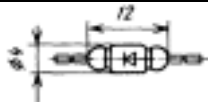
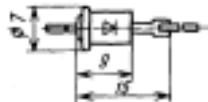
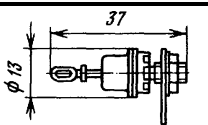
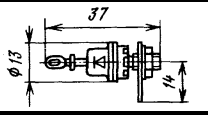
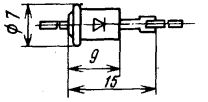
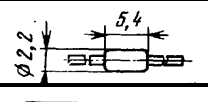
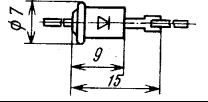
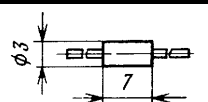
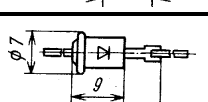
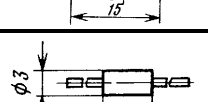
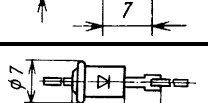
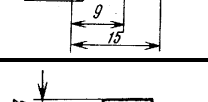
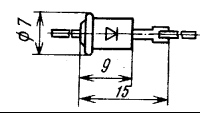
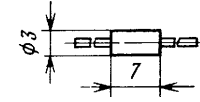
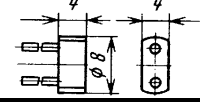
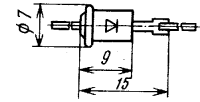
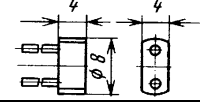
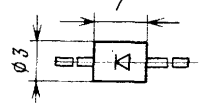
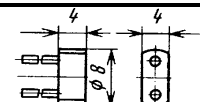
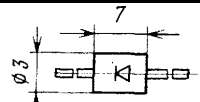
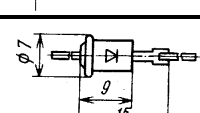
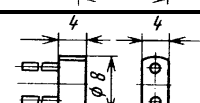
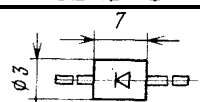
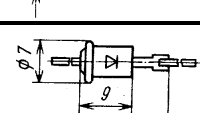
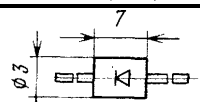
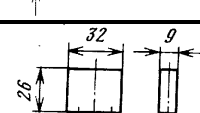
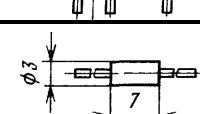
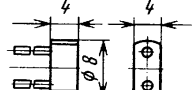
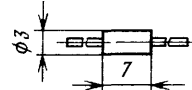
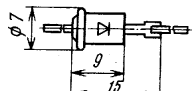
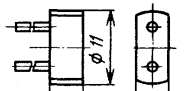
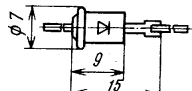
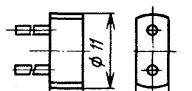
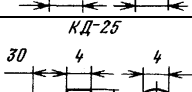
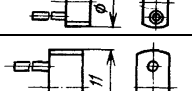

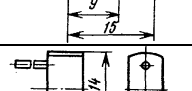
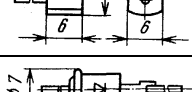
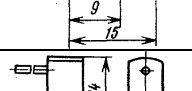
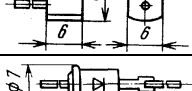
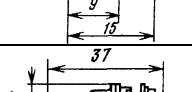


