

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

Дата: 29.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 2404-82

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СОДЫ КАЛЬЦИНИРОВАННОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ  
**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля правильности результатов измерений состава соды кальцинированной технической по ГОСТ 5100-73, аттестации методик выполнения измерений состава соды кальцинированной технической, измерения концентрации растворов кислот для кислотно-основной титриметрии.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.10.1992

**Описание СО:**

материал СО представляет собой соду кальцинированную. СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в стеклянные банки по 250 г.

**Страна изготовитель ГСО:** Украина

**Изготовитель(и):**  
НИОХИМ

**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:**

массовая доля компонентов, % (в расчете на вещество, прокаленное при (270-300) град. Цельсия)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	---	-----

01	NaCl	(0.683)	%		
01	Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	(0.020)	%		
01	Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	99.21	%	0.05	A
01	Fe общ. в пересчете на Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.0064	%	0.0004	A
01	Нерастворимый остаток	0.0228	%	0.0024	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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