ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ПАЛОЧКИ СДОБНЫЕ С КУНЖУТОМ

Технические условия

Издание официальное

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

г. Ташкент

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН ООО «Donmahsulotlari ilmiy ishlab chiqarish markazi»
2. ВНЕСЕН техническим комитетом по стандартизации «DONMAHSULOTLARI»
3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН постановлением Узбекского агентства стандартизации, метрологии и сертификации (Агентства Узстандарт) № 01-176 от 26.05.14
4. ВЗАМЕН TSh 8-139:2009

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории Республики Узбекистан публикуется в указателе, издаваемом агентством «Узстандарт».

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения агентства Узстандарт.

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

O'zDSt 2017 :2014

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

ПАЛОЧКИ СДОБНЫЕ С КУНЖУТОМ
Технические условия

КУНЖУТЛИ ЁҒЛИ ОШИРМА ҚАЛАМЧАЛАР
Техникавий шартлар

BUTTER SESAME STICKS
Specifications

Дата введения с 01.10.14

1 Область применения

Настоящий стандарт распространяются на палочки сдобные с кунжутом, вырабатываемые из муки пшеничной высшего сорта с добавлением сахара, маргарина и другого сырья в соответствии с рецептурой и предназначенные для непосредственного употребления в пищу и реализации через торговую сеть.

Обязательные требования к безопасности продукции установлены в пп. 3.3.2 (в части показателя «кислотность»); 3.4.1; 3.5; 3.6.6; 4.1; 4.2; 5.2 и пригодны для сертификации.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

ГОСТ 171-81	Дрожжи хлебопекарные прессованные. Технические условия
ГОСТ 240-85	Маргарин. Общие технические условия.
ГОСТ 5668-68	Хлебобулочные изделия. Метод определения массовой доли жира
ГОСТ 5670-96	Хлебобулочные изделия. Метод определения кислотности
ГОСТ 7730-89	Пленка целлюлозная. Технические условия
ГОСТ 8273-75	Бумага оберточная. Технические условия
ГОСТ 10131-93	Ящики из древесины и древесных материалов для продукции пищевых отраслей промышленности, сельского хозяйства и спичек. Технические условия
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия
ГОСТ 11270-88	Изделия хлебобулочные. Соломка. Общие технические условия
ГОСТ 11354-93	Ящики из древесины и древесных материалов многооборотные для продукции пищевых отраслей промышленности и сельского хозяйства. Технические условия
ГОСТ 12095-76	Кунжут для переработки. Технические условия
ГОСТ 12301-2006	Коробки из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия.
ГОСТ 12303-80	Пачки из картона, бумаги и комбинированных материалов. Общие технические условия
ГОСТ 13511-2006	Ящики из гофрированного картона для пищевых продуктов, спичек, табачных изделий и моющих средств. Технические условия
ГОСТ 13512-91	Ящики из гофрированного картона для кондитерских изделий. Технические условия

Издание официальное

O'ZSTANDART AGENTLIGI
5259 son bilan
«26» 09 2014 yilda
Davlat ro'yxatiga olindi

ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов.
ГОСТ 21094-75	Хлебобулочные изделия. Метод определения влажности
ГОСТ 24831-81	Тара-оборудование. Типы, основные параметры и размеры
ГОСТ 26574-85	Мука пшеничная хлебопекарная. Технические условия
ГОСТ 26927-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути
ГОСТ 26929-94	Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов
ГОСТ 26930-86	Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка
ГОСТ 26931-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди
ГОСТ 26932-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца
ГОСТ 26933-86	Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия
ГОСТ 26934-86	Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка
ГОСТ 30178-96	Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
ГОСТ 30711-2001	Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1 с помощью ТСХ и высокоэффективной жидкостной хроматографии.
ГОСТ 31262-2004	Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперметрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка).
ГОСТ 31266-2004	Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
ГОСТ 31361-2008	Сахар белый. Технические условия.
O'zDSt 5.8:2006	Национальная система подтверждения соответствия РУз Знак подтверждения соответствия. Правила применения.
O'zDSt 8.022:2002	Государственная система обеспечения единства измерений РУз. Общие метрологические требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида и порядок осуществления государственного метрологического контроля и надзора за их соответствием
O'zDSt 950:2011	Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством
O'z DSt 1091:2011	Соль пищевая йодированная. Технические условия.
O'z DSt 1313:2009	Мука пшеничная хлебопекарная. Общие технические условия

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории Республики Узбекистан. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Технические требования

3.1 Палочки сдобные с кунжутом должны соответствовать требованиям настоящего стандарта и изготовляться по рецептурам и технологическим инструкциям, утвержденным в установленном порядке с соблюдением санитарных норм и правил [1].

