

**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 1825-80/1827-80

Количество СО в комплекте: 3

**Наименование СО:** СО КОНЦЕНТРАЦИИ ПРИРОДНЫХ РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ГОРНЫХ ПОРОДАХ (комплект РМ)

**Назначение СО:**

СО предназначены для настройки и градуировки полевых гамма-спектрометров типа СП-3М, СП-4, РС-300 и поверки гамма-концентраторов типа СП-5 (РКП-305), измеряющих в природных условиях концентрации радиоактивных элементов в горных породах и рудах.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.01.2000

**Описание СО:**

комплект состоит из 3 образцов. СО изготовлены в форме стальных цилиндрических контейнеров диаметром 130 см и высотой 140 см с расположенной по оси цилиндра полый трубой диаметром 6 см, имитирующей скважину. Внутри стального контейнера расположен контейнер из пластика, в который засыпана смесь чистого кварцевого песка с активным наполнителем.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

НПО "Геофизика"

**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:**

концентрация радиоактивных элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
PM-4	K	16.15	%	4xE-2	A
PM-5	U	173xE-4	%	4xE-4	A
PM-6	Th	340xE-4	%	4xE-4	A

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* A - абсолютная, O - относительная.