

**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 2003-80

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО УДЕЛЬНЫХ МАГНИТНЫХ ПОТЕРЬ (СТАЛЬ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ИЗОТРОПНАЯ) СОНЭС-2

Назначение СО:

СО предназначен для аттестации и поверки по ГОСТ 12119-80 средств измерений, применяемых для определения удельных магнитных потерь горячекатанной изотропной и холоднокатанной анизотропной электротехнической стали.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1981

Описание СО:

СО изготовлен в виде кольца внешним диаметром 72 мм из ленты изотропной электротехнической стали марки 1521 (ГОСТ 21427.3-75) толщиной 0.1 мм. К поверхности витка внутри образца припаяна медь-копелевая термопара, на образец намотаны намагничивающая, измерительная и контрольная обмотки.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

Свердловский ф-л 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: 1 год с повторной аттестацией в СФ ВНИИМ

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

удельные магнитные потери, Вт/кг

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

СО	характеристика	величины	значение	величины	погрешности $\pm\delta^*$	
	Удельные магнитные потери	Вмакс = 0.3 Тл, частота = 2.0 кГц	10.42	Вт/кг	0.5	О
	Удельные магнитные потери	Вмакс = 0.5 Тл, частота = 2.0 кГц	25.94	Вт/кг	0.5	О
	Удельные магнитные потери	Вмакс = 0.1 Тл, частота = 10.0 кГц	12.29	Вт/кг	0.5	О
	Удельные магнитные потери	Вмакс = 0.3 Тл, частота = 10.0 кГц	108.5	Вт/кг	0.5	О
	Удельные магнитные потери	Вмакс = 0.1 Тл, частота = 20.0 кГц	39.18	Вт/кг	0.5	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.