

Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы

СПИРТ. ВОДКА

Издание официальное

Москва  
ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
1997

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник «Спирт. Водка» содержит стандарты, утвержденные до 1 февраля 1997 г.

В стандарты внесены изменения, принятые до указанной даты.

Текущая информация о вновь пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в выпускаемом эжемесячно информационном указателе «Государственные стандарты».

С 2103000000 — 014  
085(02) — 97      Без опубл.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ-СЫРЕЦ

Технические условия

Crude ethyl alcohol.  
Specifications

ГОСТ  
131—67

ОКП 91 8211 1000

Дата введения 01.01.68

Настоящий стандарт распространяется на этиловый спирт-сырец, полученный из различных видов зерна (кроме бобовых культур), картофеля, сахарной свеклы, сахара-сырца, мелассы и другого сахаро- и крахмалосодержащего пищевого сырья путем сбраживания и последующей перегонки.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. В зависимости от сырья этиловый спирт-сырец выпускают:

- выработанный из зерна, картофеля или из зерна и картофеля;
- выработанный из смеси зерна, картофеля, сахарной свеклы и мелассы сахара-сырца и другого сахаро- и крахмалосодержащего пищевого сырья в различных соотношениях;
- выработанный из мелассы.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.2; 1.3. (Исключены, Изм. № 1).

1.4. Спирт должен быть приготовлен по технологическим инструкциям, утвержденным Министерством пищевой промышленности ССР.

1.5. По органолептическим показателям спирт должен отвечать требованиям, указанным в таблице 1.

# ГОСТ 131—67

Таблица 1

Показатели	Характеристика
Внешний вид	Прозрачная жидкость без посторонних частиц
Цвет	Бесцветная жидкость
Вкус и запах	Характерные для спирта-сырца, выработанного из соответствующих видов сырья, без привкуса и запаха посторонних веществ

1.6. По физико-химическим показателям спирт должен соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

Таблица 2

Наименование показателя	Норма для спирта		
	из зерна, картофеля или из зерна и картофеля	из смеси зерна, картофеля, сахарной свеклы, мелассы, сахара-сырца и другого сахаро- и крахмалосодержащего пищевого сырья	из мелассы
Объемная доля этилового спирта, %, не менее	88	88	88
Массовая концентрация альдегидов, в пересчете на уксусный, в безводном спирте, мг/дм <sup>3</sup> , не более	300	300	500
Массовая концентрация эфиров, в пересчете на уксусноэтиловый, в безводном спирте, мг/дм <sup>3</sup> , не более	500	500	700
Объемная доля этилового спирта, в пересчете на безводный спирт, %, не более	0,13	0,13	—
Массовая концентрация сивушного масла, в пересчете на смесь изоамилового и изобутилового спиртов (3 : 1), в безводном спирте, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5000	5000	5000

Причение. Добавление к спирту-сырцу головных и хвостовых отходов ректификации, а также отгонов при переработке отходов ликеро-водочного производства не допускается.

**1.7. (Исключен, Изм. № 1).**

## 1а. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1а.1. Требования безопасности — по ГОСТ 5964 со следующим дополнением: в производственных условиях должна соблюдаться герметизация производственных процессов.

Разд. 1а. (Введен дополнительно, Изм. № 1).

## 2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

2.1. Правила приемки, отбор проб и методы испытаний — по ГОСТ 5964.

Разд. 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

## 3. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

3.1. Спирт должен храниться в специально оборудованных и предназначенных для него чистых цистернах или баках.

Срок хранения спирта не ограничен.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

3.2. Цистерны и баки должны герметически закрываться крышками и иметь воздушники, оборудованные предохранительными клапанами. Для установления уровня спирта применяют поплавковые или другие безопасные указатели уровня.

3.3. Цистерны и баки со спиртом, расположенные вне помещений, должны быть опломбированы.

3.4. Небольшие количества спирта допускается хранить и транспортировать в чистых бочках по ГОСТ 13950 или ГОСТ 6247, бутылках по ОСТ 6—09—108 или ГОСТ 5717 или бидонах по ГОСТ 5105, которые должны быть тщательно закупорены пробками, обеспечивающими герметичность укупорки, и должны быть опломбированы или опечатаны. Бутыли со спиртом должны быть помещены в специальные ящики или корзины, заполненные прокладочным материалом. Применение стальных оцинкованных бочек и бидонов не допускается.

3.5. На каждой бочке должна быть нанесена трафаретом надпись, сделанная стойкой несмыываемой краской, а на каждой бутыли или бидоне — этикетка с обозначениями:

а) «огнеопасно»;

б) наименование организации, в систему которой входит предприятие-изготовитель;

## ГОСТ 131—67

- в) наименование предприятия-изготовителя;
- г) наименование спирта;
- д) количества спирта в дал;
- е) массы брутто в кг;
- ж) номера настоящего стандарта.

П р и м е ч а н и е. Этикетка должна быть наклеена на дощечку или прочный картон, подвешенный на шлагате.

3.6. Спирт транспортируют транспортом всех видов в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на транспорте данного вида.

### 3.4—3.6. (Измененная редакция, Изм. № 1).

3.7. В спиртохранилище бочки со спиртом должны быть размещены штабелями; по ширине и высоте в каждом штабеле устанавливают не более чем по две бочки. Бутыли и бидоны в спиртохранилище устанавливают в один ряд.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 07.01.67
2. ВЗАМЕН ГОСТ 131-51
3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Обозначение нормативного документа по стандартизации, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 5105-82	3.4
ГОСТ 5717-91	3.4
ГОСТ 5964-93	1а.1; 2.1
ГОСТ 6247-79	3.4
ГОСТ 13950-91	3.4
ОСТ 6-09-108-85	3.4

4. Ограничение срока действия снято по протоколу № 5-94 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 11-12-94)
5. ПЕРЕИЗДАНИЕ с Изменением № 1, утвержденным в августе 1982 г. (ИУС 12-82)