

ГОСТ 6484—96

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

**КИСЛОТА СТЕАРИНОВАЯ  
ТЕХНИЧЕСКАЯ  
(СТЕАРИН)**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**

**Издание официальное**

БЗ 10—96

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ  
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
Минск**

Таблица 2

Наименование показателя	Характеристика и норма для марок					
	Т-3	Т-10	Т-18	Н-18	Т-32	Н-32
1 Внешний вид (товарная форма)	Хлопья, порошок			Жидкая (наливная)	Хлопья, порошок	Жидкая (наливная)
2 Цвет	Белый				Белый со слегка желтоватым оттенком	
3 Механические примеси	Отсутствие					
4 Прозрачность при температуре 70 °С	Прозрачная					
5 Йодное число, г J <sub>2</sub> /100 г, не более	3	10	18	18	32	32
6 Массовая доля неомыляемых веществ, %, не более	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7
7 Температура застывания, °С, не ниже	65,0	59,0	58,0	58,0	53,0	53,0
8 Кислотное число, мг КОН/г	198—201	194—210	192—210	192—210	192—210	192—210
9 Число омыления, мг КОН/г	200—204	197—213	194—213	194—213	194—213	194—213
10 Массовая доля влаги, %, не более	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	0,5
11 Массовая доля золы, %, не более	0,02					

**Примечания**  
 1 Наличие непрочных комков в стеариновой кислоте товарной формы «хлопья, порошок» не является браковочным фактором.  
 2 Массовая доля влаги в стеариновой кислоте марок Н-18, Н-32 до 1,5 % не является браковочным фактором.  
 3 Массовая доля влаги в стеариновой кислоте марок Н-18, Н-32, поставляемой шинной промышленности, не должна превышать 0,5 %

вителя (потребителя) и укладываться в штабеля на специальных чистых поддонах или стеллажах.

8.5 Техническая стеариновая кислота марок Н-18 и Н-32 должна храниться в специальных емкостях, снабженных крышками и змеевиками для обогрева.

## 9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

9.1 Изготовитель гарантирует соответствие стеариновой кислоты требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения, предусмотренных настоящим стандартом.

9.2 Гарантийный срок хранения стеариновой кислоты — 12 мес со дня изготовления.

9.3 По истечении гарантийного срока хранения стеариновая кислота может быть использована, если ее качество удовлетворяет требованиям настоящего стандарта.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)

### СОСТАВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ТЕХНИЧЕСКОЙ СТЕАРИНОВОЙ КИСЛОТЫ (СТЕАРИНА)

Марка	Наименование кислоты по тривиальной номенклатуре		
	C <sub>100</sub> пальмитиновая	C <sub>180</sub> стеариновая	C <sub>181</sub> олеиновая
Т-3	5—12	83—93	0—3
Т-10	10—20	70—80	6—11
Т-18, Н-18	10—25	55—70	15—20
Т-32, Н-32	10—25	50—60	25—35

Состав жирных кислот стеариновой кислоты определяют методом газовой-жидкостной хроматографии.