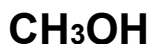


# Метанол технический



# Спецификация

## ГОСТ 2222-95

### Технические параметры

Наименование показателя	Марка А ОКП 2421110130	Марка Б ОКП 2421110140
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость без нерастворимых примесей	
Плотность при 200С, г/см <sup>3</sup>	0,791-0,792	
Смешиваемость с водой	Смешивается с водой без следов помутнения и опалесценции	
Температурные пределы:		
Предел кипения, °С	64,0-65,5	
99 % продукта перегоняются в пределах, °С, не более	0,8	1,0
Массовая доля воды, %, не более	0,05	0,08
Массовая доля свободных кислот в пересчете на муравьиную кислоту, %, не более	0,0015	
Массовая доля альдегидов и кетонов в пересчете на ацетон, %, не более	0,003	0,008
Массовая доля летучих соединений железа в пересчете на железо, %, не более	0,00001	0,0005
Испытание с перманганатом калия, мин, не менее	60	30
Массовая доля аммиака и аминосоединений в пересчете на аммиак, %, не более	0,00001	-
Массовая доля хлора, %, не более	0,0001	0,001
Массовая доля серы, %, не более	0,0001	0,001
Массовая доля нелетучего остатка после испарения, %, не более	0,001	0,002
Удельная электрическая проводимость, См/м, не более	3*10 <sup>5</sup>	-
Массовая доля этилового спирта, %, не более	0,01	-
Цветность по платино-кобальтовой шкале, единицы Хазена, не более	5	-

ООО Объединенная Химическая Компания «Щекиноазот»  
Россия, 301212, Тульская область, Щекинский район,  
р. п. Первомайский, ул. Симферопольская, д.7  
тел.: +7 (48751) 9-67-81, факс: +7 (48751) 9-66-95, 9-67-78

[www.n-azot.ru](http://www.n-azot.ru)

## Общие сведения

Метанол –  $\text{CH}_3\text{OH}$  – метиловый спирт, древесный спирт, метилгидроксид, моногидроксиметан.  
Бесцветная прозрачная жидкость с запахом, напоминающим этиловый спирт.  
Температурные пределы распространения пламени  $5 - 40^\circ\text{C}$   
Концентрационные пределы распространения пламени 6,98 – 35,5 % (об.)  
Растворимость в воде неограниченная.

Метанол технический получается каталитическим синтезом из оксидов углерода и водорода.

## Применение

Метанол применяется:  
Марка А - для процессов основного органического синтеза;  
Марка Б - в нефтяной и газовой промышленности для ликвидации кристаллогидратов в трубопроводах и испытания скважин, а также в химической, фармацевтической, микробиологической промышленности для процессов экстракции, конденсации и др.

## Требования безопасности

Метанол – особо опасная легковоспламеняющаяся жидкость; сильный нервно-сосудистый яд.  
Температура самовоспламенения  $440^\circ\text{C}$   
Температура вспышки  $6^\circ\text{C}$

## Транспортировка

Метанол транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.  
Транспортирование метанола по железным дорогам должно осуществляться только в железнодорожных цистернах; в бочках – автотранспортом.

## Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения – шесть месяцев со дня изготовления.