



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ
РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ**

ГОСТ 18300—72

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва

СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙEthil alcohol rectified
technicalГОСТ
18300-72*

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 26 декабря 1972 г. № 2329 срок введения установлен

с 01.07. 1973 г.

Проверен в 1977 г. Срок действия продлен

до 01.07. 1983 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на технический этиловый ректификованный спирт, вырабатываемый из непищевого растительного сырья.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. В зависимости от степени очистки технический этиловый ректификованный спирт выпускают трех сортов: высшего, 1-го и 2-го.

1.2. По физико-химическим показателям технический этиловый ректификованный спирт должен соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Наименования показателей	Нормы			
	государственный Знак качества	1-я категория качества		
		Высший сорт	1-й сорт	2-й сорт
1. Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость без механических примесей			
2. Запах	Характерный для этилового ректификованного спирта, без запаха посторонних веществ			
3. Содержание этилового спирта (крепость), об. %, не менее	96,2	96,2	96,0	96,0
4. Проба на чистоту	Должен выдерживать испытание			

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

Переиздание (декабрь 1979 г.) с изменением № 1,
опубликованным в марте 1974 г.

© Издательство стандартов, 1980

Продолжение

Наименования показателей	Нормы			
	государственный Знак качества	1-я категория качества		
		Высший сорт	1-й сорт	2-й сорт
5. Проба на окисляемость, мин, не менее	15	15	15	10
6. Содержание альдегидов в безводном спирте, мг/л, не более	4	4	4	10
7. Содержание сивушного масла в безводном спирте, мг/л, не более	4	4	4	15
8. Содержание кислот в пересчете на уксусную в безводном спирте, мг/л, не более	15	15	15	20
9. Содержание сложных эфиров в безводном спирте, мг/л, не более	30	30	30	50
10. Проба на метиловый спирт	Должен выдерживать испытание			
11. Содержание фурфурола	Отсутствует			
12. Содержание сухого остатка, мг/л, не более	2	4	10	15
13. Содержание сернистых соединений в пересчете на серу	Отсутствует			
14. Содержание щелочи в пересчете на NaOH, мг/л, не более	Отсутствует		10	15
15. Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом·см, не менее	$1,3 \cdot 10^6$	Не определяют		

Примечания:

1. Содержание сернистых соединений определяют только в спирте, получаемом при переработке смеси гидролизного и сульфитного спиртов.

2. Удельное объемное электрическое сопротивление определяют по требованию потребителя.

3. Для электронной промышленности поставляют спирт, соответствующий показателям сорта с государственным Знаком качества.

(Измененная редакция — «Информ. указатель стандартов» № 3 1974 г.).

2. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

2.1. Технический этиловый ректификованный спирт поставляют партиями. Партией считают любое количество однородного по своим качественным показателям спирта, одновременно отправляе-