

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

**ГОСТ IEC**  
**60062—**  
**2014**

---

# КОДЫ ДЛЯ МАРКИРОВКИ РЕЗИСТОРОВ И КОНДЕНСАТОРОВ

(IEC 60062:2004, IDT)

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2015

## Предисловие

Цели, основные принципы и порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0–92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2–2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены»

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Открытым акционерным обществом «Всероссийский научно-исследовательский институт сертификации» (ОАО «ВНИИС»)

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

3 ПРИНЯТ Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 14 ноября 2014 г. № 72-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004 — 97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004 — 97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Киргизия	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Россия	RU	Росстандарт

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 24 ноября 2014 г. № 1729-ст межгосударственный стандарт ГОСТ IEC 60062–2014 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 октября 2014 г.

5 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту IEC 60062:2004 Marking codes for resistors and capacitors (Коды для маркировки резисторов и конденсаторов).

Международный стандарт разработан Международной электротехнической комиссией, техническим комитетом IEC/TC 40 «Конденсаторы и резисторы для электронного оборудования».

Перевод с английского языка (en).

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам приведены в дополнительном приложении ДА.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

### 6 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок – в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

© Стандартинформ, 2015

В Российской Федерации настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

**КОДЫ ДЛЯ МАРКИРОВКИ  
РЕЗИСТОРОВ И КОНДЕНСАТОРОВ**

Marking codes for resistors and capacitors

Дата введения – 2015—10—01

**1 Область применения**

Данный международный стандарт устанавливает коды маркировки для резисторов и конденсаторов и индексов для диэлектрического материала и электродов пленочных и бумажных конденсаторов.

Кодировка, установленная в разделе 3, представляет цветовое кодирование для резисторов с постоянным сопротивлением.

Он предназначается для применения с величинами E6 до серии E192, установленной в IEC 60063.

Кодировка, установленная в разделе 4, представляет систему маркировки величин сопротивления и емкости посредством букв и цифр.

Кодировка, установленная в разделе 5, представляет систему маркировки допуска на величины сопротивления и емкости посредством букв.

Кодировка, установленная в разделе 6, представляет системы маркировки кодов даты на конденсаторах и резисторах посредством букв и цифр.

Код (индекс), установленный в разделе 7, представляет систему кодирования для диэлектрического материала.

**2 Нормативные ссылки**

Для применения настоящего стандарта необходимы следующие ссылочные документы. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа, для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа (включая все его изменения).

IEC 60063:1963 Preferred number series for resistors and capacitors (Резисторы и конденсаторы. Ряды предпочтительных величин)

ISO 1043-1:2001 Plastics. Symbols and abbreviated terms. Part 1. Basic polymers and their special characteristics (Пластмассы. Условные обозначения и аббревиатуры. Часть 1. Основные полимеры и их специальные характеристики)

ISO 8601:2000 Data elements and interchange formats. Information interchange. Representation of dates and times (Элементы данных и форматы для обмена. Обмен информацией. Представление дат и времени)

**3 Цветовой код для резисторов с постоянным сопротивлением**

3.1 Цветовой код для указания величин сопротивления с помощью двух и трех значащих цифр, допусков и, если требуется, указание температурного коэффициента резисторов с постоянным сопротивлением должны быть такими, какие приведены в 3.2, 3.3 и 3.4.

3.2 Первой полосой должна быть полоса, ближайшая к краю резистора, и полосы должны так располагаться и расставляться, чтобы их нельзя было перепутать при чтении кодировки.

3.3 Любая дополнительная кодировка должна наноситься так, чтобы нельзя было перепутать кодировку для величины и допуска.

3.4 Маркировка цветовым кодом для резисторов с постоянным сопротивлением.

Величины, соответствующие цветам указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Величины, соответствующие цветам

Цвет	Значение цифры	Множитель	Допуск	Температурный коэффициент $10^{-6}/K$
Серебристый	-	$10^2$	$\pm 10\%$	-
Золотистый	-	$10^1$	$\pm 5\%$	-
Черный	0	1	-	$\pm 250$
Коричневый	1	10	$\pm 1\%$	$\pm 100$
Красный	2	$10^2$	$\pm 2\%$	$\pm 50$
Оранжевый	3	$10^3$	$\pm 0,05\%$	$\pm 15$
Желтый	4	$10^4$	-	$\pm 25$
Зеленый	5	$10^5$	$\pm 0,5\%$	$\pm 20$
Синий	6	$10^6$	$\pm 0,25\%$	$\pm 10$
Фиолетовый	7	$10^7$	$\pm 0,1\%$	$\pm 5$
Серый	8	$10^8$	-	$\pm 1$
Белый	9	$10^9$	-	-
Цвет отсутствует	-	-	$\pm 20\%$	-

Для индикации температурных коэффициентов в соответствии с кодом, описанным выше, должен использоваться один из следующих методов:

- цветовая полоса как шестая и более широкая полоса;
- прерывистая цветовая полоса на месте шестой полосы;
- спираль.

