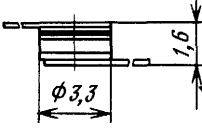
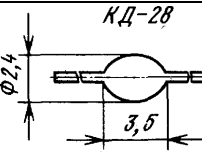
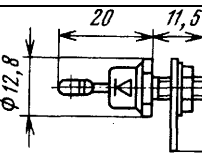
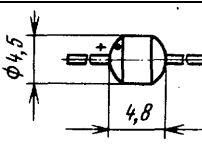
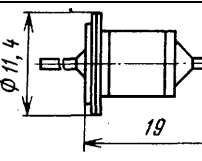
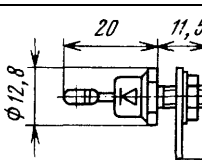
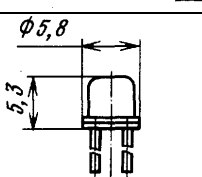
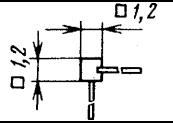
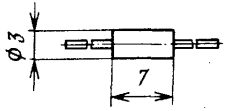
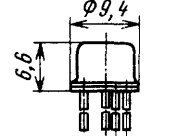
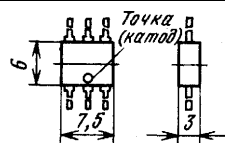
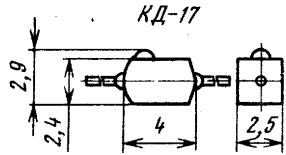
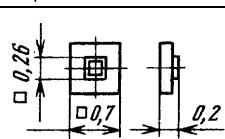
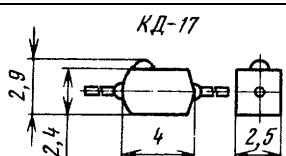


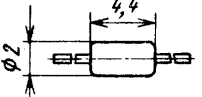
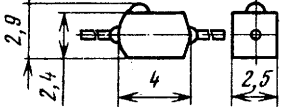
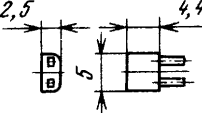
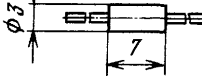
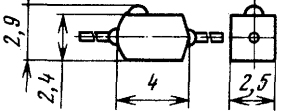
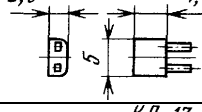
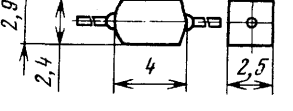
# СПРАВОЧНИК ПО РАДИОДЕТАЛЯМ

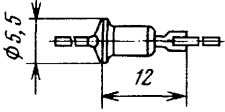
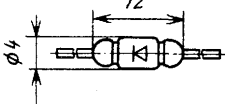
## Варикапы

