

ГОСТ 7699-78

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

НИФТР и СТ ЦСМ при МЭиФ КР

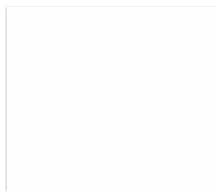
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

КРАХМАЛ КАРТОФЕЛЬНЫЙ

Технические условия

Издание официальное

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Отделом пищевой промышленности
Госагропрома СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

И. И. Кирюхина, канд. техн. наук, Г. А. Глонина

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением
Государственного комитета СССР по стандартам от 18.78
№ 2709

3. ВЗАМЕН ГОСТ 7699—68

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕН-
ТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта	Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2226—88	4.1	ГОСТ 15846—79	4.2
ГОСТ 2364—74	4.4a	ГОСТ 17308—88	4.1
ГОСТ 3282—74	4.4a	ГОСТ 18225—72	4.1
ГОСТ 3550—73	4.4a	ГОСТ 18251—87	4.4b
ГОСТ 6014—68	1.2	ГОСТ 19317—73	4.1
ГОСТ 7698—78	2.1, 3.1	ГОСТ 19360—74	4.1
ГОСТ 8273—75	4.4	ГОСТ 20239—74	3.1
ГОСТ 8516—78	4.1	ГОСТ 20477—86	4.4b
ГОСТ 11354—82	4.4	ГОСТ 21650—76	4.8
ГОСТ 13360—84	4.4	ГОСТ 24597—81	4.8
ГОСТ 13511—91	4.4	ГОСТ 26927—86	3.1
ГОСТ 14192—77	4.5	ГОСТ 26929-86—	
ГОСТ 14961—91	4.1	—ГОСТ 26934-86	3.1

5. Срок действия продлен до 01.01.95 Постановлением Государст-
венного комитета СССР по стандартам от 15.06.89 № 1640.

6. Переиздание (апрель 1993 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утверж-
денными в марте 1983 г., феврале 1988 г., июне 1989 г. (ИУС
6—83, 5—88, 9—89)

Редактор *Л. Д. Курочкина*
Технический редактор *В. Н. Малькова*
Корректор *Т. А. Васильева*

Сдано в наб. 02.06.93. Подп. к печ. 26.07.93. Усл. п. л. 0.47. Усл. кр.-отт. 0.47.
Уч.-изд. л. 0.40. Тираж 1546 экз. С 390.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1234

КРАХМАЛ КАРТОФЕЛЬНЫЙ

Технические условия

Potato starch. Specifications

ГОСТ

7699—78

ОКП 91 8711

Срок действия с 01.01.80
до 01.01.95

Настоящий стандарт распространяется на картофельный крахмал, получаемый механической переработкой картофеля.

Картофельный крахмал предназначается для применения в различных отраслях пищевой промышленности (кондитерской, концентратной, мясо-молочной, хлебопекарной и др.) в качестве товара народного потребления, в химико-фармацевтической промышленности в качестве наполнителя в таблетированных лекарственных средствах и присыпках, а также для технических целей (производство декстрина, в текстильной, бумажной и других отраслях промышленности).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Крахмал должен вырабатываться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологической инструкции или технологическому регламенту, утвержденным в установленном порядке, с соблюдением норм и правил, установленных Министерством здравоохранения СССР.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.2. Для производства крахмала должен применяться свежий картофель для переработки по ГОСТ 6014—68.

1.3. Крахмал вырабатывают четырех сортов: экстра, высший, первый, второй.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1978
© Издательство стандартов, 1993
Переиздание с изменениями

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

Наименование показателя	Характеристика и норма			
	Экстра	Высший	Первый	Второй
Цвет	Белый с кристаллическим блеском	Белый с кристаллическим блеском	Белый	Белый с сероватым оттенком
Запах крахмала, предназначенного для пищевых целей	Свойственный крахмалу, без постороннего запаха			
Массовая доля влаги, %	17—20	17—20	17—20	17—20
Массовая доля общей золы в пересчете на сухое вещество, %, не более	0,30	0,35	0,50	1,0
в том числе:				
зола (песка), нерастворимой в 10 %-ной соляной кислоте, %, не более	0,03	0,05	0,10	0,3
Кислотность — расход раствора гидроксида натрия мольной концентрацией 0,1 моль/дм ³ (0,1 н.) на нейтрализацию 100 г сухого вещества, см ³ , не более	6,0	10	14	20
Количество крапин на 1 дм ² поверхности крахмала при рассмотрении невооруженным глазом, шт., не более	60	280	700	Не нормируется
Массовая доля сернистого ангидрида (SO ₂), %, не более	0,005	0,005	0,005	0,005
Примеси других видов крахмала	Не допускаются			
Присутствие металломагнитных примесей	Не допускается			

Примечание. Крахмал второго сорта предназначен для технических целей или для промышленной переработки.

Для химико-фармацевтической промышленности (приготовление лекарственных средств в таблетированном виде) должен выработываться крахмал сорта «Экстра» — белый с кристаллическим блеском, без механических примесей, с количеством крапин — не более 40 шт.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3).

1.5. Массовая доля тяжелых металлов (меди, цинка, свинца, ртути, кадмия) и мышьяка не должна превышать норм, утвержденных Минздравом СССР.

(Введен дополнительно, Изм. № 3).