
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА СИЛЬВИНИТА МОЛОТОГО
(комплект См-1β, См-2β, См-3β)

ГСО 9025-2008

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание, утвержденное 09.04.2007 г.

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

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:

Экземпляры № 1- № 120, февраль 2008 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки, поверки и калибровки β-радиометрических лабораторных концентратометров хлористого калия типа БКХК-2, для аттестации и контроля точности методик измерений, применяемых при определении массовой доли хлористого калия в молотом сильвините и других продуктах на основе хлористого калия радиометрическим и химическими методами.

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 требованием;
- **область применения:** производство солей и минеральных удобрений.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- **на методики (методы) измерений (анализа, испытаний):**

- ГОСТ 20851.3-93 «Удобрения минеральные. Методы определения и массовой доли калия»;

- Концентратометр хлористого калия БКХК-2. Руководство по эксплуатации АБЛК 415119400.-М., ЗАО «СНИИП-КОНВЭЛ», 2004;

- **другие документы:**

- РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;

- РМГ 76-2004 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа».

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец состава сильвинита молотого (комплект См-1β, См-2β, См-3β) приготовлен из трех типов сильвинитовой руды Верхнекамского месторождения калийных солей (г. Соликамск, Пермский край). Материалы СО представляют собой сыпучий кристаллический порошок без запаха, розовато-серого цвета, гигроскопичный. Каждый материал расфасован массой 1 кг в полиэтиленовые банки вместимостью 1,0 дм³, герметично закрытые прокладкой и навинчивающейся крышкой. Три банки с материалами СО комплекта помещены в полиэтиленовый пакет с этикеткой по ГОСТ Р 8.691-2010.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика – массовая доля компонента в процентах.

Таблица – нормированные метрологические характеристики.

Индекс СО	Аттестуемая характеристика	Аттестованное значение СО,	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО, (P=0,95)
См-1β	Массовая доля хлористого калия, %	21,68	±0,14
См-2β		25,85	±0,14
См-3β		28,70	±0,16

СРОК ГОДНОСТИ СО: 10 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 «Российский научно-исследовательский и проектный институт титана и магния» (ОАО «РИТМ»),
618421, РФ, Пермский край, г. Березники, проспект Ленина, д. 101.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - ОАО «Российский научно-исследовательский и проектный институт титана и магния» (ОАО «РИТМ»),
618421, РФ, Пермский край, г. Березники, проспект Ленина, д. 101.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2013 г.