Тип прибора	Сд, пф				Qв			Iобр, мкА (при Uобр, В)	Uобр, В	Pпр, Вт (при Tизм °С)	T, °С	αСв, 1/°С (при Uобр, В)	Вид корпуса
	мин	макс	Uобр, В	физм, МГц	мин	Uобр, В	физм, МГц						
KB101	200	240	0,8	-	12 150	4	10 1,0	1 (4)	4	-	-10...+55	-	
KB102A	14	23	4	10	40	4	50	1 (45)	45	90 мВт	-40...+85	-	
KB102Б	19	30	4	10	40	4	50	1 (45)	45	90 мВт	-40...+85	-	
KB102В	25	40	4	10	40	4	50	1 (45)	45	90 мВт	-40...+85	-	
KB102Г	19	30	4	10	100	4	50	1 (45)	45	90 мВт	-40...+85	-	
KB102Д	19	30	4	10	40	4	50	1 (80)	80	90 мВт	-40...+85	-	
KB103A	18	32	4	10	50	4	50	10 (80)	80	5 (-40...+70)	-40...+85	-	
KB103Б	28	48	4	10	40	4	50	10 (80)	80	5 (-40...+70)	-40...+85	-	
KB104A	90	120	4	1...10	100	4	10	5 (45)	45	0,1 (40)	-40...+85	-	
KB104Б	106	144	4	1...10	100	4	10	5 (45)	45	0,1 (40)	-40...+85	-	
KB104В	128	192	4	1...10	100	4	10	5 (80)	80	0,1 (40)	-40...+85	-	
KB104Д	128	192	4	1...10	100	4	10	5 (80)	80	0,1 (40)	-40...+85	-	
KB104E	95	143	4	1...10	150	4	10	5 (45)	45	0,1 (40)	-40...+85	-	
KB105A	400	600	4	1	500	4	1	20 (90)	90	0,15 (50)	-40...+100	5x10 <sup>-4</sup> (4)	
KB105Б	400	600	4	1	500	4	1	20 (50)	50	0,15 (50)	-40...+100	5x10 <sup>-4</sup> (4)	
KB106A	20	50	4	1...10	40	4	50	20 (120)	120	7 (75)	-60...+100	-	
KB106Б	15	35	4	1...10	60	4	50	20 (90)	90	5 (75)	-60...+100	-	
KB107A	10	40	2...9	1...10	20	-	10	100	5,5...16	0,1 (-40...+50)	-40...+70	-	
KB107Б	10	40	6..18	1...10	20	-	10	100	13...31	0,1 (-40...+50)	-40...+70	-	
KB107В	30	65	2...9	1...10	20	-	10	100	5,5...16	0,1 (-40...+50)	-40...+70	-	
KB107Г	30	65	6..18	1...10	20	-	10	100	13...31	0,1 (-40...+50)	-40...+70	-	

Тип прибора	Сд, пф				Qв			Iобр, мкА (при Uобр, В)	Uобр, В	Pпр, Вт (при Tизм °С)	T, °С	αСв, 1/°С (при Uобр, В)	Вид корпуса
	мин	макс	Uобр, В	физм, МГц	мин	Uобр, В	физм, МГц						
KB109А	2,3	2,8	25	1...10	300	3	50	0,5 (25)	25	5 мВт (50)	-40...+85	(500±300)х10 <sup>-6</sup> (3)	
KB109Б	2,0	2,3	25	1...10	300	3	50	0,5 (25)	25	5 мВт (50)	-40...+85	(500±300)х10 <sup>-6</sup> (3)	
KB109В	8	16	3	1...10	160	3	50	0,5 (25)	25	5 мВт (50)	-40...+85	(500±300)х10 <sup>-6</sup> (3)	
KB109Г	8	17	3	1...10	160	3	50	0,5 (25)	25	5 мВт (50)	-40...+85	(500±300)х10 <sup>-6</sup> (3)	
KB110А	10	18	4	1...10	300	4	50	1 (45)	45	0,1 (-60...+50)	-40...+85	-	
KB110Б	14,4	21,6	4	1...10	300	4	50	1 (45)	45	0,1 (-60...+50)	-40...+85	-	
KB110В	17,6	26,4	4	1...10	300	4	50	1 (45)	45	0,1 (-60...+50)	-40...+85	-	
KB110Г	12	18	4	1...10	150	4	50	1 (45)	45	0,1 (-60...+50)	-40...+85	-	
KB110Д	14,4	21,6	4	1...10	150	4	50	1 (45)	45	0,1 (-60...+50)	-40...+85	-	
KB110Е	17,6	26,4	4	1...10	150	4	50	1 (45)	45	0,1 (-60...+50)	-40...+85	-	
КВС111А	29,7	36,3	4	1	200	4	50	1 (30)	30	-	-40...+100	500х10 <sup>-6</sup> (4)	
КВС111Б	29,7	36,3	4	1	150	4	50	1 (30)	30	-	-40...+100	500х10 <sup>-6</sup> (4)	
KB112А-1	9,6	14,4	4	1	200	4	50	1 (25)	25	0,1 (50)	-40...+85	5х10 <sup>-4</sup> (4.25)	
KB112Б-1	12,0	18,0	4	1	200	4	50	1 (25)	25	0,1 (50)	-40...+85	5х10 <sup>-4</sup> (4.25)	
KB113А	54,4	81,6	4	1	300		10	10 (150)	150	0,1 (-60...+50)	-40...+85	500х10 <sup>-6</sup> (4)	
KB113Б	54,4	81,6	4	1	300		10	10 (115)	115	0,1 (-60...+50)	-40...+85	500х10 <sup>-6</sup> (4)	
KB114А	54,4	81,6	4	1	300		10	10 (150)	150	-	-40...+85	5х10 <sup>-4</sup> (4)	
KB114Б	54,4	81,6	4	1	300		10	10 (115)	115	-	-40...+85	5х10 <sup>-4</sup> (4)	
KB115А	100	700	0	-	-	-	-	0,1 (50)	100	-	-40...+85	-	
KB115Б	100	700	0	-	-	-	-	0,05 (50)	100	-	-40...+85	-	
KB115В	100	700	0	-	-	-	-	0,01 (50)	100	-	-40...+85	-	

