

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

Дата: 17.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2777-83

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЕМКОСТИ
(ПОЛУПРОВОДНИК-МЕТАЛЛ-ДИЭЛЕКТРИК)

Назначение СО:

СО предназначен для метрологической аттестации ртутного манипулятора типа ТТМ-3.605.114, входящего в состав установки, служащей для определения концентрации носителей заряда вольт-фарадным методом.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1998

Описание СО:

СО представляет собой кремниевую пластину (подложку) диаметром 60 мм и толщиной 0.4-1.0 мм с нанесенным на обе стороны слоем молибдена толщиной до 1 мкм. На половину площади поверхности, покрытой оксидом кремния, нанесены металлические контакты диаметром 0.6-1.2 мм.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ГИРЕДМЕТ
НИИ "САПФИР"

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик измерений

Срок годности экземпляра СО: 5 лет с повторной аттестацией

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

удельная электрическая емкость, пф/мм²

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
01	Удельная электрическая емкость		10-200	пф/мм ²	5	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.