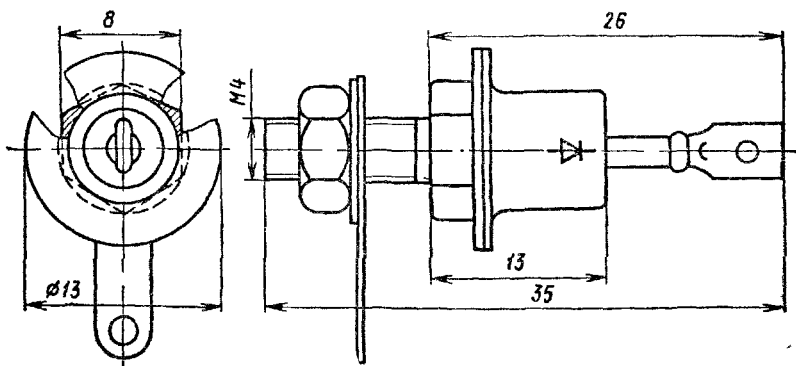


**Д815А, Д815Б, Д815В, Д815Г, Д815Д, Д815Е,  
Д815Ж; Д816А, Д816Б, Д816В, Д816Г, Д816Д;  
Д817А, Д817Б, Д817В, Д817Г**

Стабилитроны кремневые, диффузионно-сплавные, средней и большой мощности. Предназначены для стабилизации номинального напряжения 5, 6..100 В в диапазоне токов стабилизации 5 мА...1,4 А. Выпускаются в металлостеклянном корпусе с жесткими выводами. Тип стабилитрона приводится на корпусе. Корпус стабилитрона в рабочем режиме служит отрицательным электродом (катодом).

Масса стабилитрона с комплектующими деталями не более 6 г.

*Д815(А-Ж), Д816(А-Д), Д817(А-Г)*



## Электрические параметры

### Напряжение стабилизации:

при $I_{ст}=1$ А:	
Д815А . . . . .	5...5,6*...6,2 В
Д815Б . . . . .	6,1...6,8*...7,5 В
Д815В . . . . .	7,4...8,2*...9,1 В
при $I_{ст}=500$ мА:	
Д815Г . . . . .	9...10*...11 В
Д815Д . . . . .	10,8...12*...13,3 В
Д815Е . . . . .	13,3...15*...16,4 В
Д815Ж . . . . .	16,2...18*...19,8 В
при $I_{ст}=150$ мА:	
Д816А . . . . .	19,6...22*...24,2 В
Д816Б . . . . .	24,2...27*...29,5 В
Д816В . . . . .	29,5...33*...36 В
Д816Г . . . . .	35...39*...43 В
Д816Д . . . . .	42,5...47*...51,5 В
при $I_{ст}=50$ мА:	
Д817А . . . . .	50,5...56*...61,5 В
Д817Б . . . . .	61...68*...75 В
Д817В . . . . .	74...82*...90 В
Д817Г . . . . .	90...100*...110 В

Температурный коэффициент напряжения стабилизации в диапазоне температур  $-60...+120$  °С, не более:

при $I_{ст}=360$ мА для Д815А . . . . .	0,045 %/°С
при $I_{ст}=300$ мА для Д815Б . . . . .	0,05 %/°С
при $I_{ст}=250$ мА для Д815В . . . . .	0,07 %/°С
при $I_{ст}=200$ мА для Д815Г . . . . .	0,08 %/°С
при $I_{ст}=170$ мА для Д815Д . . . . .	0,09 %/°С
при $I_{ст}=135$ мА для Д815Е . . . . .	0,10 %/°С
при $I_{ст}=110$ мА для Д815Ж . . . . .	0,11 %/°С
при $I_{ст}=90$ мА для Д816А, $I_{ст}=75$ мА для Д816Б, $I_{ст}=60$ мА для Д816Г, $I_{ст}=45$ мА для Д816Д . . . . .	0,12 %/°С
при $I_{ст}=35$ мА для Д817А, $I_{ст}=30$ мА для Д817Б, $I_{ст}=25$ мА, для Д817В, $I_{ст}=20$ мА для Д817Г . . . . .	0,14 %/°С

Временная нестабильность напряжения стабилизации, не более:

при $I_{ст}=1$ А для Д815А, Д815Б, Д815В, $I_{ст}=500$ мА для Д815Г, Д815Д, Д815Е, Д815Ж . . . . .	4 %
при $I_{ст}=150$ мА для Д816А, Д816Б, Д816В, Д816Г, Д816Д . . . . .	5 %
при $I_{ст}=50$ мА для Д817А, Д817Б, Д817В, Д817Г . . . . .	6 %

Постоянное прямое напряжение при  $I_{пр}=500$  мА, не более . . . . .

