

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

Дата: 28.02.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 679-75

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СВОЙСТВ ТЕРМОЭЛЕКТРОДНОГО МАТЕРИАЛА ИЗ СПЛАВА КОПЕЛЬ СОТМ-К, БУХТА № 1

Назначение СО:

СО предназначен для градуирования относительно ГНПТ бухт термоэлектродного материала из сплава копель, используемого в качестве отрицательного термоэлектрода термопар типа ХК.

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.10.1996

Описание СО:

СО представляет собой бухту термоэлектродной проволоки. Диаметр проволоки (0,5-0,05) мм, длина бухты (100±2) м. Употребление СОТМ-К - отрезками. Отрезок СОТМ-К не менее метра используется для цикла измерений (от максимальной температуры до 0 град. Цельсия) один раз.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

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

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: использование государственных эталонов единиц величин

Срок годности экземпляра СО: 3 года

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

термоэлектродвижущая сила, мкВ

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

СО	характеристика	величины	значение	величины	погрешности $\pm\delta^*$	
01	Термоэлектродвижущая сила	при температуре 100 град. Цельсия	3990.0	мкВ	0.1	О
01	Термоэлектродвижущая сила	при температуре 200 град. Цельсия	8476.0	мкВ	0.1	О
01	Термоэлектродвижущая сила	при температуре 300 град. Цельсия	13314.0	мкВ	0.1	О
01	Термоэлектродвижущая сила	при температуре 400 град. Цельсия	18447.0	мкВ	0.1	О
01	Термоэлектродвижущая сила	при температуре 500 град. Цельсия	23720.0	мкВ	0.1	О
01	Термоэлектродвижущая сила	при температуре 600 град. Цельсия	29070.4	мкВ	0.1	О
01	Термоэлектродвижущая сила	при температуре 700 град. Цельсия	34456.8	мкВ	0.1	О
01	Термоэлектродвижущая сила	при температуре 800 град. Цельсия	39693.3	мкВ	0.1	О

* при доверительной вероятности 0.997

*** А - абсолютная, О - относительная.