

Номенклатура выпускаемой продукции

Каустическая сода (СТ АО 020840001585-04-2012)

Наименование показателей	Норма для марки			
	ТМ (чешуированный)		РМ (раствор)	
	Высший сорт	Первый сорт	Высший сорт	Первый сорт
1 Внешний вид	Чешуированная масса белого цвета. Допускается слабая окраска		Бесцветная или окрашенная жидкость. Допускается выкристаллизованный осадок	
2 Массовая доля гидроксида натрия (NaOH), %, не менее	98	96	48	46
3 Массовая доля углекислого натрия, %, не более	0,8	1	0,4	0,6
4 Массовая доля хлористого натрия, %, не более	0,2	0,3	0,1	0,2
5 Массовая доля железа в пересчете на Fe ₂ O ₃ , %, не более	0,01	0,02	0,004	0,008
6 Массовая доля кремневой кислоты в пересчете на SiO ₂ , %, не более	0,1	0,2	0,08	0,1
7 Массовая доля хлорноватокислого натрия (NaClO ₃), %, не более	0,015	0,02	0,008	0,01

ПРИМЕЧАНИЕ Нормы массовых долей примесей даны в пересчете на 100 % - ный продукт.

Жидкий хлор (ГОСТ 6718-93)

Наименование показателей	Норма
	Первый сорт
1 Объёмная доля хлора, % не менее	99,6
2 Массовая доля воды, %, не более	0,04
3 Массовая доля трёххлористого азота, %, не более	0,004
4 Массовая доля нелетучего остатка, %, не более	0,10

Кислота соляная синтетическая (ГОСТ 857-95)

Наименование показателей	Норма
	Марка А
1 Внешний вид	Прозрачная, бесцветная или желтоватая жидкость
2 Массовая доля хлористого водорода, %, не менее	35
3 Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,001
4 Массовая доля остатка после прокаливания, %, не более	0,010
5 Массовая доля свободного хлора, %, не более	0,002
6 Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,0001
7 Массовая доля ртути (Hg), %, не более	0,0003

Кислота соляная ингибированная (СТ АО 020840001585-05-2013)

Наименование показателей	Норма
1 Внешний вид	Жидкость от светло-желтого до коричневого цвета.
	Допускается присутствие незначительной мути и

	небольшого осадка.
2 Массовая доля хлористого водорода, % в пределах	20-25
3 Массовая доля железа, %, не более	0,03
4 Скорость коррозии стали Ст3, по ГОСТ 380 при (20±2) °С за 24 часа, г/м ² час, не более	0,2
ПРИМЕЧАНИЕ 1. Для получения кислоты соляной ингибированной применяют ингибиторы – ИКУ-1; ВНПП-2В; ИНВОЛ-2; НАПОР-КБ. При применении ингибитора ВНПП-2В допускается масляная пленка на поверхности кислоты.	
ПРИМЕЧАНИЕ 2. По согласованию с потребителем допускается изготовление кислоты соляной ингибированной с массовой долей хлористого водорода более 25%.	
ПРИМЕЧАНИЕ 3. По согласованию с потребителем допускается использование других ингибиторов.	

Гипохлорит натрия (СТ АО 020840001585-04-2012)

Наименование показателя	Значение показателя для марки	
	А	Б
1 Внешний вид	Жидкость от зеленовато- желтого до коричневого цвета. Допускается наличие мути и выпадение осадка.	
2 Массовая концентрация активного хлора, г/дм ³ , не менее	120	70
3 Массовая концентрация щелочи в пересчете на NaOH, г/дм ³ , не более	40	20
ПРИМЕЧАНИЕ Допускается потеря активного хлора по истечении 10 суток со дня отгрузки не более 30% первоначального содержания и изменение окраски до красновато- коричневого цвета.		

Отбеливатель жидкий серии «Белизна» (СТ АО 39769573-001-2007)

Наименование показателей	Норма	
	Белизна "Классик"	Белизна "Арома"
1 Внешний вид	Жидкость желто-зеленого цвета. Допускается выпадение незначительного осадка.	Жидкость желто– зеленого цвета с запахом применяемой отдушки. Допускается выпадение незначительного осадка.
2 Массовая концентрация активного хлора, г/дм ³ , не менее	70	70
3 Массовая концентрация щелочи в пересчете на NaOH, г/дм ³ , не более	15	15
4 Коэффициент светопропускания, %, не менее	70	70
5 Отбеливающая способность	Должна соответствовать образцу-эталону, утвержденному в установленном порядке	