



Фтористый натрий ГОСТ 4463 76 представляет собой продукт неорганического бинарного соединения между натрием и фтором.

## Свойства

Техническая цена натрия фтористого полностью зависит от свойств химического вещества. Фтористый натрий – кристаллы без цвета, каждый из которых имеет строение по типу кубической решетки. Трудно растворяется в воде, лучше – в безводной плавиковой кислоте. При взаимодействии с жидкостями не образует кристаллогидратов.

## Получение

В природе реагент встречается редко, в виде минерала виллиомита. Цена натрия фторид, полученного таким образом, отличается от того, что получен в промышленных условиях. Искусственным путем химическое вещество получают при гидролизе гексафторсиликатов.

## Применение

Купить натрий фтористый стремятся различные промышленные предприятия, поскольку его применение приходится на:

- Производство паст и препаратов, в которых содержится фтор.
- Получение алюминия.
- Работу с древесиной.
- Борьбу с вредителями.
- Обогащение водных запасов.
- Изготовление стекла, керамике.
- Синтез некоторых соединений.
- Использование в виде реактива.
- Консервацию тканей.
- Тестирование медикаментов.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Натрий фтористый (фторид натрия)

- Очистку газов.

## Техническая консультация

## Спецификация

| Наименование показателя                                                | Норма                         |                     |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
|                                                                        | Чистый для анализа<br>(ч.д.а) | Чистый<br>(ч.)      |
|                                                                        | ОКП 26 2112 1192 03           | ОКП 26 2112 1191 04 |
| 1. Массовая доля фтористого натрия (NaF), %, не менее                  | 99                            | 98                  |
| 2. Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более             | 0,02                          | 0,05                |
| 3. Массовая доля кислоты (в пересчете на HF), %, не более              | 0,03                          | 0,20                |
| 4. Массовая доля щелочи                                                | 0,10                          | 0,20                |
| 5. Массовая доля сульфатов, %, не более                                | 0,01                          | 0,02                |
| 6. Массовая доля хлоридов, %, не более                                 | 0,002                         | 0,003               |
| 7. Массовая доля железа, %, не более                                   | 0,002                         | 0,004               |
| 8. Массовая доля кремния, %, не более                                  | 0,01                          | 0,01                |
| 9. Массовая доля суммы свинца, меди и марганца (Pb+Cu+Mn), %, не более | 0,001                         | 0,002               |

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Натрий фтористый (фторид натрия)

## Хранение

По ГОСТ 4463-76 натрий фтористый является токсичным веществом, которому присвоен 2 класс опасности. Хранение реагента по нормам ГОСТ 4463-76 должно проходить на сухих складских помещениях с хорошей системой вентиляции.

По вопросам приобретения **Натрий фтористый (фторид натрия)** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов