

**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 4844-89

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО МАССОВОЙ ДОЛИ ЭЛЕМЕНТОВ (421)  
(КОМПЛЕКТ"ПОИСК")

**Назначение СО:**

СО предназначены для аттестации и поверки рентгенорадиометрической аппаратуры РАГ (ГОСТ 22462-77), имеющей приведенную основную погрешность 10 %.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.06.1999

**Описание СО:**

СО входит в комплект "ПОИСК" состоящий из 415 СО. СО изготовлены из полимерных материалов с добавками соединений элементов и представляют собой цилиндры диаметром 50 мм, высотой (12-23) мм с полуцилиндрической выемкой диаметром 36 мм в торце.

**Страна изготовитель ГСО:** Республика Казахстан

**Изготовитель(и):**  
НИИСТРОМПРОЕКТ

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** серийное повторяющимися партиями

**Способ установления аттестованного значения:** расчетно-экспериментальный

**Срок годности экземпляра СО:** 10 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

массовая доля элементов, %

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

|    |    |               |   |      |   |
|----|----|---------------|---|------|---|
| 01 | Pb | 0.85 - 1.15   | % | 0.06 | A |
| 01 | Fe | 10.59 - 11.59 | % | 0.61 | A |
| 01 | Cu | 0.85 - 1.15   | % | 0.06 | A |
| 01 | Zn | 0.85 - 1.15   | % | 0.06 | A |
| 01 | Sb | 4.70 - 5.20   | % | 0.31 | A |
| 01 | Ba | 19.50 - 20.50 | % | 1.22 | A |
| 01 | Hg | 0.17 - 0.23   | % | 0.02 | A |

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.