Тип прибора	Сд, пф				Qв			Iобр, мкА (при Uобр, В)	Uобр, В	Pпр, Вт (при Tизм °С)	T, °С	αСв, 1/°С (при Uобр, В)	Вид корпуса
	мин	макс	Uобр, В	физм, МГц	мин	Uобр, В	физм, МГц						
KB116A-1	168	252	1	1	100	1	1	0,5 (10)	10	-	-40...+85	2x10 <sup>-3</sup> (1)	
KB117A	26,4	39,6	3	1...10	180	-	1	1 (25)	25	0,1 (50)	-40...+100	600x10 <sup>-6</sup> (3)	
KB117Б	26,4	39,6	3	1...10	150	-	1	1 (25)	25	0,1 (50)	-40...+100	600x10 <sup>-6</sup> (3)	
KB119A	168	252	1	1...10	100	1	1	1 (10)	12	-	-40...+85	-	
КВС120А	230	320	1	1...10	100	1	1	0,5 (30)	32	-	-45...+85	-	
КВС120Б	230	320	1	1...10	100	1	1	0,5 (30)	32	-	-45...+85	-	
КВС120А1	230	320	1	1...10	100	1	1	0,5 (30)	32	-	-45...+85	-	
KB121A	4,3	6,0	25	1...10	200	25	50	0,5 (28)	30	-	-40...+100	-	
KB121Б	4,3	6,0	25	1...10	150	25	50	0,5 (28)	30	-	-40...+100	-	
KB122A	2,3	2,8	25	1	450	25	50	0,2 (28)	30	-	-40...+100	-	
KB122Б	2,0	2,3	25	1	450	25	50	0,2 (28)	30	-	-40...+100	-	
KB122В	1,9	3,1	25	1	300	25	50	0,2 (28)	30	-	-40...+100	-	
KB123A	2,6	3,8	25	1...10	250	25	50	0,05 (25)	28	-	-40...+100	(500±300)x10 <sup>-6</sup> (25)	
KB126A-5	2,6	3,8	25	1...10	200	25	50	0,5 (25)	28	-	-60...+100	800x10 <sup>-6</sup> (4)	
KB126AГ-5	2,6	3,8	25	1...10	200	25	50	0,5 (25)	28	-	-60...+100	800x10 <sup>-6</sup> (4)	
KB127A	230	280	1	1...10	140	1	10	0,5 (30)	32	-	-60...+100	-	
KB127Б	230	360	1	1...10	140	1	10	0,5 (30)	32	-	-60...+100	-	
KB127В	260	320	1	1...10	140	1	10	0,5 (30)	32	-	-60...+100	-	
KB127Г	230	320	1	1...10	140	1	10	0,5 (30)	32	-	-60...+100	-	

