



## Калий хлористый

Международное название Potassium chloride

Формула KCl

Нормативно-техническая документация ГОСТ 4234-77

Внешний вид белый кристаллический порошок

### Показатели качества

Наименование показателя	Требования ГОСТ		
	Х.Ч.	Ч.Д.А.	Ч.
1. Массовая доля хлористого калия (KCl) в прокаленном препарате, %, не менее	99,8	99,8	99,8
2. Массовая доля нерастворимых в воде веществ, %, не более	0,005	0,010	0,020
3. Массовая доля потерь при прокаливании, %, не более	0,5	0,8	0,8
4. Массовая доля свободных кислот (HCl), %, не более	0,002	0,002	не норм.
5. Массовая доля свободных щелочей (KOH), %, не более	0,003	0,003	не норм.
6. Массовая доля общего азота (N), %, не более	0,0005	0,0010	0,0010
7. Массовая доля сульфатов (SO <sub>4</sub> ), %, не более	0,002	0,005	0,010
8. Массовая доля фосфатов (PO <sub>4</sub> ), %, не более	0,0005	0,0020	0,0020
9. Массовая доля хлоратов и нитратов (ClO <sub>3</sub> ), %, не более	0,0012	0,0012	0,0024
10. Массовая доля бария (Ba), %, не более	0,001	0,005	не норм.
11. Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,0001	0,0003	0,0005
12. Массовая доля магния (Mg), %, не более	0,0005	0,0020	0,0050
13. Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,00004	0,00010	не норм.
14. Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более	0,0005	0,0005	0,0005
15. Массовая доля натрия (Na), %, не более	0,2	0,4	не норм.
16. Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,001	0,005	0,010