СПРАВОЧНИК РАДИОЛЮБИТЕЛЯ

Стабилитроны и стабисторы

Тип прибора	Уст, В				$\alpha_{Уст}$, %/°C	$\delta_{Уст}$, %	Uпр, В (при Iпр, mA)	rст, Ом (при Iст, mA)	Iст, mA		Pпр, Вт	T, °C	Тип корпуса
	мин	ном	макс	Iст, mA					мин	макс			
Д219С Д220С Д223С	-	0,57 0,59 0,59	-	1 1 1	-	-	-	-	1 1 1	50 50 50	-	-60...+120	
Д808 Д809 Д810 Д811 Д813 Д814А Д814Б Д814В Д814Г Д814Д	7 8 9 10 11,5 7 8 9 10 11,5	-	8,5 9,5 10,5 12 14 8,5 8,5 10,5 12 14	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0,07 0,08 0,09 0,095 0,095 0,07 0,08 0,09 0,095 0,095	± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1 ± 1	1 (50) 1 (50) 1 (50) 1 (50) 1 (50) 1 (50) 1 (50) 1 (50) 1 (50) 1 (50)	12 (1) 18 (1) 25 (1) 30 (1) 350 (1) 6 (5) 10 (5) 12 (5) 15 (5) 18 (5)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33 29 26 23 20 40 36 32 29 24	0,28 0,28 0,28 0,28 0,28 0,34 0,34 0,34 0,34 0,34	-60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125	
Д815А Д815Б Д815В Д815Г Д815Д Д815Е Д815Ж Д816А Д816Б Д816В Д816Г Д816Д	5 6,1 7,4 9,0 10,8 13,3 16,2 19,6 24,2 29,5 35 42,5	-	6,2 7,5 9,1 11 13,3 16,4 19,8 24,2 29,5 36 43 51,5	1 А 1 А 1 А 500 500 500 500 150 150 150 150 150	0,045 0,05 0,07 0,08 0,09 0,10 0,11 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12	4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5	1,5 (500) 1,5 (500) 1,5 (500) 1,5 (500) 1,5 (500) 1,5 (500) 1,5 (500) 1,5 (500) 1,5 (500) 1,5 (500) 1,5 (500) 1,5 (500)	0,6 (1 А) 0,8 (1 А) 1,0 (1 А) 1,8 (500) 2,0 (500) 2,5 (500) 3,0 (500) 7,0 (150) 8,0 (150) 10,0 (150) 12,0 (150) 15,0 (150)	50 50 50 25 25 25 25 10 10 10 10 110	1,4 А 1,15 А 950 800 650 550 450 230 180 150 130 110	8 8 8 8 8 8 8 5 5 5 5 5	-60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+130 -60...+130 -60...+130 -60...+130 -60...+130	
Д817А Д817Б Д817В Д817Г	50,5 61 74 90	-	61,5 75 90 110	50 50 50 50	0,14 0,14 0,14 0,14	6 6 6 6	1,5 (500) 1,5 (500) 1,5 (500) 1,5 (500)	35 (50) 40 (50) 45 (50) 50 (50)	5 5 5 5	90 75 60 50	5 5 5 5	-60...+130 -60...+130 -60...+130 -60...+130	
Д818А Д818Б Д818В Д818Г Д818Д Д818Е КС107А КС113А	- 7,65 8,1 8,55 8,55 8,55 - -	9 9 9 9 9 9 0,7 1,3	10,35 - 9,9 9,45 9,45 9,45 - -	10 10 10 10 10 10 10 10	+0,020 -0,029 $\pm 0,01$ $\pm 0,005$ $\pm 0,002$ $\pm 0,001$ -0,3 -0,3	$\pm 0,11$ $\pm 0,13$ $\pm 0,12$ $\pm 0,12$ $\pm 0,12$ $\pm 0,12$ - -	- - - - - - - -	70 (3) 18 (10) 18 (10) 18 (10) 18 (10) 18 (10) - 12 (10)	3 3 3 3 3 3 1 1	33 33 33 33 33 33 100 100	0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 - -	-60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125	
КС115А	-	1,45	-	3	-	-	-	-	-	3	0,23	-60...+125	
КС119А КС133А	- -	1,9 3,3	- -	10 10	-0,3 -0,11	- -	- 1 (50)	15 (10) 65 (10)	1 3	100 81	- 0,3	-60...+125 -60...+125	
КС133Г	2,95	-	3,65	5	-	-	-	150 (5)	1	37,5	125 мВт	-60...+125	
КС139А	-	3,3	-	10	-0,1	-	1 (50)	60 (10)	3	79	0,3	-60...+125	
КС139Г	3,5	-	4,3	5	-	-	-	150 (5)	1	32	125 мВт	-60...+125	
КС147А	-	4,7	-	10	-0,09	-	1 (50)	56 (10)	3	58	0,3	-60...+125	
КС147Г	4,2	-	5,2	5	-	-	-	150 (5)	1	26,5	125 мВт	-60...+125	

