

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

ПРЯНОСТИ  
**КАРДАМОН**  
ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

БЗ 1—2004

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Пряности  
КАРДАМОН  
Технические условия

ГОСТ  
29052—91

Spices. Cardamon.  
Specifications

МКС 67.220.10  
ОКП 91 9914

Дата введения 01.01.93

Настоящий стандарт распространяется на пряность — кардамон, представляющую собой высушенные зрелые плоды тропического растения *Elletaria Cardamomum* (из семейства имбирных), применяемую при приготовлении различных продуктов питания.

Коды ОКП приведены в приложении.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Кардамон должен вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической инструкции с соблюдением санитарных правил, утвержденных в установленном порядке.

### 1.2. Характеристики

1.2.1. Для выработки кардамона применяют плоды тропического растения *Elletaria Cardamomum*.

Качество сырья должно соответствовать требованиям, установленным в документах по поставкам внешнеэкономических организаций.

1.2.2. В зависимости от назначения кардамон производят целым или молотым.

1.2.3. По органолептическим показателям кардамон должен соответствовать требованиям, указанным в табл. 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика кардамона		Метод анализа
	целого	молотого	
Внешний вид	Плоды овальной формы с ребристой поверхностью	Порошкообразный	По ГОСТ 28875
Цвет	От светло-зеленого до бурого или светло-кремового с семенами темно-коричневого цвета	Светло-зеленый или светло-кремовый	По ГОСТ 28875
Аромат и вкус	Аромат, свойственный кардамону. Вкус пряный, острый. Не допускаются посторонние привкус и запах		По ГОСТ 28875

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



© Издательство стандартов, 1992  
© ИПК Издательство стандартов, 2004

1.2.4. По физико-химическим показателям кардамон должен соответствовать нормам, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для кардамона		Метод анализа
	целого	молотого	
Массовая доля влаги, %, не более	12,0	12,0	По ГОСТ 28875
Массовая доля эфирных масел, %, не менее	3,0	3,0	По ГОСТ 28875
Массовая доля золы, %, не более	10,0	10,0	По ГОСТ 28875
Массовая доля недоразвитых плодов, %, не более	3,5	—	По ГОСТ 28875
Массовая доля поврежденных плодов, %, не более	0,5	—	По ГОСТ 28875
Крупность помола:			По ГОСТ 28875
массовая доля продукта, сходящего с сита из проволочной тканой сетки № 095, %, не более	—	2,0	
массовая доля продукта, проходящего через сито из проволочной тканой сетки № 045, %, не менее	—	80,0	
Массовая доля металлических примесей (частиц не более 0,3 мм в наибольшем линейном измерении), %, не более	1·10 <sup>-3</sup>	1·10 <sup>-3</sup>	По ГОСТ 28875
Зараженность вредителями хлебных запасов	Не допускается		По ГОСТ 28875
Гнилые и пораженные плесенью плоды	Не допускаются	—	По ГОСТ 28875

**Примечания:**

1. Массовую долю золы и эфирных масел определяют в каждой партии сырья, поступающего на производство, а в готовой продукции — при возникновении разногласий.

2. Крупность помола кардамона, выпускаемого для промышленной переработки, устанавливают по согласованию с потребителем.

1.2.5. Содержание токсичных элементов и пестицидов не должно превышать допустимых уровней, установленных в медико-биологических требованиях и санитарных нормах качества продовольственного сырья и пищевых продуктов\* Министерства здравоохранения.

1.3. Упаковка, маркировка — по ГОСТ 28750.

## 2. ПРИЕМКА

2.1. Правила приемки — по ГОСТ 28875.

2.2. Контроль содержания токсичных элементов и пестицидов проводят в установленном порядке.

## 3. МЕТОДЫ АНАЛИЗА

3.1. Методы отбора проб — по ГОСТ 28875.

Подготовка проб для определения токсичных элементов — по ГОСТ 26929.

3.2. Определение качества упаковки и маркировки — по ГОСТ 28875.

3.3. Методы анализа — по ГОСТ 28875, ГОСТ 26930, ГОСТ 26932, ГОСТ 26933.

3.4. Содержание пестицидов определяют по методам, утвержденным Министерством здравоохранения.

## 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение — по ГОСТ 28750.

\* На территории Российской Федерации действуют СанПиН 2.3.2.1078—2001.

## КОДЫ ПО ОБЩЕСОЮЗНОМУ КЛАССИФИКАТОРУ

Наименование продукции	Код ОКП
Кардамон целый:	
Кардамон целый в пакетах из термосваривающихся материалов, массой нетто, кг:	
0,010	91 9914 2511
0,050	91 9914 2531
3—5	91 9914 2571
Кардамон целый в бумажных пакетах, массой нетто, кг:	
0,010	91 9914 2592
0,050	91 9914 2612
3—5	91 9914 2642
Кардамон целый в пачках из бумаги, массой нетто 50 г	91 9914 2682
Кардамон целый в пачках из картона, массой нетто 50 г	91 9914 2713
Кардамон целый в пачках из ламинированного картона, массой нетто 50 г	91 9914 2753
Кардамон целый в стеклянной таре, массой нетто 50 г	91 9914 2819
Кардамон молотый:	
Кардамон молотый в пакетах из термосваривающихся материалов, массой нетто, кг:	
0,050	91 9914 2851
3—5	91 9914 2891
Кардамон молотый в бумажных двойных пакетах, массой нетто, кг:	
0,050	91 9914 3012
3—5	91 9914 3042
Кардамон молотый в пачках из бумаги, массой нетто 50 г	91 9914 3072
Кардамон молотый в пачках из картона, массой нетто 50 г	91 9914 3123
Кардамон молотый в пачках из ламинированного картона, массой нетто 50 г	91 9914 3173
Кардамон молотый в стеклянной таре, массой нетто 50 г	91 9914 3219

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Всесоюзным научно-производственным объединением пищевконцентрированной промышленности и специальной пищевой технологии

### РАЗРАБОТЧИКИ

Ф.Г. Нахмедов, канд. биол. наук; А.И. Ляная, канд. техн. наук; Т.Ж. Алимова; Ю.Ф. Патыка; Л.А. Синельщикова

- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 27.06.91 № 1059

- 3. ВЗАМЕН** ОСТ 18—282—76

- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, раздела
ГОСТ 26929—94	3.1
ГОСТ 26930—86	3.3
ГОСТ 26932—86	3.3
ГОСТ 26933—86	3.3
ГОСТ 28750—90	1.3; 4
ГОСТ 28875—90	1.2.3; 1.2.4; 2.1; 3.1; 3.2; 3.3

- 5. ПЕРЕИЗДАНИЕ.** Май 2004 г.

Редактор *Т.П. Шашина*  
Технический редактор *В.Н. Прусакова*  
Корректор *М.В. Бучная*  
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартыановой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Подписано в печать 27.05.2004. Усл. печ. л. 0,93.  
Уч.-изд. л. 0,40. Тираж 126 экз. С 248б. Зак. 560.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)

Набрано в Издательстве на ПЭВМ

Отпечатано в филиале ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102