

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

Дата: 04.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1382-78

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО ДИНАМИЧЕСКИХ МАГНИТНЫХ СВОЙСТВ (ЖЕЛЕЗО-НИКЕЛЕВЫЙ СПЛАВ)

Назначение СО:

СО предназначен для поверки средств измерений параметров динамических петель гистерезиса магнитно-мягких материалов в режиме синусоидального магнитного поля в звуковом диапазоне частот.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1994

Описание СО:

СО представляет собой сердечник с закрепленными на нем намагничивающейся и измерительной обмотками и одним спаем термопары, предназначенной для измерения температуры сердечника, помещен в герметичный каркас, в котором может погружаться в жидкость при термостатировании. Второй спай термопары закреплен на наружной поверхности каркаса. Материалом термопары являются стандартные образцы термоэлектродных материалов из сплавов для низкотемпературных термопар СОТМ-Кн и СОТМ-М1 № 1090-76, 1089-76.

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 последующей переаттестацией в СФ ВНИИМ

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

магнитная индукция, Тл; напряженность магнитного поля, А/м

| Индекс СО | Аттестованная характеристика | Влияющие величины | Аттестованное значение | Единица величины | Границы погрешности $\pm\delta^*$ | *** |
|--------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------|---|-----|
| 01 | Напряженность магнитного поля | | (-50.00) - 50.00 | А/м | 0.25 | О |
| 01 | Напряженность магнитного поля | | (-50.00) - 50.00 | А/м | 0.55 | О |
| 01 | Напряженность магнитного поля | | (-50.00) - 50.00 | А/м | 0.47 | О |
| 01 | Магнитная индукция в веществе | | (-1.442) - 1.442 | Тл | 1.3 | О |
| 01 | Магнитная индукция в веществе | | (-1.446) - 1.446 | Тл | 1.6 | О |
| 01 | Магнитная индукция в веществе | | (-1.448) - 1.448 | Тл | 1.7 | О |

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.