

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 09.07.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 5105-89/5112-89

Количество СО в комплекте: 8

Наименование СО: СО ПОВЕРХНОСТНОГО И УДЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
СОПРОТИВЛЕНИЙ (ПЛАСТИНЫ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО КРЕМНИЯ П-ТИПА)
комплект ПУЭС

Назначение СО:

СО предназначены для аттестации и поверки четырехзондовых установок типа ИУС-1, ИУС-2, ИУС-3 и аналогичных им. СО могут применяться совместно с ГСО 332-73/ГСО 342-74 и ГСО 606-74/611-74.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1999

Описание СО:

комплект включает 8 СО. СО изготовлены в виде дисков диаметром (26-76) мм и толщиной (400-900) мкм из монокристаллического кремния. Аттестованная область - центральная часть образцов диаметром 10 мм.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

НИИМВ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: использование государственных эталонов единиц величин

Срок годности экземпляра СО: 10 лет с повторной аттестацией через 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

удельное электрическое сопротивление, Ом*см; поверхностное электрическое сопротивление, Ом/квадрат площ.

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
01	Удельное электрическое сопротивление		0.2 - 400	Ом*см	2	О
02	Удельное электрическое сопротивление		0.2 - 400	Ом*см	2	О
03	Удельное электрическое сопротивление		0.2 - 400	Ом*см	2	О
04	Удельное электрическое сопротивление		0.2 - 400	Ом*см	2	О
05	Удельное электрическое сопротивление		0.2 - 400	Ом*см	2	О
06	Удельное электрическое сопротивление		0.2 - 400	Ом*см	2	О
07	Удельное электрическое сопротивление		0.2 - 400	Ом*см	2	О
08	Удельное электрическое сопротивление		0.2 - 400	Ом*см	2	О
03	Поверхностное электрическое сопротивление		24 - 56	Ом/квадрат площ	2	О
04	Поверхностное электрическое сопротивление		60 - 140	Ом/квадрат площ	2	О
02	Поверхностное электрическое сопротивление		9.6 - 22	Ом/квадрат площ	2	О
05	Поверхностное электрическое сопротивление		150 - 350	Ом/квадрат площ	2	О
06	Поверхностное электрическое сопротивление		380 - 900	Ом/квадрат площ	2	О
01	Поверхностное электрическое сопротивление		3.8 - 9.0	Ом/квадрат площ	2	О
07	Поверхностное электрическое сопротивление		960 - 2200	Ом/квадрат площ	2	О
08	Поверхностное		2400 - 9000	Ом/квадрат	2	О

	электрическое сопротивление			площ		
--	--------------------------------	--	--	------	--	--

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.