

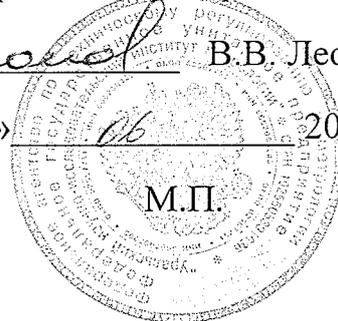
## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Директор Головного органа ГССО

 В.В. Леонов

« 14 » 06 2007 г.



Государственные стандартные образцы  
массовой доли влаги  
калия хлористого марки «мелкий»  
2 –го разряда (комплект КХМ–2)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер ГСО 9045–2008

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное 08.09.2006 г. Форма выпуска – единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия выпущена в январе 2007 г.

### НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Градуировка, поверка и калибровка промышленных автоматических влагомеров непрерывного действия, применяемых при определении массовой доли воды в хлористом калии методом ближней ИК-спектроскопии диффузного отражения;

контроль погрешности результатов измерений массовой доли воды в хлористом калии термогравиметрическими методами;

контроль погрешности результатов измерений массовой доли воды по разделам 1 и 2 ГОСТ 20851.4–75;

а также другие виды метрологического контроля при соответствии метрологических характеристик КХМ–2 требованиям процедур метрологического контроля.

Область применения – производство минеральных удобрений.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:  
ГОСТ 20851.4–75.

## ОПИСАНИЕ:

СО представляет собой фракцию (200 ÷ 400) мкм хлористого калия марки «мелкий», поставляемого на экспорт, выпускаемого по СТО СПЭКС 001-98 флотационным способом. Комплект состоит из трех экземпляров СО, расфасованных в специальные влагонепроницаемые пакеты из полиэтилена размером 100 x 200 мм, с маркировкой.

## НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика – массовая доля воды, в процентах

Индекс СО	Интервал значений аттестуемой характеристики СО, %	Предел допускаемой относительной погрешности аттестованного значения СО, %
КХМ-2-1	от 0,2 до 0,5	7
КХМ-2-2	от 2 до 4	6
КХМ-2-3	от 4 до 7	5

Срок годности экземпляра СО: 30 дней

## Разработчики и изготовители:

ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии»  
620219, ГСП-824, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4,  
т/ф. (343) 350-60-63

Зам. директора по научной работе ФГУП УНИИМ \_\_\_\_\_

МП

С.В. Медведевских

*Handwritten signature and date:*  
28.06.05