ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ-СЫРЕЦ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 131—67

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 663.5 : 006.354 Группа Н74

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ-СЫРЕЦ

Технические условия

Crude ethyl alcohol.
Specifications

ГОСТ 131—67*

Взамен
ГОСТ 131—51

ОКП 91 8211 1000

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 7 января 1967 г. Срок введения установлен

с 01.01.68

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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 спирт этиловый-сырец выпускают:

а) выработанный из зерна, картофеля или из зерна и картофеля;

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

в) 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 СССР.

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

Издание официальное Перепечатка воспрещена

* *Переиздание (февраль 1987 г.) с Изменением № 1, утвержденным в августе 1982 г. (ИУС 12—82).*

Таблица 1

Показатели	Характеристика
1. Внешний вид	Прозрачная жидкость без посторонних частиц
2. Цвет	Бесцветная жидкость
3. 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 табл. 2.

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/дм³, не более	300	300	500
Массовая концентрация эфиров, в пересчете на уксусно-этиловый, в безводном спирте, мг/дм³, не более	500	500	700
Объемная доля метилового 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/дм³, не более	5000	5000	5000

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1.7. **(Исключен, Изм. № 1).**

1а. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1а.1. Требования безопасности — по ГОСТ 5964—82 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—82.

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—84 ил ГОСТ 6247—79, бутылках по ГОСТ 14182—80 или ГОСТ 5717—81 или бидонах по ГОСТ 5105—82, которые должны быть тщательно закупорены пробками, обеспечивающими герметичность укупорки, и должны быть опломбированы или опечатаны. Бутыли со спиртом должны помещаться 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 несмываемой краской, а на каждой бутыли или бидоне этикетка с обозначениями:

а) «огнеопасно»;

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

в) наименования предприятия-изготовителя;

г) наименования спирта;

д) количества спирта в дал;

е) массы брутто в кг;

ж) номера настоящего стандарта.

Примечание. Этикетка должна наклеиваться на дощечку или прочный картон, подвешенный на шпагате.

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 размещаться штабелями; по ширине и высоте в каждом штабеле устанавливают не более чем по две бочки. Бутыли и бидоны в спиртохранилище устанавливают в один ряд.

gost.e-ecolog.ru