Постоянное обратное напряжение при  $I_{обр}=50$  мкА, не менее:

Д816А . . . . .	15 В
Д816Б . . . . .	19 В
Д816В . . . . .	23 В
Д816Г . . . . .	27 В

Д816Д . . . . .	33 В
Д817А . . . . .	39 В
Д817Б . . . . .	47 В
Д817В . . . . .	57 В
Д817Г . . . . .	70 В

Дифференциальное сопротивление, не более:

при  $I_{CT}=1$  А и  $T=+25$  °С:

Д815А . . . . .	0,6 Ом
Д815Б . . . . .	0,8 Ом
Д815В . . . . .	1 Ом

при  $I_{CT}=500$  мА и  $T=+25$  °С:

Д815Г . . . . .	1,8 Ом
Д815Д . . . . .	2 Ом
Д815Е . . . . .	2,5 Ом
Д815Ж . . . . .	3 Ом

при  $I_{C1}=150$  мА и  $T=+25$  °С:

Д816А . . . . .	7 Ом
Д816Б . . . . .	8 Ом
Д816В . . . . .	10 Ом
Д816Г . . . . .	12 Ом
Д816Д . . . . .	15 Ом

при  $I_{CT}=50$  мА и  $T=+25$  °С:

Д815А . . . . .	20 Ом
Д815Б . . . . .	15 Ом
Д815В . . . . .	8 Ом
Д817А . . . . .	35 Ом
Д817Б . . . . .	40 Ом
Д817В . . . . .	45 Ом
Д817Г . . . . .	50 Ом

при  $I_{CT}=25$  мА и  $T=+25$  °С:

Д815Г . . . . .	15 Ом
Д815Д . . . . .	20 Ом
Д815Е . . . . .	25 Ом
Д815Ж . . . . .	30 Ом

при  $I_{CT}=10$  мА и  $T=+25$  °С:

Д816А . . . . .	120 Ом
Д816Б, Д816В, Д816Г, Д816Д . . . . .	150 Ом

при  $I_{CT}=5$  мА и  $T=+25$  °С:

Д817А, Д817Б . . . . .	200 Ом
Д817В, Д817Г . . . . .	300 Ом

при  $I_{CT}=50$  мА,  $T=-60$  и  $+120$  °С:

Д815А . . . . .	30 Ом
Д815Б . . . . .	20 Ом
Д815В . . . . .	12 Ом

при  $I_{CT}=25$  мА,  $T=-60$  и  $+120$  °С:

Д815Г . . . . .	20 Ом
Д815Д . . . . .	30 Ом
Д815Е . . . . .	40 Ом
Д815Ж . . . . .	50 Ом

при $I_{ст} = 10$ мА, $T = -60$ и $+120$ °С:	
Д816А	150 Ом
Д816Б	180 Ом
Д816В	200 Ом
Д816Г	250 Ом
Д816Д	300 Ом
при $I_{ст} = 5$ мА, $T = -60$ и $+120$ °С:	
Д817А, Д817Б	400 Ом
Д817В	600 Ом
Д817Г	800 Ом

## Предельные эксплуатационные данные

## Минимальный ток стабилизации:

Д815А, Д815Б, Д815В	50 мА
Д815Г, Д815Д, Д815Е, Д815Ж	25 мА
Д816А, Д816Б, Д816В, Д816Г, Д816Д	10 мА
Д817А, Д817Б, Д817В, Д817Г	5 мА

## Максимальный ток стабилизации:

при  $T \leq +75$  °С:

Д815А	1,40 А
Д815Б	1,15 А
Д815В	950 мА
Д815Г	800 мА
Д815Д	650 мА
Д815Е	550 мА
Д815Ж	450 мА
Д816А	230 мА
Д816Б	180 мА
Д816В	150 мА
Д816Г	130 мА
Д816Д	110 мА
Д817А	90 мА
Д817Б	75 мА
Д817В	60 мА
Д817Г	50 мА

при  $T_k = +130$  °С:

