



МО́ОСА ШКАЛА́

Авторы: Н. А. Пекова

МО́ОСА ШКАЛА́ (минералогическая шкала твёрдости), десятибалльная шкала относительной твёрдости минералов. Предложена К. Ф. Х. [Моосом](#) в 1811. Состоит из 10 минералов-эталонов, твёрдость которых (в условных единицах) соответствует номерам: тальк – 1; гипс – 2; кальцит – 3; флюорит – 4; апатит – 5; ортоклаз – 6; кварц – 7; топаз – 8; корунд – 9; алмаз – 10. Если минерал царапает эталон, его твёрдость по М. ш. выше; если он царапается эталоном – ниже. Напр., если минерал не царапается кварцем, но царапается топазом, то его твёрдость находится в диапазоне от 7 до 8. М. ш. предназначена для ориентировочной оценки относит. твёрдости минералов и используется для быстрой диагностики минералов.