

СТАБИЛИТРОНЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Основные параметры:

Uст мин/макс - Диапазон разброса напряжения стабилизации (при оговоренном токе стабилизации)

Iст - Ток стабилизации

Rд макс. - Максимальное дифференциальное сопротивление (при оговоренном токе стабилизации)

Uст ном. - Номинальное напряжение стабилизации

Pмакс. - Максимальная рассеиваемая мощность

Uст мин/макс - Разброс напряжения стабилизации от номинального значения

Iст мин/макс - Ток стабилизации (минимальный/максимальный)

dU/°C - Коэффициент, учитывающий отклонение стабилизируемого напряжения от номинального в зависимости от температуры, в процентах

Ut - Диапазон температурного коэффициента изменения напряжения

Серии BZX55C в корпусе DO-35 (Pмакс - 500 мВт)

Наименование BZX55C...	Uст мин/макс., В	Rд.макс., Ом	Ut, %/K
Iст - 2 мА			
39	37/41	90	0,04...0,12
43	40/46	90	0,04...0,12
47	44/50	110	0,04...0,12
51	48/54	125	0,04...0,12
56	52/60	135	0,04...0,12
62	58/66	150	0,04...0,12
68	64/72	200	0,04...0,12
75	70/79	250	0,04...0,12
Iст - 5 мА			
2V4	2,28/2,56	85	-0,09...-0,06
2V7	2,5/2,9	85	-0,09...-0,06
3V0	2,8/3,2	85	-0,08...-0,05
3V3	3,1/3,5	85	-0,08...-0,05
3V6	3,4/3,8	85	-0,08...-0,05
3V9	3,7/4,1	85	-0,08...-0,05
4V3	4,0/4,6	75	-0,06...-0,03
4V7	4,4/5,0	60	-0,05...+0,02
5V1	4,8/5,4	35	-0,02...+0,02
5V6	5,2/6,0	25	-0,05...+0,05
6V2	5,8/6,6	10	+0,03...+0,06
6V8	6,4/7,2	85	0,03...0,07
7V5	7,0/7,9	7	0,03...0,07
8V2	7,7/8,7	7	0,03...0,08
9V1	8,5/9,6	10	0,03...0,09
10	9,4/10,6	15	0,03...0,1
11	10,4/11,6	20	0,03...0,11
12	11,4/12,7	20	0,03...0,11
13	12,4/14,1	26	0,03...0,11
15	13,8/15,6	30	0,03...0,11
16	15,3/17,1	40	0,03...0,11
18	16,8/19,1	50	0,03...0,11
20	18,8/21,2	55	0,03...0,11
22	20,8/23,3	55	0,04...0,12
24	22,8/25,6	80	0,04...0,12
27	25,1/28,9	80	0,04...0,12

30	28/32	80	0,04...0,12
33	31/35	80	0,04...0,12
36	34/38	80	0,04...0,12

Серии BZX84C в корпусе SOT-23 (Pмакс - 350 мВт)

Наименование BZX84C...	Uст мин/макс., В	Рд.макс., Ом	Ut, %/К	Маркировка
Iст - 2 мА				
2V7	2,5/2,9	100	-0,065	KZC
3V0	2,8/3,2	100	-0,06	KZD
3V3	3,1/3,5	95	-0,055	KZE
3V6	3,4/3,8	95	-0,055	KZF
3V9	3,7/4,1	90	-0,05	KZG
4V3	4,0/4,6	90	-0,035	KZH
4V7	4,4/5,0	80	-0,015	KZ1
5V1	4,8/5,4	60	0,005	KZ2
5V6	5,2/6,0	40	0,02	KZ3
6V2	5,8/6,6	10	0,03	KZ4
6V8	6,4/7,2	15	0,045	KZ5
7V5	7,0/7,9	15	0,05	KZ6
8V2	7,7/8,7	15	0,055	KZ7
9V1	8,5/9,6	15	0,065	KZ8
10	9,4/10,6	20	0,065	KZ9
11	10,4/11,6	20	0,07	KY1
12	11,4/12,7	25	0,075	KY2
13	12,4/14,1	30	0,08	KY3
15	13,8/15,6	30	0,08	KY4
16	15,3/17,1	40	0,09	KY5
18	16,8/19,1	45	0,09	KY6
20	18,8/21,2	55	0,09	KY7
22	20,8/23,3	55	0,09	KY8
24	22,8/25,6	70	0,09	KY9
Iст - 5 мА				
27	25,1/28,9	80	0,09	KYA
30	28/32	80	0,09	KYB
33	31/35	80	0,09	KYC
36	34/38	90	0,09	KYD
39	37/41	130	0,11	KYE
43	40/46	150	0,11	KYF
47	44/50	170	0,11	KYG
51	48/54	180	0,11	KYH

