



МУАССАНИ́Т

МУАССАНИ́Т (назван в честь первооткрывателя Анри [Муассана](#)), минерал класса природных карбидов, SiC. Кристаллизуется в гексагональной [сингонии](#). Цвет зелёный, чёрный; блеск стеклянный. Очень твёрдый (твёрдость по [Мооса шкале](#) 9,5); плотность ок. 3000 кг/м³. В природе редок; встречается в виде микроскопич. кристаллов в некоторых метеоритах. Синтетич. М. (карборунд) широко используется как абразив и материал для изготовления термостойких деталей, а также как имитация бриллиантов в ювелирном деле.