

Государственный стандарт Союза ССР

КОД ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЦВЕТОВ

Code for designation of colours

ОКП 340000; 350000

Дата введения 01.01.92

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 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	Э
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 предпочтительный вариант можно применять строчные буквы с тем же значением

4. Сочетание цветов для одного элемента

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

Пример. Двухцветный красно-синий элемент: RDBU (KC - 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.

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Область распространения
2. Цель
3. Буквенный код
4. Сочетание цветов для одного элемента
5. Различные цвета для различных элементов