

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения.	2
4 Операции поверки	2
5 Средства поверки	2
6 Требования к квалификации специалистов, осуществляющих поверку	3
7 Требования безопасности	3
8 Условия поверки	4
9 Подготовка к проведению поверки	4
10 Проведение поверки.	4
11 Оформление результатов поверки	7
Приложение А (обязательное) Требования к мощности регулируемого источника синусоидального тока	8
Приложение Б (обязательное) Схемы размагничивания трансформатора	9
Приложение В (обязательное) Схема поверки с использованием компаратора первичного и вторичного токов	11
Приложение Г (обязательное) Схема поверки с использованием рабочего эталона и прибора сравнения (компаратора вторичных токов)	12
Приложение Д (обязательное) Схема поверки с использованием рабочего эталона, выполненного по схеме двухступенчатого трансформатора	13
Приложение Е (обязательное) Схема поверки с использованием двух рабочих эталонов в каскадном включении для поверки трансформатора с номинальным значением первичного тока свыше 5 кА	14
Приложение Ж (обязательное) Схемы поверки при значениях первичного тока 150 % и 200 % от номинального с использованием двух рабочих эталонов.	15
Приложение И (рекомендуемое) Форма протокола поверки трансформатора	17
Библиография	19