ГОСТ 12578—67

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

САХАР-РАФИНАД

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕЛОЧИ (ОСКОЛКОВ, КРИСТАЛЛОВ И ПУДРЫ)

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2012

gost.e-ecolog.ru

УДК 664.1:006.354 Группа Н49

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

САХАР-РАФИНАД

Метод определения мелочи (осколков, кристаллов и пудры)

Refined sugar.
Methods for determination of small lumps
(sugar scraps and crystals, powdered sugar)

ГОСТ 12578—67

Взамен ГОСТ 23—57 в части метода определения содержания мелочи

МКС 67.180.10
ОКСТУ 9109

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 27 января 1967 г.
Дата введения установлена

с 01.07.67

Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

Настоящий стандарт распространяется на прессованный сахар-рафинад и устанавливает метод определения мелочи.

Сущность метода заключается в отборе из пробы неповрежденных кусков сахара-рафинада и взвешивании оставшейся мелочи (осколков массой менее 25 % массы кусочка для сахара-рафинада в пачках и массой менее 4,8 г для сахара-рафинада в мешках, кристаллов и пудры).

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

1. Методы отбора проб

Отбор проб — по ГОСТ 12569—99*.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. Аппаратура и материалы

Весы лабораторные по ГОСТ 24104—2001**, 3-го класса точности, с наибольшим пределом взвешивания 1000 г и 4-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 2 кг.

Фанера, брезент или бумага.

Пинцет.

Допускается применение другой аппаратуры с метрологическими и техническими характеристиками не ниже установленных в стандарте.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

3. Проведение испытания

Из отобранных от партии мешков сахар-рафинад высыпают на чистый лист фанеры, бумаги или брезента и отбирают кусочки массой более 4,8 г.

Из отобранных от выборки пачек сахар-рафинад высыпают на чистый лист фанеры, бумаги или брезента и отбирают кусочки массой более 25 %, что составляет:

более 2 г — для кусочка массой 7,5 г;

более 1,5 г — для кусочка массой 5,9 и 5,5 г;

более 1 г — для кусочка массой 4,8 и 3,4 г.

---

* Утратил силу на территории РФ, с 01.01.2013 пользоваться ГОСТ Р 54640—2011.

** На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 53228—2008.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

Издание (март 2012 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в апреле 1985 г., июне 1989 г., ноябре 1990 г. (ИУС 7—85, 9—89, 2—91)

© СТАНДАРТИНФОРМ, 2012

Оставшиеся после отбора осколки сахара-рафинада, кристаллы и пудру, которые считают мелочью, высыпают на предварительно взвешенную бумагу или брезент и взвешивают. Результат взвешивания записывают с точностью до второго десятичного знака.

4. Обработка результатов

Массовую долю мелочи m, %, вычисляют по формуле

$$m = \frac{(m_1 - m_2) \cdot 100}{m_3},$$

где m_1 — масса мелочи, взвешенной вместе с брезентом или бумагой, г;

m_2 — масса брезента или бумаги, г;

m_3 — масса пробы, г.

За окончательный результат вычисления принимают среднеарифметическое результатов всех определений. Результат вычисления записывают с точностью до первого десятичного знака.

3, 4. **(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).**

5. **(Исключен, Изм. № 1).**

gost.e-ecolog.ru