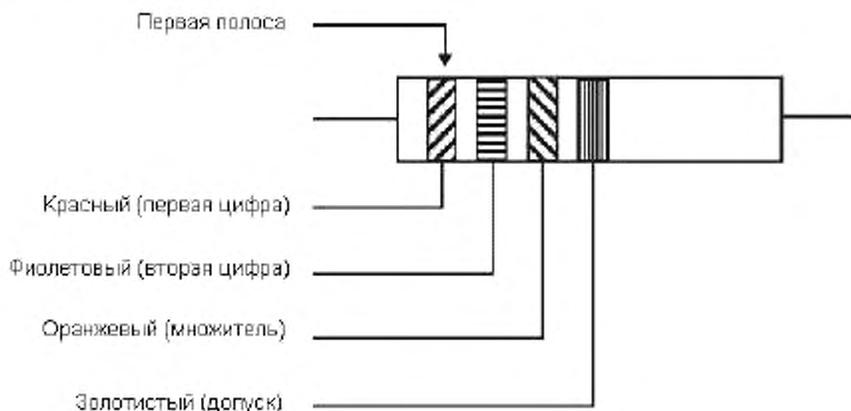
На цилиндрических типах спираль должна наноситься на полную длину существующих полос цветового кода, указывающего величину сопротивления или допуск, причем спираль должна покрывать, не менее  $270^\circ$  длины окружности.

Для других типов аналогичные методы цветового кодирования должны применяться как описано в частных спецификациях.

Маркировка цветовым кодом температурного коэффициента должна применяться вместе с тремя значащими цифрами.

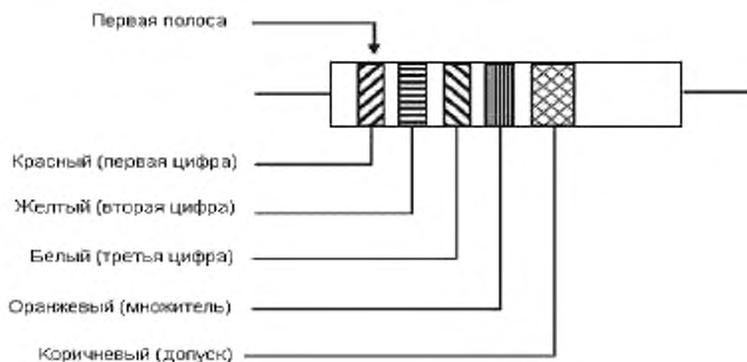
### 3.4.1 Пример маркировки цветовым кодом величин сопротивления с двумя значащими цифрами

Резистор 27 000 Ом с допуском  $\pm 5\%$ .



### 3.4.2 Пример маркировки цветовым кодом величин сопротивления с тремя значащими цифрами

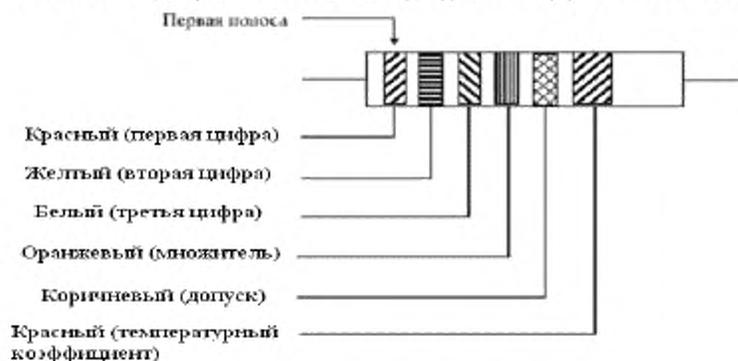
Резистор 249 000 Ом с допуском  $\pm 1\%$ .



Примечание – Во избежание неоднозначного толкования, последняя полоса должна быть в полтора - два раза шире других полос.

