



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ, СИРОПЫ,  
КВАСЫ И НАПИТКИ ИЗ ХЛЕБНОГО СЫРЬЯ**

**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОЙКОСТИ**

**ГОСТ 6687.6—88**

Издание официальное

Цена 3 коп. БЗ 3—88/254



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

**НАПИТКИ БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ, СИРОПЫ,  
КВАСЫ И НАПИТКИ ИЗ ХЛЕБНОГО СЫРЬЯ**

Метод определения стойкости

Soft drinks, syrups, kvasses and corn drinks.  
Method of stability determination

ГОСТ

6687.6—88

ОКСТУ 9109

Срок действия с 01.07.89  
до 01.07.94

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на безалкогольные напитки, сиропы, квасы и напитки из хлебного сырья и устанавливает метод определения их стойкости.

**1. Методы отбора проб**

1.1. Отбор проб — по ГОСТ 6687.0—86.

**2. Аппаратура**

Шкаф термостатируемый, обеспечивающий устойчивое поддержание температуры в пределах 18—22°C.

**3. Проведение испытания**

3.1. Две бутылки с продукцией, отобранные из партии в день розлива, помещают в термостатируемый шкаф. Термостатирование образцов проводят при температуре  $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ .

3.2. Для регистрации начала изменения потребительских свойств прозрачных напитков и сиропов бутылки с продукцией ежедневно просматривают на фоне источника света (дневной свет или люминисцентная лампа), на уровне глаз, на расстоянии 40—50 см и визуально определяют образование помутнения или осадка.

3.3. Стойкость непрозрачных напитков и сиропов, квасов и напитков из хлебного сырья устанавливают в последние два дня срока стойкости путем наблюдения превышения допустимого предела титруемой кислотности по ГОСТ 6687.4—86 и снижения массовой доли сухих веществ ниже допустимых пределов по ГОСТ 6687.2—86.



#### 4. Обработка результатов

##### 4.1. Стойкость измеряется в сутках:

в прозрачных напитках и сиропах — с момента розлива до образования помутнения или осадка;

в непрозрачных напитках и сиропах, квасах и напитках из хлебного сырья — с момента розлива до возрастания титруемой кислотности выше установленных пределов и снижения массовой доли сухих веществ ниже установленных пределов.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным агропромышленным комитетом СССР

## ИСПОЛНИТЕЛИ

Л. В. Судникович; В. А. Поляков, канд. биол. наук; Л. Н. Беневоленская; А. В. Орещенко, канд. техн. наук; Н. А. Погорская

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.05.88 № 1530

3. Срок первой проверки — IV квартал 1992 г. Периодичность проверки — 5 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 6687.6—75.

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 6687.0—86	1.1
ГОСТ 6687.2—86	3.3
ГОСТ 6687.4—86	3.3

Редактор *Т. И. Василенко*

Технический редактор *О. Н. Никитича*

Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 16.05.88 Подп. в печ. 03.08.88 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,13 уч.-изд. л.  
Тир. 14 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123560, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2422