ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КОД ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЦВЕТОВ

ГОСТ 28763—90
(МЭК 757—83)

Издание официальное

10 коп. БЗ 12—90/953

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 62—777.2:006.354 Группа Е00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КОД ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЦВЕТОВ

Code for designation of colours

ГОСТ 28763—90 (МЭК 757—83)

ОКП 340000; 350000

Дата введения 01.01.92

1. ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на тексты описаний, схемы, маркировку и т. д. в области электротехники.

Код для обозначения цветов в варианте русского алфавита соответствует установившейся практике применения обозначения цветов в СССР.

Требования настоящего стандарта являются рекомендуемыми.

2. ЦЕЛЬ

Цель настоящего стандарта — установление буквенного кода для обозначения некоторых различных цветов.

Примечания:

1. Цифровой код находится в стадии рассмотрения.

2. Целью настоящего стандарта не является установление границ и свойств цветов. Точное определение цветов, которые должны отвечать требованиям к цветам безопасности, приведено в ИСО 3864. Руководство, определяющее приемлемые границы и свойства цветов для любого отдельного изделия, может быть предусмотрено в стандартах МЭК, подготовленных соответствующим техническим комитетом.

Издание официальное

© Издательство стандартов, 1991

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Госстандарта СССР

3. БУКВЕННЫЙ КОД

В таблице приведены стандартные буквенные коды.

Если необходимо применить другие цвета, кроме определенных в таблице, применяемый код должен быть определен в дополнительной документации для специального оборудования.

Цвет	Буквенный код	
	Латинский алфавит	Русский алфавит
Черный	BK	Ч
Коричневый	BN	КЧ
Красный	RD	К
Оранжевый	OG	Ж
Желтый	YE	Ж
Зеленый	GN	З
Синий (включая голубой)	BU	С
Фиолетовый (пурпуровый)	VT	Ч
Серый (синевато-серый)	GY	Б
Белый	WH	Б
Розовый	PK	К
Золотой	GD	ЗЛ
Бирюзовый	TQ	БЗ
Серебряный	SR	СР
Зелено-желтый	GNYE	ЗЖ

Примечание. Как непредпочтительный вариант можно применять строчные буквы с тем же значением.

4. СОЧЕТАНИЕ ЦВЕТОВ ДЛЯ ОДНОГО ЭЛЕМЕНТА

Сочетания цветов должны обозначаться непосредственным присоединением кодов для различных цветов в последовательности, приведенной в таблице.

Пример: Двухцветный красно-синий элемент: RDBU (КС — для русского алфавита)

5. РАЗЛИЧНЫЕ ЦВЕТА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Если различные элементы окрашены по-разному, коды для различных цветов отделяются знаком «+» (плюс).

Пример: 5-жильный кабель с двумя черными жилами, одной коричневой, одной синей и одной зелено-желтой:

BK+BK+BN+BU+GNYE (Ч+Ч+КЧ+С+ЗЖ — для русского алфавита)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Всесоюзным научно-исследовательским институтом по нормализации в машиностроении

2. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 29.11.90 № 2991
Настоящий стандарт разработан методом прямого применения международного стандарта МЭК 757—83 «Код для обозначения цветов» с дополнительными требованиями, отражающими потребности народного хозяйства

3. **ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер раздела
ИСО 3861—81	2

Редактор *В. П. Огурцов*
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*
Корректор *Т. А. Васильева*

gost.e-ecolog.ru

Сдано в наб. 22.12.90 Подп. в печ. 23.01.91 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,20 уч.-изд. л. Тир. 2000 Цена 10 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2285