

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

Дата: 30.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 3282-85

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА КВАРЦ-ПОЛЕВОШПАТОВОГО МАТЕРИАЛА  
КПШТМ-0,2-2

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава кварц-полевошпатовой продукции (ГОСТ 7030-75), градуировки фотоэлектроколориметров типа ФЭК-М, ФЭК-М-57, ФЭК-56-У42, пламенных фотометров типа Flarho-4, Vra-20 и аттестации методик выполнения измерений массовой доли компонентов в кварц-полевошпатовых материалах.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.09.1995

**Описание СО:**

СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в полиэтиленовые банки по 100 г.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

ГИПРОНИМЕТАЛЛУРУД

**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 материал, высушенный при 105 град. Цельсия),  
%

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности	***
--------------	------------------------------	---------------------------	---------------------	------------------------	-----

				$\pm\Delta^*$	
01	SiO <sub>2</sub>	73.5	%	0.3	A
01	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14.72	%	0.11	A
01	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.15	%	0.01	A
01	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0.014	%	0.004	A
01	CaO	1.02	%	0.05	A
01	MgO	0.05	%	0.02	A
01	K <sub>2</sub> O	6.60	%	0.13	A
01	Na <sub>2</sub> O	3.25	%	0.10	A
01	Своб. кварц (минерал,гексогональная структура)	27.5	%	1.3	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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