

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



**Спецификация Деревянные палочки ОСТ 13-19-83.**

Законодательные требования: ОСТ 13-19-83 Палочки деревянные.  
ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».

- Санитарно-гигиенические показатели безопасности и нормативы веществ, выделяющихся из деревянных палочек, контактирующие с пищевой средой, должны соответствовать требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки», указанным в Таблице 1.

**Таблица 1**

Наименование материала изделия	Контролируемые показатели	ДК М, мг/л	ПДК, в питьевой воде, мг/л	Класс опасности** ***	ПДК с.с., мг/м <sup>3</sup> в атм.воздухе	Класс опасности** ***
Древесина и изделия из нее	Формальдегид	0,10 0	--	2	0,003	2

- **Маркировка**
  - Маркировка тары должна соответствовать требованиям о безопасности упаковки ТР ТС 005/2011. Маркировка потребительской тары должна быть нанесена типографским либо печатным способом на бумажную этикетку или непосредственно на поверхность тары типографским способом с указанием следующих данных:
    - наименования, адрес и товарный знак предприятия – изготовителя (при его наличии у предприятия);
    - наименование продукции;
    - обозначение стандарта;
    - массы нетто, кг, шт;
    - даты и смены выработки;
    - условий и срока хранения;
  - Маркировка должна содержать информацию, необходимую для идентификации материала, из которого изготавливаются «деревянные палочки», а также информацию о возможности их утилизации.
  - Маркировка должна содержать цифровое обозначение и (или) буквенное обозначение (аббревиатуру) материала, из которого изготавливаются «деревянные палочки» и содержать пиктограммы и символы в соответствии с ТР ТС 005/2011, предназначенные для контакта с пищевой продукцией, а так же

возможность утилизации использованных палочек - петля Мебиуса, если таковое имеется.

- Информация должна быть изложена на русском языке.
- **Требования безопасности**
  - Деревянные палочки, контактирующие с пищевой продукцией, должны соответствовать санитарно-гигиеническим показателям, указанным в Таблице 1.
  - Деревянные палочки, предназначенные для контакта с пищевой продукцией, не должны выделять в контактирующие с ними модельные и воздушную среды вещества в количествах, вредных для здоровья человека, превышающих предельно допустимые количества миграции химических веществ.
  - Деревянные палочки по механическим показателям, химической стойкости и герметичности (если они предусмотрены конструкцией и назначением упаковки) должны соответствовать требованиям безопасности, изложенным ниже:
    - должны выдерживать установленное количество ударов при свободном падении с высоты без разрушения;
    - должны выдерживать установленное количество ударов на горизонтальной или наклонной плоскостях;
    - должны выдерживать сжимающее усилие в направлении продольной части корпуса палочек;
    - влажность древесины должна соответствовать установленной.
- **Транспортирование и хранение**

Деревянные палочки перевозят в крытых транспортных средствах всеми видами транспорта в соответствии с правилами транспортирования грузов, действующими на соответствующих видах транспорта.

Хранить в чистом, сухом и хорошо вентилируемом помещении, в закрытой упаковке при 15-25°С и вдали от источника тепла и солнечных лучей.
- **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;
  - копией сертификата соответствия, применяемого при добровольной сертификации (при наличии), заверенной держателем подлинника сертификата, нотариусом или органом по сертификации, выдавшим сертификат.

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



<b>Спецификация Ванилин. ГОСТ 16599-71</b>
Законодательные требования: ГОСТ 16599-71 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 ванилина** должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика	Метод испытания
Внешний вид	Кристаллический порошок	ГОСТ 16599-71 Ванилин. Технические условия.
Запах	Ванили	
Цвет	От белого до светло-желтого	

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

Таблица 2

Наименование показателя	Характеристика
Растворимость в воде	В соотношении 1:20 - в воде температурой до 80 °С
Растворимость в спирте	В соотношении 2:1 - в 95%-ном этиловом спирте при слабом нагревании
Растворимость в серной кислоте	В соотношении 1:20 - в серной кислоте при слабом нагревании
Температура плавления, °С	80,5-82
Массовая доля ванилина, %, не менее	99,0
Массовая доля золы, %, не более	0,05

- **Микробиологические показатели в ванилине** не должны превышать допустимые уровни, установленные гигиеническими требованиями к качеству и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов согласно ТР ТС 029/2011, указанных в Таблице 3. и Таблице №4

Таблица 3

Наименование показателя	Характеристика
Патогенные в т.ч. сальмонеллы не допускаются в 25 гр	25
КМАФАнМ, КОЕ/гр не более	$5 \cdot 10^3$
БГКП не допускаются в массе г (см <sup>3</sup> )	0,1
Дрожжи, КОЕ/г не более	100
Плесени, КОЕ/гр не более	100

- **Упаковка**

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

Ванилин упаковывают по ГОСТ 9069. Условное обозначение вида тары: 6, 7, 8, 19, 20, 21. Ванилин 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».

Ванилин маркируют по ГОСТ 9069. Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192

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:

- наименование 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 ванилина 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.

Ванилин в упаковке хранят в сухих складах потребителя при температуре не более 25 °С и при влажности воздуха не более 75%.  
Срок годности 24 месяца, если иное не указано изготовителем.