

Утверждаю  
 Генеральный директор  Шурыгин С.Ю.  
 "12" 02 2019



	<b>Спецификация Имбирь молотый. ГОСТ ISO 1003-2016 Пряности. Имбирь</b>
Законодательные требования: ГОСТ ISO 1003-2016 Пряности. Имбирь ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» ТР ТС 022/2011 «О пищевой продукции в части ее маркировки» ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	

- **Органолептические показатели имбиря молотого** должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

**Таблица 1**

Наименование показателя	Характеристика	Метод испытания
<b>Внешний вид</b>	Порошок желтовато-серого цвета.	ГОСТ ISO 1003-2016 Пряности. Имбирь
<b>Запах и вкус</b>	слегка острый, жгучий, свежий и кисловатый. Не допускается запах плесени, посторонний или горький привкус.	

- **Физико-химические показатели имбиря молотого** должны соответствовать нормам:
- Массовая доля примесей в имбире не должна превышать 1%, а массовая доля посторонних веществ не должна превышать 0,5%
- В имбире не должно быть живых насекомых и не должно быть видимых мертвых насекомых или их фрагментов.

- **Содержание токсичных элементов в имбире молотом** не должны превышать допустимые уровни, установленные гигиеническими требованиями к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов согласно ТР ТС 021/2011, указанных в Таблице 3. и Таблице №4

**Таблица 3**

Наименование показателя	Содержание не более, мг/кг
Кадмий	0,2
Мышьяк	3
Свинец	5

**показатели безопасности**

**Таблица №4**

Наименование показателя	Характеристика
Патогенные в т.ч. сальмонеллы не допускаются в 25 гр	25

КМАФАнМ, КОЕ/гр	$5 \cdot 10^5$
БГКП не допускаются в массе г (см <sup>3</sup> )	0,01
Сульфитредуцирующие кластории не допускаются в массе продукта,г	0,01

- **Упаковка**

Упаковка должна соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки.

Имбирь молотый фасуют и упаковывают в потребительскую и транспортную тару, разрешенную к применению для контакта с пищевыми продуктами органами и учреждениями госсанэпидслужбы России в установленном порядке.

Тара должна обеспечивать сохранность продукции при ее транспортировании и хранении:

- должна быть прочной, сухой и чистой;
- не допускать проникания влаги и просыпания;
- обеспечивать целостность упаковки до истечения срока хранения продукта.

- **Маркировка**

Маркировка товара должна соответствовать требованиям ТР ТС 022/2011 «О пищевой продукции в части ее маркировки».

Маркировка потребительской тары должна быть нанесена типографским либо печатным способом на бумажную этикетку, ярлыки, прикрепленную к мешкам, или непосредственно на поверхность тары типографским способом с указанием следующих данных:

- наименования и адрес изготовителя и товарного знака (при наличии);
- наименование продукта;
- массы нетто;
- даты изготовления и упаковки;
- условия и срока хранения;
- информацию о сертификации;

- **Правила приемки**

Продукт принимают партиями. Контролю подвергаются качество упаковки и маркировки тары, органолептические и физико-химические показатели (если необходимо), сопроводительная документация согласно требованиям НД и настоящей Спецификации.

## 7. Сопроводительная документация

Каждая поступающая партия товара должна сопровождаться:

- сведениями о сертификации (копия декларации о соответствии, копией санитарно-эпидемиологического заключения или свидетельства о государственной регистрации, заверенной держателем подлинника заключения, поставщиком, нотариусом или органом Роспотребнадзора, выдавшим заключение;
- этикеткой или ярлыком на каждой упаковочной единице согласно п. 6 настоящей Спецификации;
- удостоверением качества на каждую поступившую партию, оформленным изготовителем;
- копией сертификата соответствия, применяемого при добровольной сертификации (при наличии), заверенной держателем подлинника сертификата, нотариусом или органом по сертификации, выдавшим сертификат.

## 8. Транспортирование и хранение

Доставка имбиря молотого Поставщиком осуществляется в крытых транспортных средствах без щелей, с не протекающей крышей. Не допускается перевозка разрыхлителя в загрязненных транспортных средствах, фургонах со следами ранее перевозившихся сильно загрязняющих грузов, пахнущих и ядовитых грузов. Имбирь молотый в упаковке хранят в сухих складах потребителя при температуре до 20°C и влажности не более 75%.  
Срок годности 24 месяца, если иное не заявлено изготовителем

Утверждаю

Генеральный директор Шурыгин С.Ю.

