

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

Дата: 26.02.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 461-74/464-74

Количество СО в комплекте: 4

Наименование СО: СО СОСТАВА ЗОЛЫ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ (комплект)

Назначение СО:

СО предназначены для спектрального анализа золы целлюлозы на предприятиях целлюлозно-бумажной промышленности и производства химических волокон.

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.06.1984

Описание СО:

материалом СО является зола целлюлозы. Комплект состоит из основной смеси (4 типа) - порошка, расфасованного по 1 г в четыре пробирки, разбавителя - порошка, расфасованного по 20 г в полиэтиленовые пеналы, и окиси никеля по 2 г в одной пробирке.

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: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
02	Fe	(1.4)	%		

01	Mn	(0.032)	%		
01	Cu	(0.04)	%		
01	Al	10.1	%	0.6	A
02	Al	4.2	%	0.3	A
03	Al	1.43	%	0.12	A
04	Al	0.53	%	0.04	A
01	Fe	2.8	%	0.3	A
03	Fe	0.70	%	0.05	A
04	Fe	0.35	%	0.03	A
01	Ca	25.0	%	1.2	A
02	Ca	11.0	%	0.9	A
03	Ca	4.6	%	0.4	A
04	Ca	2.0	%	0.2	A
01	Si	0.94	%	0.04	A
02	Si	2.8	%	0.2	A
03	Si	7.9	%	0.5	A
04	Si	15.4	%	0.8	A
01	Mg	0.90	%	0.04	A
02	Mg	2.4	%	0.2	A
03	Mg	6.03	%	0.09	A
04	Mg	15.1	%	1.5	A
02	Mn	0.10	%	0.01	A
03	Mn	0.32	%	0.03	A
04	Mn	0.82	%	0.08	A
02	Cu	0.12	%	0.01	A
03	Cu	0.28	%	0.03	A
04	Cu	0.64	%	0.07	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.