

C O D E X A L I M E N T A R I U S

Международные стандарты на пищевые продукты



Продовольственная и
сельскохозяйственная
организация
Объединенных Наций



Всемирная
организация
здравоохранения

E-mail: codex@fao.org - www.codexalimentarius.org

СТАНДАРТ НА КАКАО-ПОРОШКИ (КАКАО) И СУХИЕ СМЕСИ КАКАО С САХАРОМ

CXS 105-1981

Принят в 1981 году. Пересмотрен в 2001 году. С изменениями 2010, 2013, 2016 и 2022 годов.

Изменение 2022 года

В соответствии с решениями, принятыми Комиссией "Кодекс Алиментариус" на ее сорок пятой сессии в декабре 2022 года, в текст настоящего стандарта внесено следующее изменение:

Стр.	Раздел	Текст в предыдущей редакции	Текст в новой редакции
5	6.2 Маркировка транспортной тары	Информация, требуемая в Разделе 6.1 настоящего стандарта и в Разделе 4 "Общего стандарта на маркировку фасованных пищевых продуктов", приводится либо на самой таре, либо в сопроводительных документах, за исключением наименования продукта, номера партии, названий и адресов изготовителя, упаковщика, поставщика и/или импортера, которые должны быть указаны непосредственно на таре. Однако, номер партии, а также названия и адреса изготовителя, упаковщика, поставщика и/или импортера могут быть заменены идентификационным знаком, при условии, что такой знак позволяет однозначно определить соответствие сопроводительным документам.	Маркировка транспортной тары должна соответствовать требованиям "Общего стандарта на маркировку транспортной тары для пищевых продуктов" (CXS 346-2021).

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на какао-порошки (какао) и сухие смеси какао с сахаром, предназначенные для непосредственного употребления в пищу.

2. ОПИСАНИЕ

2.1 Какао-продукты

"Какао-порошок", а также "частично обезжиренный какао-порошок" и "обезжиренный какао-порошок" представляют собой продукты, полученные путем измельчения в порошок какао-жмыха (см. "Стандарт на какао-массу (какао тертое) и какао-жмых").

3. СОСТАВ И КАЧЕСТВО – ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

3.1 Основной состав

3.1.1 Содержание влаги

Массовая доля не более 7%.

3.1.2 Какао-порошок и сухие смеси какао с сахаром

ТОЛЬКО КАКАО-ПОРОШКИ		СОДЕРЖАНИЕ МАСЛА КАКАО (минимальное содержание какао-порошка в пересчете на сухое вещество)		
		Массовая доля не менее 20%	Массовая доля менее 20%, но не менее 10%	Массовая доля менее 10%
		Какао-порошок	Частично обезжиренный какао-порошок	Обезжиренный какао-порошок
СОДЕРЖАНИЕ КАКАО-ПОРОШКА В СУХИХ СМЕСЯХ	Массовая доля не менее 25%	Подслащенный какао <u>или</u> Подслащенный какао-порошок <u>или</u> Шоколад в порошке для приготовления напитков	Подслащенный частично обезжиренный какао <u>или</u> Подслащенный частично обезжиренный какао-порошок <u>или</u> Частично обезжиренный шоколад в порошке для приготовления напитков	Подслащенный обезжиренный какао <u>или</u> Подслащенный обезжиренный какао-порошок <u>или</u> Обезжиренный шоколад в порошке для приготовления напитков
	Массовая доля не менее 20%	Подслащенная какао-смесь <u>или</u> Подслащенная смесь с какао	Подслащенная частично обезжиренная какао-смесь <u>или</u> Подслащенная частично обезжиренная смесь с какао	Подслащенная обезжиренная какао-смесь <u>или</u> Подслащенная обезжиренная смесь с какао
	Массовая доля менее 20%	Подслащенная смесь со вкусом какао	Подслащенная частично обезжиренная смесь со вкусом какао	Подслащенная обезжиренная смесь со вкусом какао

3.1.3 Шоколадный порошок

Шоколадный порошок: смесь какао-порошка с сахаром и/или подсластителями с массовой долей какао-порошка не менее 32% (29% в пересчете на сухое вещество).

