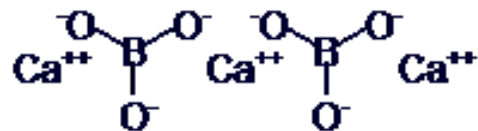




## Борат кальция

CAS №: 13701-64-9, ЕС: 237-224-5

Химическая формула:  $\text{Ca}_3(\text{BO}_3)_2$



**Внешний вид:** Бесцветные кристаллы, плохо растворимые в воде.

**Применение:** Борат кальция применяется в производстве кальций боратного стекла, стеклотканей повышенной прочности, фарфоровых эмалей и глазури, огнезащитных составов, добавок в нефтепродукты, очистки стоков.

Наименование показателя	Норма
Массовая доля борного ангидрида к оксиду кальция $\text{B}_2\text{O}_3/\text{CaO}$ , %, в пределах	1,20-1,24
Массовая доля борного ангидрида ( $\text{B}_2\text{O}_3$ ), %, в пределах	44,5-46,5
Массовая доля оксида кальция ( $\text{CaO}$ ), %, в пределах	36,5-37,5
Массовая доля оксида алюминия ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ ), %, не более	0,04
Массовая доля оксида железа ( $\text{Fe}_2\text{O}_3$ ), %, не более	0,05
Массовая доля оксида кремния ( $\text{SiO}_2$ ), %, не более	0,4
Массовая доля оксида марганца ( $\text{MnO}$ ), %, не более	0,1
Массовая доля оксида магния ( $\text{MgO}$ ), %, не более	0,3
Массовая доля сульфатов ( $\text{SO}_3$ ), %, не более	0,4
Массовая доля оксида натрия ( $\text{Na}_2\text{O}$ ), %, не более	0,1
Массовая доля оксида калия ( $\text{K}_2\text{O}$ ), %, не более	0,1
Массовая доля железа ( $\text{Fe}$ ), ppm, %, не более	5

**Упаковка:** мешки весом 25 кг, биг-бэги весом 800 кг.