



ГОСТ 3898—56

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

# МУКА СОЕВАЯ ДЕЗОДОРИРОВАННАЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2006

## МУКА СОЕВАЯ ДЕЗОДОРИРОВАННАЯ

## Технические условия

ГОСТ  
3898—56Deodorized soya flour.  
SpecificationsМКС 67.060  
ОКП 92 9356Дата введения 01.01.57

Настоящий стандарт распространяется на соевую дезодорированную муку, предназначенную для пищевых целей, получаемую путем размола соевого зерна, а также пищевого соевого жмыха и шрота.

Обязательные требования к соевой дезодорированной муке, направленные на обеспечение ее безопасности для жизни и здоровья населения, изложены в таблице раздела А (показатели: запах, вкус, минеральные примеси), таблице раздела Б (подпункты *д, е, ж, з*), пункте 4б.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1. Для производства соевой дезодорированной муки применяется:

а) соевое зерно, соответствующее требованиям ГОСТ 17109, тщательно очищенное, дезодорированное и обрушенное;

б) пищевой соевый жмых и пищевой шрот, получаемые из соевого зерна, соответствующего требованиям ГОСТ 17109.

2. Соевая дезодорированная мука делится на три вида:

а) необезжиренную, вырабатываемую из соевого зерна;

б) полуобезжиренную, вырабатываемую из соевого пищевого жмыха;

в) обезжиренную, вырабатываемую из соевого пищевого шрота.

**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

3. В зависимости от качественных показателей соевая дезодорированная мука каждого вида делится на два сорта: высший и первый.

4. Соевая дезодорированная мука должна соответствовать следующим требованиям:

## А. По органолептическим показателям

Наименование показателя	Вид муки					
	Необезжиренная		Полуобезжиренная		Обезжиренная	
	Высший сорт	Первый сорт	Высший сорт	Первый сорт	Высший сорт	Первый сорт
Цвет	От белого до светло-желтого	От светло-желтого до темно-кремового	От светло-желтого до кремового	От желтого до светло-бурого	От белого до светло-желтого	Желтый
Запах	Свойственный соевой дезодорированной муке, без посторонних запахов					
Вкус	Свойственный каждому виду соевой муки, без специфического бобового привкуса, горечи, кисловатого и других посторонних привкусов					
Минеральные примеси	При разжевывании соевой муки, смоченной водой, не должно ощущаться хруста					

## Б. По физико-химическим показателям

Наименование показателя	Вид муки					
	Необезжиренная		Полуобезжиренная		Обезжиренная	
	Высший сорт	Первый сорт	Высший сорт	Первый сорт	Высший сорт	Первый сорт
а) Влажность в %, не более	9,0	9,0	9,0	9,0	10,0	10,0
б) Жир в % на сухое вещество	Не менее 17,0	Не менее 17,0	От 5,0 до 8,0	От 5,0 до 8,0	Не более 2,0	Не более 2,0
в) Сырой протеин, в % на сухое вещество, не менее	38,0	38,0	43,0	43,0	48,0	48,0
г) Сырая клетчатка, в % на сухое вещество, не более	3,5	4,5	4,5	5,0	4,5	5,0
д) Металломагнитная примесь, мг в 1 кг муки: размером отдельных частиц в наибольшем линейном измерении не более 0,3 мм и (или) массой не более 0,4 мг, не более	3	3	3	3	3	3
размером и массой отдельных частиц более указанных выше значений	Не допускается					
е) Прочие посторонние примеси	Не допускаются					
ж) Зараженность вредителями	Не допускается					
з) Загрязненность вредителями	Не допускается					
и) Крупность помола, %: остаток на сите, не более из шелковой ткани						
№ 35	5	—	3	—	2	—
№ 25	—	5	—	3	—	2
или из полиамидной ткани						
№ 33/36 ПА	5	—	3	—	2	—
№ 22,7 ПЧ—150	—	5	—	3	—	2
проход через сито, не менее из шелковой ткани:						
№ 35	—	60	—	60	—	70
№ 38	60	—	70	—	—	—
№ 43	—	—	—	—	70	—
или из полиамидной ткани						
№ 33/36 ПА	—	60	—	60	—	70
№ 41/43 ПА	60	—	70	—	—	—
№ 45/50 ПА	—	—	—	—	70	—

Примечание. Номера шелковых и полиамидных сит установлены по ГОСТ 4403.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3, 4, 5).**

4а. Соевая дезодорированная мука должна быть охлаждена в зимние месяцы до температуры не выше 35 °С, а в летние месяцы ее температура должна быть не более чем на 5 °С выше температуры окружающего воздуха.

**(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

4б. Содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в соевой дезодорированной муке не должно превышать допустимые уровни, установленные медико-биологическими требованиями и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов Минздрава СССР от 01.08.89 № 5061—89\*.

**(Измененная редакция, Изм. № 4).**

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