ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СРЕДСТВА ТЕХНИЧЕСКИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭСТЕТИКИ

ГОСТ 24750—81

Издание официальное

Б3 5—94

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 681.32:006.354 Группа Э60

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ 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

gost.e-ecolog.ru