



**КонсультантПлюс**  
надежная правовая поддержка

"ГОСТ 6002-69. Межгосударственный  
стандарт. Крупа кукурузная. Технические  
условия"

(утв. и введен в действие Госстандартом СССР  
19.08.1969 N 950)  
(ред. от 01.01.1997)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 10.07.2017

Утвержден и введен в действие  
Комитетом стандартов, мер  
и измерительных приборов  
при Совете Министров СССР  
19 августа 1969 г. N 950

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

### КРУПА КУКУРУЗНАЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

### Corn groats. Specifications

### ГОСТ 6002-69

Список изменяющих документов  
(в ред. Изменения N 1, утв. в апреле 1986 г.,  
Изменения N 2, утв. в январе 1991 г.,  
Изменения N 3, утв. в январе 1997 г.)

Группа Н34

МКС 67.060

ОКП 92 9483

Дата введения  
1 января 1970 года

### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Разработан и внесен Государственным комитетом заготовок Совета Министров СССР.
2. Утвержден и введен в действие Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 19.08.1969 N 950.  
Изменение N 3 принято Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол N 10 от 4 октября 1996 г.)  
За принятие изменения проголосовали:

| Наименование государства | Наименование национального органа по стандартизации |
|--------------------------|---|
| Республика Беларусь      | Госстандарт Беларуси                                |
| Республика Казахстан     | Госстандарт Республики Казахстан                    |
| Киргизская Республика    | Киргизстандарт                                      |
| Российская Федерация     | Госстандарт России                                  |
| Республика Таджикистан   | Таджикгосстандарт                                   |
| Туркменистан             | Главная государственная инспекция Туркменистана     |
| Украина                  | Госстандарт Украины                                 |

3. Взамен ГОСТ 6002-60.

4. Ссылочные нормативно-технические документы

Обозначение НТД, на который

Номер пункта

| дана ссылка   |           |
|---|-----------|
| <a href="#">ГОСТ 13634-90</a>                                     | 2.1       |
| <a href="#">ГОСТ 20239-74</a>                                     | 3.1       |
| <a href="#">ГОСТ 26312.1-84</a>                                   | 2а.1, 3.1 |
| <a href="#">ГОСТ 26312.2-84</a> - <a href="#">ГОСТ 26312.5-84</a> | 3.1       |
| <a href="#">ГОСТ 26312.7-88</a>                                   | 3.1       |
| <a href="#">ГОСТ 26791-89</a>                                     | 4.1       |
| <a href="#">ГОСТ 26927-86</a>                                     | 3.2       |
| <a href="#">ГОСТ 26930-86</a> - <a href="#">ГОСТ 26934-86</a>     | 3.2       |

5. Ограничение срока действия снято по протоколу N 3-93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6-93).

6. Издание (декабрь 2002 г.) с Изменениями N 1, 2, 3, утвержденными в апреле 1986 г., январе 1991 г., январе 1997 г. (ИУС 4-86, 5-91, 4-97).

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. N 3).

Разд. 1. (Исключен, Изм. N 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 крупинок 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  |
| 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 НД [1] для | Норма прохода и схода двух |
|-----------|---|----------------------------|
|-----------|---|----------------------------|

|                                 | определения            |                        | 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. N 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, %, не более                             | 14,0   | 14,0           | 14,0   |
| 5. Зародыш, %, не более                               | 3,0  | 2,0            | -      |
| 6. Зольность, %, не более (для крупы N 4, 5 и мелкой) | 0,95   | -              | 0,95   |
| 7. Мучка, %, не более: для крупы N 5 и мелкой         | 1,5  | -              | 1,5    |
| для остальных видов                                   | 1,0  | 1,0            | -      |
| 8. Сорная примесь, %, не более                        | 0,3  | 0,3            | 0,3    |
| в том числе:  |  |                |        |
| минеральная, %, не более                              | 0,05   | 0,05           | 0,05   |
| вредная примесь                                       |  | Не допускается |        |
| 9. Магнитная примесь, мг на 1 кг, не более            | 3,0  | 3,0            | 3,0    |
| 10. Зараженность вредителями хлебных запасов          |  | Не допускается |        |
| 11. Крупа с остатками                                 | -  | 10,0           | -      |

|   |   |     |   |
|---|---|-----|---|
| оболочек и зародыша<br>(суммарно), %, не более          |   |     |   |
| 12. Целые необработанные<br>зерна кукурузы, %, 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  $\varnothing 7$  мм), обработанные и освобожденные от зародыша и оболочки, относят к основной крупе (крупной).