Д815А	360 мА
Д815Б	300 мА
Д815В	250 мА
Д815Г	200 мА
Д815Д	170 мА
Д815Е	135 мА
Д815Ж	110 мА
Д816А	90 мА
Д816Б	75 мА
Д816В	60 мА
Д816Г	55 мА
Д816Д	45 мА
Д817А	35 мА
Д817Б	30 мА
Д817В, Д817Г	25 мА

Постоянный прямой ток . . . . . 1 А

Перегрузка по току стабилизации в течение 1 с

при  $T \leq +75^\circ$ :

Д815А . . . . .	2,8 А
Д815Б . . . . .	2,3 А
Д815В . . . . .	1,9 А
Д815Г . . . . .	1,6 А
Д815Д . . . . .	1,3 А
Д815Е . . . . .	1,1 А
Д815Ж . . . . .	900 мА
Д816А . . . . .	460 мА
Д816Б . . . . .	360 мА
Д816В . . . . .	300 мА
Д816Г . . . . .	260 мА
Д816Д . . . . .	220 мА
Д817А . . . . .	180 мА
Д817Б . . . . .	150 мА
Д817В . . . . .	120 мА
Д817Г . . . . .	100 мА

при  $T_{\text{к}} = +130^\circ\text{C}$ :

Д815А . . . . .	720 мА
Д815Б . . . . .	600 мА
Д815В . . . . .	500 мА
Д815Г . . . . .	400 мА
Д815Д . . . . .	340 мА
Д815Е . . . . .	270 мА
Д815Ж . . . . .	220 мА
Д816А . . . . .	180 мА
Д816Б . . . . .	150 мА
Д816В . . . . .	120 мА
Д816Г . . . . .	110 мА
Д816Д . . . . .	90 мА
Д817А . . . . .	70 мА
Д817Б . . . . .	60 мА
Д817В, Д817Г . . . . .	50 мА

Рассеиваемая мощность:

при  $T \leq +75^\circ\text{C}$ :

Д815А, Д815Б, Д815В, Д815Г, Д815Д,  
Д815Е, Д815Ж . . . . . 8 Вт

Д816А, Д816Б, Д816В, Д816Г, Д816Д,  
Д817А, Д817Б, Д817В, Д817Г . . . . . 5 Вт

при  $T_{\text{к}} = +130^\circ\text{C}$  . . . . . 2 Вт

Температура корпуса . . . . .  $+130^\circ\text{C}$

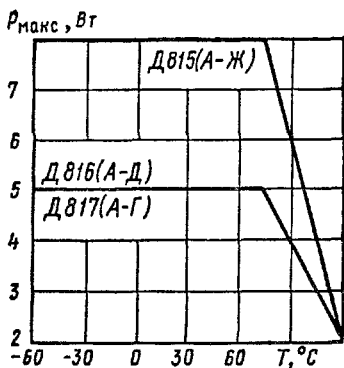
Температура окружающей среды . . . . .  $-60 \dots +120^\circ\text{C}$

Зависимости максимальной рассеиваемой мощности от температуры

Стабилитрон должен крепиться к теплоотводящему радиатору, обеспечивающему сохранение температуры корпуса при работе не выше  $+130^{\circ}\text{C}$ . Рекомендуется применение алюминиевого радиатора черного цвета толщиной 3...4 мм, площадью не менее  $100\text{ см}^2$ . При креплении стабилитрона к радиатору крутящий момент, воздействующий на вывод катода, не должен превышать  $1,17\text{ Н}\cdot\text{м}$ . Запрещается прилагать к анодному выводу растягивающую силу более  $14,7\text{ Н}$  и изгибающее усилие, превышающее  $7,35\text{ Н}\cdot\text{м}$  в месте просечки.

Пайка анодного вывода допускается не ближе 5 мм от корпуса; время пайки не более 3 с при температуре жала паяльника не выше  $+280^{\circ}\text{C}$ .

Допускается последовательное соединение любого числа стабилитронов. Параллельное включение стабилитронов разрешается при условии, что суммарная рассеиваемая на всех стабилитронах мощность не превышает допустимую для одного стабилитрона.

