

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

КРУПА КУКУРУЗНАЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 6002—69

Издание официальное

ВЗ 12—96

**ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КРУПА КУКУРУЗНАЯ

Технические условия

ГОСТ
6002—69

Corn groats. Specifications

ОКП 92 9483

Дата введения 01.01.70

Настоящий стандарт распространяется на кукурузную крупу, получаемую в результате переработки зерна кукурузы.

Обязательные требования к качеству кукурузной крупы, обеспечивающие ее безопасность для жизни и здоровья населения изложены в п. 2.3 (табл. 3, подпункты 8, 9, 10), п. 2.3а.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

Разд. 1. (Исключен, Изм. № 1).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Кукурузная крупа должна вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологическим правилам, утвержденным в установленном порядке.

В зависимости от способа обработки и размера крупинки кукурузную крупу делят на виды, указанные в табл. 1.

Таблица 1

Вид	Характеристика
Кукурузная шлифованная	Дробленые частицы ядра кукурузы различной формы, полученные путем отделения плодовых оболочек и зародыша, зашлифованные с закругленными гранями
Кукурузная крупная — для производства хлопьев и воздушных зерен	Дробленые частицы ядра кукурузы различной формы, полученные путем отделения плодовых оболочек и зародыша

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© ИПК Издательство стандартов, 1997
Переиздание с Изменениями

Вид	Характеристика
Кукурузная мелкая — для производства хрустящих палочек	Дробленые частицы ядра кукурузы различной формы, полученные путем отделения плодовых оболочек и зародыша

Кукурузную шлифованную крупу в зависимости от размера крупинок делят на пять номеров (1, 2, 3, 4 и 5).

Кукурузную крупу должны вырабатывать из зерна кукурузы, отвечающего требованиям ГОСТ 13634.

2.2. Выравненность кукурузной крупы, характеризующаяся проходом и сходом двух смежных сит, должна соответствовать указанной в табл. 2.

Таблица 2

Вид крупы	Диаметр отверстий, мм, двух смежных сит по ИД [1] для определения		Норма прохода и схода двух смежных сит, %, не менее
	прохода	схода	
Кукурузная шлифованная номеров:			
1	4,0	3,0	80
2	3,0	2,5	80
3	2,5	2,0	80
4	2,0	1,5	80
5	1,5	0,56	80
		(из проволочной сетки)	
Кукурузная крупная	7,0	5,0	80 (для прохода 100)
Кукурузная мелкая	1,2	0,67	80
	(из проволочной сетки)	(из проволочной сетки)	

Примечание. Номера проволочной сетки для сит установлены по нормативно-технической документации [2].

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

2.3. По органолептическим и физико-химическим показателям кукурузная крупа должна соответствовать требованиям, указанным в табл. 3.

Таблица 3

Наименование показателя	Норма для крупы		
	шлифованной пятиномерной	крупной	мелкой
1. Цвет	Белый или желтый с оттенками		
2. Запах	Свойственный кукурузной крупе, без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый		
3. Вкус	Свойственный кукурузной крупе, без посторонних привкусов, не кислый, не горький		
4. Влажность, в %, не более	14,0	14,0	14,0
5. Зародыш, %, не более	3,0	2,0	—
6. Зольность в %, не более	0,95	—	0,95
(для крупы № 4, 5 и мелкой)		—	—
7. Мучка, %, не более:	1,5	—	1,5
для крупы № 5 и мелкой	1,0	1,0	—
для остальных видов			
8. Сорная примесь в %, не более	0,3	0,3	0,3
в том числе:			
минеральная в %, не более	0,05	0,05	0,05
вредная примесь	Не допускается		
9. Металломагнитная при- месь в мг на 1 кг, не более	3,0	3,0	3,0
10. Зараженность вредите- лями хлебных запасов	Не допускается		
11. Крупа с остатками обо- лочек и зародыша (суммарно) в %, не более	—	10,0	—
12. Целые необработанные зерна кукурузы в %, не более	—	1,0	—

Примечания:

1. Влажность шлифованной и крупной крупы для текущего потребления допускается не более 15,0 %.

2. Размер отдельных частиц металломагнитной примеси в наибольшем линейном измерении не должен превышать 0,3 мм, а масса отдельных ее частиц должна быть не более 0,4 мг.

3. Зародыш определяют в шлифовальной крупе номеров 1, 2, 3 и крупной крупе.

4. Целые зерна кукурузы (проход сита Ø7 мм), обработанные и освобожденные от зародыша и оболочки, относят к основной крупе (крупной).

5. Показатель содержания сорной примеси в шлифованной № 5 и мелкой крупе является гарантийным.