ВСЕСОЮЗНЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

САХАР И КРАХМАЛ

СБОРНИК СТАНДАРТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

СТАНДАРТГИЗ — 1947

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

СССР Всесоюзный Комитет Стандартов при Совнаркоме СССР	ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ СТАНДАРТ	ГОСТ 21—40
	САХАР-ПЕСОК	Взамен ОСТ — 8788 НКПП — 282 Пищевая промышленность Н40

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Перепечатка воспрещена

I. ОПРЕДЕЛЕНИЕ

1. Сахар-песок—пищевой продукт, сыпучий, состоящий из кристаллической сахарозы, получаемой путем механической и физико-химической обработки сахарной свеклы.

II. КЛАССИФИКАЦИЯ

2. По сортам:

а) сахар-песок высшего сорта.

б) сахар-песок 1-го сорта.

III. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

3. Органолептические показатели

Сахар-песок обоих сортов должен удовлетворять следующим условиям:

а) представлять собой однородные кристаллы с ясно выраженными гранями;

б) быть сладкого вкуса, без какого-либо постороннего привкуса и запаха, которые не должны ощущаться ни в сухом сахаре, ни в его водном растворе;

в) быть сыпучим, не липким и сухим на ощупь;

г) быть белого цвета и обладать блеском;

д) не содержать комков непробеленного сахара, слипшихся кристаллов и посторонних примесей;

е) полностью растворяться в воде и давать прозрачный раствор.

Внесен Народным комиссариатом пищевой промышленности СССР	Утвержден Всесоюзным Комитетом Стандартов 12/XI 1940 г.	Срок введения 1/XII 1940 г.

4. Физико-химические показатели

Наименование показателей	Сахар-песок высшего сорта	Сахар-песок 1-го сорта
а) Сахар-песок должен содержать (из расчета на сухое вещество):		
чистой сахарозы, не менее	99,85%	99,75%
редуцирующих веществ, не более .	0,05%	0,05%
золы, не более	0,02%	0,03%
Примечание. Числовая разница между 100% и суммой приведенных составных частей сахара относится за счет остаточных следов естественных органических веществ.		
б) Цветность сахара-песка в единицах Штаммера, не более	0,5	1,0
в) Влажность, не более	0,05%	0,15%
г) Наличие ферропримесей не должно превышать 3 *мг* на килограмм продукта; величина отдельных частиц ферропримесей не должна превышать 0,3 *мм* в наибольшем линейном измерении.		

Примечание. Допускается выпуск сахара, имеющего чистой сахарозы не менее 99,55%, влажность не более 0,15% и цветность—до 1,8 единицы Штаммера. Такой сахар может использоваться только для промышленной переработки.

IV. УПАКОВКА И МАРКИРОВКА

5. Сахар-песок упаковывается насыпью по 100 *кг* нетто в новые мешки стандартного образца по ОСТ НКЛП 8794/1366, а также по 80 *кг* в неполномерные мешки, отвечающие по своему качеству требованиям этого ОСТа.

Допускается упаковка сахара при указанном выше весе нетто в мешки, бывшие в употреблении, I и II категории.

При более мелкой расфасовке допускается упаковка сахара-песка насыпью в многослойные бумажные мешки (крафт-мешки). Сахар в такой упаковке может транспортироваться только при отсутствии многократных перевалок и если он не направляется в северные и горные области.

6. Сахар-песок в мешочной таре, ввозимый в ДВК морским путем, а также в районы Крайнего Севера (и приравненные к ним районы) и в Среднюю Азию, если при этом потребуются неоднократные перевалки, должен упаковываться в 2 мешка, вложенные один в другой.

7. В каждой отдельной партии (вагоне) мешки с сахаром должны иметь одинаковый вес.

8. Мешки с сахаром зашиваются шпагатом № 4 и № 6 по ОСТ НКЛП 8147/836.

Оба угла зашитой стороны мешка завязываются так, чтобы образовались ушки. Ушки должны быть прошиты шпагатом. Шов между ушками должен быть перекрестным и иметь не менее 9 проколов (при ручной зашивке).

9. Мешки для сахара-песка маркируются краской по трафарету или штампом. Маркировка производится непачкающей и непахучей краской. Маркировка мешка располагается на боковой стороне мешка.

10. Трафарет должен иметь следующие обозначения:

а) «НКПП СССР»;
б) «Главсахар»;
в) название завода;
г) «Сахар-песок»;
д) сорт;
е) «ГОСТ 21—40»;
ж) «Вес брутто . . . *кг*»;
з) «Вес нетто . . . . *кг*»;
и) номер места.

Примечание. Допускается специальная упаковка и маркировка сахара-песка по требованию экспортирующих сахар организаций.

V. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

11. При хранении сахара-песка на складах обязательно соблюдение следующих условий:

а) Перед укладкой сахара помещение склада должно быть тщательно очищено, проветрено и просушено.

б) Мешки с сахаром в складах с цементными или асфальтированными полами должны укладываться на деревянные стеллажи, покрытые чистыми брезентами, рогожами, мешковиной или другой чистой тканью. В складах с деревянными полами брезент, рогожа, мешковина или другая ткань могут подстилаться непосредственно на пол. При этом подстилка делается несколько шире места, занимаемого штабелем, и завертывается на мешки первого уложенного ряда для предохранения их от загрязнения и увлажнения.

в) В складах должен выдерживаться такой воздушный и температурный режим, при котором невозможно было бы увлажнение сахара за счет поглощения им содержащейся в воздухе влаги.

Относительная влажность воздуха в складе должна быть не выше 70% у поверхности нижнего ряда мешков с сахаром.

12. При транспортировании сахара-песка должны быть приняты необходимые меры для предохранения сахара от порчи в пути, а именно:

а) При перевозке гужевым и автомобильным транспортом под мешки с сахаром подстилается слой сухой, чистой соломы, которая покрывается сверху брезентом.

После укладки нагруженные мешки с сахаром укрываются сверху брезентом.

б) При железнодорожной отправке предварительно проверяется исправность поданных под погрузку вагонов. Вагоны должны быть чистыми, с непротекающей крышей и хорошо закрывающимися люками и дверьми.

в) Не допускается отправка сахара в загрязненных вагонах со следами ранее перевозившихся сильно загрязняющих грузов, как например уголь и пр., а также в вагонах, в которых непосредственно перед этим перевозились известь, соль, дурнопахнущие и ядовитые грузы.

г) Перед погрузкой вагоны должны быть тщательно очищены. Полы вагонов выстилаются сухой соломой.

VI. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ —

см. ГОСТ 23—40

Замена

ОСТ НКЛП 8794/1366 заменен ГОСТ 1348—41.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ГОСТ 23—40 Правила приемки и методы испытаний сахара-песка и сахара-рафинада 3

ГОСТ 21—40 Сахар-песок 14

ГОСТ 22—40 Сахар-рафинад 18

ГОСТ 2150—43 Сахарин пищевой 23

ОСТ НКПП 8662/260 Крахмал. Правила приемки и методы испытания . . . 30

ОСТ НКПП 8661/259 Крахмал картофельный. Технические условия 37

ОСТ НКПП 526 Крахмал маисовый 40

gost.e-ecolog.ru

цартгиз. Подп. к печ. 20/XI 1947 г. 2,75 п. л. Тир. 5000 экз.

Тип. «Московский печатник»