

**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 1819-80

Количество СО в комплекте: 2

Наименование СО: СО МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ (КАРБОНИЛЬНОЕ ЖЕЛЕЗО), комплект МС-1

Назначение СО:

СО предназначены для комплектной поверки установок, служащих для определения магнитных характеристик по ГОСТ 12635-67.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.1982

Описание СО:

комплект состоит из 2-х образцов МС-1-1 и МС-1-2, представляющих собой кольцевые сердечники с равномерно нанесенными однослойными обмотками. Материал сердечников - карбонильное железо класса Пс (ГОСТ 13610-68).

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

НПО "ВНИИМ им.Д.И.Менделеева"

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик измерений

Срок годности экземпляра СО: 2 года

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

тангес угла магнитных потерь, м/А; коэффициент потерь на вихревые токи, Гц-1;
коэффициент потерь на гистерезис, м/А; коэффициент дополнительных потерь, отн. ед.;
относительная начальная магнитная проницаемость, отн. ед.

Индекс	Аттестованная	Влияющие	Аттестованное	Единица	Границы	***
--------	---------------	----------	---------------	---------	---------	-----

СО	характеристика	величины	значение	величины	погрешности $\pm\delta^*$	
01	Коэффициент потерь на гистерезис		0.9E6	м/А	10	О
01	Тангенс угла магнитных потерь		0.00031	отн. ед.	3	О
01	Тангенс угла магнитных потерь		0.00260	отн. ед.	3	О
01	Тангенс угла магнитных потерь		0.00091	отн. ед.	3	О
01	Коэффициент дополнительных потерь		1.8E4	отн. ед.	10	О
01	Коэффициент потерь на вихревые токи		2.0E9	Гц-1	10	О
01	Начальная магнитная проницаемость		10.7	отн. ед.	0.6	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.