



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 5561—
2015



ТМИН ЧЕРНЫЙ И БЕЛЫЙ НЕМОЛОТЫЙ

Технические условия

(ISO 5561:1990, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 11187
22 июня 2015 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС») на основе аутентичного перевода на русский язык стандарта, указанного в пункте 4

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 47-2015 от 18 июня 2015 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 5561:1990 Тмин черный и белый немолотый (*Carum carvi* Linnaeus). Технические условия.

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальном органе по стандартизации указанных выше государств

В разделе «Нормативные ссылки» и тексте стандарта ссылки на международные стандарты актуализированы.

Степень соответствия - идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

ТМИН ЧЕРНЫЙ И БЕЛЫЙ НЕМОЛОТЫЙ**Технические условия**

Black and blond caraway, whole. Specification

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к немолотому черному и белому тмину (*Carum carvi* Linnaeus), двулетнему и однолетнему соответственно.

Настоящий стандарт не распространяется на *Carum Bulbocastanum*.

В настоящем стандарте термин «немолотый тмин» применяется по отношению к обоим видам тмина.

Рекомендации, касающиеся условий хранения и транспортирования, приведены в приложении А.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа.

ISO 927:1982* *Spices and condiments – Determination of extraneous matter content* (Пряности и приправы. Определение содержания посторонних веществ)

ISO 928:1980** *Spices and condiments – Determination of total ash* (Пряности и приправы. Определение общего содержания золы)

ISO 930:1980*** *Spices and condiments – Determination of acid-insoluble ash* (Пряности и приправы. Определение содержания золы, нерастворимой в кислоте)

ISO 939:1980 *Spices and condiments – Determination of moisture content – Entrainment method* (Пряности и приправы. Определение содержания влаги. Метод уноса)

ISO 948:1980 *Spices and condiments – Sampling* (Пряности и приправы. Отбор проб)

ISO 2825:1981 *Spices and condiments – Preparation of a ground sample for analysis* (Пряности и приправы. Приготовление измельченной пробы для анализа)

ISO 6571:1984*⁴ *Spices, condiments and herbs – Determination of volatile oil content* (Пряности, приправы и травы. Определение содержания эфирных масел)

3 Требования*⁵**3.1 Описание**

См. рисунок 1.

* Действует ISO 927:2009 *Spices and condiments – Determination of extraneous matter and foreign matter content* (Пряности и приправы. Определение содержания примесей и посторонних веществ).

** Действует ISO 928:1997 *Spices and condiments – Determination of total ash* (Пряности и приправы. Определение общего содержания золы).

*** Действует ISO 930:1997 *Spices and condiments – Determination of acid-insoluble ash* (Пряности и приправы. Определение содержания золы, нерастворимой в кислоте).

⁴ Действует ISO 6571:2008 *Spices, condiments and herbs – Determination of volatile oil content (hydrodistillation method)* [Пряности, приправы и травы. Определение содержания эфирных масел (метод гидродистилляции)].

⁵ Немолотый тмин изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по технологическим инструкциям, с соблюдением требований [1] или нормативных правовых актов, действующих на территории государства, принявшего стандарт.

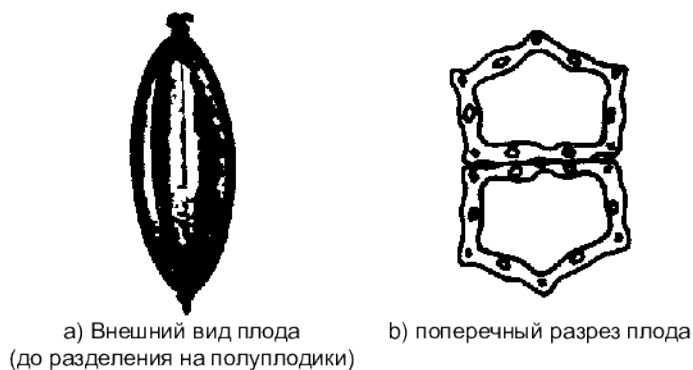


Рисунок 1 – Плод тмина

3.1.1 Черный тмин двулетний

Черный тмин состоит из полуплодиков практически зрелого плода *Carum carvi* Linnaeus. Плоды разделяют на два полуплодика путем обмолота после сушки. Полуплодики имеют длину от 4 до 6 мм и серповидную форму. В продольном направлении они имеют пять ребрышек от бледно-желтого до коричнево-желтого цвета, при этом поверхность между ребрышками коричневого цвета.

3.1.2 Белый тмин однолетний

Белый тмин имеет характеристики, аналогичные характеристикам черного тмина. Тем не менее, он несколько крупнее и имеет более светлую окраску.

3.2 Вкус и запах

Вкус и запах должен быть характерным и ароматным. Продукт не должен иметь посторонних вкусов и запахов, в том числе прелости.

Запах черного тмина является более выраженным, чем запах белого тмина.

3.3 Отсутствие насекомых, плесеней и т.п.

Немолотый тмин не должен содержать живых насекомых, плесеней, а также практически никаких количеств мертвых насекомых, фрагментов насекомых и загрязнений, вызванных грызунами, видимых невооруженным глазом (при необходимости, с поправкой на нарушение зрения) или при увеличении, которое может потребоваться в каждом конкретном случае. Если используемое увеличение превышает 10-кратное, этот факт необходимо отразить в протоколе испытаний.

Черный и белый тмин не должны быть подвержены воздействию грибка *Sclerotinia*.

3.4 Посторонние примеси

В настоящем стандарте в качестве посторонних примесей рассматриваются:

- все части растения, отличные от плодов черного или белого тмина;
- любые посторонние примеси животного, растительного или минерального происхождения.

Общее содержание данных посторонних примесей в немолотом черном или белом тмине, определяемое по методу, установленному в ISO 927, не должно превышать 1% (по массе).

3.5 Требования к физико-химическим показателям

Немолотый черный и белый тмин должны соответствовать требованиям, приведенным в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Требования к физико-химическим показателям

Наименование показателя	Требования		Стандарт на метод испытаний
	Двулетний черный тмин	Однолетний белый тмин	
Максимальное содержание влаги, % (по массе)	13	12	ISO 939
Максимальное содержание общей золы, % (по массе), в пересчете на сухое вещество	8	9	ISO 928