



СУРЬМА́ САМОРО́ДНАЯ

Авторы: М. Е. Генералов

СУРЬМА́ САМОРО́ДНАЯ, минерал класса самородных элементов, Sb. Иногда содержит примеси As, Bi, Ag, S. Кристаллизуется в тригональной [сингонии](#). Кристаллы ромбоэдрические, таблитчатые, редки; чаще образует массивные, зернистые, почковидные, скорлуповатые агрегаты. Цвет оловянно-белый с желтоватой или сероватой побежалостью, блеск металлический. Твёрдость по [Мооса шкале](#) 3–3,5; плотность 6600–6700 кг/м³. [Спайность](#) совершенная в одном направлении. Хрупкая. Образуется в гидротермальных условиях при дефиците серы. Встречается в низкотемпературных месторождениях сурьмяных, сурьмяно-золотосеребряных, сурьмяно-полиметаллич. руд; месторождениях «пятиэлементной» формации; пневматолитово-гидротермальных месторождениях сурьмяно-серебровольфрамовых руд. На некоторых месторождениях С. с. может представлять интерес как источник сурьмы.