Серии BZX85C в корпусе DO-41 (Pмакс - 1,3 Вт)

Наименование BZX85C...	Uст мин/макс. и Рд макс. при Iст			Ut, %/К
	В	Ом	мА	

2V7	2,5/2,9	20	80	-0,08...-0,05
3V0	2,8/3,2	20	80	-0,08...-0,05
3V3	3,1/3,5	20	80	-0,08...-0,05
3V6	3,4/3,8	20	60	-0,08...-0,05
3V9	3,7/4,1	15	60	-0,07...-0,02
4V3	4,0/4,6	13	50	-0,07...-0,01
4V7	4,4/5,0	13	45	-0,03...+0,04
5V1	4,8/5,4	10	45	-0,01...+0,04
5V6	5,2/6,0	7	45	0...+0,045
6V2	5,8/6,6	4	35	+0,01...+0,055
6V8	6,4/7,2	3,5	35	+0,015...+0,06
7V5	7,0/7,9	3	35	+0,02...+0,065
8V2	7,7/8,7	5	25	+0,03...+0,07
9V1	8,5/9,6	5	25	0,035...0,075
10	9,4/10,6	7	25	0,04...0,08
11	10,4/11,6	8	20	0,045...0,08
12	11,4/12,7	9	20	0,045...0,085
13	12,4/14,1	10	20	0,05...0,085
15	13,8/15,6	15	15	0,055...0,09
16	15,3/17,1	15	15	0,055...0,09
18	16,8/19,1	20	15	0,06...0,09
20	18,8/21,2	24	10	0,06...0,09
22	20,8/23,3	25	10	0,06...0,095
24	22,8/25,6	25	10	0,06...0,095
27	25,1/28,9	30	8	0,06...0,095
30	28/32	30	8	0,06...0,095
33	31/35	35	8	0,06...0,095
36	34/38	40	8	0,06...0,095
39	37/41	50	6	0,06...0,095
43	40/46	50	6	0,06...0,095
47	44/50	90	4	0,06...0,095
51	48/54	115	4	0,06...0,095
56	52/60	120	4	0,06...0,095
62	58/66	125	4	0,06...0,095
68	64/72	130	4	0,06...0,095
75	70/79	135	4	0,06...0,095

Серии TZMC в корпусе Mini MELF (Pмакс - 500 мВт)

Максимальные значения температурного коэффициента отклонения Uст: от -0,09 до 0,12 %/К

TZMC...	ΔUст.ном., В при Iст=5 мА	Rд, не более, Ом при	
		Iст=5 мА	Iст=1 мА
2V4	2,28...2,56	85	600
2V7	2,5...2,9	85	600
3V0	2,8...3,2	90	600
3V3	3,1...3,5	90	600

3V6	3,4 ...3,8	90	600
3V9	3,7... 4,1	90	600
4V7	4,4...5,0	80	600
5V1	4,8...5,4	60	550
5V6	5,2...6,0	40	450
6V2	5,8...6,6	10	200
6V8	6,4...7,2	8	150
7V5	7,0...7,9	7	50
8V2	7,7...8,7	7	50
9V1	8,5...9,6	10	50
10	9,4...10,6	15	70
11	10,4...11,6	20	70
12	11,4...12,7	20	90
13	12,4...14,1	26	110
15	13,8...15,6	30	110
16	15,3...17,1	40	170
18	16,8...19,1	50	170
20	18,8...21,2	55	220
22	20,8...23,3	55	220
24	22,8...25,6	80	220
27	25,1...28,9	80	220
30	28...32	80	220
33	31...35	80	220
36	34...38	80	220

