

Н А Ц И О Н А Л Ь Н Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы

ЕДИНАЯ СИСТЕМА ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Издание официальное

Москва
СТАНДАРТИНФОРМ
2005

1—3127



ГОСТ 19.001-77, Единая система программной документации. Общие положения
Unified system for program documentation. General principles

ОТ ИЗДАТЕЛЬСТВА

Сборник «Единая система программной документации» содержит стандарты, утвержденные до 1 апреля 2005 г.

В стандарты внесены изменения, принятые до указанного срока.

Текущая информация о вновь утвержденных и пересмотренных стандартах, а также о принятых к ним изменениях публикуется в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты».

© Стандартинформ, 2005

Единая система программной документации

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Unified system for program documentation
General principlesГОСТ
19.001—77

МКС 35.080

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 20 мая 1977 г. № 1268
дата введения установлена01.01.80

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 взаимовязанные правила разработки, оформления 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 применения ранее разработанных программ в новых разработках;

снижения трудоемкости и повышения 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 нее 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.

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

Переиздание.

3

3. КЛАССИФИКАЦИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТОВ ЕСПД

3.1. Стандарты ЕСПД подразделяют на группы, приведенные в таблице.

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

3.2. Обозначения стандартов ЕСПД строят по классификационному признаку.

В обозначение стандарта ЕСПД должны входить:

цифры 19, присвоенные классу стандартов ЕСПД;

одна цифра (после точки), обозначающая код классификационной группы стандартов, указанной в п. 3.1;

двузначное число, определяющее порядковый номер стандарта в группе;

двузначное число (после тире), указывающее год регистрации стандарта.

Пример обозначения стандарта «Единая система программной документации. Общие положения»:

