

СТАБИЛИТРОНЫ

Стабилитроны мощностью 500 мВт, корпус DO-35/DL-35

Наименование	Напр. стабилиз., В, ±5%	Максим. импеданс		Макс. ток стабилиз., мА
		Ом	при токе, мА	
BZX/BZV55C2V4	2.4	85	5	155
BZX/BZV55C2V7	2.7	85	5	135
BZX/BZV55C3V0	3.0	85	5	125
BZX/BZV55C3V3	3.3	85	5	115
BZX/BZV55C3V6	3.6	85	5	105
BZX/BZV55C3V9	3.9	85	5	95
BZX/BZV55C4V3	4.3	75	5	90
BZX/BZV55C4V7	4.7	60	5	85
BZX/BZV55C5V1	5.1	35	5	80
BZX/BZV55C5V6	5.6	25	5	70
BZX/BZV55C6V2	6.2	10	5	64
BZX/BZV55C6V8	6.8	8	5	58
BZX/BZV55C7V5	7.5	7	5	53
BZX/BZV55C8V2	8.2	7	5	74
BZX/BZV55C9V1	9.1	10	5	43
BZX/BZV55C10	10	15	5	40
BZX/BZV55C11	11	20	5	36
BZX/BZV55C12	12	20	5	32
BZX/BZV55C13	13	26	5	29
BZX/BZV55C15	15	30	5	27
BZX/BZV55C16	16	40	5	24
BZX/BZV55C18	18	50	5	21
BZX/BZV55C20	20	55	5	20
BZX/BZV55C22	22	55	5	18
BZX/BZV55C24	24	80	5	16
BZX/BZV55C27	27	80	5	14
BZX/BZV55C30	30	80	5	13
BZX/BZV55C33	33	80	5	12
BZX/BZV55C36	36	80	5	11
BZX/BZV55C39	39	90	2.5	10
BZX/BZV55C43	43	90	2.5	9.2
BZX/BZV55C47	47	110	2.5	8.5
BZX/BZV55C51	51	125	2.5	7.8
BZX/BZV55C56	56	135	2.5	7.0
BZX/BZV55C62	62	150	2.5	6.4
BZX/BZV55C68	68	200	2.5	5.9
BZX/BZV55C75	75	250	2.5	5.3
BZX/BZV55C82	82	300	2.5	4.8
BZX/BZV55C91	91	450	1	4.4
BZX/BZV55C100	100	450	1	4.0
BZX/BZV55C110	110	600	1	3.6
BZX/BZV55C120	120	800	1	3.3
BZX/BZV55C130	130	1000	1	3.0
BZX/BZV55C150	150	1200	1	2.6
BZX/BZV55C160	160	1500	1	2.5
BZX/BZV55C180	180	1800	1	2.2
BZX/BZV55C188	200	2000	1	2.0

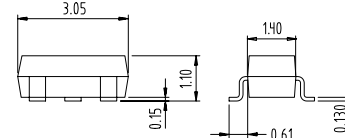
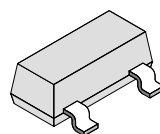
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прямое напряжение при токе 200 мА: 1.2 В
 Мощность рассеивания при t=25°C: 1 Вт
 Макс. тепловое сопротивление: 170 К/Вт
 Макс. допустимая температура перехода: 175°C
 Диапазон рабочих температур: -65...+175°C
 Температура хранения: -55...+200°C

