**Рассчитайте полную энергию *E*, орбитальный** [**момент импульса**](http://edu.mieen.ru/ozmoodle/mod/glossary/showentry.php?courseid=550&concept=%D0%9C%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82+%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D1%83%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%B0) ***Ll* и магнитный момент *Ml* электрона, обусловленные его орбитальным движением, если электрон находится в 3*d*- состоянии.**

**[Энергия](http://edu.mieen.ru/ozmoodle/mod/glossary/showentry.php?courseid=550&concept=%D0%AD%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%B3%D0%B8%D1%8F" \o "Глоссарий: Энергия) *E* эВ**

**Орбитальный момент *Ll*  Дж·с**

**Магнитный момент *Ml* Дж/Тл**