

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА СТАНДАРТОВ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГОСТ 24.001—82

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 65.011.56 : 006.354 Группа П87

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЕДИНАЯ СИСТЕМА СТАНДАРТОВ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Общие положения

Unified System of standards of computer control systems. General principles

ГОСТ 24.001—82

Взамен ГОСТ 24.001—78

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28 апреля 1982 г. № 1730 срок введения установлен

с 01.07.83

Настоящий стандарт устанавливает назначение, область распространения, принципы построения, состав классификационных групп и обозначение стандартов, входящих в комплекс Единой системы стандартов автоматизированных систем управления (ЕСС АСУ).

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. ЕСС АСУ — комплекс взаимосвязанных государственных стандартов, устанавливающих термины и определения, действующие в области АСУ, виды и состав АСУ, правила и методы разработки, приемки и эксплуатации, требования к АСУ в целом, их составным частям, а также к технической документации на АСУ.

1.2. Стандарты ЕСС АСУ распространяются на АСУ всех видов, создаваемые для всех уровней управления.

1.3. Основное назначение стандартов ЕСС АСУ — установить единые положения и требования, выполнение которых обеспечит:

общий системный подход к созданию АСУ;

сокращение затрат и сроков создания АСУ;

повышение качества и эффективности АСУ;

совместимость и взаимодействие АСУ различных уровней между собой, с системами обработки информации, с системами автоматизированного проектирования и с другими автоматизированными системами;

повышение уровня унификации АСУ и их элементов;

упорядочение научно-исследовательских и проектных работ при создании АСУ.

1.4. Требования стандартов ЕСС АСУ следует учитывать в стан-

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

Переиздание. Декабрь 1983 г.

© Издательство стандартов, 1984

дартах других систем при распространении последних на объекты стандартизации, используемые при создании и функционировании АСУ.

1.5. Комплексная стандартизация АСУ обеспечивается совместным применением стандартов ЕСС АСУ, отраслевых стандартов и стандартов предприятий, не входящих в ЕСС АСУ, но конкретизирующих, дополняющих и развивающих отдельные положения, правила и требования стандартов ЕСС АСУ применительно к специфике отрасли и предприятия.

2. ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ, СОСТАВ И СТРУКТУРА

2.1. Стандарты ЕСС АСУ подразделяют на группы, приведенные в таблице.

Код группы	Наименование группы
0	Общие положения
1	Основные положения
2	Требования к содержанию документов
3	Правила выполнения документов
4	Правила обращения документов
5	Требования к АСУ и их составным частям
6	Требования к составу и содержанию работ при создании и эксплуатации АСУ
7—9	Резерв

2.2. Каждая группа стандартов может включать стандарты, относящиеся ко всем, нескольким или отдельным видам АСУ и их составным частям. Состав стандартов в группах определяют в зависимости от объектов стандартизации в АСУ, требующих установления единых требований к ним.

2.3. Стандарты группы 0 должны устанавливать:

общие принципы построения и положения о ЕСС АСУ, включая назначение стандартов системы, ее состав и структуру;

объекты стандартизации в АСУ и их соответствие категориям нормативно-технической документации;

основные термины и определения в области АСУ.

2.4. Стандарты группы 1 должны устанавливать:

назначение АСУ различных видов;

основные положения по созданию и составу АСУ и их составных частей;

правила взаимодействия АСУ с другими автоматизированными системами;

виды, комплектность и обозначение документов, входящих в техническую документацию на АСУ.

2.5. Стандарты групп 2—4 должны устанавливать требования к содержанию документов технической документации на АСУ, правила выполнения и обращения этих документов.

2.6. Стандарты группы 5 должны устанавливать:

общие требования к АСУ всех видов;

требования к видам обеспечений и другим составным частям АСУ;

требования к внутрисистемным связям АСУ;

требования к АСУ каждого вида.

2.7. Стандарты группы 6 должны устанавливать:

состав и последовательность стадий создания АСУ;

состав и содержание работ на каждой стадии создания АСУ.

3. ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТОВ

3.1. Обозначение стандартов ЕСС АСУ должно строиться по классификационному принципу и состоять из индекса (ГОСТ) и семи цифр:

первая и вторая — двузначное число, определяющее принадлежность стандарта к системе;

третья, отделенная точкой, обозначает классификационную группу стандартов в соответствии с п. 2.1;

четвертая и пятая определяют порядковый номер стандарта в классификационной группе;

шестая и седьмая (после тире) указывают год регистрации или пересмотра стандарта.

Пример обозначения стандарта «Единая система стандартов автоматизированных систем управления. Общие положения»:

ГОСТ	24.	0	01—	82
Индекс	Номер системы	Классификационная группа стандартов	Порядковый номер в группе	Год регистрации (пересмотра)

3.2. Обозначение отраслевых стандартов и стандартов предприятий, разрабатываемых в развитие государственных стандартов ЕСС АСУ (см. п. 1.5), — по ГОСТ 1.2—68 и ГОСТ 1.4—68 соответственно.

Редактор *Л. Д. Курочкина*
Технический редактор *Э. В. Митяй*
Корректор *М. М. Герасименко*

Слано в наб. 13.04.84 Подп. в печ. 29.08.84 0.25 п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,20 уч.-изд. л. Тираж 20000 Цена 3 коп.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 2526