



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР**

---

**СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ЭРГОНОМИКИ  
И ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭСТЕТИКИ**

**ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**ГОСТ 30.001—83**

**Издание официальное**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

## **РАЗРАБОТАН**

**Государственным комитетом СССР по науке и технике**

**Министерством машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов СССР**

**Министерством электротехнической промышленности СССР**

## **ИСПОЛНИТЕЛИ**

**В. М. Мунипов**, канд. психол. наук; **Р. П. Бурнусузов**; **В. И. Даниляк**, канд. техн. наук; **Е. К. Худабашева**; **Т. Л. Иванова**; **Ю. К. Кузнецов**; **Д. М. Курс**; **В. А. Суичмезов**; **Н. Ю. Фердинанд**

**ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по науке и технике**

Член Комитета **Р. А. Чаянов**

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 06.04 1983 г. № 1644

**СИСТЕМА СТАНДАРТОВ ЭРГОНОМИКИ  
И ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭСТЕТИКИ****Основные положения**

The system of ergonomics and technical design standards. General principles

**ГОСТ  
30.001—83**

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 6 апреля 1983 г. № 1644 срок введения установлен

**01.01.84**

Настоящий стандарт устанавливает цель, задачи, структуру и состав Системы стандартов эргономики и технической эстетики, а также классификацию и обозначение стандартов системы.

Стандарт является обязательным при разработке нормативно-технических документов в области эргономики и технической эстетики в отраслях народного хозяйства.

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Система стандартов эргономики и технической эстетики (ССЭТЭ) — комплекс стандартов, направленных на достижение высокого эргономического и технико-эстетического уровня промышленных изделий и их комплектов.

1.2. Основными задачами ССЭТЭ является установление:

общих положений стандартизации в области эргономики и технической эстетики;

комплекса требований эргономики и технической эстетики к обеспечению качества;

комплекса эргономических и технико-эстетических показателей качества, а также методов их оценки.

1.3. Документы, устанавливающие основные положения и структуру, порядок разработки стандартов ССЭТЭ, разрабатываются в категории государственных стандартов.

1.4. Документы, устанавливающие требования эргономики и технической эстетики, а также эргономические и технико-эстетические показатели качества, разрабатываются в категории государственных и отраслевых стандартов.

1.5. Положения, установленные стандартами ССЭТЭ, являются обязательными для нормативно-технических документов на объекты, предусматривающие их взаимодействие с человеком, и включающих раздел или подраздел «Требования эргономики и технической эстетики» или включающих эргономические и технико-эстетические показатели качества.

1.6. Номенклатура эргономических и технико-эстетических показателей качества, установленных стандартами ССЭТЭ, должна быть учтена при разработке стандартов системы показателей качества.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ, КЛАССИФИКАЦИЯ И ОБОЗНАЧЕНИЕ СТАНДАРТОВ ССЭТЭ

2.1. Классификационные группы стандартов, входящие в ССЭТЭ, приведены в таблице.

Код классификационной группы	Наименование классификационной группы
0	Подсистема основополагающих государственных стандартов
1	Подсистема разработки и реализации требований эргономики и технической эстетики
2	Подсистема разработки эргономических и технико-эстетических показателей качества, а также методов их оценки
3—5	Резерв

2.2. Стандарты классификационной группы 0 должны устанавливать:

основные положения стандартизации в области эргономики и технической эстетики;

организацию и порядок эргономического и технико-эстетического обеспечения разработки систем и изделий;

терминологию в области эргономики и технической эстетики;

справочные данные в области эргономики и технической эстетики.

2.3. Стандарты классификационной группы 1 должны устанавливать номенклатуру общих требований эргономики и технической эстетики к качеству промышленных изделий, организации производственных процессов, к разработке и эксплуатации систем и изделий, а также требования эргономики и технической эстетики по видам (типам) промышленных изделий, эксплуатация (потребление) которых предусматривает их взаимодействие с человеком.

2.4. Стандарты классификационной группы 2 должны устанавливать:

общую номенклатуру и методы оценки эргономических и технико-эстетических показателей качества;

номенклатуру и характеристики показателей качества по видам (типам) промышленных изделий.

2.5. Государственным стандартам ССЭТЭ присваивается индекс 30.

2.6. Наименование стандартов ССЭТЭ должно начинаться с полного названия системы: «Система стандартов эргономики и технической эстетики».

2.7. Устанавливается следующая структура обозначения государственных стандартов ССЭТЭ:



### 3. ОСОБЕННОСТИ СОГЛАСОВАНИЯ СТАНДАРТОВ ССЭТЭ

3.1. Проекты государственных стандартов ССЭТЭ согласовывают с ВНИИТЭ ГКНТ или его филиалами.

3.2. Проекты отраслевых стандартов ССЭТЭ согласовывают с головными организациями отрасли в области эргономики и технической эстетики или с филиалами ВНИИТЭ, выполняющими функции головных организаций отраслей.

Редактор *Р. С. Федорова*  
Технический редактор *О. Н. Никитина*  
Корректор *Е. И. Евтева*

---

Сдано в наб. 25.04.83 Подп. к печ. 10.06.83 0,5 п. л. 0,21 уч.-изд. л. Тир. 20000 Цена 3 коп.

«Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 482