



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

КИСЛОТА СОЛЯНАЯ СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ

- водный раствор хлористого водорода

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ:
Хлороводородная кислота

Используется в химической, медицинской, пищевой промышленности; цветной, черной металлургии и других отраслях промышленности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:
ГОСТ 857-95

ЭМПИРИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА:
НСl

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА:

Наименование показателя	Марка А	Высший сорт	Марка Б
			Первый сорт
Внешний вид	Прозрачная бесцветная или желтоватая жидкость		Прозрачная желтая жидкость
Массовая доля хлористого водорода, %, не менее	35	33	31,5
Массовая доля железа, (Fe), %, не более	0,001	0,002	0,015
Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,010	0,015	0,100
Массовая доля свободного хлора, %, не более	0,002	0,002	0,008
Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,0001	0,0001	0,0002

По согласованию с потребителем допускается в кислоте обеих марок массовая доля хлористого водорода не менее 30%

СЕРТИФИКАТЫ ДОПУСКИ СОГЛАСОВАНИЯ	Государственной регистрации и обязательной сертификации не подлежит.
УПАКОВКА	Специальные гуммированные цистерны, полиэтиленовые канистры вместимостью 20, 30 и 50 дм ³ , полиэтиленовые бочки вместимостью 220 дм ³ , полиэтиленовые контейнеры вместимостью 1000 дм ³ .
ТРАНСПОРТИРОВКА	Железнодорожный, автомобильный, водный транспорт.
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	Хранить в герметичных резервуарах и таре из материалов, стойких к соляной кислоте.
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ	Не ограничен.
ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ	Едкая негорючая жидкость. Необходима защита кожи и глаз.