

НАТР ЕДКИЙ ОЧИЩЕННЫЙ

ГОСТ 11078-78 с изм. № 1,2,3 попр. 1-2

 **ГалоПолимер**
www.halopolymer.ru



Завод изготовитель:
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
СМК ISO 9001:2015

Химическое название: Натрий гидроксид
Синонимы: Натрий гидроокись, каустическая сода, едкий натр
Химическая формула: NaOH
ЕС 215-185-5
CAS 1310-73-2



Наименование показателя	Единица измерения	Гарантированное значение	
		Марка А	Марка Б
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость		
Массовая доля едкого натра (NaOH), не менее	%	46	45
Массовая доля углекислого натрия (Na ₂ CO ₃), не более	%	0,15	0,20
Массовая доля хлористого натрия (NaCl), не более	%	0,007	0,01
Массовая доля сульфатов (SO ₄), не более	%	0,002	0,005
Массовая доля кремниевой кислоты (SiO ₂), не более	%	0,002	0,008
Массовая доля железа (Fe ₂ O ₃), не более	%	0,0007	0,001
Массовая доля ртути (Hg), не более	%	0,00007	0,00009
Массовая доля алюминия (Al ₂ O ₃), не более	%	0,002	0,003
Массовая доля кальция (Ca), не более	%	0,0014	
Массовая доля бария (Ba), не более	%	0,0001	
Массовая доля магния (Mg), не более	%	0,0001	
Массовая доля марганца (Mn), не более	%	0,00001	
Массовая доля меди (Cu), не более	%	0,00001	
Массовая доля никеля (Ni), не более	%	0,00001	0,00004
Массовая доля свинца (Pb), не более	%	0,00002	
Массовая доля хлорноватокислого натрия (NaClO ₃), не более	%	0,0001	0,005
Коэффициент светопропускания, не менее	%	93	90
Массовая доля калия (K), не более	%	0,03	

Примечание: Нормы массовых долей примесей даны в пересчете на 100%-ный продукт

НАТР ЕДКИЙ ОЧИЩЕННЫЙ

ГОСТ 11078-78 с изм. № 1,2,3 попр. 1-2

 **ГалоПолимер**
www.halopolymer.ru



Завод изготовитель:
ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк»
СМК ISO 9001:2015



Сфера применения:

Очищенный едкий натр марки А применяют в производстве химических нитей и волокон, ионообменных смол, реактивов; марки Б – в производстве чистых металлов, минеральных удобрений, в целлюлозно-бумажной и в других отраслях промышленности.



Упаковка:

Заливают в специализированные танк контейнеры на железнодорожной платформе, вместимость 25-28 тн на одной платформе.



Транспортировка и хранение:

Средства транспортирования и упаковка должны быть изготовлены из стали марки Х18Н10Т по ГОСТ 5632-72, материалов, стойких к едким щелочам, или из полиэтилена. При температуре воздуха ниже 10°C до выгрузки из танк-контейнеров продукт должен быть разогрет.



Гарантийный срок хранения:

36 месяцев со дня изготовления.