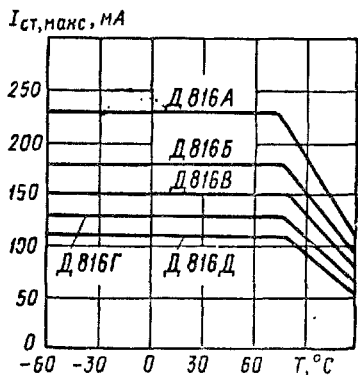
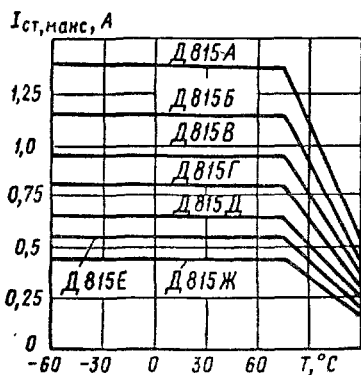


катода, не должен превышать

1,17 Н·м. Запрещается прилагать к анодному выводу растягивающую силу более 14,7 Н и изгибающее усилие, превышающее 7,35 Н·м в месте просечки.

Пайка анодного вывода допускается не ближе 5 мм от корпуса; время пайки не более 3 с при температуре жала паяльника не выше  $+280^{\circ}\text{C}$ .

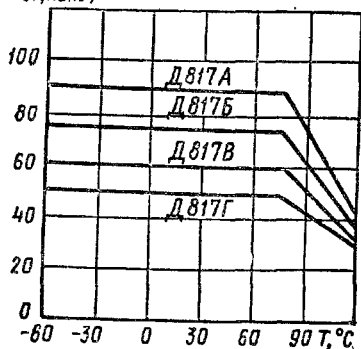
Допускается последовательное соединение любого числа стабилитронов. Параллельное включение стабилитронов разрешается при условии, что суммарная рассеиваемая на всех стабилитронах мощность не превышает допустимую для одного стабилитрона.



Зависимости максимального тока стабилизации от температуры

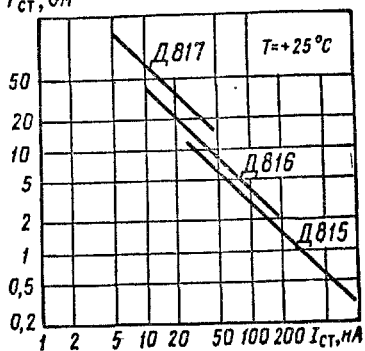
Зависимости максимального тока стабилизации от температуры

$I_{ст, макс}, mA$



Зависимости максимального тока стабилизации от температуры

$r_{ст}, \Omega$



Зависимости максимального тока стабилизации от температуры

Тип прибора	Предельные значения параметров при $T=25^{\circ}\text{C}$			Значения параметров при $T=25^{\circ}\text{C}$						$T_{к.мах}$ ( $T_n$ )  °C
	$U_{ст.ном.}$  В	при $I_{ст.ном.}$ мА	$P_{мах.}$  мВт	$U_{ст.}$		$r_{ст.}$  От	$a_{ст.}$ $10^{-2}$ %/°C	$I_{ст.}$		
				мин В	мах В			мин мА	мах мА	
Д219С	0,57	1,0	-	-	-	-	-	-	50	120
Д220С	0,59	1,0	-	-	-	-	-	-	50	120
Д223С	0,59	1,0	-	-	-	-	-	-	50	120
Д808	8,0	5,0	280	7,0	8,5	6,0	7,0	3,0	33	125
Д809	9,0	5,0	280	8,0	9,5	10	8,0	3,0	29	125
Д810	10,0	5,0	280	9,0	10,5	12	9,0	3,0	26	125
Д811	11,0	5,0	280	10,0	12	15	9,5	3,0	23	125
Д813	13,0	5,0	280	11,5	14	18	9,5	3,0	20	125
Д814А	8,0	5,0	340	7,0	8,5	6,0	7,0	3,0	40	125
Д814А1	8,0	5,0	340	7,0	8,5	6,0	7,0	3,0	40	125
Д814Б	9,0	5,0	340	8,0	9,5	10	8,0	3,0	36	125
Д814Б1	9,0	5,0	340	8,0	9,5	10	8,0	3,0	36	125
Д814В	10,0	5,0	340	9,0	10,5	12	9,0	3,0	32	125
Д814В1	10,0	5,0	340	9,0	10,5	12	9,0	3,0	32	125
Д814Г	11,0	5,0	340	10,0	12	15	9,5	3,0	29	125
Д814Г1	11,0	5,0	340	10,0	12	15	9,5	3,0	29	125
Д814Д	13,0	5,0	340	11,5	14	18	9,5	3,0	24	125
Д814Д1	13,0	5,0	340	11,6	14	18	9,5	3,0	24	125
2С102А	5,1	20,0	300	4,84	5,36	17	±1,0	3,0	58	125
КС107А	0,7	10,0	125	0,63	0,77	7,0	-34	1,0	100	125
2С107А	0,7	10,0	125	0,63	0,77	7,0	-34	1,0	100	125
2С111А	6,2	10,0	150	5,66	6,76	35	-6,0	3,0	22	125
2С111Б	6,8	10,0	150	6,24	7,38	28	±5,0	3,0	20	125
2С111В	7,0	10,0	150	6,43	7,59	18	±1,0	3,0	20	125
2С112А	7,5	5,0	150	6,82	8,21	16	±4,0	3,0	18	125
2С112Б	8,2	5,0	150	7,49	8,95	14	4	3,0	17	125
2С112В	9,1	5,0	150	8,25	9,98	18	6	3,0	15	125
КС113А	1,3	10,0	200	1,17	1,43	12	-42	1,0	100	125
2С113А	1,3	10,0	200	1,17	1,43	12	-42	1,0	100	125
КС119А	1,9	10,0	200	1,72	2,1	15	-42	1,0	100	125
2С119А	1,9	10,0	200	1,72	2,1	15	-42	1,0	100	125
2С124Д1	2,4	3,0	50	2,2	2,6	180	-7,5	0,25	20,8	125
2С127А1	2,7	3,0	50	2,43	2,97	180	-20	1,0	6	85
2С127Д1	2,7	3,0	50	2,5	2,9	180	-7,5	0,25	18,5	125
КС130Д1	3,0	3,0	50	2,8	3,2	180	-7,5	0,25	16,7	125



