



ДАНБУРИ́Т

Авторы: Н. А. Пекова



Данбурит. Дальнегорское месторождение (Приморье, Россия).

Фото А. А. Евсеева

ДАНБУРИ́Т [по назв. месторождения Данбури (Данбери; Danbury), штат Коннектикут, США], минерал, природный боросиликат, $\text{CaB}_2(\text{SiO}_4)_2$.

Кристаллизуется в ромбич. [сингонии](#). Кристаллы призматические (иногда достигающие 40 см в длину), покрытые карбонатной «рубашкой», часто со штриховкой на гранях. Образует друзы, радиально-лучистые и шестоватые агрегаты, сплошные зернистые массы. Д. бесцветный или окрашен в белый, винно-жёлтый, розовый, зелёный цвета. Блеск стеклянный (до жирного). Твёрдость по [Моосу шкале](#) 7; плотность 3000 кг/м³. Встречается в магматич., контактово-метасоматич. и осадочных породах. Наиболее крупные скопления приурочены к известковым боросиликатным скарнам (Дальнегорское месторождение в Приморье и др.). Используется как сырьё для получения бора и его соединений, а также в качестве поделочного камня.