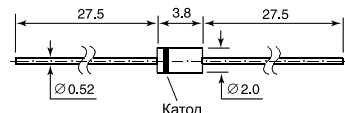
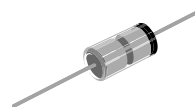
Тип корпуса	SOT-23	DO-35	DO-41
Мощность	300 мВт	500 мВт	1,3 Вт
Серия / схема	BZX84C	BZX55C	BZX85C
Напряжение стабилиз., В			
2.4		BZX55C 2V4	
2.7	BZX84C 2V7	BZX55C 2V7	BZX85C 2V7
3.0	BZX84C 3V0	BZX55C 3V0	BZX85C 3V0
3.3	BZX84C 3V3	BZX55C 3V3	BZX85C 3V3
3.6	BZX84C 3V6	BZX55C 3V6	BZX85C 3V6
3.9	BZX84C 3V9	BZX55C 3V9	BZX85C 3V9
4.3	BZX84C 4V3	BZX55C 4V3	BZX85C 4V3
4.7	BZX84C 4V7	BZX55C 4V7	BZX85C 4V7
5.1	BZX84C 5V1	BZX55C 5V1	BZX85C 5V1
5.6	BZX84C 5V6	BZX55C 5V6	BZX85C 5V6
6.2	BZX84C 6V2	BZX55C 6V2	BZX85C 6V2
6.8	BZX84C 6V8	BZX55C 6V8	BZX85C 6V8
7.5	BZX84C 7V5	BZX55C 7V5	BZX85C 7V5
8.2	BZX84C 8V2	BZX55C 8V2	BZX85C 8V2
9.1	BZX84C 9V1	BZX55C 9V1	BZX85C 9V1
10	BZX84C 10	BZX55C 10	BZX85C 10
11	BZX84C 11	BZX55C 11	BZX85C 11
12	BZX84C 12	BZX55C 12	BZX85C 12
13	BZX84C 13	BZX55C 13	BZX85C 13
15	BZX84C 15	BZX55C 15	BZX85C 15
16	BZX84C 16	BZX55C 16	BZX85C 16
18	BZX84C 18	BZX55C 18	BZX85C 18
20	BZX84C 20	BZX55C 20	BZX85C 20
22	BZX84C 22	BZX55C 22	BZX85C 22
24	BZX84C 24	BZX55C 24	
27	BZX84C 27	BZX55C 27	
30	BZX84C 30	BZX55C 30	
33	BZX84C 33	BZX55C 33	
36	BZX84C 36	BZX55C 36	
39	BZX84C 39	BZX55C 39	
43	BZX84C 43	BZX55C 43	
47	BZX84C 47	BZX55C 47	
51	BZX84C 51	BZX55C 51	
56		BZX55C 56	
62		BZX55C 62	
68		BZX55C 68	
75		BZX55C 75	
82		BZX55C 82	
91		BZX55C 91	
100		BZX55C 100	

Диапазон рабочих температур: -55...+125°C.

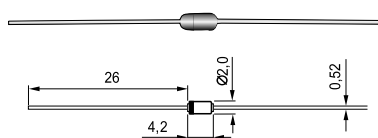
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



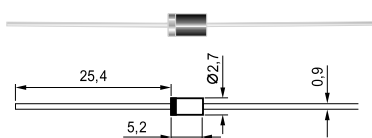
SOT-23



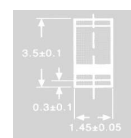
DO-35



DO-35



DO-41



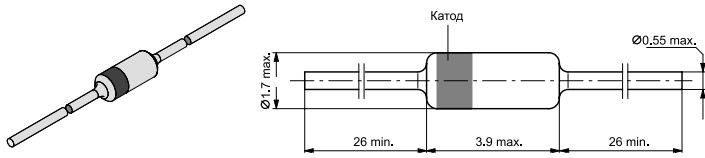
DL-35



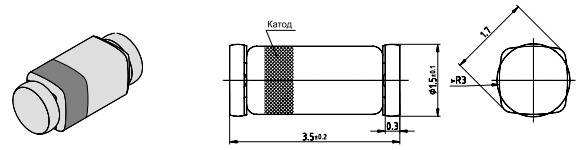
DL-41

СТАБИЛИТРОНЫ

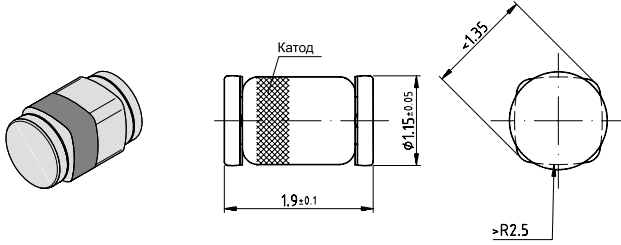
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



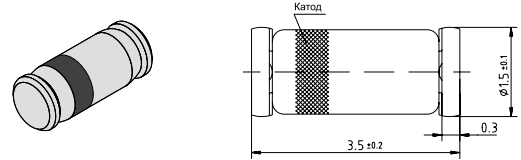
DO-41



SOD-80 Quadro-melf



SOD-80 Micro-melf



SOD-80 Mini-melf