Тип прибора	Предельные значения параметров при T=25°C			Значения параметров при T=25°C						T <sub>к.мах</sub> (T <sub>n.</sub> ) °C
	U <sub>ст.ном.</sub> В	при I <sub>ст.ном.</sub> мА	P <sub>макс.</sub> мВт	U <sub>ст.</sub>		r <sub>ст.</sub> От	а <sub>ст.</sub> 10 <sup>-2</sup> %/°C	I <sub>ст.</sub>		
				мин В	мах В			мин мА	мах мА	
2С130Д1	3,0	3,0	50	2,8	3,2	180	-7,5	0,25	16,7	125
КС133А	3,3	10,0	300	2,97	3,63	65	-11	3,0	81	125
КС133Г	3,3	5,0	125	3	3,6	150	-10	1,0	37,5	125
2С133А	3,3	10,0	300	2,97	3,63	65	-11	3,0	81	125
2С133Б	3,3	10,0	100	3	3,7	65	-10	3,0	30	125
2С133В	3,3	5,0	125	3,1	3,5	150	-10	1,0	37,5	125
2С133Г	3,3	5,0	125	3	3,6	150	-10	1,0	37,5	125
2С133Д1	3,3	3,0	50	3,1	3,5	180	-7,5	0,25	15,2	125
2С136Д1	3,6	3,0	50	3,4	3,8	180	-7,0	0,25	13,9	125
КС139А	3,9	10,0	300	3,51	4,29	60	-10	3,0	70	125
КС139Г	3,9	5,0	125	3,5	4,3	150		1,0	32	125
2С139А	3,9	10,0	300	3,51	4,29	60	-10	3,0	70	125
2С139Б	3,9	10,0	100	3,5	4,3	60	-10	3,0	26	125
2С139Д1	3,9	3,0	50	3,7	4,1	180	-6,5	0,25	12,8	125
2С143Д1	4,3	3,0	50	4	4,6	180	-6,0	0,25	11,6	125
КС147А	4,7	10,0	300	4,23	5,17	56	-9...10	3,0	58	125
КС147Г	4,7	5,0	125	4,2	5,2	150	-7,0	1,0	26,5	125
2С147А	4,7	10,0	300	4,23	5,17	56	-9...10	3,0	58	125
2С147Б	4,7	10,0	100	4,1	5,2	56	-8...+2	3,0	21	125
2С147В	4,7	5,0	125	4,5	4,9	150	-7,0	1,0	26,5	125
12С147Г	4,7	5,0	125	4,2	5,2	150	-7,0	1,0	26,5	125
12С147У1	4,7	3,0	50	4,2	5,2	220	-8,0	1,0	10,6	125
12С147Т1	4,7	3,0	50	4,4	4,9	220	-8,0	1,0	10,6	125
2С147Т9	4,7	3,0	200	4,4	4,9	220	-8,0	1,0	38	125
2С151Т1	5,1	3,0	50	4,8	5,4	180	-6...3	1,0	10	125
КС156А	5,6	10,0	300	5,04	6,16	46	±5,0	3,0	55	125
КС156Г	5,6	5,0	125	5	6,2	100	7,0	1,0	22,4	125
2С156А	5,6	10,0	300	5,04	6,16	46	±5,0	3,0	55	125
2С156Б	5,6	10,0	100	5	6,4	45	-4...7	3,0	18	125
2С156В	5,6	5,0	125	5,3	5,9	100	5,0	1,0	22,4	125
2С156Г	5,6	5,0	125	5	6,2	100	7,0	1,0	22,4	125
2С156У1	5,6	3,0	50	5	6,2	160	-4...6	1,0	9	125
2С156Т1	5,6	3,0	50	5,3	5,9	160	-4...6	1,0	9	125
2С156Т9	5,6	3,0	200	5,3	5,9	160	-4...6	1,0	34	125
2С156Ф	5,6	5,0	125	5,3	5,9	30	4,0	1,0	20	125

