



ТРИДИМИ́Т

Авторы: М. Е. Генералов

ТРИДИМИ́Т (от греч. τριβύρος – тройной; назван по типичным тройниковым кристаллам), минерал класса природных оксидов, SiO_2 . Кристаллизуется в триклинной [сингонии](#). Кристаллы пластинчатые; обычны псевдогексагональные двойники, часто копьевидные. Бесцветный, белый, желтоватый; блеск стеклянный.

Твёрдость по [Мооса шкале](#) 6,5–7; плотность 2280–2330 кг/м³. Является устойчивой модификацией SiO_2 при темп-ре выше 870 °С; сохраняется и образуется также при более низкой темп-ре. Встречается в эффузивных породах. Вместе с кристобалитом входит в состав некоторых [опалов](#).