

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
НА 2012 г.**КИСЛОТА СОЛЯНАЯ - РЕАКТИВ**

- водный раствор хлористого водорода.

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ:

Гидрохлорид водный

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:

ГОСТ 3118-77

ЭМПИРИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА:

HCl**ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА:**

Наименование показателя	Химически чистый (х. ч.)	Чистый для анализа (ч. д. а.)	Чистый (ч.)
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость, для марки ч. допускается желтоватая окраска		
Массовая доля соляной кислоты (HCl), %	35 - 38	35 - 38	35 - 38
Массовая доля остатка после прокаливания (в виде сульфатов), %, не более	0,0005	0,001	0,002
Массовая доля сульфитов (SO ₃), %, не более	0,0002	0,0005	0,0010
Массовая доля сульфатов (SO ₄), %, не более	0,0002	0,0002	0,0005
Массовая доля свободного хлора (Cl), %, не более	0,00005	0,00005	0,00010
Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,00005	0,00010	0,00030
Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,000005	0,000005	0,000010
Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более	0,00005	0,00010	0,00020
Массовая доля аммонийных солей (NH ₄), %, не более	0,0003	0,0003	0,0003

**СЕРТИФИКАТЫ
ДОПУСКИ
СОГЛАСОВАНИЯ**Санитарно-эпидемиологическое заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
Обязательной сертификации не подлежит.**УПАКОВКА**Специальные гуммированные цистерны, полиэтиленовые канистры вместимостью 20, 30, 50 дм³**ТРАНСПОРТИРОВКА**

Все виды транспорта.

**УСЛОВИЯ
ХРАНЕНИЯ**

Хранить в упаковке изготовителя в крытых складских помещениях.

**ГАРАНТИЙНЫЙ
СРОК ХРАНЕНИЯ**

Один год со дня изготовления.

**ТРЕБОВАНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Едкая негорючая жидкость. Необходима защита кожи и глаз.