**Палладий** (обозначений в таблице Менделеева Pd) – один из наиболее редких элементов в земной коре. Среднее содержание химических элементов в земной коре по отношению к ее общей массе (*кларковое число*) составляет для палладия лишь 1·10-6 %. Получают палладий при переработке руд никеля, серебра и меди. При нормальных условиях палладий образует серебристо-белые кристаллы, в воде нерастворим.

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристики палладия** | |
| Плотность | 12,02 г/см3 |
| Температура плавления | 1554 °C |