Тип прибора	Предельные значения параметров при $T=25^{\circ}\text{C}$			Значения параметров при $T=25^{\circ}\text{C}$						$T_{к.мах}$ ( $T_n$ )  °C
	$U_{ст.ном.}$  В	при $I_{ст.ном.}$ мА	$P_{макс.}$  мВт	$U_{ст.}$		$r_{ст.}$  От	$a_{ст.}$ $10^{-2}$ %/°C	$I_{ст.}$		
				мин	мах			мин	мах	
				В	мА	мВт	В	В	мА	
КC162А	6,2	10,0	300	5,8	6,6	35	-6,0	3,0	50	100
КC162В	6,2	10,0	150	5,8	6,6	-	-6,0	3,0	22	100
2С162А	6,2	10,0	150	5,66	6,76	35	-6,0	3,0	22	125
2С162Б1	6,2	3,0	21	5,89	6,51	15	6,0	1,0	3,4	85
2С162В1	6,2	3,0	21	5,58	6,82	25	6,0	1,0	3,4	85
КC168А	6,8	10,0	300	6,12	7,48	7	$\pm 6,0$	3,0	45	125
КC168В	6,8	10,0	150	6,3	7,3	28	$\pm 5,0$	3,0	20	100
2С168А	6,8	10,0	300	6,12	7,48	28	$\pm 6,0$	3,0	45	125
2С168Б	6,8	10,0	100	6	7,5	15	7,0	3,0	15	125
2С168В	6,8	10,0	150	6,24	7,38	28	$\pm 5,0$	3,0	20	125
2С168К1	6,8	0,5	20	6,46	7,14	200	5,0	0,1	2,94	125
2С168К9	6,8	0,5	200	6,46	7,14	200	5,0	0,1	27	125
2С168Х	6,8	0,5	20	6,5	7,1	200	5,0	0,5	3	125
КC170А	7,0	10,0	150	6,43	7,59	20	$\pm 1,0$	3,0	20	100
2С170А	7,0	10,0	150	6,43	7,59	18	$\pm 1,0$	3,0	20	125
КC175А	7,5	5,0	150	6,82	8,21	16	$\pm 4,0$	3,0	18	100
КC175Ж	7,5	0,5	125	7,1	7,9	40	7,0	0,5	17	125
КC175Ц	7,5	0,5	125	7,1	7,9	200	6,5	0,1	17	125
2С175А	7,5	5,0	150	6,82	8,21	16	$\pm 4,0$	3,0	18	125
2С175Ж	7,5	4,0	150	7,1	7,9	20	7,0	0,5	20	125
2С175К1	7,5	0,5	20	7,13	7,88	200	6,5	0,1	2,66	125
2С175Х	7,5	0,5	20	7,1	7,9	200	6,5	0,1	2,65	125
2С175Ц	7,5	0,5	125	7,1	7,9	200	6,5	0,1	17	125
2С175Ц1	7,5	0,1	20	7,1	7,9	820	6,0	0,05	2,65	85
2С180А	8,0	5,0	125	7	8,5	8	7,0	3,0	15	125
КC182А	8,2	5,0	150	7,6	8,8	14	-	3,0	17	100
КC182Ж	8,2	4,0	125	7,4	9	40	8,0	0,5	15	125
КC182Ц	8,2	0,5	125	7,8	8,6	200	7,0	0,1	15	125
КC182Ц1	8,2	0,1	20	7,8	8,6	820	6,5	0,05	2,5	85
2С182А	8,2	5,0	150	7,49	8,95	14	4,0	3,0	17	125
2С182Ж	8,2	4,0	150	7,8	8,7	40	8,0	0,5	18	125
2С182К1	8,2	0,5	20	7,79	8,61	220	7,5	0,1	2,44	125
2С182Х	8,2	0,5	20	7,8	8,6	200	7,5	0,5	2,5	125
2С182Ц	8,2	0,5	125	7,8	8,6	200	7,0	0,1	15	125
2С190А	9,0	5,0	125	8	9,5	12	8,0	3,0	13	125