“12” 02 2019 г.



### Спецификация. Краситель Желтый хинолиновый Е 104

Законодательные требования:

НД изготовителя

ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств»

ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»

ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки»

1. По органолептическим показателям краситель должен соответствовать нормам, указанным в Таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика
Внешний вид	порошок
Цвет	Желтый в порошке, в воде желтый
Запах и вкус	Характерный для красителя данного наименования
растворимость	Диспергируется в воде

Примечание: оттенок цвета водного раствора красителя является определяющим фактором, подтверждающим идентичность красителя. Цвет и внешний вид сухого красителя может изменяться от партии к партии

2. По физико-химическим показателям краситель должен соответствовать нормам, указанным в Таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Норма
1. Содержание основного красителя	Мин. 70%
2. Вещества не растворимые в воде	Макс. 0,2%

3. Содержание токсичных элементов в красителе не должно превышать норм, установленных ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» и должны соответствовать данным, указанным в Таблице 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Содержание тяжелых металлов и мышьяка, мг/кг:		
ртуть	1	ГОСТ Р53183
мышьяк	3	ГОСТ 31707
свинец	10	МУК 4.1.986-00
кадмий	1	

### Содержание аллергенов

Компоненты	Присутствие	Источник
Злаки содержащие глютен, и продукты их переработки	нет	
Сельдерей и продукты их переработки	нет	
Ракообразные и продукты их переработки	нет	
Яйца и продукты их переработки	нет	
Рыбы и продукт их переработки	нет	
Люпин и продукт их переработки	нет	
Арахис и продукт его переработки	нет	
Соя и продукт их переработки	нет	
Молоко и продукт их переработки	нет	
Моллюски и продукт их переработки	нет	
Горчица и продукт их переработки	нет	
Орехи и продукт их переработки	нет	
Кунжут и продукты его переработки	нет	
Диоксид серы и сульфиты > 10мг/кг	нет	
Аспартам и Аспартам-ацесульфама соль	нет	

**Продукты, поставляемые компанией для переработки, не должны содержать генно-модифицированных (трансгенных) организмов, пестицидов, гормонов.**

#### 4. Упаковка

Упаковка красителя должна соответствовать требованиям, установленным ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

Допускается использование любых видов упаковки, обеспечивающих сохранность красителей при хранении и транспортировании.

#### 5. Маркировка

Маркировка красителя должна соответствовать требованиям, установленным ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки».

В маркировку каждой упаковочной единицы дополнительно включают следующие данные:

- номер партии или отметка, идентифицирующая партию;
- обозначение стандарта;
- массы нетто и брутто, кг;
- даты выработки;
- условий и срока хранения;
- обозначение документа, в соответствии с которым изготавливают ароматизатор конкретного наименования;
- предупредительная надпись: «При случайном проглатывании следует вызвать рвоту, провести промывание желудка и обратиться за медицинской помощью».

#### 6. Правила приемки

Красители принимают партиями. Контролю подвергаются качество упаковки и маркировки тары, органолептические и физико-химические (при необходимости) показатели согласно требованиям НД и настоящей Спецификации.

#### **7. Транспортирование и хранение**

Красители транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующем на соответствующем виде транспорта.

Красители хранят в упаковке изготовителя в сухих отапливаемых складских помещениях на стеллажах или поддонах при комнатной температуре и в сухом месте.

Срок годности красителей устанавливает изготовитель.

Рекомендуемый срок годности красителей – 8 лет со дня изготовления.

#### **8. Сопроводительная документация**

Каждая поступающая партия товара должна сопровождаться:

- копией декларации о соответствии
- копией сертификата соответствия, применяемого при добровольной сертификации (при наличии), заверенной держателем подлинника сертификата, нотариусом или органом по сертификации, выдавшим сертификат.
- копией свидетельства о государственной регистрации, заверенной держателем подлинника заключения, поставщиком, нотариусом или органом Роспотребнадзора, выдавшим заключение;
- этикеткой или ярлыком на каждой упаковочной единице согласно п. 6 настоящей Спецификации;
- удостоверением качества на каждую поступившую партию, оформленным изготовителем.

