

АНТИМОНИ́Т

Авторы: Н. А. Пекова



Антимонит. Кадамжайское месторождение (Киргизия).

АНТИМОНИ́Т (от позднелат. antimonium – сурьма), стибнит, минерал класса сульфидов, Sb_2S_3 . Кристаллизуется в ромбической *сингонии*. Образует призматич., игольчатые кристаллы с вертикальной штриховкой вдоль граней, а также веерообразные сростки, радиально-лучистые, игольчатые, шестоватые агрегаты. Цвет свинцово-серый. Блеск сильный металлический. Твёрдость по *Мооса шкале*, плотность 4630 кг/м³. Распространённый минерал средне- и низкотемпературных гидротермальных жил. Помимо собственно сурьмяных встречается во многих сурьяно-ртутных месторождениях, а также в гидротермальных жилах с реальгаром и аурипигментом и в др. Осн. компонент *сурьяных руд*. Декоративные образцы представляют коллекционный интерес.

Processing math: 0%