

## ГОСТ 828-77

### Описание:

В зависимости от области применения селитра натриевая (Натрий азотнокислый, Чилийская селитра) выпускается двух марок:

А - для приготовления флюсов при пайке и сварке металлов, производства реактивов,  
Б - для травления металлов, сплавления кусковых отходов вольфрама, осветления технических стекол и для розничной торговли.

### Применение:

Селитра натриевая (Натрий азотнокислый, Чилийская селитра) широко применяется в промышленности как:

компонент раствора для кислотного травления труб из нержавеющей стали;  
ингредиент солевой смазки для прокатки на станах труб из нержавеющей стали;  
ускоритель варки, обесцвечиватель, осветлитель стекла.

В сельском хозяйстве используется как ценное щелочное удобрение. Особенно эффективно при внесении под сахарную свеклу и кормовые корнеплоды.

Селитра натриевая (Натрий азотнокислый, Чилийская селитра) - азотное удобрение, содержащее 16% азота в нитратной форме. Применяется на всех типах почв под картофель, столовую и сахарную свеклу, овощные культуры, плодово-ягодные и декоративные насаждения. Натриевая селитра - физиологически щелочное удобрение, слегка подщелачивает почву, поэтому наиболее эффективно действует на кислых почвах в сочетании с водорастворимыми формами фосфорных и калиевых удобрений. Натриевую селитру применяют при основном внесении ранней весной при рядковом припосевном внесении под сахарную, кормовую и столовую свеклу и в подкормки - в течение вегетационного периода.

### Технические характеристики:

Селитра натриевая (Натрий азотнокислый, Чилийская селитра)

марка А

марка Б

1. Внешний вид	Белые кристаллы с сероватым или желтоватым оттенком		
2. Массовая доля, %:			
азотнокислого натрия	в пересчете на сухое вещество, не менее	99,8	0,0
воды, не более		0,5	
нерастворимых в воде веществ, не более		0,03	
хлористых солей в пересчете на $\text{NaCl}$ , не более		0,15	
окисляемых веществ, в пересчете на $\text{NaNO}_2$ , не более			0,2
3. Массовая доля железа в пересчете на $\text{Fe}_2\text{O}_3$		3	0,0
4. Массовая доля хрома в пересчете на $\text{Cr}_2\text{O}_3$		3	, % Н

**Упаковка:**

Селитру натриевую (Натрий азотнокислый, Чилийская селитра) упаковывают в пятислойные бумажные ламинированные мешки; пяти- и шестислойные битумированные мешки; полиэтиленовые мешки-вкладыши, вложенные в пятислойные бумажные непропитанные мешки или любые другие мешки, обеспечивающие сохранность продукта. Допускается по согласованию с потребителем упаковывать селитру натриевую в полиэтиленовые мешки или мягкие специализированные контейнеры разового использования.

**Транспортирование:**

Селитру натриевую (Натрий азотнокислый, Чилийская селитра) транспортируют всеми видами транспорта (кроме воздушного) в крытых транспортных средствах. При погрузке, разгрузке, транспортировании и хранении селитры натриевой не допускается засорение или смешение ее с органическими горючими веществами во избежание самовозгорания последних.

**Хранение:**

Селитру натриевую (Натрий азотнокислый, Чилийская селитра) хранят в закрытых складских помещениях в упакованном виде. Допускается продукт, упакованный в мягкие специализированные контейнеры, хранить на открытых площадках. При хранении

загруженных контейнеров на открытых площадках нижний ряд должен размещаться на поддонах и настилах. Срок хранения продукта не ограничен.

**Техника безопасности:**

Селитра натриевая (Натрий азотнокислый, Чилийская селитра) - пожароопасное вещество, является окислителем. Способствует самовозгоранию горючих материалов. При нагревании и детонации возможно разложение со взрывом. При нагревании разлагается с образованием кислорода, способствующего как возникновению горения, так и быстрому развитию пожара. Горит с образованием токсичных газов. По степени воздействия на организм натриевая селитра относится к веществам 3-го класса опасности. Опасен при вдыхании, попадании на кожу и в глаза. Пыль действует раздражающе. Химический ожог. При попадании в организм человека в крови может образоваться метгемоглобин. Использовать средства индивидуальной защиты: изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патроном КД, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь, при возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.

**Поставка и продажа в Новокузнецке и по Кемеровской области ООО  
ЭлектроХимСнаб.**