Тип прибора	Уст, В				$\alpha_{Уст}$, %/°С	$\delta_{Уст}$, %	Упр, В (при Iпр, мА)	гст, Ом (при Iст, мА)	Iст, мА		Рпр, Вт	Т, °С	Тип корпуса
	мин	ном	макс	Iст, мА					мин	макс			
КС156А	-	5,6	-	10	+0,05	-	1 (50)	46 (10)	3	55	0,3	-60...+125	
КС156Г	5,0	-	6,2	5	-	-	-	100 (5)	1	22,4	125 мВт	-60...+125	
КС162А	-	6,2	-	10	$\pm 0,06$	$\pm 1,5$	-	35 (10)	3	22	0,15	-55...+100	
КС168А	-	6,8	-	10	+0,06	-	1 (50)	28 (10)	3	45	0,3	-60...+125	
КС168В	-	6,8	-	10	$\pm 0,05$	$\pm 1,5$	-	28 (10)	3	20	0,15	-55...+100	
КС170А	6,65	7	7,35	10	$\pm 0,01$	$\pm 1,5$	-	20 (10)	3	20	0,15	-55...+100	
КС175А	-	7,5	-	5	$\pm 0,04$	$\pm 1,5$	-	16 (5)	3	18	0,15	-55...+100	
КС175Е	7,1	7,5	7,9	5	$\pm 0,1$	-	-	-	3	17	0,125	-60...+125	
КС175Ж	7,1	7,5	7,9	4	0,07	$\pm 1,5$	-	40 (4)	0,5	17	0,125	-60...+125	
КС182А	-	8,2	-	5	$\pm 0,05$	$\pm 1,5$	-	14 (5)	3	17	0,15	-55...+100	
КС182Е	7,4	8,2	9	5	$\pm 0,1$	-	-	-	3	15	0,125	-60...+125	
КС182Ж	7,4	8,2	9	4	0,08	$\pm 1,5$	-	40 (4)	0,5	15	0,125	-60...+125	
КС190Б	8,5	9	9,5	10	$\pm 0,005$	-	-	15 (10)	5	15	0,1	-60...+125	
КС190В	8,5	9	9,5	10	$\pm 0,002$	-	-	15 (10)	5	15	0,1	-60...+125	
КС190Г	8,5	9	9,5	10	$\pm 0,001$	-	-	15 (10)	5	15	0,1	-60...+125	
КС190Д	8,5	9	9,5	10	$\pm 0,0005$	-	-	15 (10)	5	15	0,1	-60...+125	
КС191А	-	9,1	-	5	$\pm 0,06$	$\pm 1,5$	-	18 (5)	3	15	0,15	-55...+100	
КС191Е	8,6	9,1	9,6	5	$\pm 0,1$	-	-	-	3	14	0,125	-60...+125	
КС191Ж	8,6	9,1	9,6	4	0,09	$\pm 1,5$	-	40 (4)	0,5	14	0,125	-60...+125	
КС191М	8,65	9,1	9,55	10	$\pm 0,005$	$\pm 0,05$	-	18 (10)	5	15	0,15	-60...+100	
КС191Н	8,65	9,1	9,55	10	$\pm 0,002$	$\pm 0,05$	-	18 (10)	5	15	0,15	-60...+100	
КС191П	8,65	9,1	9,55	10	$\pm 0,001$	$\pm 0,05$	-	18 (10)	5	15	0,15	-60...+100	
КС191Р	8,65	9,1	9,55	10	$\pm 0,0005$	$\pm 0,05$	-	18 (10)	5	15	0,15	-60...+100	
КС191С	8,65	9,1	9,55	10	$\pm 0,005$	± 2 мВ	-	70 (3)	3	20	0,2	-60...+100	
КС191Т	8,65	9,1	9,55	10	$\pm 0,0025$	± 2 мВ	-	70 (3)	3	20	0,2	-60...+100	
КС191У	8,65	9,1	9,55	10	$\pm 0,0001$	± 2 мВ	-	70 (3)	3	20	0,2	-60...+100	
КС191Ф	8,65	9,1	9,55	10	$\pm 0,0005$	± 2 мВ	-	70 (3)	3	20	0,2	-60...+100	
КС210Б	-	10	-	5	$\pm 0,07$	$\pm 1,5$	-	22 (5)	3	14	0,15	-55...+100	
КС210Е	9	10	11	5	$\pm 0,1$	-	-	-	3	13	0,125	-60...+125	
КС210Ж	9	10	11	4	0,09	$\pm 1,5$	-	40 (4)	0,5	13	0,125	-60...+125	
КС211Б	17	11	12,6	10	+0,02	-	-	30 (5)	5	33	0,28	-60...+100	
КС211В	9,3	11	11	10	-0,02	-	-	30 (5)	5	33	0,28	-60...+125	
КС211Г	9,9	11	12,1	10	$\pm 0,01$	-	-	30 (5)	5	33	0,28	-60...+125	
КС211Д	9,9	11	12,1	10	$\pm 0,005$	-	-	30 (5)	5	33	0,28	-60...+125	
КС211Е	10,4	11	11,6	5	$\pm 0,1$	-	-	-	3	12	0,125	-60...+125	
КС211Ж	10,4	11	11,6	4	0,092	$\pm 1,5$	-	40 (4)	0,5	12	0,125	-60...+125	
КС212Е	10,8	12	13,2	5	$\pm 0,1$	-	-	-	3	11	0,125	-60...+125	
КС212Ж	10,8	12	13,2	4	0,095	$\pm 1,5$	-	40 (4)	0,5	11	0,125	-60...+125	