3.2 Палочки сдобные с кунжутом вырабатывают двух наименований:

- палочки сдобные с кунжутом посыпанные сахаром;
- палочки сдобные с кунжутом посыпанные солью.

3.3 Характеристика

3.3.1 По органолептическим показателям палочки сдобные с кунжутом должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

O'ZSTANDART AGENTLIGA STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH BOSHQARMASI

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид: форма	В виде палочек округлой формы. Допускается: наличие небольшой плоскости на стороне, лежавшей на поду, небольшая изогнутость палочек, количество слипшихся палочек для весовых изделий – не более 3 % по массе, для фасованных изделий не более двух слипшихся палочек в единице упаковки.
Размеры	Толщина палочек – 8-16 mm. Длина палочек – 150-300 mm (укороченных палочек – 50-85 mm). Палочки длиной менее 150 mm (укороченные – менее 50 mm) считаются ломом; менее 20 mm (менее 4 mm) – крошкой.
Поверхность	Гладкая. Допускается слегка шероховатая и рифленая. Посыпана кунжутом с солью – у соленых, кунжутом с сахаром – у сладких.
Цвет	От светло – желтого до светло – коричневого, без подгорелости.
Внутреннее состояние	Разрыхленные, пропеченные, без признаков непромеса
хрупкость	Хрупкие, легко разламывающиеся
Вкус и запах	Свойственные данному виду изделий, без постороннего привкуса и запаха.

3.3.2 По физико-химическим показателям палочки сдобные с кунжутом должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Наименования показателя	Норма
Влажность, %, не более	10,0
Кислотность, град, не более	2,5
Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество, %	21,8-0,5
Примечание – Допускается превышение верхнего предела по массовой доле жира	

3.3.3 В весовых изделиях допускается лома не более 10,0 % (для укороченных палочек – не более 8,0 %); в фасованных изделиях соответственно - не более 5,0 % и 4,5 %.

В весовых и фасованных изделиях допускается крошки не более, соответственно - 5,0 % и 2,0 %.

3.4 Требования к сырью

3.4.1 Содержание токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов и радионуклидов в сырье не должно превышать допустимые уровни, установленные гигиеническими требованиями к безопасности пищевой продукции, утвержденные Министерством здравоохранения Республики Узбекистан [2].

3.4.2 Каждая партия поступающего сырья должна соответствовать требованиям действующих нормативных документов и сопровождаться сертификатом соответствия РУз.

3.4.3 Для производства палочек сдобных с кунжутом используются следующие виды сырья:

- мука пшеничная хлебопекарная высшего сорта по ГОСТ 26574, O'zDSt 1313;
- дрожжи хлебопекарные прессованные по ГОСТ 171;

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

- соль пищевая йодированная по O'z DSt 1091;
- сахар кристаллический по ГОСТ 31361;
- маргарин с содержанием жира не менее 82 % по ГОСТ 240, [3];
- кунжут по ГОСТ 12095;
- вода питьевая по O'zDSt 950

Примечание - Допускается использовать сырье для производства палочек сдобных с кунжутом по другим нормативным документам и сертификатам соответствия с техническими характеристиками и показателями безопасности не ниже вышеуказанных.

