



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

**СРЕДСТВА ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭСТЕТИКИ**

**ГОСТ 24750—81**

Издание официальное

БЗ 5—94

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

**СРЕДСТВА ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ**

Общие требования технической эстетики

**ГОСТ****24750—81**Computing technique. General requirements of  
technical aesthetics

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15 мая 1981 г. № 2400 срок введения установлен

с 01.07.82

1. Настоящий стандарт распространяется на технические средства (ТС) вычислительной техники и устанавливает общие требования к композиции и гармонии.

Пояснения терминов, используемых в настоящем стандарте, приведены в справочном приложении.

2. Требования технической эстетики следует устанавливать в соответствии с требованиями настоящего стандарта с учетом эргономических требований по стандартам системы «человек — машина» и требований технологической конструкции ТС в технических условиях на конкретные ТС.

3. Требования к композиции

3.1. ТС должны быть построены на основе единых конструктивно-технологических решений.

3.2. Требования к композиции должны быть установлены для каждого ТС в отдельности и ТС, составляющих конкретную ЭВМ или комплекс.

3.3. ТС и детали их внешнего оформления, входящие в конкретную ЭВМ или комплекс, должны быть спроектированы с учетом обеспечения стилевого единства.

3.4. Форма ТС должна соответствовать современным тенденциям формообразования на момент окончания опытно-конструкторской разработки ТС.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

*Переиздание. Декабрь 1994 г.*

© Издательство стандартов, 1981

© Издательство стандартов, 1995

3.5. Форма ТС должна соответствовать их назначению, конструктивной организации и применяемым материалам, внутренней компоновке функциональных объемов частей и блоков ТС. В объемно-пространственной структуре ТС должны быть выражены закономерности построения ТС, присущие их конструктивной схеме.

3.6. Взаимные переходы и связи объемов, плоскостей и очертаний формы ТС должны подчеркивать целостность композиции.

#### 4. Требования к гармонии

4.1. Построение ТС должно быть осуществлено по модульному принципу.

4.2. Конструкция и внешний вид ТС должны предусматривать их гармоническое сочетание при объединении в ЭВМ или комплекс.

4.3. ТС должно обладать информативностью формы, свидетельствующей о его функции и способе ее осуществления.

4.4. Защитно-декоративное покрытие ТС должно соответствовать стилевому единству.

4.5. Для защитно-декоративного покрытия ТС должно быть использовано гармоничное сочетание цветов.

4.6. Цвет защитно-декоративного покрытия ТС следует выбирать с учетом психофизиологического воздействия цвета на человека.

4.7. Цветофактурные сочетания отделочных материалов, пластиковых и эмалевых покрытий, накладок, вставок, профилей, фурнитуры с основными поверхностями ТС должны обеспечивать общую гармонию.

4.8. Допускается выделять цветом элементы ТС или их отдельные части в композиционных и функциональных целях.

### ПРИЛОЖЕНИЕ Справочное

#### ПОЯСНЕНИЕ ТЕРМИНОВ, ИСПОЛЗУЕМЫХ В НАСТОЯЩЕМ СТАНДАРТЕ

**Композиция** ТС — построение ТС, все элементы которого находятся во взаимной связи и гармоничном единстве

#### **Стилевое**

**единство** ТС — единство приемов и средств выражения существенных признаков ТС

**Гармония** ТС — общий признак красоты ТС, заключающийся в стройности ТС в целом, а также соразмерности и согласованности отдельных его частей

Редактор *И. В. Виноградская*  
Технический редактор *Н. С. Гришанова*  
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 26.01.95. Подп. в печ. 23.02.95. Усл. печ. л. 0,23. Усл. кр.-отт. 0,23.  
Уч.-изд. л. 0,15. Тираж 163 экз. С 2140.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 424