

Паспорт – сертификат
на кислоту фтористоводородную особой чистоты, марка ОС. Ч. – «27-5»
ТУ 2612-007-56853252-2010

Показатели качества

№ п/п	Наименование показателей	Нормы по ТУ 2612-007- 56853252-2010
1.	Массовая доля кислоты фтористоводородной (HF) .%.	46-49
2.	Алюминий (Al). %. не более	$3 \cdot 10^{-6}$
3.	Барий (Ba), %, не более	$2 \cdot 10^{-6}$
4.	Бор (В), %, не более	$3 \cdot 10^{-7}$
5.	Висмут (Bi), %, не более	$2 \cdot 10^{-6}$
6.	Железо (Fe) %, не более	$2 \cdot 10^{-6}$
7.	Золото (Au), %, не более	$1 \cdot 10^{-7}$
8.	Калий (К), %, не более	$5 \cdot 10^{-6}$
9.	Кальций (Ca), %, не более	$5 \cdot 10^{-6}$
10.	Кобальт (Co), %, не более	$5 \cdot 10^{-7}$
11.	Магний (Mg), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
12.	Марганец (Mn), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
13.	Медь (Cu), %, не более	$2 \cdot 10^{-7}$
14.	Мышьяк (As), %, не более	$5 \cdot 10^{-6}$
15.	Натрий (Na), %, не более	$5 \cdot 10^{-6}$
16.	Никель (Ni), %, не более	$3 \cdot 10^{-7}$
17.	Свинец (Pb), %, не более	$5 \cdot 10^{-7}$
18.	Серебро (Ag), %, не более	$1 \cdot 10^{-7}$
19.	Сурьма (Sb), %, не более	$5 \cdot 10^{-7}$
20.	Титан (Ti), %, не более	$5 \cdot 10^{-7}$
21.	Фосфор (P), %, не более	$3 \cdot 10^{-6}$
22.	Цинк (Zn), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
23.	Хром (Cr), %, не более	$3 \cdot 10^{-7}$
24.	Ванадий (V), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
25.	Кадмий (Cd), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
26.	Олово(Sn), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
27.	Стронций (Sr), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
28.	Литий (Li), %, не более	$1 \cdot 10^{-6}$
29.	Кремний (Si), %, не более	$1 \cdot 10^{-3}$
30.	Общая сера (S), %, не более	$1 \cdot 10^{-4}$
31.	Хлориды (Cl), %, не более	$5 \cdot 10^{-5}$
32.	Вещества, восстанавливающие KMnO_4 , (в пересчете на O_4), %, не более	$4 \cdot 10^{-4}$
33.	Остаток после прокаливания, %, не более	$5 \cdot 10^{-4}$

- Методы анализа ИСП – спектрометрия, химические методы.
- Относительное стандартное отклонение концентраций определяемых примесей не превосходит 10%.
- Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Соответствует ТУ 2612-007-56853252-2010