### 3.4.3 Пример маркировки цветовым кодом величин сопротивления с тремя значащими цифрами и температурным коэффициентом

Резистор 249 000 Ом с допуском  $\pm 1\%$  и температурным коэффициентом  $\pm 50 \times 10^{-6}/\text{K}$ .



Примечание – Чтобы исключить любую путаницу, последняя полоса должна быть в полтора - два раза шире других полос.

## 4 Буквенный и цифровой код для величин сопротивления и емкости

### 4.1 Общие правила

4.1.1 Код должен использовать 3, 4 или 5 знаков и состоять из 2 цифр и буквы, 3 цифр и буквы или 4 цифр и буквы, по мере необходимости.

4.1.2 Буквы кода заменяют десятичную точку, как показано в примерах в таблицах 2 и 3.

4.1.3 Любую букву или цифру дополнительного кода проставляют после буквы, обозначающей допуск, как указано в разделе 5, и ее следует размещать так для четкой идентификации маркировки кода, обозначающей значения и допуск.

#### 4.2 Резисторы

##### 4.2.1 Кодовая система RKMГ

Буквы R, K, M, G и T используются как множители соответственно для  $1$ ,  $10^3$ ,  $10^6$ ,  $10^9$  и  $10^{12}$  величины сопротивления, выраженного в омах.

Т а б л и ц а 2 а – Примеры кодовой маркировки величин сопротивления (максимум три значащие цифры)

Величина сопротивления	Кодовая маркировка	Величина сопротивления	Кодовая маркировка
0,1 Ом	R10	1 МОм	1M0
0,15 Ом	R15	1,5 МОм	1M5
0,332 Ом	R332	3,32 МОм	3M32
0,590 Ом	R59	5,90 МОм	5M9
1 Ом	1R0	10 МОм	10M
1,5 Ом	1R5	15 МОм	15M
3,32 Ом	3R32	33,2 МОм	33M2
5,90 Ом	5R9	59,0 МОм	59M
10 Ом	10R	100 МОм	100M
15 Ом	15R	150 МОм	150M
33,2 Ом	33R2	332 МОм	332M
59,0 Ом	59R	590 МОм	590M
100 Ом	100R	1 ГОм	1G0
150 Ом	150R	1,5 ГОм	1G5
332 Ом	332R	3,32 ГОм	3G32
590 Ом	590R	5,90 ГОм	5G9
1 кОм	1K0	10 ГОм	10G
1,5 кОм	1K5	15 ГОм	15G
3,32 кОм	3K32	33,2 ГОм	33G2
5,90 кОм	5K9	59,0 ГОм	59G
10 кОм	10K	100 ГОм	100G
15 кОм	15K	150 ГОм	150G
33,2 кОм	33 K2	332 ГОм	332G
59,0 кОм	59K	590 ГОм	590G
100 кОм	100K	1 ТОм	1T0
150 кОм	150K	1,5 ТОм	1T5
332 кОм	332K	3,32 ТОм	3T32
590 кОм	590K	5,90 ТОм	5T9
		10 ТОм	10T

Примечание – Величины сопротивления, выраженные четырьмя значащими цифрами, должны в данной кодовой системе иметь кодовые маркировки, такие как в примерах, показанных ниже.

Т а б л и ц а 2 б – Примеры кодовой маркировки величин сопротивления (четыре значащие цифры)

Величина	Кодовая маркировка
59,04 Ом	59R04
590,4 Ом	590R4
5,904 кОм	5к904
59,04 кОм	59к04 и т. д.

#### 4.2.2 Трехсимвольная кодовая система

Величина сопротивления, выраженная в омах, идентифицируется трехсимвольным кодом, как в примерах, показанных ниже.

Т а б л и ц а 3 – Примеры кодовой маркировки в трехсимвольной кодовой системе

Величина сопротивления	Кодовая маркировка	Величина сопротивления	Кодовая маркировка
0,1 Ом	R10	10 Ом	100
0,47 Ом	R47	15 Ом	150
1,0 Ом	1R0	100 Ом	101
1,5 Ом	1R5	150 Ом	151
2,0 Ом	2R0	1,0 кОм	102
4,7 Ом	4R7	1,5 кОм	152
		100 кОм	104
		150 кОм	154
		1 МОм	105

#### 4.2.3 Четырехсимвольная кодовая система

Величина сопротивления, выраженная в омах, идентифицируется четырехсимвольным кодом, как в примерах, показанных в таблице 4.

