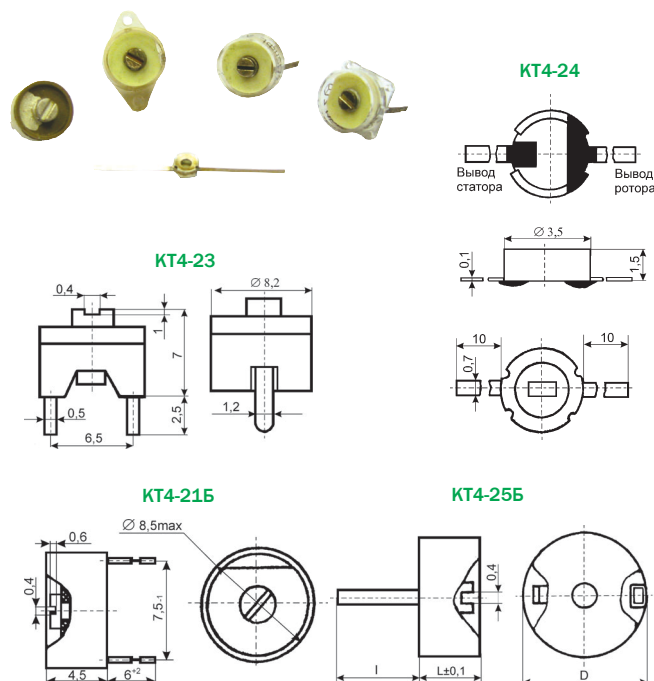


ПОДСТРОЕЧНЫЕ

Защищенные кт4-216, кт4-23, кт4-24, кт4-256

Предназначены для работы в качестве встроенных элементов внутреннего монтажа аппаратуры, в кожухе комплектного изделия, в электрических цепях постоянного и переменного токов и в импульсных режимах.



Размеры, мм	КТ4-216	КТ4-23	КТ4-24	КТ4-256
L	4,5	7,5	1,5	3...4,5
D	8,5	8,2	3,5	5...8,5

Диапазон номинальных емкостей, (пФ)	Номин. напряж., (В)	Группа ТКЕ	Допуски %	Тангенс угла потерь, не более	Цена, руб.
КТ4-216					
1...5	250	- (100...±200)	±10	Не норм.	2,50...3,00
2...10	250	- (100...±200)	±10	Не норм.	2,20...3,00
3...15	250	- (100...±200)	±10	0,002	2,40
4...20	250	- (100...±200)	±10	0,002	4,20...5,00
КТ4-23					
0,4...4	200	- (100...±200)	±10	Не норм.	3,00
2...7	200	- (600...±300)	±10	Не норм.	2,50...3,00
2,5...8	200	- (600...±300)	±10	Не норм.	—
4...15	200	- (600...±300)	±10	0,002	3,00...6,20
5...20	200	- (600...±300)	±10	0,002	3,20
6...25	200	- (600...±300)	±10	0,002	3,50
8...30	200	- (600...±300)	±10	0,002	—
КТ4-24					
5...25	25	- (750...±750)	±10	0,004	3,00
КТ4-256					
0,4...2	250	M100, M75	±10	0,002	17,45...21,40
1...5	250	M100, M75	±10	0,002	15,85...19,72
2...10	250	M100, M75, M470	±10	0,002	15,85...19,72
3...15	250	M100, M75, M470	±10	0,002	15,85...20,60
4...20	250	M75, M750, M470	±10	0,002	15,85...18,70
5...25	250	M750	±10	0,002	15,85
6...30	250	M750	±10	0,002	20,60
8...40	250	M750	±10	0,002	11,00...20,60

Диапазон рабочих температур:
-60...+85 °C;
-60...+100 °C

КТ4-216, КТ4-24, КТ4-256
КТ4-216

Подстроечные конденсаторы типа TSC

Описание:

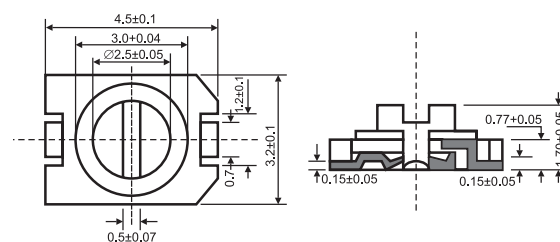
Тип	Диапазон рабочих температур, °C	Рабочее напряжение, В	Диэлектрическая прочность, В	Сопротивление изоляции, МОм	Усилие вращения, г/м	Примечание
TSC3	-25...+85	100	220	10000	15-1000	Для поверхностного монтажа, цветное кодирование цветом корпуса диапазона номинальной емкости
TSC5	-30...+85	200	400	10 (250В)	32-200	Устойчив к вибрации и ударам
TSC6	-30...+85	200	400	10 (250В)	20-150	Цветовое кодирование цветом корпуса диапазона номинальной емкости, устойчив к вибрации и ударам

Основные параметры:

Наименование	Емкость, пФ		ТКЕ, 10 ⁻⁶ /°С	Добротность (1 МГц, См.ак.)	Цвет корпуса	Цена, руб.
	Мин. (+0%)	Макс., (+100%)				
Тип TSC3						
TSC 3-030 SMD	1.7	3.0	NPO+300	300 мин.	Синий	5,96
TSC 3-060 SMD	2.5	6.0	NPO+300	500 мин.	Синий	5,96
TSC 3-100 SMD	3.5	10.0	N 750+300	500 мин.	Белый	5,96
TSC 3-200 SMD	5.5	20.0	N1200±300	300 мин.	Красный	5,96
TSC 3-300 SMD	7.5	30.0	N 1600±300	300 мин.	Зеленый	5,96

Габаритные размеры, мм:

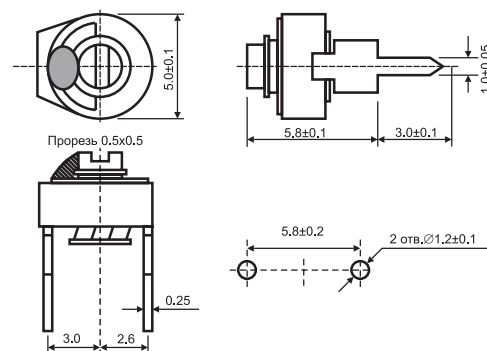
TSC3



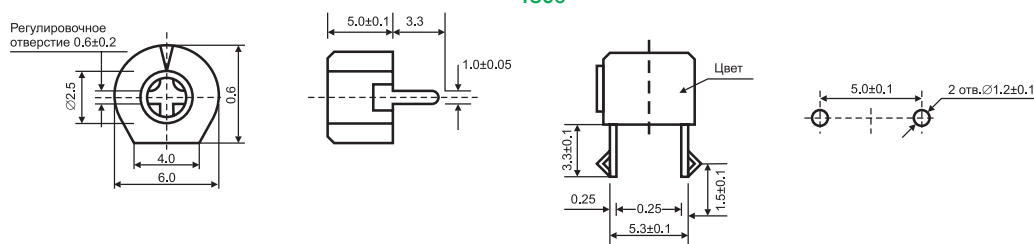
КОНДЕНСАТОРЫ/НЕПОЛЯРНЫЕ ПРОЧИЕ

Наименование	Емкость, пф		ТКЕ, 10 ⁻⁶ /°C	Добротность (1 МГц, С _{макс.})	Цвет корпуса	Цена, руб.
	Мин. (+0%)	Макс., (+100%)				
Тип TSC5						
TSC 05-030 (N)	1.0 макс.	3.0 (+100%)	NP0±120	>300	-	3,58
TSC 05-050 (N)	2.0 макс.	5.0 (+100%)	NP0 ±250	>300	-	3,58
TSC 05-100 (N)	3.0 макс.	10.0 (+100%)	N750 ±250	>300	-	3,58
TSC 05-200 (N)	4.8 макс.	20.0 (+70%)	N1500 ±250	>300	-	3,58
TSC 05-300 (N)	5.5 макс.	30.0 (+50%)	N1000 ±250	>200	-	3,58
TSC 05-400 (N)	6.8 макс.	40.0 (+50%)	N2200 ±250	>200	-	3,58
TSC 05-500 (N)	9.0 макс.	50.0 (+50%)	N2200 ±500	>200	-	3,58
TSC 05-600 (N)	12.0 макс.	60.0 (+50%)	N2200 ±500	>200	-	3,58
TSC 05-700 (N)	14.0 макс.	70.0 (+50%)	N2200 ±500	>200	-	3,58
Тип TSC6						
TSC 06-050 (S)	2.0 макс.	5.0 (+100%)	NP0 ±200	>500	Синий	2,38
TSC 06-100 (S)	3.0 макс.	10.0 (+100%)	N470 ±300	>500	Белый	2,38
TSC 06-200 (S)	4.2 макс.	20.0 (+50%)	N750 ±300	>500	Красный	2,38
TSC 06-300 (S)	6.2 макс.	30.0 (+50%)	N750 ±500	>500	Зеленый	2,38
TSC 06-400 (S)	6.8 макс.	40.0 (+50%)	N1200 ±500	>300	Желтый	2,38
TSC 06-500 (S)	9.8 макс.	50.0 (+50%)	N1200 ±500	>300	Коричн.	2,38
TSC 06-600 (S)	10.2 макс.	60.0 (+50%)	N1200 ±500	>200	Коричн.	2,38

