

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО
И.Е.Добровинский
« 05 » 07 2000г.
М.П.

Стандартный образец
магнитной проницаемости
(железо карбонильное марки Р-20)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР

УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 1177-77

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 в диапазоне частот 1-200МГц (типа ИПФ, ВИМС и др.), используемых в приборостроении, химической, радиотехнической, электронной промышленности;
- для метрологической аттестации методик выполнения измерений магнитной проницаемости в диапазоне частот 1-200МГц

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- ГОСТ 8.405-80, МИ 1096-86

ОПИСАНИЕ: ГСО из материала железо карбонильное Р-20 по ГОСТ 13610-79
изготовлены в форме кольца с размерами согласно ПЯО.707.191 ТУ.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики:

- начальная магнитная проницаемость 11 - 14

Аттестованные значения определены в диапазоне частот 1 - 200 МГц

Граница допускаемой погрешности аттестованного значения при
доверительной вероятности 0,95

для начальной магнитной проницаемости - 1%

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