3.2 Необязательные ингредиенты

- Пряности
- Соль (хлорид натрия)

4. ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ

- 4.1 Для использования в пищевых продуктах, на которые распространяется настоящий стандарт, допускаются лишь регуляторы кислотности, ингибиторы комкования, наполнители, эмульгаторы, стабилизаторы, подсластители и загустители, применяемые в соответствии с таблицами 1 и 2 "Общего стандарта на пищевые добавки" (СХС 192-1995) для категории пищевых продуктов 05.1.1 (Какао-смеси (порошки) и какао-масса/жмых) и родственных категорий. В пищевых продуктах, на которые распространяется настоящий стандарт, допускается использование только некоторых пищевых добавок из таблицы 3 (см. указания в таблице 3).
- 4.2 Применение ароматизаторов в продуктах, на которые распространяется настоящий стандарт, должно соответствовать положениям "Руководства по использованию ароматизаторов" (СХГ 66-2008). В соответствии с НПП допускается использование лишь тех ароматизаторов, которые не воспроизводят запах шоколада или молока.

5. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Производство и последующее обращение продуктов, на которые распространяются положения настоящего стандарта, рекомендуется осуществлять с соблюдением требований соответствующих разделов "Общих принципов гигиены пищевых продуктов" (СХС 1-1969), "Гигиенических норм и правил для пищевых продуктов с низким содержанием влаги" (СХС 75-2015) и других соответствующих документов Кодекса, таких как кодексы гигиенической практики и своды норм и правил.

Продукты должны соответствовать всем микробиологическим критериям, предусмотренным "Принципами и методическими указаниями по установлению и применению микробиологических критериев для пищевых продуктов" (СХГ 21-1997).

6. МАРКИРОВКА

Помимо положений "Общего стандарта на маркировку фасованных пищевых продуктов" (СХС 1-1985) применяются следующие требования:

6.1 НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА

6.1.1 *Какао-порошки и сухие смеси какао с сахаром*

В качестве наименования пищевого продукта во всех случаях используются описания, содержащиеся в разделе 3.1.2.

6.1.2 *Шоколадный порошок*

Продукт, отвечающий требованиям раздела 3.1.3, называется "шоколадный порошок".

В случае, когда этого требует национальное законодательство, указание "минимальное содержание какао-порошка (или частично обезжиренного какао-порошка, или обезжиренного какао-порошка) х%" приводится в соответствии с положениями раздела 5.1.1 "Общего стандарта на маркировку фасованных пищевых продуктов".

6.1.3 *Подсластители*

В тех случаях, когда сахар частично или полностью заменяется подсластителями, описанными в разделе 4.7, в названии продукта не должны фигурировать слова "с сахаром" или аналогичные формулировки: в этих случаях на языке страны-импортера используется термин "подслащенный" или аналогичная формулировка.

В тех случаях, когда в продукт добавляются подсластители, рядом с названием продукта следует указать: "искусственно подслащенный", или "с добавлением подсластителей", или "с сахаром и добавлением подсластителей".

Национальное законодательство должно разрешать использование в стране названий, не включенных в разделы 6.1.1 и 6.1.2, лишь в том случае, если такие названия являются традиционными, полностью понятны потребителю, не вводят его в заблуждение и не дезориентируют в отношении других категорий продукта, исходя из того, что никакой продукт, содержащий в общей сложности менее 25% какао-порошка или частично обезжиренного какао-порошка, не должен иметь в названии слова "шоколад".

6.2 Маркировка транспортной тары

Маркировка транспортной тары должна соответствовать требованиям "Общего стандарта на маркировку транспортной тары для пищевых продуктов" (СХС 346-2021).

7. МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ОТБОРА ПРОБ

7.1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МАСЛА КАКАО

Будет добавлено позже.

7.2 Определение содержания необезжиренного какао-порошка, частично обезжиренного какао-порошка и обезжиренного какао-порошка

Будет добавлено позже.

7.3 Определение содержания влаги

Согласно AOAC 977.04 или IOCCC 26 (1988) – метод Карла Фишера.