



## **НАТРИЙ АЗОТНОКИСЛЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ $\text{NaNO}_3$**

### **ГОСТ 828-77**

Натрий азотнокислый технический (селитра натриевая) предлагается:

Марки А - для приготовления флюсов при пайке и сварке металлов, производства реактивов, пиротехнических смесей, оптического стекла, хрусталя и в производствах, где строго лимитированы примеси окисляемых веществ в пересчете на  $\text{NaNO}_2$ ;

Натриевая селитра – физиологически щелочное удобрение, слегка подщелачивает почву, поэтому наиболее эффективно действует на кислых почвах в сочетании с водорастворимыми формами фосфорных и калиевых удобрений.

Внимание! Натрий азотнокислый токсичен, при попадании в организм человека в крови может образоваться метгемоглобин. Не горюч, являясь окислителем, способствует самовозгоранию горючих материалов.

Масса нетто  $50 \pm 1$  кг.

Упаковка: полипропиленовые мешки с полиэтиленовыми вкладышами.

Транспортировка: транспортируют транспортом всех видов, кроме воздушного, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на транспорте данного вида.

Срок хранения не ограничен.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Наименование показателей	Норма для марки
	А
1. Внешний вид	Белые прозрачные кристаллы с сероватым или желтоватым оттенком
2. Массовая доля азотнокислого натрия в пересчете на сухое вещество, %, не менее	99,8
3. Массовая доля воды, %, не более	0,5
4. Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, н.б	0,03
5. Массовая доля хлористых соединений в пересчете на $\text{NaCl}$ , %, не более	0,15
6. Массовая доля окисляемых веществ в пересчете на $\text{NaNO}_2$ , %, не более	0,010

7. Массовая доля железа в пересчете на Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %, н.б	0,001
8. Массовая доля хрома в пересчете на Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %, н.б	0,0001

## НАТРИЙ АЗОТНОКИСЛЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ НЕСЛЕЖИВАЮЩИЙСЯ

### ТУ У 24.1-33270581-002:2005

Настоящие технические условия распространяются на натрий азотнокислый технический несслеживающийся, получаемый прямой нейтрализацией кальцинированной соды азотной кислотой с внесением антислеживателя и предназначенный для химической, стекольной, металлургической, трубной и других отраслей промышленности.

Химическая формула NaNO<sub>3</sub>.

Марка А – для приготовления флюсов при пайке и сварке металлов, производства реактивов, пиротехнических смесей, оптического стекла, хрусталя и в производствах, где строго лимитированы примеси окисляемых веществ в пересчете на NaNO<sub>2</sub>;

Несслеживаемость (рассыпчатость) натрия азотнокислого обеспечивается внесением антислеживателя сульфанола.:

Наименование показателя	Норма Марка А
1 Внешний вид	Белые прозрачные кристаллы с сероватым или желтоватым оттенком
2 Массовая доля азотнокислого натрия в пересчете на сухое вещество, %, не менее	99,8
3 Массовая доля воды, %, не более	0,5
4 Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	0,03
5 Массовая доля хлористых солей в пересчете на NaCl, %, не более	0,15
6 Массовая доля окисляемых веществ в пересчете на NaNO <sub>2</sub> , %, не более	0,010
7 Массовая доля железа в пересчете на Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %, не более	0,001
8 Массовая доля хрома в пересчете на Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , %, не более	0,0001
9 Массовая доля сульфанола в пересчете на активное вещество, %	0,05 – 0,3

10 Рассыпчатость продукта, %, не менее	--
--	----

Масса нетто  $50 \pm 1$  кг.

Упаковка: полипропиленовые мешки с полиэтиленовыми вкладышами.

Гарантийный срок хранения натрия азотнокислого технического неслеживающегося не ограничен.