

- а) *классификационные показатели*, устанавливающие принадлежность изделий к классификационной группировке;
- б) *функциональные (эксплуатационные)*, характеризующие полезный результат от эксплуатации изделий;
- в) *конструктивные*, дающие точные представления об основных проектно-конструкторских решениях изделий;
- г) *показатели состава и структуры*, определяющие содержание в продукции химических элементов, их соединений;

2. *Показатели надежности* характеризуют свойства безотказности, долговечности, ремонтпригодности и сохраняемости.

*Безотказность* - свойство изделия сохранять работоспособность в течение некоторого времени или наработки.

*Ремонтпригодность* - способность продукции подвергаться ремонту.

*Долговечность* - свойство изделия сохранять работоспособность до предельного состояния с необходимыми перерывами для технического обслуживания и ремонта.

*Сохраняемость* - свойство изделий и продуктов сохранять исправное и пригодное к потреблению состояние в течение установленного в технической документации срока хранения и транспортирования, а также после него.

*Транспортабельность* - характеризует приспособленность продукции к транспортированию.

3. *Эргономические показатели* характеризуют систему «человек- изделие» и учитывают комплекс свойств человека.

*Психофизиологические* характеризуют приспособленность изделия к органу чувств человека.

*Психологические* характеризуют возможность восприятия и обработки различной информации.

*Физиологические* характеризуют допустимые физические нагрузки на различные органы человека.

4. *Эстетические показатели* характеризуют информационную выразительность, рациональность формы, целостность композиции, совершенство производственного исполнения, стабильность товарного вида (характеристики художественных стилей, оттенков, запахов, гармоничности и т.д.).

5. *Показатели технологичности* характеризуют свойства продукции, обуславливающие оптимальное распределение затрат материалов, времени и средств труда при технической подготовке производства, изготовлении и эксплуатации продукции. Это

6. *Показатели стандартизации и унификации* характеризуют насыщенность продукции стандартными, унифицированными и оригинальными частями, а также уровень унификации с другими изделиями.

7. *Патентно-правовые* показатели характеризуют степень обновления технических решений, использованных в продукции, их патентную защиту, а также возможность беспрепятственной реализации продукции в нашей стране и за рубежом