

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

Дата: 30.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 3214-85

Количество СО в комплекте: 5

**Наименование СО:** СО ПОВЕРХНОСТНОЙ ПЛОТНОСТИ (ТОЛЩИНЫ) МЕДНОГО  
ПОКРЫТИЯ НА АЛЮМИНИИ (комплект ППТ-1-М/А)

**Назначение СО:**

СО предназначены для поверки и градуировки радиоизотопных толщиномеров покрытий РТНК и РТВК; для аттестации отраслевых стандартных образцов и стандартных образцов предприятий поверхностной плотности медных покрытий на алюминии.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.06.1995

**Описание СО:**

комплект включает 5 образцов и образца из алюминия без покрытия. СО изготовлены в виде дисков диаметром 25 мм и толщиной 5 мм. Рабочая поверхность представляет собой круг диаметром 20 мм. Медное покрытие нанесено на основание из алюминия способом вакуумного распыления.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

Свердловский ф-л ВНИИМ им.Д.И.Менделеева

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

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

**Способ установления аттестованного значения:** применение аттестованных методик измерений

**Срок годности экземпляра СО:** 10 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

поверхностная плотность покрытия, г/м<sup>2</sup>

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

| СО | характеристика                         | величины | значение  | величины         | погрешности<br>$\pm\delta^*$ |   |
|----|--|----------|-----------|------------------|------------------------------|---|
| 01 | Поверхностная<br>плотность<br>покрытия |          | 15 - 100  | г/м <sup>2</sup> | 2.5                          | О |
| 01 | Толщина покрытия                       |          | 2.3 - 9.0 |                  |                              |   |

\* при доверительной вероятности 0.95

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