**Схема 1.**

**Структура полного условного обозначения подшипников**

 ПУО

 ДУОЛ ОУО ДУОП

В ОУО отражаются размеры подшипника, его тип и о

**Схема 2.**

**Структура ОУО подшипников с 20** ≤ **d** ≤ **495 мм**

Как видно из схемы 2, в структуре ОУО предусмотрено семь разрядов, нумеруемых ***справа налево*** (см. цифры в нижней части схемы 2). В каждом разряде может находиться одна цифра (арабская) от 0 до 9. Каждая цифра (или две соседние цифры) является кодом определенных характеристик подшипника. Следует учитывать то, что все нули, стоящие левее самой левой значащей цифры, отбрасываются и в окончательное ОУО подшипника не попадают. Сказанное поясняется на примерах.

Нумерация разрядов ОУО

7 6 5 4 3 2 1

Код серии ширин (высот)

Код конструктивной разновидности

Код типа подшипника

Код серии наружных диаметров

Код внутреннего диаметра

**Задание № 3.** ПУО подшипника **6-206АК.** Определить ОУО подшипника.

**Решение**. ОУО подшипника – «206»:

**0 0 0 0 2 0 6** –ОУО подшипника (четыре нуля левее цифры 2 отбрасываются).