

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец комплекс-
ной магнитной проницаемости
(феррит 30 ВЧ)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР

УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 4330-88

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен:

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

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- ГОСТ 8.405-80., МИ 1096-86

ОПИСАНИЕ: ГСО из материала феррит 30 ВЧ, изготовлены в форме кольца с размерами согласно ПЯО.707.074 ТУ

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики:

- начальная магнитная проницаемость	17-35
- 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 :

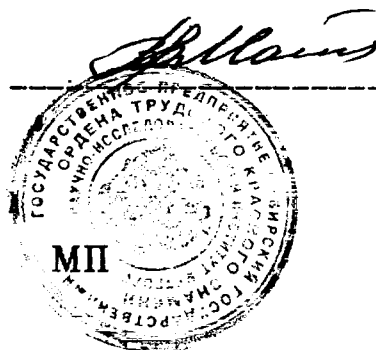
- для начальной магнитной проницаемости -	1%
- для тангенса угла магнитных потерь -	7%.

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

Укуп