TSC5



TSC6



КОНДЕНСАТОРЫ/ионисторы

Используются в качестве элементов резервного питания в электронных устройствах (питание ОЗУ при пропадании основного питания и др.).

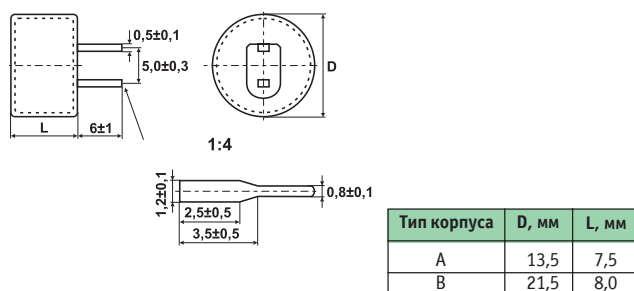
Технические характеристики:

- Диапазон рабочих температур: -20...+70 °C
- Номинальное рабочее напряжение – 5,5 В
- Внутреннее сопротивление на частоте 1 кГц (T=20 °C)
- Температурные характеристики, в рабочем диапазоне температур – отклонение емкости от номинала не более ±30%, внутреннего сопротивления – не более 5-кратного изменения
- Тестовые характеристики (после 1000 часов, при номинальном рабочем напряжении и температуре 70 °C) – отклонение емкости от начального

измеренного значения не более ±30%, внутреннего сопротивления – в пределах 4-кратного изменения.



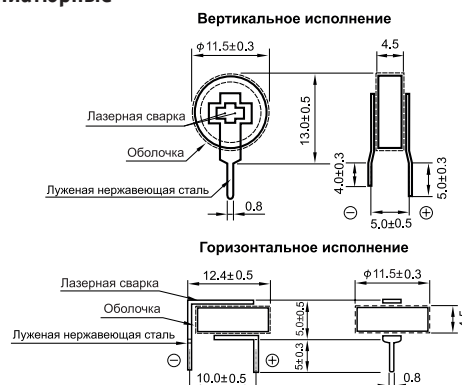
Стандартного типа



Номинальная емкость, Ф	0,047	0,1	0,22	0,33	0,47	1
Внутреннее сопротивление, Ом	120	75	75	75	30	30

Наименование	Серия	Тип корпуса	Цена, руб.
Стандартные			
Gold 5.5V 0.047F гориз.	DB-5R5D473	B	15,44
Gold 5.5V 1.0F гориз.	DB-5R5D105	B	32,90
Gold 5.5V 0.47F гориз.	DB-5R5H474	A	31,89

Миниатюрные



Наименование	Серия	Тип корпуса	Цена, руб.
Миниатюрные			
Gold 5.5V 0.22F гориз.	DX-5R5H224		23,90
Gold 5.5V 1.0F верт.	DX-5R5V105		41,12
Gold 5.5V 0.47F верт.	DX-5R5V474		31,89
Gold 5.5V 0.1F верт.	DX-5R5V104		22,98
Gold 5.5V 0.1F гориз.	DX-5R5H104		21,31
Gold 5.5V 0.22F верт.	DX-5R5V224		25,51