Т а б л и ц а 4 – Примеры кодовой маркировки в четырехсимвольной кодовой системе

Величина сопротивления	Кодовая маркировка
от 0,1 Ом до 0,976 Ом	от R100 до R976
от 1 Ом до 9,76 Ом	от 1R00 до 9R76
от 10 Ом до 97,6 Ом	от 10R0 до 97R6
от 00 Ом до 976 Ом	от 1000 до 9760
от 1 кОм до 9,76 кОм	от 1001 до 9761
от 10 кОм до 97,6 кОм	от 1002 до 9762

#### 4.3 Конденсаторы

Буквы p, n, μ, m и F используются как множители соответственно  $10^{-9}$ ,  $10^{-6}$ ,  $10^{-3}$  и 1 величин емкости, выраженных в фарадах.

Примеры кодовой маркировки величин емкости указаны в таблицах 5a и 5b.

Т а б л и ц а 5a – Примеры кодовой маркировки величин емкости (максимум три значащие цифры)

Величины емкости		Кодовая маркировка	Величины емкости		Кодовая маркировка
0,1	пФ	p10	100	нФ	100n
0,15	пФ	p15	150	нФ	150n
0,332	пФ	p332	332	нФ	332n
0,590	пФ	p59	590	нФ	590n
1	пФ	1p0	1	мкФ	1μ0
1,5	пФ	1p5	1,5	мкФ	1μ5
3,32	пФ	3p32	3,32	мкФ	3μ32
5,90	пФ	5p9	5,90	мкФ	5μ9

Окончание таблицы 5а

Величины емкости		Кодовая маркировка	Величины емкости		Кодовая маркировка
10	пФ	10р	10	мкФ	10μ
15	пФ	15р	15	мкФ	15μ
33,2	пФ	33р2	33,2	мкФ	33μ2
59,0	пФ	59р	59,0	мкФ	59μ
100	пФ	100р	100	мкФ	100μ
150	пФ	150р	150	мкФ	150μ
332	пФ	332р	332	мкФ	332μ
590	пФ	590р	590	мкФ	590μ
1	нФ	1п0	1	Мф	1м0
1,5	нФ	1п5	1,5	Мф	1м5
3,32	нФ	3п32	3,32	Мф	3м32
5,90	нФ	5п9	5,90	Мф	5м9
10	нФ	10п	10	Мф	10м
15	нФ	15п	15	Мф	15м
33,2	нФ	33п2	33,2	Мф	33м2
59,0	нФ	59п	59,0	Мф	59м

Примечание – Величины емкости, выраженные четырьмя значащими цифрами, должны иметь кодовые маркировки, такие как показаны в примерах, приведенных ниже.

Т а б л и ц а 5 б – Примеры кодовой маркировки величин емкости (четыре значащие цифры)

Величины емкости	Кодовая маркировка
68,01 Пф	68р01
680,1 Пф	680р1
6,801 нФ	6п801
68,01 нФ	68п01 и т. д.

## 5 Буквенный код для допуска и температурного коэффициента на величинах сопротивления и емкости

Буквы кода должны располагаться после величин сопротивления и емкости.

### 5.1 Симметричные допуски в процентах

Следующие буквы должны использоваться для указания допуска на величинах сопротивления и емкости.

Буквенный код для симметричных допусков приведен в таблице 6.

Т а б л и ц а 6 – Буквенный код для симметричных допусков (в процентах)

Допуск, %	Буква кода
± 0,005	Е
± 0,01	Л
± 0,02	Р
Допуск, %	Буква кода
± 0,05	W
± 0,1	В

Окончание таблицы 6

Допуск, %	Буква кода
± 0,25	C
± 0,5	D
± 1	F
±2	G
±3	H
±5	J
±10	K
±20	M
±30	N

### 5.2 Асимметричные допуски в процентах

Для асимметричных допусков на величины емкости должны использоваться следующие буквы, приведенные в таблице 7.

Т а б л и ц а 7 – Буквенный код для асимметричных допусков (в процентах)

Допуск, %	Буква кода
-10 +30	Q
-10 +50	T
-20 +50	S
-20 +80	Z

### 5.3 Симметричные допуски, выраженные в фиксированных значениях

Для допусков на величины емкости ниже 10 pF должны использоваться следующие буквы, показанные в таблице 8.

