

Ba 04

Вальнов И.И. Магумова / 1986
Том. М. сср, 1936, 110, 114, 87-88.

В возможностях получе-
ния $\text{BaO}_{2/2}$.

$$\Delta H_{\text{обр. BaO}_2(\text{кр})} = -166,1 \text{ ккал/моль}$$

(оценка)

Р.Л. 57-8-26441.



1974

параметры
решетки

1. 21 Б390. Рентгенографическое исследование надперекиси бария. Бакулина В. М., Токарева С. А., Вольнов И. И. «Изв. АН СССР. Сер. хим.», 1974, № 6, 1413—1414

На основании рентгенографич. исследования надперекиси бария $\text{Ba}(\text{O}_2)_2$ (I) методом порошка (λCu) в низкот-рной камере, показана возможность образования тв. р-ров между перекисью бария BaO_2 и I. Параметры ромбоэдрич. решетки I: a 5,38, c 6,87 Å. Приведены межплоскостные расстояния d порошкограммы I.
Ю. А. Малиновский



х. 1974. N21

$Ba(O_2)_2$

Бакулина В.М.

1975

Зинина А.Н.

крист.
структ.

"Неорг. пероксид. соедине
ния" М, "Наука" 1975,
121-130.

(см LiO_2 ; I)



$Ba(O_2)_2$

1975

Волнов Н. В.

Тюкарева С. А.

получение — норман. перекиси. сфери-
нагреვის — мимз л, "Наука"
нагреვის 1975, 110-117

(см Y_2O_3 ; I)



2000

T_{tr}

F: Ba(OO)₂ BaO₄ (T_{tr})

P: 1 01.09-19Б2.293К. Фазовые переходы в системе Ba(OO)[2]: новая низкотемпературная полиморфная модификация. Phase transitions in the Ba(OD)[2]-system: A new low-T polymorph / Friedrich A., Kunz M., Suard E. // 19th European Crystallographic Meeting, Nancy, 25th-31st Aug., 2000: Abstr. : ECM 19. Nancy, 2000. - С. 421. - Англ.