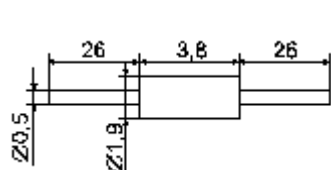
TZMC...	Δ Уст.ном., В при $I_{ст}=5$ мА	Rд, не более, Ом при	
		$I_{ст}=2,5$ мА	$I_{ст}=0,5$ мА
39	37...41	90	500
43	40...46	90	600
47	44...50	110	700
51	48...54	125	700
56	52...60	135	1000
62	58...66	150	1000
68	64...72	200	1000
75	70...79	250	1500

Отечественные

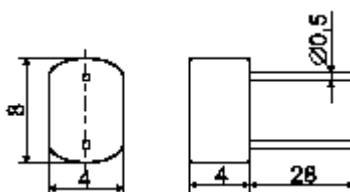
Наименование	Уст мин/макс, В	$I_{ст}$ мин/макс, мА	Rмакс, мВт	Корпус
Д814А(1)	7,0/8,5	3/40	340	КД-8 (КД-2)
Д814Б(1)	8,0/9,5	3/36	340	КД-8 (КД-2)
Д814В(1)	9,0/10,0	3/32	340	КД-8 (КД-2)
Д814Г(1)	10,0/12,0	3/29	340	КД-8 (КД-2)
Д815А	5,0/6,2	50/1400	8000	КДЮ-11-3
Д815Б	6,1/7,5	50/1100	8000	КДЮ-11-3
Д815В	7,4/9,1	50/950	8000	КДЮ-11-3

Д815Г	9,0/11,0	25/800	8000	КДЮ-11-3
Д815Д	11,0/13,0	25/650	8000	КДЮ-11-3
Д815Е	13,0/16,0	25/550	8000	КДЮ-11-3
Д815Ж	16,0/20,0	25/450	8000	КДЮ-11-3
Д815И	4,2/5,2	50/1400	8000	КДЮ-11-3
Д816А	20,0/24,0	10/230	5000	КДЮ-11-3
Д816Б	24,0/29,0	10/180	5000	КДЮ-11-3
Д816В	29,0/36,0	10/150	5000	КДЮ-11-3
Д816Г	35,0/43,0	10/130	5000	КДЮ-11-3
Д816Д	42,0/51,0	10/110	5000	КДЮ-11-3
Д817А	50,0/61,0	5/90	5000	КДЮ-11-3
Д817Б	61,0/75,0	5/75	5000	КДЮ-11-3
Д817В	74,0/90,0	5/60	5000	КДЮ-11-3
Д817Г	90,0/110,0	5/50	5000	КДЮ-11-3
КС106А	2,9/3,5	0,01/0,5	2	DIP-8
КС133А	3,0/3,6	3/81	300	КД-8, КД-4-1
КС133Г	2,9/3,6	1/37	125	КД-4-1
КС139А	3,5/4,3	3/70	300	КД-8, КД-4-1
КС139Г	3,5/4,3	1/32	125	КД-4-1
КС147А	4,2/5,2	3/58	300	КД-8, КД-4-1
КС147Г	4,2/5,2	1/26	125	КД-4-1
КС156А	5,0/6,2	3/55	300	КД-8, КД-4-1
КС156Г	5,0/6,2	1/22	125	КД-4-1
КС168А	6,1/7,5	3/45	300	КД-8, КД-4-1
КС175Ж	7,1/7,9	0,5/17	125	КД-2
КС182Ж	7,4/9,0	0,5/15	125	КД-2
КС191Ж	8,6/9,6	0,5/14	125	КД-2
КС210Ж	9,0/11,0	0,5/13	125	КД-2
КС211Ж	10,4/11,6	0,5/12	125	КД-2
КС212Ж	10,8/13,2	0,5/11	125	КД-2
КС213Ж	12,3/13,7	0,5/10	125	КД-2
КС215Ж	13,5/16,5	0,5/8,3	125	КД-2
КС216Ж	15,2/16,8	0,5/7,3	125	КД-2
КС218Ж	16,2/19,8	0,5/6,9	125	КД-2
КС220Ж	19,0/21,0	0,5/6,2	125	КД-2
КС222Ж	19,8/24,2	0,5/5,7	125	КД-2
КС224Ж	22,8/25,2	0,5/5,2	125	КД-2
КС175Ц	7,1/7,9	0,1/17	125	КД-2
КС182Ц	7,8/8,6	0,1/15	125	КД-2
КС191Ц	8,6/9,6	0,1/14	125	КД-2
КС210Ц	9,5/10	0,1/12	125	КД-2
КС211Ц	10,0/12,0	0,1/11	125	КД-2
КС212Ц	11,0/13,0	0,1/11	125	КД-2
КС433А1	3,0/3,6	3/191	1000	КД-3А
КС439А1	3,9/4,3	3/176	1000	КД-3А
КС447А1	4,2/5,2	3/159	1000	КД-3А
КС456А1	5,0/6,2	3/139	1000	КД-3А