Т а б л и ц а 8 – Буквенный код для симметричных допусков (в фиксированных значениях)

Допуск pF	Буква кода
0,1	B
0,25	C
0,5	D
1	F
2	G

### 5.4 Другие допуски

Для допусков, для которых никакая буква кода не установлена, должна использоваться буква «А». Буква «А» указывает на то, что допуск должен идентифицироваться в других документах.

### 5.5 Температурный коэффициент сопротивления

Следующие буквы должны использоваться для указания температурного коэффициента величин сопротивления.

Для температурных коэффициентов, для которых никакая буква кода не установлена, должна использоваться буква «Z». Буква «Z» указывает, что температурный коэффициент должен идентифицироваться в других документах.

Буквенный код для температурного коэффициента (TCR) указан в таблице 9.

Т а б л и ц а 9 – Буквенный код для температурного коэффициента (TCR)

TCR 10 <sup>6</sup> /K	Буква кода
*	Z
± 2 500	Y
± 1 500	X
± 1 000	W
± 500	V
± 250	U
± 150	T
± 100	S
± 50	R
± 25	Q
± 15	P
± 10	N
± 5	M
± 2	L
± 1	K
± 0,5	J
± 0,2	H
± 0,1	G

\* Ссылка на спецификацию продукта для получения информации о температурном коэффициенте

## 6 Система кодирования даты для конденсаторов и резисторов

### 6.1 Двухсимвольный код (год/месяц)

При необходимости маркировка года и месяца изготовления, должна использоваться одна из следующих систем, показанных в таблицах 10а и 10б.

#### 6.1.1 Двадцатилетний цикл

Т а б л и ц а 10 а – «Год» в двухсимвольном коде (20-летний цикл)

Год	Буква года								
		1977	J	1986	U	1994	E	2003	R
↓	↓	1978	K	1987	V	1995	F	2004	S
1970	A	1979	L	1988	w	1996	H	2005	T
1971	B	1980	M	1989	X	1997	J	2006	и
1972	C	1981	N			1998	K	2007	V
1973	D	1982	P	1990	A	1999	L	2008	w
1974	E	1983	R	1991	B	2000	M	2009	X
1975	F	1984	S	1992	C	2001	N		
1976	H	1985	T	1993	D	2002	P	↓	↓

Примечание – Эти коды, которые показывают год, повторяются после каждого цикла в 20 лет.

Т а б л и ц а 1 0 б – «Месяц» в двухсимвольном коде (20-летний цикл)

Месяц	Символ	Месяц	Символ
Январь	1	Июль	7
Февраль	2	Август	8
Март	3	Сентябрь	9
Апрель	4	Октябрь	0
Май	5	Ноябрь	N
Июнь	6	Декабрь	D

Примеры: март 1998 = K3; ноябрь 1999 = LN.

### 6.1.2 Десятилетний цикл

Т а б л и ц а 1 1 а – «Год» в двухсимвольном коде (10-летний цикл)

Год	Цифра	Год	Цифра	Год	Цифра
		1997	7	2005	5
↓	↓	1998	8	2006	6
1990	0	1999	9	2007	7
1991	1			2008	8
Год	Цифра	Год	Цифра	Год	Цифра
1992	2	2000	0	2009	9
1993	3	2001	1		
1994	4	2002	2	↓	↓
1995	5	2003	3		
1996	6	2004	4	↓	↓

Примечание – Эти коды, которые показывают год, повторяются после каждого цикла в 10 лет.

Т а б л и ц а 1 1 б – «Месяц» в двухсимвольном коде (10-летний цикл)

Месяц	Символ	Месяц	Символ
Январь	1	Июль	7
Февраль	2	Август	8
Март	3	Сентябрь	9
Апрель	4	Октябрь	0
Май	5	Ноябрь	N
Июнь	6	Декабрь	D

Примеры: март 1998 = 83; ноябрь 1999 = 9N.

### 6.2 Четырехсимвольный код (год/неделя)

#### 6.2.1 Код из четырех цифр

Там, где требуется маркировка года и недели изготовления, может использоваться кодовая система из четырех цифр. Первые две цифры должны быть последними двумя цифрами года, а последние две цифры должны быть номером недели.

Пример: пятая неделя 2006 года = 0605

#### 6.2.2 Код двадцатилетнего цикла

Первым символом должна быть буква года в соответствии с таблицей 10а, вторым символом является буква «W», относящаяся к «неделе/week» а последними двумя символами должен быть номер недели. Нумерация недель должна быть в соответствии с ISO 8601.

