



## Конденсаторы оксидно-электролитические алюминиевые К50-29

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 наработка:</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

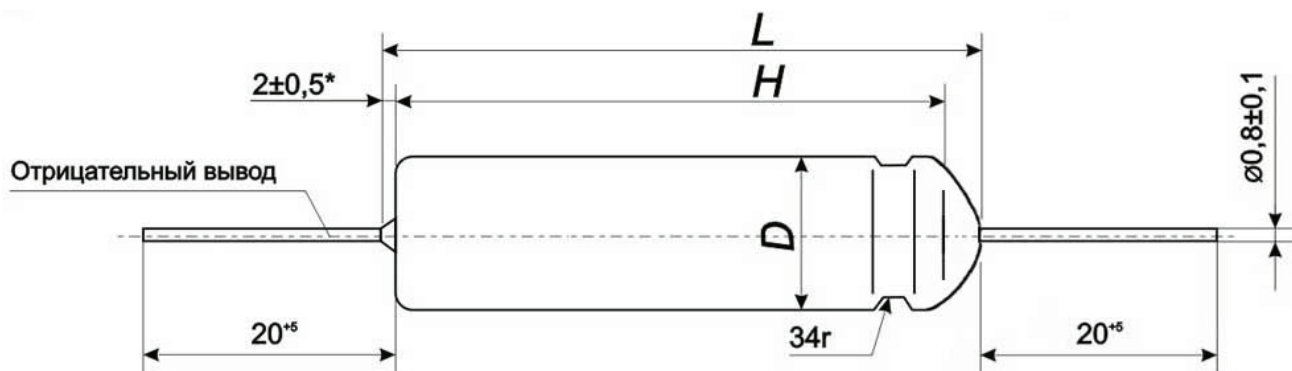


Таблица 1 Конденсатор К50-29, номиналы, характеристики. Вариант 1 Размеры в мм.

C <sub>ном</sub> , МКФ	U <sub>ном</sub> , В	D			H		L		Масса, г. не более
		НОМИН.	пред. откл. для исп УХЛ1	пред. откл. для исп В	НОМИН.	пред. откл.	НОМИН.	пред. откл.	
1	160	6	+0.3	+0.7	17		22		1.5
2.2	100				22		2		
2.2	160				17		1.5		
4.7	63				22		2		
4.7	100				22		3.2		
4.7	160	8.5	+0.5	+0.9	22		27	1.5	
10	25	6	+0.3	+0.7	17		22		2
10	63				22		2.5		
10	100				27		4		
10	160	8.5	+0.5	+0.9	22		32	3.2	
22	16	6	+0.3	+0.7	17		22		1.5
22	25				22		2		
22	63				27		2.5		
22	100	8.5	+0.5	+0.9	22		32	4	
47	6.3	6	+0.3	+0.7	17	+1 -2	22	+1 -2	1.5
47	16				22		2		
47	25				27		2.5		
47	63	8.5	+0.5	+0.9	22		27		3.2
47	100				37		5		
100	6.3	6	+0.3	+0.7	22		27		2
100	16				27		2.5		
100	25	8.5	+0.5	+0.9	22		27		3.2
100	63				32		4.5		
220	6.3	6	+0.3	+0.7	27		32		2.5
220	16	8.5	+0.5	+0.9	27		32		4
220	25				32		4		
470	6.3				27		4.5		
470	16	37			37		42		4
1000	6.3				42		5		

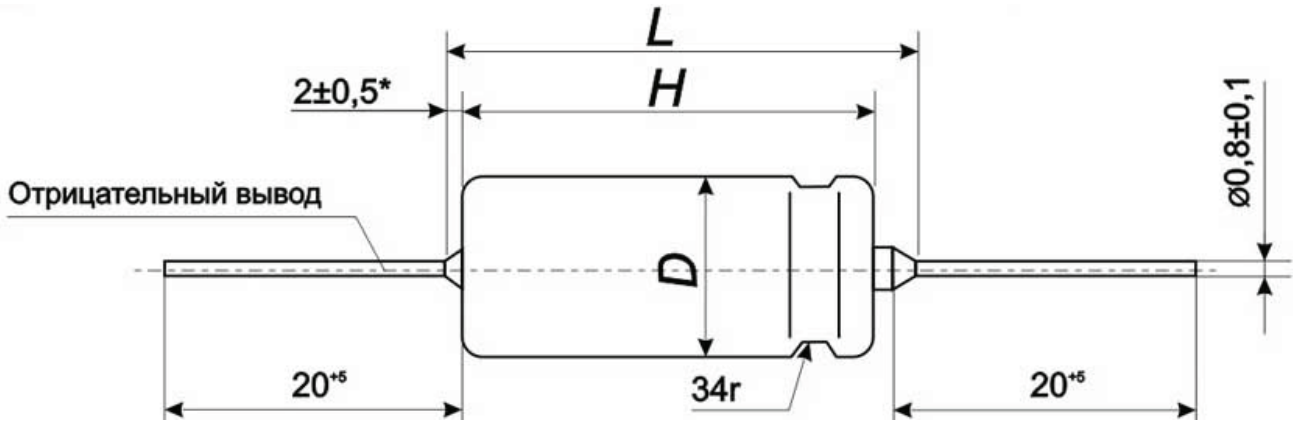


Таблица 2 Конденсатор К 50-29, номиналы, характеристики. Вариант 2 Размеры в мм.

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								
4.7	300								
4.7	350								
4.7	450								
10	300								
10	350								
10	450								
22	160								17
22	300								12
22	350	17							
22	450								
47	160	12							
47	300	17							
100	100	12							
220	63								
470	25								
470	63	17							
1000	16	12							
1000	25	17							
1000	63								
2200	6.3	12							
2200	16	17							
2200	25								
4700	6.3								