

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Единая система программной документации

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГОСТ 19.001-77

Настоящий стандарт устанавливает целевое назначение, область распространения, классификацию и правила обозначения стандартов, входящих в комплекс Единой системы программной документации (ЕСПД).

1. Назначение ЕСПД.

1.1. Единая система программной документации - комплекс государственных стандартов, устанавливающих взаимосвязанные правила разработки, оформление и обращения программ и программной документации.

1.2. В стандартах ЕСПД устанавливают требования, регламентирующие разработку, сопровождение, изготовление и эксплуатацию программ, что обеспечивает возможность:

унификации программных изделий для взаимного обмена программами и применение ранее разработанных программ в новых разработках;

снижение трудоёмкости и повышение эффективности разработки, сопровождения, изготовления и эксплуатации программных изделий;

автоматизации изготовления и хранения программной документации.

Сопровождение программы включает анализ функционирования, развитие и совершенствование программы, а также внесение изменений в неё с целью устранения ошибок.

2. Область распространения и состав ЕСПД.

2.1. Правила и положения, установленные в стандартах ЕСПД, распространяются на программы и программную документацию для вычислительных машин, комплексов и систем независимо от их назначения и области применения.

2.2. В состав ЕСПД входят:

основополагающие и организационно-методические стандарты;

стандарты, определяющие формы и содержание программных документов, применяемых при обработке данных;

стандарты, обеспечивающие автоматизацию разработки программных документов.

2.3. Разработка организационно-методической документации, определяющей и регламентирующей деятельность организаций по разработке, сопровождению и эксплуатации программ, должна проводиться на основе стандартов ЕСПД.

3. Классификация и обозначение стандартов ЕСПД.

3.1. Стандарты ЕСПД подразделяют на группы, приведённые в таблице:

Код группы	Наименование группы
0	Общие положения
1	Основополагающие стандарты
2	Правила выполнения документации разработки
3	Правила выполнения документации изготовления
4	Правила выполнения документации сопровождения
5	Правила выполнения эксплуатационной документации
6	Правила обращения программной документации
7	Резервные группы
8	
9	Прочие стандарты

3.2. Обозначение стандарта ЕСПД строят по классификационному признаку.

Обозначение стандарта ЕСПД должно состоять из:

цифр 19, присвоенных классу стандартов ЕСПД;

одной цифры (после точки), обозначающей код классификационной группы стандартов, указанной в пункте 3.1;

двузначного числа (после тире), указывающего год регистрации стандарта.

Пример обозначения стандарта "Единая система программной документации. Общие положения".

ГОСТ 19. 0 01 –77

Год регистрации стандарта. _____

Порядковый номер стандарта в группе _____

Классификационная группа стандартов _____

Класс (стандарты ЕСПД) _____

Категория стандарта (государственный стандарт) _____