

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

Дата: 04.06.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 2476-90П

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА БАРИЯ УГЛЕКИСЛОГО ТЕХНИЧЕСКОГО  
**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля правильности результатов измерений состава углекислого технического бария (ГОСТ 2149-75).

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.09.2000

**Описание СО:**

материал СО представляет собой углекислый технический барий. СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в стеклянные банки по 200 г.

**Страна изготовитель ГСО:** Украина

**Изготовитель(и):**

ХНПО "КАРБОНАТ"

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** серийное повторяющимися партиями

**Способ установления аттестованного значения:** межлабораторный эксперимент

**Срок годности экземпляра СО:** 10 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

массовая доля элементов, % (в пересчете на сухое вещество)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	BaCO <sub>3</sub> (сумма BaCO <sub>3</sub> и SrCO <sub>3</sub> )	96-100	%	0.15	A
01	Вещества	0.05-0.30	%	0.01-0.03	A

	нерастворимые в HCl				
01	S в пересчете на SO <sub>4</sub> (II) - ион	0.05-0.30	%	0.01-0.03	A
01	Хлориды в пересчете на Cl - ион	0.05-0.20	%	0.01-0.015	A
01	Fe	0.002-0.008	%	4E-4 - 8E-4	A
01	Сумма Ca и Mg	0.1-0.4	%	0.015-0.03	A
01	Ca	0-0.4	%	0.01-0.03	A
01	Na	0-0.30	%	0.01-0.02	A
01	Sr	0.3-2	%	0.02-0.15	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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