Пример: пятая неделя 1998 года = KW05

### 6.2.3 Код десятилетнего цикла

Первым символом должна быть последняя цифра года, вторым символом является буква «W», относящаяся к «неделе/week» а последними двумя символами должен быть номер недели. Нумерация недель должна быть в соответствии с ISO 8601.

Пример: пятая неделя 1998 года = 8W05

### 6.3 Односимвольный код (год/месяц)

Для мелких компонентов, таких как компоненты поверхностного монтажа (surface mount devices/ SMD) и компоненты с монтажом в сквозном отверстии (through-hole mount devices/ TMD); там, если требуется маркировка года и месяца изготовления, может использоваться специализированная кодовая система, приведенная ниже.

6.3.1 Четырехлетний цикл (небольшие компоненты, только SM и THM), приведен в таблице 12. Таблица 12 – Односимвольный код - четырехлетний цикл

Год	Месяц	Буква									
1993	1	A	1994	1	N	1995	1	a	1996	1	n
1997	2	B	1998	2	P	1999	2	b	2000	2	P
2001	3	C	2002	3	Q	2003	3	c	2004	3	q
2005	4	D	2006	4	R	2007	4	d	2008	4	r
2009	5	E	2010	5	S	2011	5	e	2012	5	s
	6	F		6	T		6	f		6	t
	7	G		7	U		7	g		7	u
	8	H		8	V		8	h		8	V
	9	J		9	w		9	j		9	w
	10	K		10	X		10	k		10	X
	11	L		11	Y		11	l		11	y
	12	M		12	z		12	m		12	z

Примечание 1 – Примеры: март 2002 года = Q, март 2004 года = q, март 2006 = Q.

Примечание 2 – Эти коды, которые указывают год и месяц одной заглавной буквой и строчной буквой, за исключением "I" и "O", повторяются после каждого цикла в четыре года.

Примечание 3 – Если существует вероятность того, что взятая отдельно строчная буква (буква нижнего регистра) может читаться как заглавная буква (буква верхнего регистра), например v для V, буква нижнего

## 7 Кодовая буква (индекс) для диэлектрического материала пленочных и бумажных конденсаторов (см. таблицу 13)

Таблица 13 – Буква, соответствующая материалу пластиковой пленки

Индекс	Диэлектрический материал	В соответствии с ISO 1043-1
V	Поликарбонат	PC
H	Полифениленсульфид	PPS
N	Полиэтиленнафтолат	PEN
P	Полипропилен	PP
S	Полистирол	PS
T или M <sup>а)</sup>	Полиэтилентерефталат	PETP

<sup>а)</sup> Поскольку «M» является принятой ранее маркировкой, введенной JIS, допускается выбор между «T» и «M».

**Приложение ДА**  
**(справочное)**

**Сведения о соответствии межгосударственных стандартов  
ссылочным международным стандартам**

Т а б л и ц а Д А . 1 – Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам

Обозначение и наименование международного стандарта	Степень соответствия	Обозначение и наименование межгосударственного стандарта
IEC 60063:1963 Резисторы и конденсаторы. Ряды предпочтительных величин	IDT	ГОСТ 282884-90 (МЭК 63:63) Ряды предпочтительных значений для резисторов и конденсаторов
ISO 1043-1:2001 Пластмассы. Условные обозначения и аббревиатуры. Часть 1. Основные полимеры и их специальные характеристики	IDT	ГОСТ 24888-81 Пластмассы, полимеры и синтетические смолы. Химические наименования, термины и определения
ISO 8601:2000 Элементы данных и форматы для обмена. Обмен информацией. Представление дат и времени	IDT	ГОСТ ИСО 8601-2001 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Представление дат и времени. Общие требования
<p align="center"><b>П р и м е ч а н и е</b> — В настоящей таблице использованы следующие условные обозначения степени соответствия стандартов: - IDT – идентичные стандарты.</p>		

---

УДК 621.319.4:006.354

МКС 31.020

Ключевые слова: коды для маркировки, резисторы, конденсаторы, буквенный код, система кодирования, кодовая буква

---

Подписано в печать 19.01.2015. Формат 60x84<sup>1/8</sup>.

Усл. печ. л. 1,86. Тираж 32 экз. Зак. 122.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

---

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»

123995 Москва, Гранатный пер., 4.  
[www.gostinfo.ru](http://www.gostinfo.ru) [info@gostinfo.ru](mailto:info@gostinfo.ru)