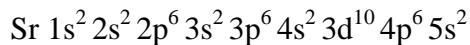


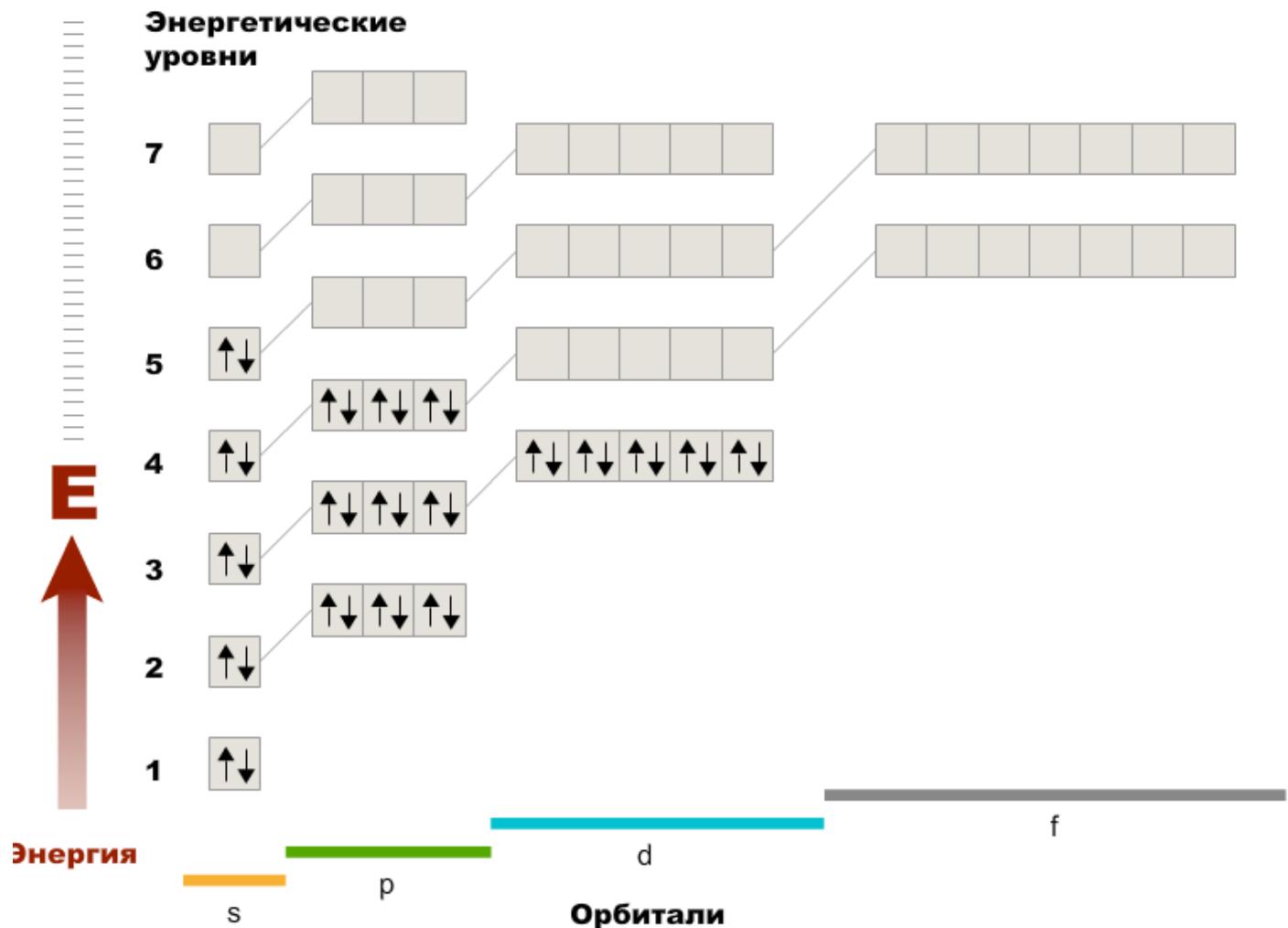
### Задача 15

Элемент в длиннопериодном варианте Периодической системы химических элементов, расположенный в 5 периоде и 2 группе – это стронций Sr.

Полная электронная формула атома стронция:



Распределение электронов по квантовым ячейкам:



Нейтральный атом стронция обладает диамагнитными свойствами, так как нет неспаренных электронов.