
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА КАЛИЯ ХЛОРИСТОГО ФЛОТАЦИОННОГО МАРКИ «МЕЛКИЙ» (комплект № 1β) С

ГСО 8234-2003

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание. Межгосударственные стандартные образцы состава калия хлористого флотационного марки «мелкий» (комплект № 1β и комплект № 1γ), утвержденное 16.04.2001 г.; Изменение к ТЗ № 1, утвержденное 2014 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА ВЫПУСКА: комплекты № 1 - № 340, январь 2003 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки, поверки и калибровки радиометрических приборов типов БККР, БКХК-2М и БКХК-2 и др., а также проверки их градуировочной характеристики, аттестации СОП состава калия хлористого флотационного марки «мелкий», аттестации методик измерения и контроля точности методик измерений, при определении массовой доли хлористого калия в флотационном хлористом калии марки «мелкий» радиометрическим методом.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;
- **область применения:** производство солей и минеральных удобрений, сельское хозяйство, химическая промышленность, геология.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- **на методики (методы) измерений:** ГОСТ 20851.3-93 «Удобрения минеральные. Методы определения массовой доли калия»;
- УК.05.002.РЭ «Руководство по эксплуатации лабораторного бета-концентратора калия радиометрического (БККР);
- АБЛК 415119.400 РЭ «Руководство по эксплуатации концентратора хлористого калия БКХК-2, БКХК-2М»;
- **другие документы:** РМГ 54-2002, РМГ 61-2010, РМГ 76-2004, МИ 3174-2009.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец состава калия хлористого флотационного марки «мелкий» (комплект № 1β) С приготовлен на основе калия хлористого, полученного флотационным методом при переработке сильвинита Верхнекамского месторождения на СКРУ-2 и СКРУ-3 ОАО «Уралкалий» (г. Березники Пермского края, Россия).

Материалы СО представляют собой мелкозернистый продукт красно-бурого цвета, гигроскопичен. Комплект состоит из трех образцов, расфасованных в полиэтиленовые банки с завинчивающейся крышкой, вместимостью 2,5 дм³. Каждый материал расфасован массой по (1,4±0,1) кг. Каждый комплект сопровождается паспортом СО и этикетками, закрепленными на банке, по ГОСТ Р 8.691-2010.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля компонента, в процентах.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Индекс СО в комплекте	Аттестуемая характеристика	Аттестованное значение СО	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО (P = 0,95)
1β-1	Массовая доля хлористого калия, %	93,62	± 0,14
1β-2		96,26	± 0,16
1β-3		97,63	± 0,15

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 20 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - ОАО Уральский научно-исследовательский и проектный институт галургии (ОАО «Галургия»), ул. Сибирская, 94, г. Пермь, 614002.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - ОАО Уральский научно-исследовательский и проектный институт галургии (ОАО «Галургия»), ул. Сибирская, 94, г. Пермь, 614002.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2014 г.