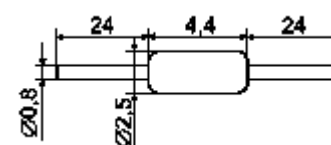
КС468А1	6,1/7,5	3/119	1000	КД-3А
КС482А1	7,8/8,6	1/96	1000	КД-3А
КС510А1	9,5/11	1/79	1000	КД-3А
КС512А1	11,0/13,0	1/67	1000	КД-3А
КС515А1	14,0/16,0	1/53	1000	КД-3А
КС518А1	16,0/19,0	1/45	1000	КД-3А
КС522А1	21,0/23,0	1/37	1000	КД-3А
КС524А1	23,0/25,0	1/33	1000	КД-3А
КС527А1	26,0/28,0	1/30	1000	КД-3А
КС530А1	27,0/33,0	1/27	1000	КД-3А
КС533А1	31,0/35,0	1/10	350	КД-2
КС536А1	34,0/38,0	1/23	1000	КД-3А
КС551А1	48,0/54,0	1/15	1000	КД-3А
КС591А1	86,0/96,0	1/8,8	1000	КД-3А
КС600А1	95,0/105,0	1/8,1	1000	КД-3А
КС620А	103,0/132,0	5/42	5000	КДЮ-11-3
КС630А	117,0/143,0	5/38	5000	КДЮ-11-3
КС650А	135,0/165,0	2,5/33	5000	КДЮ-11-3
КС680А	162,0/198,0	2,5/28	5000	КДЮ-11-3



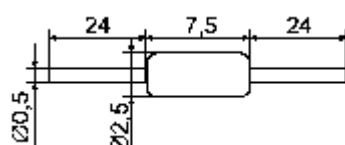
КД-2



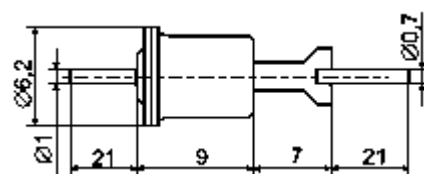
КД-25



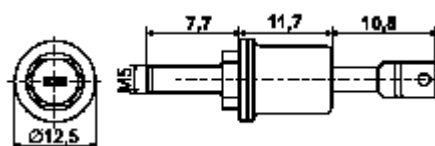
КД-3а



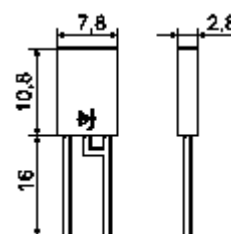
КД-4-1



КД-8



КДЮ-11-3



КТ-27-1