

ГОСТ 29056—91

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ПРЯНОСТИ

ТМИН

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2011

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

Пряности

ТМИН

ГОСТ
29056—91

Технические условия

Spices. Caraway seed. Specifications

МКС 67.220.10
ОКП 91 9914

Дата введения 01.01.93

Настоящий стандарт распространяется на пряность — тмин, представляющую собой высушенные зрелые плоды двухлетнего растения *Carum carvi* L. (из семейства зонтичных), применяемую при приготовлении различных продуктов питания.

Коды ОКП приведены в приложении.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Тмин 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 тмина применяют сырье — высушенные зрелые плоды двухлетнего растения *Carum carvi* L. по ГОСТ 24881.

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

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

Т а б л и ц а 1

| Наименование показателя | Характеристика тмина | | Метод анализа |
|-------------------------|--|------------------|---------------|
| | целого | молотого | |
| Внешний вид | Плоды продолговато-овальной формы | Порошкообразный | По ГОСТ 28875 |
| Цвет | Коричневый с буровато-зеленоватым оттенком | Коричневатобурый | По ГОСТ 28875 |
| Аромат и вкус | Аромат, свойственный тмину. Вкус жгучий, горьковато-пряный. Не допускаются посторонние привкус и запах | | По ГОСТ 28875 |

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1991
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2011

С. 2 ГОСТ 29056—91

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

Таблица 2

| Наименование показателя | Норма для тмина | | Метод анализа |
|---|-------------------|-------------------|---------------|
| | целого | молотого | |
| Массовая доля влаги, %, не более | 12,0 | 12,0 | По ГОСТ 28875 |
| Массовая доля эфирных масел, %, не менее | 2,0 | 2,0 | По ГОСТ 28875 |
| Массовая доля золы, %, не более | 8,0 | 8,0 | По ГОСТ 28875 |
| Массовая доля примесей растительного происхождения, %, не более | 2,0 | — | По ГОСТ 28875 |
| Массовая доля посторонних минеральных примесей, %, не более | 0,5 | — | По ГОСТ 28875 |
| Массовая доля поврежденных плодов, %, не более | 2,0 | — | 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 сетки проволочной тканой № 045, %, не менее | — | 80,0 | По ГОСТ 28875 |
| Массовая доля металлических примесей (частиц, не более 0,3 мм в наибольшем линейном измерении), %, не более | $1 \cdot 10^{-3}$ | $1 \cdot 10^{-3}$ | 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 тмина, 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 |
|--|--------------|
| Тмин целый: | |
| Тмин целый в пакетах из термосваривающихся материалов, массой нетто, кг: | |
| 0,040 | 91 9914 6971 |
| 0,050 | 91 9914 6981 |
| 2—5 | 91 9914 7021 |
| Тмин целый в бумажных двойных пакетах, массой нетто, кг: | |
| 0,050 | 91 9914 7042 |
| 2—5 | 91 9914 7062 |
| Тмин целый в пачках из бумаги, массой нетто 50 г | 91 9914 7092 |
| Тмин целый в пачках из картона, массой нетто 50 г | 91 9914 7113 |
| Тмин целый в стеклянных банках, массой нетто 50 г | 91 9914 7139 |
| Тмин молотый: | |
| Тмин молотый в пакетах из термосваривающихся материалов, массой нетто, кг: | |
| 0,050 | 91 9914 7151 |
| 2—5 | 91 9914 7181 |
| Тмин молотый в бумажных двойных пакетах, массой нетто, кг: | |
| 0,050 | 91 9914 7212 |
| 2—5 | 91 9914 7242 |
| Тмин молотый в пачках из бумаги, массой нетто, 50 г | 91 9914 7272 |
| Тмин молотый в пачках из картона, массой нетто, 50 г | 91 9914 7293 |
| Тмин молотый в пачках из картона ламинированного, массой нетто, 50 г | 91 9914 7313 |
| Тмин молотый в стеклянных банках, массой нетто, 50 г | 91 9914 7339 |

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Всесоюзным научно-производственным объединением пищевконцентратной 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—37—71

4. **СЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта, раздела |
|---|----------------------------------|
| ГОСТ 24881—81 | 1.2.1 |
| 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.** Февраль 2011 г.