3.5 Маркировка

3.5.1 На каждую единицу потребительской тары (пакет, пачку, коробку) фасованных палочек сдобных с кунжутом должна быть нанесена маркировка, содержащая:

- наименование и местонахождение изготовителя (юридический адрес) и, при несовпадении с юридическим адресом, местонахождение производств(а), телефон;
- товарный знак (при его наличии);
- наименование продукции;
- массу нетто в g;
- дату выработки (день, месяц, год);
- знак подтверждения соответствия по O'z DSt 5.8;
- условия хранения;
- состав продукта;
- обозначение настоящего стандарта;
- срок годности (день, месяц, год);
- штрих-код с регистрационным номером (при необходимости);
- информационные сведения о пищевой и энергетической ценности 100 g продукта (Приложение А);
- надпись «O'ZBEKISTONDA ISHLAB CHIQARILGAN» для реализации в пределах Республики.

При фасовании в пакеты, без нанесенной маркировки данные указывают на ярлыке, вложенном в пакет.

3.5.2 На каждую единицу транспортной тары штампом или наклеиванием ярлыка наносят маркировку, содержащую:

- наименование и местонахождение изготовителя (юридический адрес) и, при несовпадении с юридическим адресом, местонахождение производств(а), телефон;
- товарный знак (при его наличии);
- наименование продукции;
- дату выработки (день, месяц, год);
- обозначение настоящего стандарта;
- знак подтверждения соответствия по O'z DSt 5.8;
- количество упаковочных единиц и массу единицы упаковки для фасованной продукции;
- срок годности (день, месяц, год);
- надпись «O'ZBEKISTONDA ISHLAB CHIQARILGAN» для реализации в пределах Республики.

При внутригородских перевозках изделий в лотках и контейнерах маркировку указывают в сопроводительном документе.

Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков «Хрупкое. Осторожно», «Беречь от влаги».

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

3.6 Упаковка

3.6.1 Палочки сдобные с кунжутом должны вырабатываться весовыми и фасованными массой от 0,1 до 1,0 kg.

3.6.2 Палочки сдобные с кунжутом фасуют в картонные или бумажные коробки по ГОСТ 12301, пачки по ГОСТ 12303, пакеты из целлюлозной пленки по ГОСТ 7730, пакеты из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354.

3.6.3 Весовые и фасованные палочки сдобные с кунжутом упаковывают в фанерные ящики по ГОСТ 10131, ящики из гофрированного картона по ГОСТ 13511 или ГОСТ 13512 массой нетто не более 10 kg. Допускается использовать возвратную тару.

Для внутригородских перевозок допускается укладывание палочек сдобных с кунжутом в лотки по ГОСТ 11354 (масса нетто не более 5 kg) и металлическую тару-оборудование по ГОСТ 24831.

3.6.4 При укладывании весовых палочек сдобных с кунжутом ящики и лотки должны быть выстланы внутри оберточной бумагой по ГОСТ 8273.

Сверху изделия также должны быть закрыты бумагой.

3.6.5 Допустимые отрицательные отклонения массы нетто упаковочной единицы должны соответствовать требованиям O'zDSt 8.022.

3.6.6 Допускается использование других видов тары и упаковки, разрешенные к применению Министерством здравоохранения Республики Узбекистан и обеспечивающих сохранность продукта при транспортировании и хранении.

4 Требования безопасности

4.1 В палочках сдобных с кунжутом не допускаются посторонние включения, хруст от минеральной примеси, признаки болезней и плесени.

4.2 Содержание токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов и радионуклидов в палочках сдобных с кунжутом не должно превышать допустимые уровни, установленные гигиеническими требованиями к безопасности пищевой продукции, утвержденные Министерством здравоохранения Республики Узбекистан [2]

5 Правила приемки

5.1 Правила приемки – по ГОСТ 11270.

В товарно-транспортной накладной проставляют сведения о сертификации и срок годности.

5.2 Контроль за содержанием токсичных элементов, микотоксинов, пестицидов и радионуклидов в палочках сдобных с кунжутом осуществляется с периодичностью не реже 1 раза в квартал.

5.3 Норма массовой доли жира определяется один раз в квартал и по требованию потребителя.

6 Методы контроля

6.1 Отбор проб – по ГОСТ 11270.

6.2 Определение массовой доли жира – ГОСТ 5668.

6.3 Определение кислотности - по ГОСТ 5670.

6.4 Определение влажности - по ГОСТ 21094.

6.5 Подготовка проб для определения содержания токсичных элементов - по ГОСТ 26929.

