

Конденсаторы К 50-29 оксидно-электролитические алюминиевые уплотненные неизолированные полярные конденсаторы постоянной емкости, предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего тока и в импульсных режимах. Изготавливаются во всеклиматическом исполнении (В) и исполнении для умеренного и холодного климата (УХЛ), с приемкой ОТК и приемкой заказчика.

Номинальное напряжение	6,3-450В
Номинальная емкость	1-4700мкФ
Допустимые отклонения емкости	-20+50%
Интервал рабочих температур	-60 +85 °С
Срок сохраняемости	до 20 лет
Тангенс угла потерь	10-20%
<b>Минимальная парабтка:</b>	
при $U_{ном}$ и $t = -60+85$ °С	2000 часов
при $U_{ном}$ и $t = -60+70$ °С	5000 часов
при $(0,2-0,5) U_{ном}$ и $t = -60+60$ °С	100000 часов

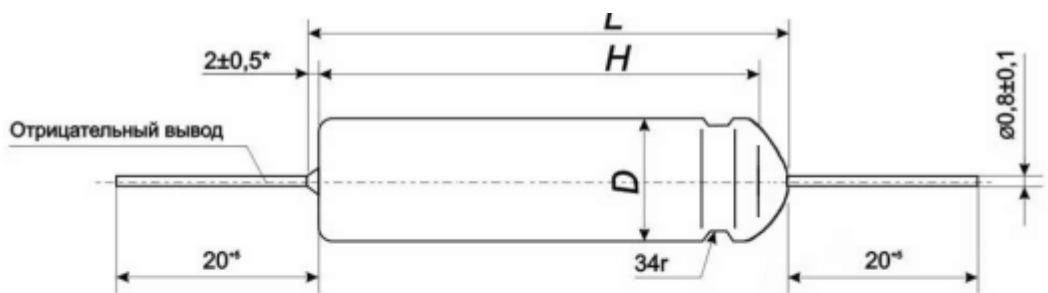


Таблица 1 Конденсатор К50-29, номиналы, характеристики. Вариант 1 Размеры в мм.

$C_{ном},$ мкФ	$U_{ном},$ В	D			H		L		Масса, г. не более
		номин.	пред. откл. для исп УХЛ	пред. откл. для исп В	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	
1	160	6	+0.3	+0.7	17	+1 -2	22	+1 -2	1.5
2.2	100				22		27		2
2.2	160				17		22		1.5
4.7	63	8.5	+0.5	+0.9	22	+1 -2	27	+1 -2	2
4.7	100				27		32		3.2
4.7	160				17		22		1.5
10	25	6	+0.3	+0.7	22	+1 -2	27	+1 -2	2
10	63				27		32		2.5
10	100				17		22		1.5
10	160	8.5	+0.5	+0.9	27	+1 -2	32	+1 -2	4
22	16				22		27		1.5
22	25				27		32		2
22	63	8.5	+0.5	+0.9	27	+1 -2	32	+1 -2	2.5
22	100				32		42		4
47	6.3				17		22		1.5
47	16	6	+0.3	+0.7	22	+1 -2	27	+1 -2	2
47	25				27		32		2.5
47	63				22		27		3.2
47	100	8.5	+0.5	+0.9	37	+1 -2	42	+1 -2	5
100	6.3				22		27		2
100	16				27		32		2.5
100	25	8.5	+0.5	+0.9	22	+1 -2	27	+1 -2	3.2
100	63				32		37		4.5
220	6.3				6		+0.3		+0.7
220	16	8.5	+0.5	+0.9	32	37	4		
220	25				27	37	4		
470	6.3				8.5	+0.5	+0.9	27	+1 -2
470	16	37	42	4					
1000	6.3	37	42	5					

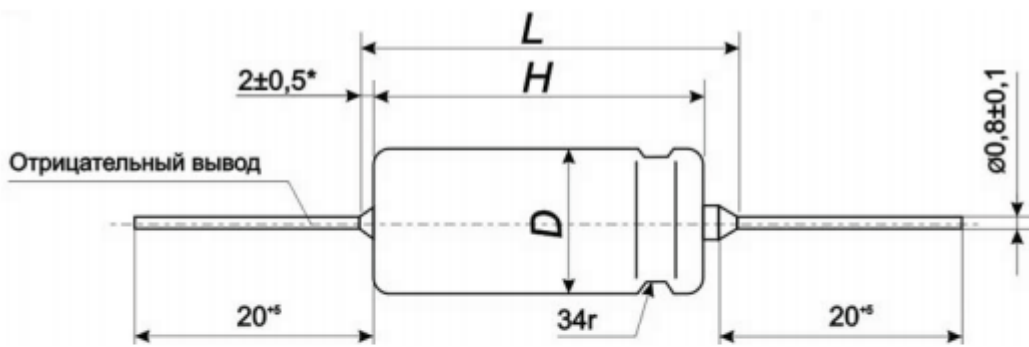


Таблица 2 Конденсатор К 50-29, номиналы, характеристики. Вариант 2 Размеры в мм.

C <sub>ном</sub> , мкФ	U <sub>ном</sub> , В	D		H		L		Масса, г. не более
		номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	
2.2	350	12	+0.5	22	+1 -2	29	+1 -2	5.5
2.2	450			27		34		
4.7	300			32		39		
4.7	350			27		34		
4.7	450			42		49		
10	300			28		35		
10	350			27		34		
10	450	17	42	49	35	12.5		
22	160	12	38	45	34	6.5		
22	300	17	48	55	49	9.5		
22	350	12	+0.5	42	+1 -2	49	+1 -2	20
22	450			48		55		22.5
47	160	12	37	44	49	9.5		
47	300	17	32	39	55	22.5		
100	100	12	+0.5	37	+1 -2	44	+1 -2	8.5
220	63			32		39		7.5
470	25			37		44		8.5
470	63	17	38	45	45	20		
1000	16	12	42	49	49	9.5		
1000	25	17	+0.5	33	+1 -2	40	+1 -2	15
1000	63			53		60		25
2200	6.3			42		49		9.5
2200	16	17	+0.5	38	+1 -2	45	+1 -2	20
2200	25			48		55		22.5
4700	6.3			38		45		20