

# РОДОНІТ

Авторы: Н. А. Пекова



Родонит (Средний Урал, Россия).

РОДОНІТ (от греч. ῥόδον – роза, назван по цвету), минерал, природный силикат цепочечной структуры  $(\text{Ca}, \text{Mn})\text{Mn}_4\text{Si}_5\text{O}_{15}$ . Кристаллизуется в триклинной [сингонии](#). Призматич. или таблитчатые кристаллы редки; обычно образует плотные сливные массы или зернистые агрегаты. Цвет от бледно- до ярко-розового и красного; блеск стеклянный. Твёрдость по [Моосу шкале](#) 5,5–6; плотность 3570–3760 кг/м<sup>3</sup>. Хрупок. Образуется гл. обр. при метаморфизме богатых марганцем пород. Ценный декоративно-поделочный камень (орлец); использован, напр., в отделке ст.

«Маяковская» Московского метрополитена. Декоративность рисунка

дополняется чёрными [дендритами](#) и прожилками оксидов марганца.