

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

Дата: 09.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1551-79

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ ГАММА-РЕЗОНАНСНЫХ
ПОГЛОТИТЕЛЕЙ (комплект)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки мессбауэровских спектрометров (ГОСТ 16942-76) и аттестации гамма-резонансных источников из кобальта - 57.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.1984

Описание СО:

комплект состоит из 3-х образцов, СО представляют собой поглотители из нитропрусида натрия, железа и окиси железа размерами (20x20) мм, толщиной 30 мкм, запресованные в герметичный корпус из полистирола.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ВНИИФТРИ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик измерений

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

положение пиков в мессбауэровском спектре поглощения, мм/с

| Индекс СО | Аттестованная характеристика | Влияющие величины | Аттестованное значение | Единица величины | Границы погрешности $\pm\Delta^*$ | *** |
|-----------|------------------------------|-------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|-----|
|-----------|------------------------------|-------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|-----|

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------|----------------------------------|--------------|------|-------|---|
| 01 | Положение пиков в спектре поглощения | поглотитель: нитропруссид натрия | от -10 до 10 | мм/с | 0.005 | А |
| 02 | Положение пиков в спектре поглощения | поглотитель: железная фольга | от -10 до 10 | мм/с | 0.005 | А |
| 03 | Положение пиков в спектре поглощения | поглотитель: окись железа | от -10 до 10 | мм/с | 0.005 | А |

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.