

КОМПЛЕКСНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ



Масштабы народного хозяйства и сложные межотраслевые связи его многочисленных организаций и предприятий вызвали необходимость создания комплексных систем стандартов.

Использование таких межотраслевых, общих для народного хозяйства систем стандартов обеспечивает экономичность, высокое качество продукции и эффективность труда инженерного и управленческого.

Все межотраслевые комплексные системы стандартов можно разделить на три группы:

- система стандартов по организации труда, производства и управления;**
- система стандартов, обеспечивающих качество продукции;**
- система стандартов социальной сферы.**

Системы стандартов представлены категориями стандартов ГОСТ и ГОСТ Р. Обозначение стандартов той или иной комплексной системы в регистрационном номере содержит цифровой шифр (число с точкой), который характеризует принадлежность стандарта той или иной комплексной системе.

**Например, ГОСТ Р 1.0 – 92,
ГОСТ 14.201 – 83.**

В Российской Федерации функционируют следующие важнейшие межотраслевые системы стандартов:

ГСС – Государственная система стандартизации, шифр 1;

ЕСКД – Единая система конструкторской документации, шифр 2;

ЕСТД – Единая система технологической документации, шифр 3;

УСД – Унифицированная система документации, шифр 6;

СИБИД – Система информационно-библиографической документации, шифр 7;

ГСИ – Государственная система обеспечения единства измерений, шифр 8;

ССБТ – Система стандартов безопасности труда, шифр 12;

ЕСТПП – Единая система технологической подготовки производства, шифр 14;

ЕСПД – Единая система программных документов, шифр 19;

СПДС – Система простой документации по строительству, шифр 21.

Вопросы для самопроверки

1. Какие факторы вызывают необходимость создания комплексных систем стандартов?

2. На какие группы принято делить комплексные системы стандартов?

3. Какие межотраслевые системы стандартов Вы знаете?