Тип прибора	Предельные значения параметров при T=25°C			Значения параметров при T=25°C						T <sub>к.мах</sub> (T <sub>н.</sub> ) °C
	U <sub>ст.ном.</sub> В	при I <sub>ст.ном.</sub> mA	P <sub>макс.</sub> mВт	U <sub>ст.</sub>		r <sub>ст.</sub> От	α <sub>ст.</sub> 10 <sup>-2</sup> %/°C	I <sub>ст.</sub>		
				мин В	мак В			мин mA	мак mA	
КС191А	9,1	5,0	150	8,5	9,7	18	-	3,0	15	100
КС191Ж	9,1	4,0	125	8,6	9,6	40	9,0	0,5	14	125
КС191Ц1	9,1	0,1	20	8,6	9,6	820	7,5	0,05	2,24	125
КС191Ц	9,1	0,5	125	8,6	9,6	200	8,0	0,1	14	125
2С191А	9,1	5,0	150	8,25	9,98	18	6,0	3,0	15	125
2С191Ж	9,1	4,0	125	8,6	9,6	40	9,0	0,5	16	125
2С191К1	9,1	0,5	20	8,65	9,56	220	8,0	0,1	2,2	125
2С191Х	9,1	0,5	20	8,6	9,6	200	8,0	0,5	2,24	125
2С191Ц	9,1	0,5	125	8,6	9,6	200	8,0	0,1	14	125
КС196А	9,6	5,0	200	9,1	10,1	18	-	3,0	20	125
КС196Б	9,6	5,0	200	9,1	10,1	18	-	3,0	20	125
КС196В	9,6	5,0	200	9,1	10,1	18	-	3,0	20	125
КС196Г	9,6	5,0	200	9,1	10,1	18	-	3,0	20	125
2С205А	10,0	5,0	150	9,12	10,9	22	6,0	3,0	13	125
КС210А	10,0	5,0	150	-	-	-	-	3,0	14	100
КС210Б	10,0	5,0	150	9,3	10,7	22	6,0	3,0	14	100
КС210Ж	10,0	4,0	125	9	11	40	9,0	0,5	13	125
КС210Ц	10,0	0,5	125	9,5	10,5	200	8,5	0,1	12,5	125
КС210Ц1	10,0	0,1	20	9,5	10,5	820	8,0	0,05	2	85
2С210А	10,0	5,0	125	9	10,5	15	9,0	3,0	11	125
2С210Б	10,0	5,0	150	9,5	10,5	22	6,0	3,0	14	125
2С210Ж	10,0	4,0	150	9,5	10,5	40	9,0	0,5	15	125
2С210К1	10,0	0,5	20	9,5	10,5	220	9,0	0,1	2	125
2С210К	10,0	0,5	20	9,5	10,5	200	9,0	0,5	2	125
2С210Ц	10,0	0,5	125	9,5	10,5	200	8,5	0,1	12,5	125
КС211Ж	11,0	4,0	125	10,4	11,6	40	9,2	0,5	12	85
КС211Ц	11,0	0,5	125	10,4	11,6	200	8,5	0,1	11,2	85
КС211Ц1	11,0	0,1	20	10,4	11,6	820	8,5	0,05	1,8	85
2С211А	11,0	5,0	125	10	12	19	9,5	3,0	10	125
2С211Ж	11,0	4,0	150	10,4	11,6	40	9,2	0,5	14	125
2С211И	11,0	5,0	150	10,5	11,5	23	7,0	3,0	13	125
2С211К1	11,0	0,5	20	10,5	11,5	200	9,5	0,1	1,8	125
2С211Х	11,0	0,5	20	10,4	11,6	200	9,5	0,5	1,8	125
2С211Ц	11,0	0,5	125	10,4	11,6	200	8,5	0,1	11,2	125
КС212Ж	12,0	4,0	125	10,8	13,2	40	9,5	0,5	11	125