Тип прибора	Сд, пф				Qв			Юбр, мкА (при Юобр, В)	Уобр, В	Рпр, Вт (при Тизм °С)	Т, °С	αСв, 1/°С (при Уобр, В)	Вид корпуса
	мин	макс	Уобр, В	физм, МГц	мин	Уобр, В	физм, МГц						
КВ128А КВ128АК КВ129А	22 22 7,2	28 28 10,8	1 1 3	1...10 1...10 1...10	300 300 50	- - -	50 50 -	0,05 (10) 0,05 (10) 0,05 (10)	12 12 25	- - -	-60...+100 -60...+100 -60...+100	800x10 <sup>-6</sup> (4) 800x10 <sup>-6</sup> (4) 800x10 <sup>-6</sup> (4)	
КВ130А КВ132А КВ134А	3,7 38 486	4,5 - 594	12 1,6 1	1...10 1...10 1...10	300 300 400	- 4 4	50 50 50	0,05 (28) 0,005 (5) 0,05 (10)	28 12 23	- - -	-60...+100 -60...+100 -60...+100	- - -	
КВ135А	486	594	1	1...10	150	1	1	0,05 (10)	13	-	-60...+100	-	
КВ136А КВ136Б КВ136В КВ136Г	17,1 19,8 17,1 19,8	18,9 24,2 18,9 24,2	4 4 4 4	10 10 10 10	400 400 500 500	4 4 4 4	40 40 40 40	0,02 (25) 0,02 (25) 0,02 (25) 0,02 (25)	30 30 30 30	- - - -	-60...+125 -60...+125 -60...+125 -60...+125	4x10 <sup>-4</sup> (4) 4x10 <sup>-4</sup> (4) 4x10 <sup>-4</sup> (4) 4x10 <sup>-4</sup> (4)	
КВ138А КВ138Б	14 17	18 21	2 2	10 10	200 200	3 3	50 50	0,05 (5) 0,05 (5)	12 12	- -	-60...+100 -60...+100	8x10 <sup>-4</sup> (2) 8x10 <sup>-4</sup> (2)	
КВ139А	500	620	1	10	160	1,5	1	0,5 (12)	16	0,6 мВт (100)	-60...+100	8x10 <sup>-4</sup> (3)	
КВ142А КВ142Б	60 70	85 115	10 10	- -	300 300	- -	1 1	0,05 (32) 0,05 (32)	32 32	- -	-60...+100 -60...+100	4,3x10 <sup>-4</sup> (1) 4,3x10 <sup>-4</sup> (1)	

Тип прибора	Сд, пф				Qв			Iобр, мкА (при Uобр, В)	Uобр, В	Pпр, Вт (при Tизм °С)	T, °С	$\alpha_{Св}$ , 1/°С (при Uобр, В)	Вид корпуса
	мин	макс	Uобр, В	физм, МГц	мин	Uобр, В	физм, МГц						
Д901А	22	32	4	10	25	4	50	1 (80)	80	250 (25)	-60...+125	$200 \times 10^{-6}$ (45)	
Д901Б	22	32	4	10	30	4	50	1 (45)	45	250 (25)	-60...+125	$200 \times 10^{-6}$ (45)	
Д901В	28	38	4	10	25	4	50	1 (80)	80	250 (25)	-60...+125	$200 \times 10^{-6}$ (45)	
Д901Г	28	38	4	10	30	4	50	1 (45)	45	250 (25)	-60...+125	$200 \times 10^{-6}$ (45)	
Д901Д	34	44	4	10	25	4	50	1 (80)	80	250 (25)	-60...+125	$200 \times 10^{-6}$ (45)	
Д901Е	34	44	4	10	30	4	50	1 (45)	45	250 (25)	-60...+125	$200 \times 10^{-6}$ (45)	
Д902	6	12	4	50	30	4	50	10 (25)	25	-	-40...+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)