

ГОСТ 7697-82

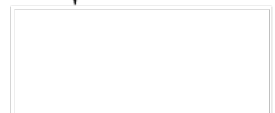
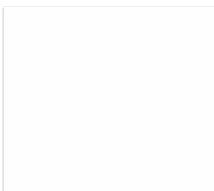
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ



КРАХМАЛ КУКУРУЗНЫЙ
Технические условия

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ



ПЕРЕИЗДАНИЕ (декабрь 2011 г.)

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**КРАХМАЛ КУКУРУЗНЫЙ**
Технические условияMais starch
Specifications**ГОСТ**
7697-82**Взамен**
ГОСТ 7697-66МКС 67.180.20
ОКП 91 8712
ОКП РБ 15.62.22.130

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12 февраля 1982 г. № 584 срок действия установлен 01.01.83

Постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 17 декабря 1992 г. № 3 введен в действие в качестве государственного стандарта Республики Беларусь

Настоящий стандарт распространяется на кукурузный крахмал, получаемый из зерна кукурузы.

Кукурузный крахмал применяется в различных отраслях пищевой промышленности, а также для технических целей (в текстильной, бумажной и других отраслях промышленности).

Кукурузный амилопектиновый крахмал применяется как стабилизатор и загуститель, а также для замены картофельного крахмала в пищевой промышленности.

1 Технические требования

1.1 Кукурузный крахмал должен вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, по технологической инструкции, утвержденной в установленном порядке.

1.2 Для производства крахмала должна применяться продовольственно-кормовая кукуруза по ГОСТ 13634-90.

1.3 Кукурузный крахмал вырабатывается:

- высшего и первого сортов;
- амилопектиновый.

1.4 По органолептическим и физико-химическим показателям кукурузный крахмал должен соответствовать требованиям, указанным в таблице.

Таблица

Наименование показателя	Норма для крахмала		
	кукурузного		кукурузного амилопектинового
	Высший сорт	Первый сорт	
Внешний вид	Однородный порошок		
Цвет	Белый с желтоватым оттенком		
Запах	Свойственный крахмалу, без постороннего запаха		
Массовая доля влаги, %, не более	13	13	16
Массовая доля общей золы в пересчете на сухое вещество, %, не более	0,20	0,30	0,20
в том числе:			
зола (песка), нерастворимой в 10%-ной соляной кислоте (в крахмале, предназначенном для пищевых целей), %, не более	0,04	0,06	–