Тип прибора	Уст, В				$\alpha_{Уст}$, %/°С	$\delta_{Уст}$, %	Упр, В (при Ипр, мА)	гст, Ом (при Ист, мА)	Ист, мА		Рпр, Вт	Т, °С	Тип корпуса
	мин	ном	макс	Ист, мА					мин	макс			
КС213Б	-	13	-	5	+0,08	±1,5	-	25 (5)	3	10	0,15	-55...+100	
КС213Е	12,3	13	13,7	5	±0,1	-	-	-	3	10	0,125	-60...+125	
КС213Ж	12,3	13	13,7	4	0,095	±1,5	-	40 (4)	0,5	10	0,125	-60...+125	
КС215Ж	13,5	15	16,5	2	0,1	±1,5	-	70 (2)	0,5	8,3	0,125	-60...+125	
КС216Ж	15,2	16	16,8	2	0,1	±1,5	-	70 (2)	0,5	7,3	0,125	-60...+125	
КС218Ж	16,2	18	19,8	2	0,1	±1,5	-	70 (2)	0,5	6,9	0,125	-60...+125	
КС220Ж	19	20	21	2	0,1	±1,5	-	70 (2)	0,5	6,2	0,125	-60...+125	
КС222Ж	19,8	22	24,2	2	0,1	±1,5	-	70 (2)	0,5	5,7	0,125	-60...+125	
КС224Ж	22,8	24	25,2	2	0,1	±1,5	-	70 (2)	0,5	5,2	0,125	-60...+125	
КС433А	2,97	3,3	3,89	30	-0,1	±1,5	-	25 (30)	3	191	1	-60...+100	
КС439А	3,52	3,9	4,69	30	-0,1	±1,5	-	25 (30)	3	176	1	-60...+100	
КС447А	4	4,7	5,3	30	-0,08	±1,5	-	18 (30)	3	159	1	-60...+100	
КС456А	4,82	5,6	6,16	30	0,05	±1,5	-	10 (30)	3	139	1	-60...+100	
КС468А	5,78	6,8	7,48	30	0,065	±1,5	-	5 (30)	3	119	1	-60...+100	
КС482А	6,98	8,2	9	5	0,08	±1,5	1 (50)	200 (1)	1	96	1	-60...+100	
КС510А	8,2	10	11	5	0,1	±1,5	1 (50)	200 (1)	1	79	1	-60...+100	
КС512А	9,9	12	13,2	5	0,1	±1,5	1 (50)	200 (1)	1	67	1	-60...+100	
КС515А	12,3	15	16,5	5	0,1	±1,5	1 (50)	200 (1)	1	53	1	-60...+100	
КС518А	14,7	18	19,8	5	0,1	±1,5	1 (50)	200 (1)	1	45	1	-60...+100	
КС520В	19	20	21	5	±0,001	-	-	210 (3)	3	22	0,5	-55...+100	
КС522А	17,9	22	24,2	5	0,1	±1,5	1 (50)	200 (1)	1	37	1	-60...+100	
КС527А	22,0	27	29,7	5	0,1	±1,5	1 (50)	200 (1)	1	30	1	-60...+100	
КС531В	29,4	31	32,55	10	±0,005	-	-	350 (3)	3	15	0,5	-50...+100	
КС533А	29,7	33	36,3	10	0,1	-	1 (50)	100 (3)	3	17	640 мВт	-40...+125	
КС547В	44,6	47	49,3	5	±0,001	-	-	490 (3)	3	10	0,5	-50...+100	
КС551А	48	51	54	1,5	±0,12	±1,5	1 (50)	200 (1,5)	1	14,6	1	-60...+125	
КС568В	64,6	68	71,4	5	±0,001	-	-	700 (3)	3	10	0,72	-50...+100	
КС591А	86	91	96	1,5	±0,12	±1,5	1 (50)	400 (1,5)	1	8,8	1	-60...+125	
КС596В	91,2	96	100,8	5	±0,001	-	-	980 (3)	3	7	0,72	-50...+100	
КС600А	95	100	105	1,5	±0,12	±1,5	1 (50)	450 (1,5)	1	8,1	1	-60...+125	
КС620А	102	120	138	50	0,1	-	1,5 (500)	150 (50)	5	42	5	-60...+100	
КС630А	110	130	149,5	50	0,2	-	1,5 (500)	180 (50)	5	38	5	-60...+100	
КС650А	127	150	172,5	25	0,2	-	1,5 (500)	270 (25)	2,5	33	5	-60...+100	
КС680А	153	180	207	25	0,2	-	1,5 (500)	330 (25)	2,5	28	5	-60...+100	

Для создания этого документа использовалась литература :

Издательство " Радио и связь " "Элементы схем бытовой радиоаппаратуры – диоды – транзисторы " (авторы: А. И. Аксенов, А. В. Нефедов, А. М. Юшин)