5. Показатель содержания сорной примеси в шлифованной N 5 и мелкой крупе является гарантийным.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

2.3а. Содержание токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов в крупе не должно превышать допустимые уровни, установленные Медико-биологическими [требованиями](#) и санитарными нормами качества продовольственного сырья и пищевых продуктов <\*> Минздрава СССР N 5061-89 от 01.08.89.

<\*> На территории Российской Федерации действуют [СанПиН 2.3.2.1078-2001](#).

(Измененная редакция, Изм. N 2, 3).

2.4. К примесям в кукурузной крупе всех видов относят примеси, указанные в табл. 4.

Таблица 4

| Наименование примесей                             | Характеристика примесей   |
|---|---|
| 1. Сорная примесь:<br>минеральная<br>органическая | Песок, галька, частицы земли, руды и шлака<br>Частицы плодовых оболочек и чехлика зародыша кукурузы                     |
| сорные семена                                     | Семена всех дикорастущих и культурных растений  |
| испорченные ядра кукурузы                         | Загнившие, заплесневевшие, обуглившиеся, потемневшие ядра кукурузы с измененным цветом от светло-коричневого до черного |
| вредная примесь                                   | Горчак ползучий, вязель разноцветный, спорынья, головня   |
| 1а. Целые необработанные зерна кукурузы           | Целые зерна кукурузы, не освобожденные от зародыша и оболочек   |
| 2. Зародыш кукурузы                               | Целые или частицы зародыша  |
| 3. Мучка  | Проход через сито из проволочной сетки N 056 по НД [2]  |

(Измененная редакция, Изм. N 1, 3).

2.5. (Исключен, Изм. N 1).

## 2а. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2а.1. Правила приемки - по [ГОСТ 26312.1](#).

(Введен дополнительно, Изм. N 1).

2а.2. Каждая партия крупы должна сопровождаться сертификатом о содержании токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов.

(Введен дополнительно, Изм. N 2).

2а.3. Контроль за содержанием токсичных элементов, микотоксинов и пестицидов осуществляется в

---

соответствии с порядком, установленным производителем продукции по согласованию с органами государственного санитарного надзора и гарантирующим безопасность продукции.  
(Измененная редакция, Изм. N 3).

### 3. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

3.1. Отбор проб и методы испытаний - по [ГОСТ 26312.1](#) - [ГОСТ 26312.5](#), [ГОСТ 26312.7](#), [ГОСТ 20239](#).  
(Измененная редакция, Изм. N 1).

3.2. Содержание токсичных элементов определяют по [ГОСТ 26927](#), [ГОСТ 26930](#) - [ГОСТ 26934](#),  
микотоксинов и пестицидов - по методам, утвержденным Минздравом СССР.  
(Измененная редакция, Изм. N 2).

### 4. УПАКОВКА, МАРКИРОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Упаковка, маркировка <\*>, транспортирование и хранение - по [ГОСТ 26791](#).

-----  
<\*> На территории Российской Федерации действует [ГОСТ Р 51074-97](#).

Разд. 4. (Измененная редакция, Изм. N 1).

Приложение 1  
(справочное)

### БИБЛИОГРАФИЯ

- [1] ТУ 23.2.2068-89 Полотна решетные зерноочистительных машин.  
[2] ТУ 14-4-1374-86 Сетки тканые для мукомольной промышленности.

Приложение 1. (Введено дополнительно, Изм. N 3).