.1 Термины и определения.....	2
3.2 Сокращения	2
4 Общие положения	3
5 Испытательные уровни.....	3
6 Испытательное оборудование	3
6.1 Общие положения	3
6.2 Генератор затухающей колебательной волны.....	3
6.3 Стандартная индукционная катушка	6
6.4 Калибровка испытательной системы	6
7 Испытательная установка.....	7
7.1 Испытательное оборудование	7
7.2 Проверка испытательного оборудования	7
7.3 Испытательная установка для воздействия колебательного затухающего магнитного поля на настольное испытываемое оборудование	7
7.4 Испытательная установка для воздействия колебательного затухающего магнитного поля на напольное испытываемое оборудование	8
7.5 Испытательная установка для воздействия колебательного затухающего магнитного поля на оборудование, испытываемое на месте эксплуатации	10
8 Порядок проведения испытаний	10
8.1 Общие положения	10
8.2 Стандартные условия испытаний в лаборатории	10
8.3 Выполнение испытаний	11
9 Оценка результатов испытаний	11
10 Протокол испытаний.....	11
Приложение А (справочное) Информация о распространении поля в стандартных индукционных катушках.....	13
Приложение В (справочное) Выбор испытательных уровней.....	18
Приложение С (справочное) Частота колебательного затухающего магнитного поля	20
Приложение D (справочное) Рекомендации по неопределенности измерения.....	21
Приложение E (справочное) 3D-моделирование	27
Библиография.....	33