Тип прибора	Предельные значения параметров при $T=25^{\circ}\text{C}$			Значения параметров при $T=25^{\circ}\text{C}$						$T_{к.макс}$ ( $T_n$ ) $^{\circ}\text{C}$
	$U_{ст.ном.}$ $\text{В}$	при $I_{ст.ном.}$ $\text{mA}$	$P_{макс.}$ $\text{mВт}$	$U_{ст.}$		$r_{ст.}$ $\text{От}$	$a_{ст.}$ $10^{-2}$ $\%/^{\circ}\text{C}$	$I_{ст.}$		
				мин $\text{В}$	макс $\text{В}$			мин $\text{mA}$	макс $\text{mA}$	
КС212Ц	12,0	0,5	125	11,4	12,6	200	8,5	0,1	10,6	125
КС212Ц1	12,0	0,1	20	11,4	12,6	820	8,5	0,05	1,7	125
2С212В	12,0	5,0	150	10,9	13,1	24	7,5	3,0	12	125
2С212Ж	12,0	4,0	150	11,4	12,6	40	9,5	0,5	13	125
2С212К1	12,0	0,5	20	11,4	12,6	200	9,5	0,1	1,7	125
2С212Ц	12,0	0,5	125	11,4	12,6	200	8,5	0,1	10,6	125
2С212Х	12,0	0,5	20	11,4	12,6	200	9,5	0,5	1,7	125
КС213А	13,0	5,0	150	-	-	-	-	3,0	10	125
КС213Б	13,0	5,0	150	12,1	13,9	25	8,0	3,0	10	125
КС213Ж	13,0	4,0	125	12,3	13,7	40	9,5	0,5	10	125
2С213А	13,0	5,0	125	11,5	14	22	9,5	3,0	9	125
2С213Б	13,0	5,0	150	11,9	14,2	25	7,5	3,0	10	125
2С213Ж	13,0	4,0	150	12,3	13,7	40	9,5	0,5	12	125
КС215Ж	15,0	2,0	125	13,5	16,5	70	10,0	0,5	8,3	125
2С215Ж	15,0	2,0	150	14,2	15,8	70	10,0	0,5	10	125
КС216Ж	16,0	2,0	125	15,2	16,8	70	10,0	0,5	7,8	125
2С216Ж	16,0	2,0	150	15,2	17	70	10,0	0,5	9,4	125
КС218Ж	18,0	2,0	125	16,2	19,8	70	10,0	0,5	6,9	125
2С218Ж	18,0	2,0	150	17	19	70	10,0	0,5	8,3	125
КС220Ж	20,0	2,0	125	19	21	70	10,0	0,5	6,2	125
2С220Ж	20,0	2,0	150	19	21	70	10,0	0,5	7,5	125
КС222Ж	22,0	2,0	125	19,8	24,2	70	10,0	0,5	5,7	125
2С222Ж	22,0	2,0	150	20,9	23,1	70	10,0	0,5	6,8	125
КС224Ж	24,0	2,0	125	22,8	25,2	70	10,0	0,5	5,2	125
2С224Ж	24,0	2,0	150	22,8	25,2	70	10,0	0,5	6,3	125
2С291А	91,0	1,0	250	86	96	700	11,0	0,5	2,7	125

$U_{ст.ном.}$  - номинальное напряжение стабилизации стабилизатора;

$I_{ст.ном.}$  - номинальный ток стабилизации стабилизатора;

$P_{макс.}$  - максимально-допустимая рассеиваемая мощность на стабилизаторе;

$U_{ст.}$  - напряжение стабилизации стабилизатора;

$r_{ст.}$  - дифференциальное сопротивление стабилизатора;

$a_{ст.}$  - температурный коэффициент стабилизации стабилизатора;

$I_{ст.}$  - ток стабилизации стабилизатора;

$T_{к.макс.}$  - максимально-допустимая температура корпуса стабилизатора;

$T_{п.макс.}$  - максимально-допустимая температура перехода стабилитрона.