



Натрий углекислый 10-водный

Международное название Sodium carbonate 10-aqueous

Формула $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

Нормативно-техническая документация ГОСТ 84-76

Внешний вид бесцветные прозрачные кристаллы

Показатели качества

Наименование показателя	Требования ГОСТ		
	Х.Ч.	Ч.Д.А.	Ч.
1. Мас. доля угл. натрия (Na_2CO_3) в прокал. препарате, %, не менее	99,8	99,8	99,8
2. Массовая доля потерь при прокаливании, %	62,8-63,8	62,3-64,2	61,7-64,6
3. Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	0,002	0,003	0,010
4. Массовая доля общего азота (N), %, не более	0,0005	0,0005	0,0010
5. Массовая доля кремнекислоты (SiO_2), %, не более	0,0005	0,001	0,005
6. Массовая доля серы общей (SO_4), %, не более	0,001	0,001	0,006
7. Массовая доля фосфатов (PO_4), %, не более	0,0003	0,0003	0,0020
8. Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,0005	0,0010	0,0030
9. Массовая доля алюминия (Al), %, не более	0,0005	0,0005	0,0030
10. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,0002	0,0002	0,0010
11. Массовая доля калия (K), %, не более	0,001	0,001	0,010
12. Массовая доля кальция и магния в пересчете на (Mg), %, не более	0,004	0,006	0,020
13. Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,00001	0,00001	0,00003
14. Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более	0,0002	0,0003	0,0005