6.6 Определение содержания токсичных элементов:

6.6.1 Определение ртути – по ГОСТ 26927.

6.6.2 Определение мышьяка – по ГОСТ 26930 или ГОСТ 31266.

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

6.6.3 Определение меди – по ГОСТ 26931или ГОСТ 30178 или ГОСТ 31262.

6.6.4 Определение свинца – по ГОСТ 26932 или ГОСТ 30178 или ГОСТ 31262.

6.6.5 Определения кадмия – по ГОСТ 26933 или ГОСТ 30178 или ГОСТ 31262.

6.6.6 Определение цинка – по ГОСТ 26934 или ГОСТ 30178 или ГОСТ 31262.

6.7 Определение содержания афлатоксинов - по ГОСТ 30711.

6.8 Определение содержания микотоксинов, пестицидов и радионуклидов - по методам, утвержденным Министерством здравоохранения Республики Узбекистан.

7 Транспортирование и хранение

7.1 Палочки сдобные с кунжутом транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозок продовольственных грузов, действующими на данном виде транспорта.

7.2 Палочки сдобные с кунжутом должны храниться в сухих, чистых, хорошо проветриваемых помещениях, не зараженных вредителями хлебных запасов, при температуре не выше 25 °С и относительной влажности воздуха 65 % - 75 %.

8 Гарантии изготовителя

8.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие готовой продукции требованиям настоящего стандарта при соблюдении потребителем условий хранения и транспортирования.

8.2 Срок годности палочек сдобных с кунжутом со дня выработки – не более 15 суток.

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT VA MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Приложение А
(обязательное)

Палочки сдобные с кунжутом имеют следующую пищевую и энергетическую ценность в 100 g изделиях

Наименование продукта	Палочки сдобные с кунжутом посыпанные сахаром	Палочки сдобные с кунжутом посыпанные солью
белки, g	9,0	9,0
жиры, g	20,0	20,0
углеводы, g	55,0	53,0
энергетическая ценность, kcal	436,0	428,0

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATI VA MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Библиография

[1] Сан ПиН 0257-08	Гигиенические требования к производству хлеба, хлебобулочных и кондитерских изделий и их транспортирование.
[2] Сан ПиН 0283-10	Гигиенические требования к безопасности пищевой продукции
[3] TSh 86-45:2013	Маргарин. Общие технические условия.

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT VA POVUFTIGLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BO'LIMI

Библиографические данные

УДК 664.62	ОКП 911765	Н 32	ОКС 67.060

Ключевые слова: палочки сдобные с кунжутом, область применения, технические требования, органолептические показатели, правила приемки, методы контроля.

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORAT VA MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

СОГЛАСОВАНО
Главный государственный
санитарный врач РУз
Письмо «30» 07 2014 г.
№ 012-3/2709

СОГЛАСОВАНО
Госхлебинспекция при
Кабинете Министров РУз
Письмо «31» 07 2014 г
№ 01/1-16/282

СОГЛАСОВАНО
УРМК и ХП АК "Уздонмахсулот"
«3» 09 2014 г.

СОГЛАСОВАНО
УКДИХ и И АК "Уздонмахсулот"
«5» 09 2014 г.

СОГЛАСОВАНО
УМИ и К АК "Уздонмахсулот"
«10» 09 2014 г.

O'ZSTANDART AGENTLIGI
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI

Заместитель председателя
АК "Уздонмахсулот" А. Юлдашев

Директор
ООО «Donmahsulotlari IIChM» Д.А.Гафурова

Начальник отдела хлебопекарной,
макаронной и кондитерской продукции
ООО «Donmahsulotlari IIChM» Л.В. Матниязова

Начальник отдела стандартизации
ООО «Donmahsulotlari IIChM» О.Н. Кушвид

Ведущий инженер отдела стандартизации
ООО «Donmahsulotlari IIChM » Х.Т. Алимджанова

O'ZSTANDART AGENTLIGA
STANDARTLASHTIRISH, DAVLAT
NAZORATINI MUVOFIQLASHTIRISH VA
AXBOROT TEXNOLOGIYALARINI
JORIY ETISH BOSHQARMASI