

КОД ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЦВЕТОВ ГОСТ-28763-90

Code for designation of colours

Группа ЕОО
(МЭК 757-83)
ОКП 340000; 350000
УДК 62-777.2:006.354

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.

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 неpreferred 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:

ВК+ВК+ВН+ВU+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 3864-84	2