

# ПОСТОЯННЫЕ ИНДУКТИВНОСТИ ЕС24

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

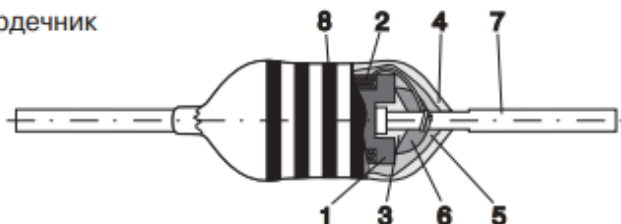
Диапазон номинальных значений индуктивности: ..... 0.1–1000 мкГн

Точность: ..... 5%, 10%, 20%

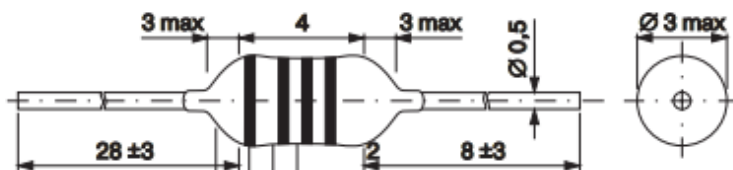
Диапазон рабочих температур: ..... -20...+100°C

## КОНСТРУКЦИЯ

1. Ферритовый сердечник
2. Катушка
- 3,4,5,6. Изолятор
7. Выводы
8. Цветовой код

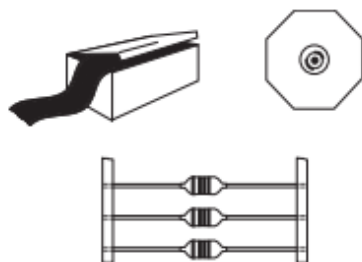


## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАРКИРОВКА



Цвет	Первые две цифры номинала	Степень	Точность, %
Черный	0,0	1	±20
Коричневый	1,1	10	—
Красный	2,2	100	—
Оранжевый	3,3	1000	—
Желтый	4,4	—	—
Зеленый	5,5	—	—
Голубой	6,6	—	—
Фиолетовый	7,7	—	—
Серый	8,8	—	—
Белый	9,9	—	—
Золотой	—	0.1	±5
Серебряный	—	0.01	±10

## УПАКОВКА



Индуктивности поставляются на бумажных лентах, упакованы в картонные коробки или катушки по 5000 шт.

Наименование	Индуктивность, мкГн	Q, мин.	Тест. част., МГц	S.R.F. МГц, мин.	Актив. сопротив., Ом, макс.	Пост. ток, мА, макс.
EC24 - R10M	0.10 ±20%	30	25.2	280	0.085	700
EC24 - R12M	0.12 ±20%	30	25.2	280	0.085	700
EC24 - R15M	0.15 ±20%	30	25.2	280	0.095	700
EC24 - R18M	0.18 ±20%	30	25.2	280	0.12	700
EC24 - R22M	0.22 ±20%	40	25.2	280	0.15	700
EC24 - R27M	0.27 ±20%	40	25.2	260	0.15	700
EC24 - R33M	0.33 ±20%	40	25.2	250	0.15	700
EC24 - R39M	0.39 ±20%	40	25.2	220	0.17	700
EC24 - R47M	0.47 ±20%	40	25.2	200	0.17	700
EC24 - R56M	0.56 ±20%	40	25.2	180	0.17	700
EC24 - R68M	0.68 ±20%	40	25.2	160	0.18	700
EC24 - R82M	0.82 ±20%	40	25.2	140	0.18	700
EC24 - 1R0K	1.00 ±10%	40	25.2	135	0.18	700
EC24 - 1R2K	1.20 ±10%	40	7.96	135	0.18	700
EC24 - 1R5K	1.50 ±10%	40	7.96	130	0.20	700
EC24 - 1R8K	1.80 ±10%	40	7.96	125	0.23	655
EC24 - 2R2K	2.20 ±10%	40	7.96	80	0.25	630
EC24 - 2R7K	2.70 ±10%	40	7.96	80	0.28	595
EC24 - 3R3K	3.30 ±10%	40	7.96	70	0.30	575
EC24 - 3R9K	3.90 ±10%	40	7.96	65	0.32	555
EC24 - 4R7K	4.70 ±10%	40	7.96	49	0.35	530
EC24 - 5R6K	5.60 ±10%	40	7.96	45	0.40	500
EC24 - 6R8K	6.80 ±10%	40	7.96	30	0.45	470
EC24 - 8R2K	8.20 ±10%	40	7.96	28	0.56	425
EC24 - 100K	10 ±10%	40	7.96	22	0.72	370
EC24 - 120K	12 ±10%	40	2.52	20	0.80	350
EC24 - 150K	15 ±10%	40	2.52	16	0.88	335
EC24 - 180K	18 ±10%	40	2.52	15	1.00	315
EC24 - 220K	22 ±10%	40	2.52	13	1.20	285
EC24 - 270K	27 ±10%	40	2.52	11	1.35	270
EC24 - 330K	33 ±10%	40	2.52	10	1.50	255
EC24 - 390K	39 ±10%	40	2.52	9.50	1.70	240
EC24 - 470K	47 ±10%	50	2.52	8.50	2.30	205
EC24 - 560K	56 ±10%	50	2.52	7.50	2.60	195
EC24 - 680K	68 ±10%	50	2.52	6.50	2.90	185
EC24 - 820K	82 ±10%	50	2.52	6.00	3.20	175
EC24 - 101K	100 ±10%	50	2.52	5.50	3.50	165
EC24 - 121K	120 ±10%	60	0.796	5.40	3.80	160
EC24 - 151K	150 ±10%	60	0.796	4.75	4.40	150
EC24 - 181K	180 ±10%	60	0.796	4.35	5.00	140
EC24 - 221K	220 ±10%	60	0.796	4.00	5.70	130
EC24 - 271K	270 ±10%	60	0.796	3.70	7.50	120
EC24 - 331K	330 ±10%	60	0.796	3.40	9.50	100
EC24 - 391K	390 ±10%	60	0.796	2.80	10.50	95
EC24 - 471K	470 ±10%	60	0.796	2.56	11.60	90
EC24 - 561K	560 ±10%	60	0.796	2.35	13.00	85
EC24 - 681K	680 ±10%	60	0.796	2.00	18.00	75
EC24 - 821K	820 ±10%	60	0.796	1.60	23.70	65
EC24 - 102K	1000 ±10%	50	0.796	1.15	30.00	60