
ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY
AND CERTIFICATION (EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
31047—
2002
(ISO 1741:1980)

ГЛЮКОЗА

Определение потери массы при высушивании.
Метод с применением сушильного вакуумного шкафа

(ISO 1741:1980, MOD)

Издание официальное



Зарегистрирован
№ 5358
" 1 " июня 2006



Минск

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский Совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0-92 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2-97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 250 "Крахмал и крахмалопродукты"

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 22-2002 от 6 ноября 2002 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004-97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минторгэкономразвития
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Ростехрегулирование
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к международному стандарту ИСО 1741-80 «Глюкоза. Определение потери массы при высушивании. Метод с применением сушильного вакуумного шкафа» (ISO 1741:1980 «Dextrose. Determination of loss in mass on drying. Vacuum oven method»)

Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 50547–93 (ИСО 1741 - 80) «Глюкоза. Определение потери массы при высушивании. Метод с применением сушильного вакуумного шкафа», который продолжает действовать в Российской Федерации в качестве национального стандарта.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) "Межгосударственные стандарты", а текст изменений – в информационных указателях "Межгосударственные стандарты". В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе "Межгосударственные стандарты".

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ГЛЮКОЗА**Определение потери массы при высушивании.
Метод с применением сушильного вакуумного шкафа**

Dextrose. Determination of loss in mass drying. Vacuum oven method

Дата введения

-

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает вакуумный метод определения потери массы при высушивании глюкозы. Метод применяется для обезвоженной глюкозы и моногидрата глюкозы.

2. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Высушивание испытуемой пробы в сушильном вакуумном шкафу.

3. АППАРАТУРА

3.1. Аналитические весы

3.2. Чашка из металла (инертного в условиях испытания) или из стекла диаметром приблизительно 50 мм с плотно прилегающей крышкой.

3.3. Вакуумный шкаф, контролируемый при температуре (100 ± 1) °С, снабженный калиброванным термометром и прибором для измерения абсолютного давления.

Сушильный шкаф должен обеспечивать равномерное распределение температуры и поддерживать остаточное давление на протяжении нескольких часов после отключения вакуумного насоса. Стенки шкафа должны быть сконструированы таким образом, чтобы обеспечить достаточный доступ тепла к чашкам.