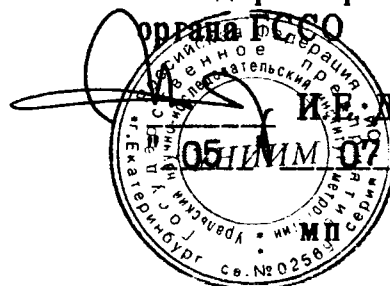


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного

органа ГССО



И.Е.Добровинский

2000 г.

**Стандартный образец комплек-
сной магнитной проницаемости
(феррит 50 ВЧ)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер 4331-88**

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: ТУ "Стандартные образцы комплексной магнитной проницаемости," утвержденные 22 марта 2000 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен :

- для поверки, калибровки и градуировки средств измерений магнитной проницаемости и тангенса угла магнитных потерь в диапазоне частот 1-200 МГц. (типа ИПФ, ВИМС и др.), используемых в приборостроении, химической, радиотехнической, электронной промышленности;
- для метрологической аттестации методик выполнения измерений магнитной проницаемости и тангенса угла магнитных потерь в диапазоне частот 1-200 МГц..

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- ГОСТ 8.405 - 80, МИ 1096-86.

ОПИСАНИЕ: ГСО из материала феррит 50 ВЧ изготовлены в форме кольца с размерами согласно ПЯО.707.074.ТУ.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики:

- магнитная проницаемость 5 -70
- тангенс угла магнитных потерь $2 \cdot 10^{-3}$ -1

Аттестованные значения определены в диапазоне частот 1 -200 МГц

Граница допускаемой погрешности аттестованного значения при доверительной вероятности 0,95 :

- для магнитной проницаемости - 1%
- для тангенса угла магнитных потерь - 7%.

Срок годности экземпляра СО или периодичность контроля: аттестация в СНИИМ 1 раз в два года

РАЗРАБОТЧИК СО: Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии - СНИИМ, 630004, г. Новосибирск-4, пр.Димитрова,4

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: СНИИМ, 630004, г. Новосибирск-4, пр.Димитрова,4

Зам. директора СНИИМ



В.Ф. Матвейчук

Кур