ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1859-80

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ (ПРЕЦИЗИОННЫЙ МАГНИТО-МЯГКИЙ СПЛАВ С ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПЕТЛЕЙ ГИСТЕРЕЗИСА) МП
Назначение СО:
СО предназначен для поверки нестандартизованных магнитоизмерительных устройств в нановеберном диапазоне магнитного потока.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1982

Описание СО:
СО изготовлен из прецизионного магнитомягкого сплава марки 77 НМД по ГОСТ 10160-75. СО имеет форму тороида прямоугольного сечения в виде ленты тонкого проката (0.003-0.020) мм, навитой на обойму, помещенную в пластмассовый футляр.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):
Свердловский ф-л ВНИИМ им.Д.И.Менделеева

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): серийное повторяющимися партиями

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик измерений

Срок годности экземпляра СО: 2 года

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Наименование аттестуемой характеристики:
содержание компонентов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности ±Δ*	***

01	SiO2	18.8	%	0.1	A
01	CaO	35.6	%	0.1	A
01	Al2O3	7.02	%	0.05	A
01	MgO	17.8	%	0.1	A
01	MnO	5.07	%	0.04	A
01	Fe	9.65	%	0.06	A
01	FeO	9.14	%	0.06	A
01	TiO2	1.19	%	0.02	A
01	S	0.073	%	0.005	A
01	P	0.28	%	0.01	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.

Наименование аттестуемой характеристики:
магнитный поток, нВб; коэрцитивная сила, мА

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности ±δ*	***
01	Магнитный поток		1-1000	нВб	3 -5	О
01	Коэрцитивная сила		10-500	мА	0.9	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.