



ЭГИРИ́Н

Авторы: Н. А. Пекова



Кристалл эгирина (в центре).
Норвегия.

ЭГИРИ́Н (назван по имени морского бога Эгира в сканд. мифологии), минерал подкласса цепочечных силикатов из семейства [пироксенов](#), $\text{NaFe}^{3+}\text{Si}_2\text{O}_6$. Кристаллизуется в моноклинной [сингонии](#). Кристаллы призматические, столбчатые, длиннопризматические (до игольчатых). Встречается также в виде радиально-лучистых сростков, параллельно-шестоватых или спутанно-волокнистых агрегатов. Цвет чёрный, зелёный разл. интенсивности, иногда бурый; блеск стеклянный. Твёрдость по [Моосу шкале](#) 6; плотность 3500–3600 кг/м³. [Спайность](#) средняя (ясная).

Характерный породообразующий минерал щелочных пород и связанных с ними [пегматитов](#). Встречается в фенитах, карбонатитах и др. Известны породы, практически полностью состоящие из Э., — эгириниты. Содержащие Э. породы используются в качестве декоративного камня.