

Некубические кристаллы

	Класс	Название класса по общей форме
1	C_1	<i>моноклинный</i>
2	C_2	<i>дидиэдрический осевой</i>
3	C_3	<i>тригонально-пирамидальный</i>
4	C_4	<i>тетрагонально-пирамидальный</i>
5	C_6	<i>гексагонально-пирамидальный</i>
6	$C_s (C_{1v} = C_{1h} = P)$	<i>диэдрический плоскостной</i>
7	C_{2v}	<i>ромбо-пирамидальный</i>
8	C_{3v}	<i>дистригонально-пирамидальный</i>
9	C_{4v}	<i>дитетрагонально-пирамидальный</i>
10	C_{6v}	<i>дигексагонально-пирамидальный</i>
11	C_{2h}	<i>ромбо-призматический</i>
12	C_{3h}	<i>тригонально-бипирамидальный</i>
13	C_{4h}	<i>тетрагонально-бипирамидальный</i>
14	C_{6h}	<i>гексагонально-бипирамидальный</i>
15	D_{2h}	<i>ромбо-бипирамидальный</i>
16	D_{3h}	<i>дистригонально-бипирамидальный</i>
17	D_{4h}	<i>дитетрагонально-бипирамидальный</i>
18	D_{6h}	<i>дигексагонально-бипирамидальный</i>
19	D_2	<i>ромбо-тетраэдрический</i>
20	D_3	<i>тригонально-трапецоэдрический</i>
21	D_4	<i>тетрагонально-трапецоэдрический</i>
22	D_6	<i>гексагонально-трапецоэдрический</i>
23	$S_2 = \bar{L}_2 = C_i$	<i>пинакоидальный</i>
24	$S_4 = \bar{L}_4$	<i>тетрагонально-тетраэдрический</i>
25	$S_6 = L_3C$	<i>ромбоэдрический</i>
26	D_{2d}	<i>тетрагонально-скаленоэдрический</i>
27	D_{3d}	<i>тригонально-скаленоэдрический</i>

Кубические кристаллы

	Класс	Название класса по общей форме
28	T	<i>пентагон-третраэдрический</i>
29	T_d	<i>гексатетраэдрический</i>
30	T_h	<i>дидодекаэдрический</i>
31	O	<i>пентагон-триоктаэдрический</i>
32	O_h	<i>гексоктаэдрический</i>