

МАНГАНИ́Т

Авторы: Н. А. Пекова



Манганит. Месторождение
Ильфельд (Гарц, Германия).

МАНГАНИ́Т (от лат. *manganum* – марганец; назван по составу), минерал подкласса природных гидроксидов, $MnO(OH)$. Кристаллизуется в моноклинной *сингонии*. Кристаллы призматические, нередко образуют друзы и щётки. В осн. встречается в виде плотных, тонкозернистых или землистых масс, натёчных образований, конкреций, оолитов. Цвет тёмно-серый (до чёрного); блеск полуметаллический. Твёрдость по *Мооса шкале* 4; плотность 4330–4380 кг/м³. *Спайность* совершенная; хрупкий. Происхождение осадочное или гидротермальное. Вместе с др. природными оксидами и гидроксидами марганца слагает осадочно-морские *марганцевые руды*. Крупные скопления имеются на Украине (Никопольское месторождение) и в Грузии (Чиатурское).