

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



МАСЛО АРАХИСОВОЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2011

МАСЛО АРАХИСОВОЕ

Технические условия

Peanut oil.
Specifications

**ГОСТ
7981—68**

МКС 67.200.10
ОКП 91 4131

Дата введения 01.07.69

Настоящий стандарт распространяется на арахисовое масло, вырабатываемое прессовым и экстракционным способом из предварительно обработанных бобов арахиса.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1. ВИДЫ

1.1. В зависимости от степени обработки арахисовое масло подразделяют на рафинированное и нерафинированное.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.2. В зависимости от способа обработки и показателей качества арахисовое масло выпускают следующих видов и сортов, указанных в табл. 1.

Таблица 1

Вид арахисового масла	Сорт	Код ОКП
Масло арахисовое рафинированное: дезодорированное	—	91 4131 6900
недезодорированное	—	91 4131 3999
Масло арахисовое нерафинированное	Высший Первый	91 4131 1199 91 4131 1299
Масло арахисовое нерафинированное техническое	—	91 4131 1899

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

1.3. В зависимости от качества различные виды арахисового масла предназначаются:
рафинированное дезодорированное — для непосредственного употребления в пищу;
рафинированное и нерафинированное высшего и первого сорта — для переработки на пищевые продукты;

нерафинированное техническое — для переработки на технические цели.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Арахисовое масло должно вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим инструкциям, утвержденным в установленном порядке.

2.2. Арахисовое масло вырабатывают из предварительно обработанных бобов арахиса по ГОСТ 17111 или обрушенного арахиса по нормативно-технической документации, а также из арахиса, закупаемого по импорту.

2.1, 2.2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

2.3. По органолептическим и физико-химическим показателям арахисовое масло должно соответствовать требованиям, указанным в табл. 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Рафинированное масло		Нерафинированное масло			Метод испытания
	дезодорированное	недезодорированное	Высший сорт	Первый сорт	Техническое	
1. Прозрачность после отстаивания в течение 24 ч при 20 °С	Прозрачное		Прозрачное над осадком	Над осадком допускается легкое помутнение	ГОСТ 5472	
2. Запах и вкус	Без запаха, вкус обезличенного жира	Свойственные арахисовому маслу, без постороннего запаха и привкуса	Свойственный арахисовому маслу	Свойственный арахисовому маслу, допускается привкус легкой горечи	ГОСТ 5472	
3. Цвет	Светло-желтый с зеленоватым оттенком		Не нормируется	ГОСТ 5472		
4. Кислотное число в мг КОН, не более	0,5	0,4	1,0	2,25	4,0	ГОСТ 5476*
5. Массовая доля нежировых примесей, %, не более	Нет	Нет	0,05	0,15	0,15	ГОСТ 5481
6. Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более	0,1	0,15	0,15	0,2	0,2	ГОСТ 11812
7. Мыло (качественная проба)	Не допускается	—	—	—	—	ГОСТ 5480
8. Температура вспышки, °С, не ниже	234	234	225	225	225	ГОСТ 9287
9. (Изменение, Изм. № 3).						
10. Перекисное число ммоль/кг, не более			10		По ГОСТ 26593	

П р и м е ч а н и я:

1. Показатель температуры вспышки определяется только в масле, полученном путем экстракции.
2. Допускается по согласованию с потребителем арахисовое масло с повышенным кислотным числом использовать для промышленной переработки.
3. Норма показателя «перекисное число» устанавливается с 01.01.95. Определение показателя обязательно для накопления статистических данных.

(Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

2.3а. Нормы показателей «Йодное число» и «Массовая доля неомыляемых веществ» приведены в приложении 3.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).

2.4. Содержание токсичных элементов, афлатоксина В₁ и пестицидов в арахисовом масле, предназначенном для непосредственного употребления в пищу или для переработки на пищевые продукты, не должно превышать допустимые уровни, установленные для растительных масел Медико-биологическими требованиями и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов Минздравом СССР, утвержденными 01.08.89 г. № 5061—89** (приложения 1 и 2).

(Измененная редакция, Изм. № 3).

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 52110—2003.

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

3а. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

За.1. Правила приемки — по ГОСТ 5471*.

(**Введен дополнительно, Изм. № 2.**)

За.2. Контроль за содержанием токсичных элементов, пестицидов, афлатоксина В₁ осуществляется в соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с органами государственного санитарного надзора и гарантирующим безопасность продукции.

(**Введен дополнительно, Изм. № 3.**)

3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Методы отбора проб — по ГОСТ 5471 и методы испытаний по п. 2.3 настоящего стандарта.

Подготовка проб для определения токсичных элементов — по ГОСТ 26929.

(**Измененная редакция, Изм. № 2, 3.**)

3.2. Определение токсичных элементов — по ГОСТ 26927, ГОСТ 26928, ГОСТ 26930 — ГОСТ 26934.

Определение афлатоксина В₁ и пестицидов — по методам Минздрава СССР.

(**Измененная редакция, Изм. № 3.**)

4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Рафинированное дезодорированное арахисовое масло, предназначенное для непосредственного употребления в пищу, фасуют массой нетто 500 и 700 г в стеклянные бутылки по ГОСТ 10117.1—ГОСТ 10117.2**, типов IX, XVI, а также массой нетто 470, 575 и 1000 г в бутылки из окрашенных полимерных материалов, разрешенных Минздравом СССР.

Допускается по согласованию с потребителем рафинированное дезодорированное арахисовое масло разливать в алюминиевые фляги по ГОСТ 5037 с уплотняющими кольцами из жиростойкой резины по ГОСТ 17133 и других материалов, разрешенных Минздравом СССР, а также в стальные неоцинкованные бочки по ГОСТ 13950 с покрытием внутренних поверхностей, разрешенных к применению Минздравом СССР.

4.2. Допускаются отклонения от массы нетто в граммах:

при фасовании 1000 — ± 10;

при фасовании 470—700 — ± 5.

Бутылки с маслом должны быть герметически закупорены (корковой пробкой или картонной капсулой). Пробки и капсулы должны быть залиты смолкой или вместе с горлышком бутылки обтянуты плотно прилегающим алюминиевым или другим колпачком с прокладкой, обеспечивающими герметичность и целостность упаковки.

4.1; 4.2. (**Измененная редакция, Изм. № 3.**)

4.3. Арахисовое масло перевозят:

а) в чистых сухих железнодорожных цистернах с плотно закрывающимися люками по ГОСТ 10674***;

б) автоцистернах по ГОСТ 9218, в стальных неоцинкованных бочках по ГОСТ 13950, в алюминиевых флягах по ГОСТ 5037 с уплотняющими кольцами из жиростойкой резины по ГОСТ 17133 и других материалов, разрешенных Минздравом СССР;

в) в бутылках, установленных в ящики.

(**Измененная редакция, Изм. № 2, 3.**)

4.4. Розлив арахисового масла должен производиться строго по видам и сортам в соответствии с качественными показателями каждого вида и сорта.

4.5. Транспортная маркировка по ГОСТ 14192, с нанесением следующих дополнительных обозначений, характеризующих продукцию и содержащую:

а) наименование предприятия-изготовителя, его местонахождение или его товарный знак;

б) вид и сорт масла;

в) количество бутылок в единице упаковки;

г) дату налива для бочек, фляг или дату розлива для бутылок;

* На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 52062—2003.

** На территории Российской Федерации в части венчика типа КПМ-30 (рисунок 46) действует ГОСТ Р 53846.1—2010.

*** На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51659—2000.