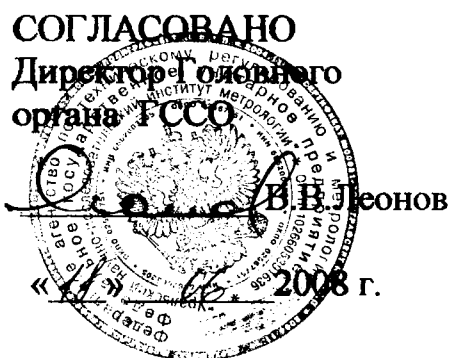


Приложение к сертификату № 2297
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
УДЕЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ ПОТЕРЬ
(СПЛАВ ПРЕЦИЗИОННЫЙ
МАГНИТОМЯГКИЙ МАРКИ 79НЗМ)
СО ДМС-П2

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
ГСО

Регистрационный номер ГСО 3136-85

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание на разработку ГСО, утвержденное 23.01.85. Форма выпуска: единичное повторяющееся производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ГСО: № 01 март 1985 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для комплектной поверки средств измерений, применяемых при определении удельных магнитных потерь (УМП) магнитомягких материалов, выпускаемых по ГОСТ 10160-75.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: государственный метрологический надзор и контроль.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- МИ 2378-96.ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений магнитных потерь в магнитомягких материалах в диапазоне частот от 50 до $2 \cdot 10^5$ Гц.
- МИ 1918-88. ГСИ. Магнитные характеристики образцов магнитомягких сплавов. Методика выполнения измерений в диапазоне частот от 50 Гц до 20 кГц;
- Инструкция по применению ГСО.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец имеет кольцевую форму и изготовлен из ленты прецизионного магнитомягкого сплава марки 79НЗМ по ГОСТ 10160-75, толщиной 0,01 и 0,02 мм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - удельные магнитные потери $R_{уд}$
в интервале от 5,0 до 125 Вт/кг

(при заданных значениях амплитуды магнитной индукции B_{max}
- 0,1 и 0,3 Тл и частотах 30 и 100 кГц.)

Граница допускаемых значений относительных погрешностей аттестованных значений: 2,0 % (при доверительной вероятности 0,95).

Периодичность контроля экземпляра СО: 2 года.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»)

620219, г.Екатеринбург, ГСП-824, ул. Красноармейская

Зам. директора ФГУП «УНИИМ»



С.В. Медведевских

Кур