Утверждаю  
 Генеральный директор \_\_\_\_\_ Шурыгин С.Ю.  
 " 12 " 02 2019



	<b>Спецификация какао-порошок</b>
Законодательные требования: ГОСТ 108-2014 Какао-порошок. ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» ТР ТС 022/2011 «О пищевой продукции в части ее маркировки» ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	

- **Органолептические показатели какао-порошка** должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика	Метод испытания
<b>Внешний вид</b>	Порошок от светло-коричневого до темно-коричневого цвета.  Не допускается серый оттенок. При растирании между пальцами не должен давать ощущения крупинок	ГОСТ 108-2014 Какао-порошок. Технические условия
<b>Запах и вкус</b>	Свойственные какао-порошку, без посторонних привкусов и запахов	

- **Физико-химические показатели какао-порошка** должны соответствовать нормам, указанным в таблице 2

Таблица 2

Наименование показателя	Характеристика
Массовая доля влаги, % не более	5,5
Массовая доля жира (какао масла) %	от 9,0 до 12,0
Степень измельчения-остаток после просева, %	не более 1,5 ( на шелковом сите №38 по ГОСТ 4403 или на металлическом сите №16 по ГОСТ 6613)
Показатель активной кислотности ед. рН, не более	8,0
Массовая доля общей золы, % не более	9,0
Массовая доля золы не растворимой в растворе соляной кислоты массовой долей 10 %, не более	0,2

**Физический фактор опасности**

Массовая доля металломагнитных примесей (частицы не более 0,3 мм в линейном измерении) не более 0,0003 мг/кг

- **Содержание токсичных элементов** в не должны превышать допустимые уровни, установленные гигиеническими требованиями к качеству и безопасности

продовольственного сырья и пищевых продуктов согласно ТР ТС 021/2011, указанных в Таблице 3. и Таблице №4

Наименование показателя	Содержание не более, мг/кг
Кадмий	0,5
Ртуть	0,1

показатели безопасности

Наименование показателя	Характеристика
Патогенные в т.ч. сальмонеллы не допускаются в 25 гр	25
КМАФАнМ, КОЕ/гр	$1 \cdot 10^4$
БГКП не допускаются в массе г (см <sup>3</sup> )	0,01
Дрожжи, КОЕ/г не более	100

#### • Упаковка

Упаковка должна соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

Какао-порошок фасуют и упаковывают в потребительскую и транспортную тару, разрешенную к применению для контакта с пищевыми продуктами органами и учреждениями госсанэпидслужбы России в установленном порядке.

Тара должна обеспечивать сохранность продукции при ее транспортировании и хранении:

- должна быть прочной, сухой и чистой;
- не допускать проникания влаги и просыпания;
- обеспечивать целостность упаковки до истечения срока хранения продукта.

#### • Маркировка

Маркировка товара должна соответствовать требованиям ТР ТС 022/2011 «О пищевой продукции в части ее маркировки».

Маркировка потребительской тары должна быть нанесена типографским либо печатным способом на бумажную этикетку, ярлыки, прикрепленную к мешкам, или непосредственно на поверхность тары типографским способом с указанием следующих данных:

- наименования и адрес изготовителя и товарного знака (при наличии);
- наименование продукта;
- массы нетто;
- даты изготовления и упаковки;
- условия и срока хранения;
- информацию о сертификации;

#### • Правила приемки

Продукт принимают партиями. Контролю подвергаются качество упаковки и маркировки тары, органолептические и физико-химические показатели (если необходимо), сопроводительная документация согласно требованиям НД и настоящей Спецификации.

#### 7. Сопроводительная документация

Каждая поступающая партия товара должна сопровождаться:

- сведениями о сертификации (копия декларации о соответствии, копией санитарно-эпидемиологического заключения или свидетельства о государственной



регистрации, заверенной держателем подлинника заключения, поставщиком, нотариусом или органом Роспотребнадзора, выдавшим заключение;

- этикеткой или ярлыком на каждой упаковочной единице согласно п. 6 настоящей Спецификации;

- удостоверением качества на каждую поступившую партию, оформленным изготовителем;

- копией сертификата соответствия, применяемого при добровольной сертификации (при наличии), заверенной держателем подлинника сертификата, нотариусом или органом по сертификации, выдавшим сертификат.

#### **8. Транспортирование и хранение**

Доставка какао-порошка Поставщиком осуществляется в крытых транспортных средствах без щелей, с не протекающей крышей. Не допускается перевозка разрыхлителя в загрязненных транспортных средствах, фургонах со следами ранее перевозившихся сильно загрязняющих грузов, пахнущих и ядовитых грузов.

Какао-порошок в упаковке хранят в сухих складах потребителя при температуре от 15 до 20°C и влажности не более 60%.

Срок годности 30 месяцев, если иное не заявлено изготовителем