
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА КАЛИЯ ХЛОРИСТОГО ФЛОТАЦИОННОГО МАРКИ «ГРАНУЛИРОВАННЫЙ» 3β-3 С

ГСО 8667-2005

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание. Государственные стандартные образцы состава калия хлористого флотационного марки «гранулированный» С 3β-1, 3β-2, 3β-3; 3γ-1, 3γ-2, 3γ-3, утвержденное 16.04.2001 г.; Изменение к ТЗ № 1, утвержденное 21.11.2014 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 - № 70, февраль 2005 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для поверки и градуировки радиометрических приборов типов БККР, БКХК и др., а также проверки их градуировочной характеристики, метрологической аттестации методик измерений и контроля их погрешности, аттестации СОП состава калия хлористого флотационного марки «гранулированный».

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** выполнение работ по оценке соответствия продукции и иных объектов обязательным требованиям в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании; осуществлении мероприятий государственного контроля (надзора).

- **область применения:** производство минеральных удобрений, сельское хозяйство, химическая промышленность, геология.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

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

- **другие документы:** РМГ 54-2002, РМГ 61-2010, РМГ 76-2004, МИ 3174-2009.

ОПИСАНИЕ: СО состава калия хлористого флотационного марки «гранулированный» 3β-3 С изготовлен из готового продукта СКРУ-2 ПАО «Уралкалий» (г. Березники Пермского края, Россия) по СТО СПЭКС 001-98 «Калий хлористый, поставляемый на экспорт. Технические условия» марка «Г». Материал СО представляет собой спрессованные гранулы неправильной формы различных оттенков красно-бурого цвета, поверхностно обработанные amino-масляной смесью, гигроскопичен. Массовая доля органических примесей не более 0,20 %.

Динамическая прочность (массовая доля неразрушенных гранул) – не менее 85 %.

Гранулометрический состав (массовая доля фракций):

свыше 4 до 6 мм не более 3 %;

свыше 2 до 4 мм не менее 87 %;

менее 2 мм не более 10 %, в т.ч. менее 1 мм не более 2%.

Экземпляр СО, массой 1,4 кг, расфасован в полиэтиленовую банку вместимостью 2,5 дм³, герметично закрытую заворачивающейся крышкой, с этикеткой по ГОСТ Р 8.691-2010. Экземпляр СО сопровождается паспортом СО.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля компонента, в процентах.

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

Индекс СО	Аттестуемая характеристика	Интервал аттестованных значений СО	Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (P = 0,95)
3β-3 С	Массовая доля хлористого калия, %	96 - 98	± 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

С.С.Голубев
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2015 г.