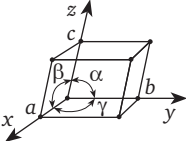






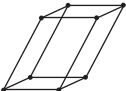
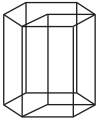
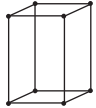
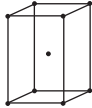


Кристаллические системы и решетки Браве

Кристаллическая система (сингония)	Параметры элементарной ячейки	Решетки Браве			
		простые (примитивные)	сложные		
			базоцентрированные [[000, 1/2 1/2 0]]	объемноцентрированные [[000, 1/2 1/2 1/2]]	гранецентрированные [[000, 1/2 1/2 0, 1/2 0 1/2, 0 1/2 1/2]]
Триклинная	Косоугольный параллелепипед: $a \neq b \neq c$; $\alpha \neq \beta \neq \gamma$				
Моноклинная	Прямоугольная призма (в основании параллелограмм): $a \neq b \neq c$; $\alpha = \beta = 90^\circ \neq \gamma$				
Ромбическая	Прямоугольный параллелепипед: $a \neq b \neq c$; $\alpha = \beta = \gamma = 90^\circ$				
Ромбоэдрическая (триклинная)	Ромбоэдр: $a = b = c$; $\alpha = \beta = \gamma \neq 90^\circ$				

Кристаллическая система (сингония)	Параметры элементарной ячейки	Решетки Браве			
		простые (примитивные)	сложные		
			базоцентрированные [[000, 1/2 1/2 0]]	объемноцентрированные [[000, 1/2 1/2 1/2]]	гранецентрированные [[000, 1/2 1/2 0, 1/2 0 1/2, 0 1/2 1/2]]
Гексагональная	Прямая призма (в основании ромб): $a = b \neq c$; $\alpha = \beta = 90^\circ$; $\gamma = 120^\circ$				
Тетрагональная	Квадратная призма: $a = b \neq c$; $\alpha = \beta = \gamma = 90^\circ$				
Кубическая	Куб: $a = b = c$; $\alpha = \beta = \gamma = 90^\circ$	