



КИСЛОТА АЗОТНАЯ реактивная марок "Ч" "ХЧ" ТУ У 24.1-33270581-028:2008

Азотная кислота (HNO_3) - бесцветная или слегка желтоватая прозрачная жидкость.

Окислитель, при контакте со многими материалами вызывает их самовозгорание, дымит на воздухе, выделяя оксиды азота и пары азотной кислоты, неограниченно растворяется в воде.

Используется в основном в электронной и радиоэлектронной промышленности: как компонент электролитов для химического и электрохимического травления, производства микроминиатюрной электронной и радиоаппаратуры, квантовых генераторов, оптикоэлектронных устройств.

Применяется также в производстве катализаторов, ионообменных смол и во многих других областях науки и техники.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
Наименование показателя	Марка	
	"Ч"	"ХЧ"
1. Массовая доля HNO_3 , %, не менее	56	56
2. Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,005	0,001
3. Массовая доля сульфатов, %, не более	0,0020	0,0001
4. Массовая доля фосфатов, %, не более	0,00200	0,00002
5. Массовая доля хлоридов, %, не более	0,00050	0,00003
6. Массовая доля железа, %, не более	0,00030	0,00002
7. Массовая доля тяжелых металлов, %, не более	0,00002	0,00002

Азотная кислота отправляется потребителю марка "Ч" –

цистерны 50-60 тонн; :

марки "ХЧ" - 28 кг стеклянных бутылях в п/э обрешётке, п/э таре, ёмкостях потребителя из нержавеющей стали или п/э канистрах, пригодных согласно НТД для перевозки кислоты.

Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Хранится в упаковке изготовителя в крытых складских тёмных помещениях отдельно от других реактивов при температуре не выше 30°C.

Гарантийный срок хранения: 6 месяцев.