



# РУТЕНИРИДОСМІ́Н

Авторы: Н. А. Пекова

---

РУТЕНИРИДОСМІ́Н (назван по химич. составу; устар. – осмистый иридий), минерал класса самородных элементов (Ir, Os, Ru). Кристаллизуется в гексагональной *сингонии*. Образует таблитчатые кристаллы, зёрна, вкрапленники в породе. Цвет серебристо-белый; блеск металлический. Твёрдость по *Мооса шкале* 6–7; плотность 17800–22000 кг/м<sup>3</sup>. Происхождение магматическое (встречается в ультраосновных породах) или гидротермальное; накапливается в россыпях. Один из осн. источников иридия, осмия и рутения.