

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

## КОД ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЦВЕТОВ

### Code for designation of colours

ОКП 340000;  
350000

Дата введения 1992-01-01

## 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 N 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 3864-84	2

## 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.

## 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 нежелательный 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 зеленой-желтой:

ВК+ВК+ВН+ВU+GNYE (Ч+Ч+КЧ+С+ЗЖ - для русского алфавита).