

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

КЛАССИФИКАЦИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТОВ

ГОСТ 23501.001—83

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 65.015.13.011 : 006.354 Группа Т58

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Системы автоматизированного проектирования

КЛАССИФИКАЦИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТОВ

Systems of automated designing.
Classification and designation of standards

ГОСТ 23501.001—83

ОКСТУ 0014

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 января 1983 г. № 518 срок введения установлен

с 01.09.83

Настоящий стандарт устанавливает назначение, область распространения, классификацию и правила обозначения стандартов, входящих в комплекс государственных стандартов на Системы автоматизированного проектирования (САПР).

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Комплекс взаимоувязанных государственных стандартов на САПР устанавливает основные положения, правила организации работ по созданию, функционированию и развитию систем; требования и общие положения по разработке компонентов, комплексов средств, типовых методов и решений по автоматизации проектирования, содержание и правила оформления документации.

1.2. Комплекс государственных стандартов является единой нормативной основой создания, функционирования и развития САПР, обеспечивающей сокращение затрат и сроков на создание САПР и повышение технико-экономической эффективности за счет:

унификации и типизации методов, проектных решений и компонентов САПР;

расширения взаимообмена разработками в области САПР между организациями и предприятиями.

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

Переиздание. Август 1983 г.

© Издательство стандартов, 1984

1.3. На основе комплекса государственных стандартов на САПР разрабатывают отраслевые стандарты и стандарты предприятия, конкретизирующие и развивающие отдельные положения комплекса применительно к специфике отрасли или предприятия.

2. ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

2.1. Правила и положения, устанавливаемые комплексом государственных стандартов, распространяются на деятельность, связанную с созданием, функционированием и развитием САПР всех классов. Классы САПР — по ГОСТ 23501.8—80.

2.2. Стандарты комплекса не распространяются на формы конструкторской и технологической документации, получаемой в процессе функционирования САПР.

3. КЛАССИФИКАЦИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТОВ

3.1. Стандарты на САПР подразделяют на классификационные группы, приведенные в таблице.

Код группы	Наименование классификационной группы
0	Основные положения комплекса стандартов САПР
1	Основные положения, организация работ по созданию САПР и правила оформления документации на САПР
2	Инвариантные компоненты и комплексы средств САПР
3	Автоматизация проектирования изделий машиностроения
4	Автоматизация проектирования изделий приборостроения (в том числе радиоэлектроники)
5	Автоматизация проектирования объектов строительства
6	Автоматизация проектирования технологических процессов
7	Автоматизация проектирования организационных систем
8	Резервная группа
9	Прочие стандарты

3.1.1. В группу 0 должны входить государственные стандарты, регламентирующие классификацию, обозначение, структуру стандартов на САПР.

3.1.2. В группу 1 должны входить стандарты на основные положения; организацию работ по созданию, функционированию и развитию систем; правила оформления документации на САПР и ее компонентов по видам обеспечения.

3.1.3. В группу 2 должны входить стандарты на типовые ком-

поненты и комплексы средств, инвариантные к объектам и процессам проектирования.

3.1.4. В группы 3—6 должны входить стандарты требований и правил организации процессов функционирования САПР, типовые методы и решения, а также компоненты и комплексы средств САПР, ориентированные на автоматизированное проектирование изделий машиностроения, приборостроения, объектов строительства и технологических процессов их изготовления.

3.1.5. В группу 7 должны входить стандарты требований и правил организации функционирования САПР организационных систем.

3.2. Обозначение стандартов на САПР строят по классификационному принципу.

Обозначение стандарта должно состоять из:

индекса (ГОСТ);

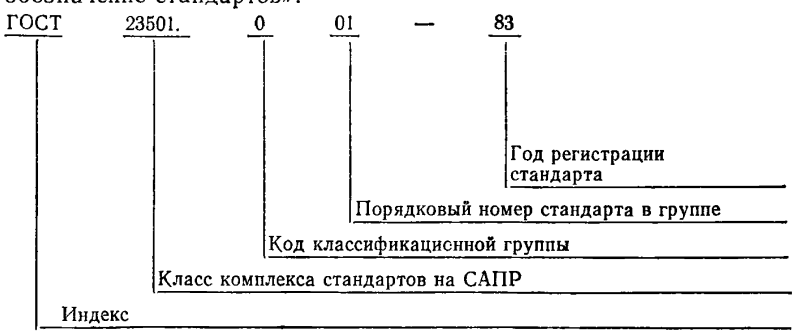
цифр, присвоенных классу комплекса стандартов на САПР;

одной цифры (после точки), обозначающей код классификационной группы стандартов, указанных в п. 3.1;

двух цифр, указывающих порядковый номер стандарта в группе;

двух цифр (после тире), указывающих последние две цифры года регистрации стандарта.

Пример условного обозначения стандарта «Системы автоматизированного проектирования. Классификация и обозначение стандартов»:



Редактор *В. Н. Шалаева*
Технический редактор *Л. В. Вейнберг*
Корректор *Э. В. Митяй*

Сдано в наб. 15.11.83 Подп. в печ. 14.03.84 0,25 п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,21 уч.-изд. л.
Тир. 10000 Цена 3 коп.

gost.e-ecolog.ru

«Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак 22