

3.1. Виды изделий. Классификация и иерархия типовой промышленной продукции

Виды изделий определены ГОСТ 2.101–68. Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Виды изделий.

Согласно разделу 4 этого стандарта устанавливаются следующие виды изделий:

- детали;
- сборочные единицы;
- комплексы;
- комплекты.

Определения видов изделий было дано в первой главе в общей терминологии. Напомним эти определения.

Деталь — изделие, изготовленное из однородного по наименованию и марке материала, без применения сборочных операций.

Сборочная единица — изделие, составные части которого подлежат соединению между собой на предприятии-изготовителе сборочными операциями.

Комплекс — два и более специфицированных изделия (имеющие составные части), не соединенные на предприятии-изготовителе сборочными операциями, но предназначенные для выполнения взаимосвязанных эксплуатационных функций и составляющие в функциональном отношении единое целое.

Комплект — два и более изделия, не соединенные на предприятии-изготовителе сборочными операциями и представляющие собой набор изделий, имеющих общее эксплуатационное назначение вспомогательного характера.

Виды изделий и их структура представлены на рис. 1.

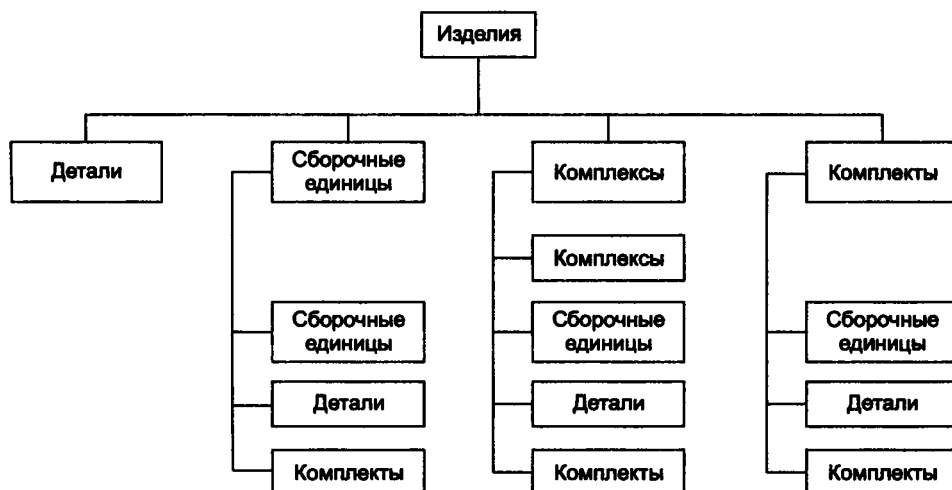


Рис. 1. Виды изделий и их структура

Классификация и иерархия типовой промышленной продукции представлена на рис. 2.

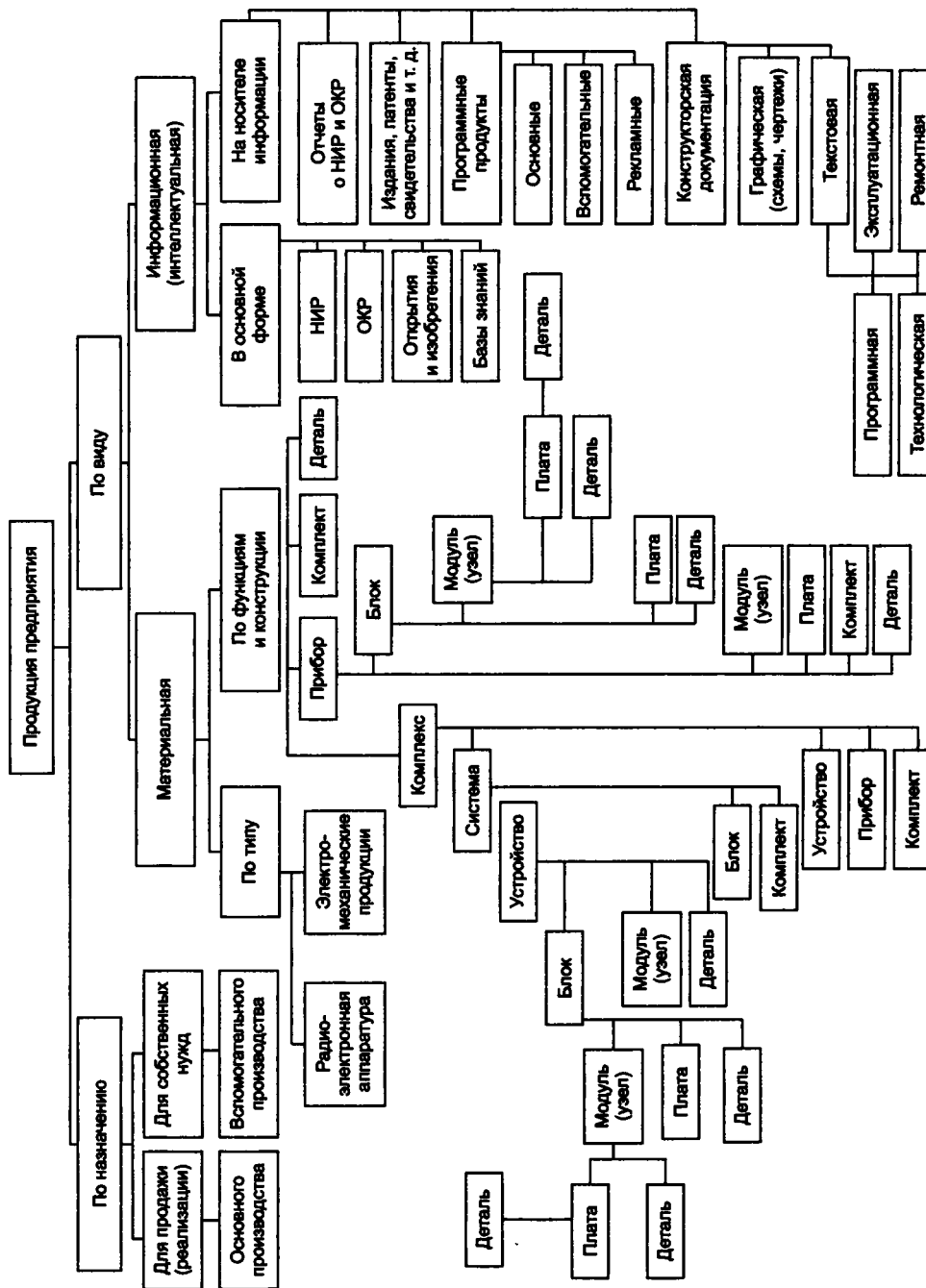


Рис. 2. Классификация и иерархия типовой промышленной продукции