

## К50-29, К50-29В конденсаторы оксидно-электролитические алюминиевые

Конденсаторы оксидно-электролитические алюминиевые К50-29, К50-29В, выпускаются по двум техническим условиям:

ОЖО.464.156 ТУ соответствует приёмке «5»,

ОЖО.464.181 ТУ соответствует приёмке «ОТК».

Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего токов и в импульсном режиме.

Уплотненные, неизолированные.

Выпускаются в климатическом исполнении «В» и «УХЛ» для применения в продукции общего назначения.

Выпускаются в корпусах двух типов (рисунки 1 и 2 соответственно)

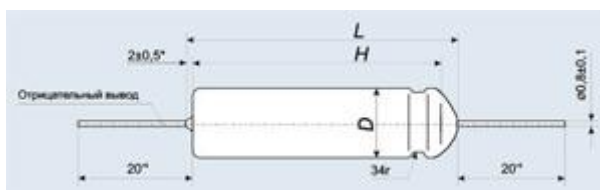


Рисунок 1. Габаритный чертеж корпуса оксидно-электрического алюминиевого конденсатора К50-29 (тип 1).

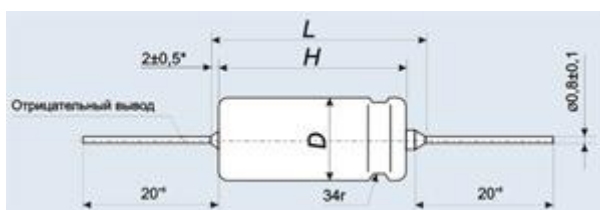


Рисунок 2. Габаритный чертеж корпуса оксидно-электрического алюминиевого конденсатора К50-29 (тип 2).

### Основные параметры конденсаторов К50-29:

- Номинальное напряжение ..... 6,3-450В
- Номинальная емкость ..... 1-4700мкФ
- Допустимые отклонения емкости ..... -20+50%
- Интервал рабочих температур ..... -60 +85 °С
- Срок сохраняемости ..... 20 лет
- Тангенс угла потерь ..... 10-20%
- Минимальная наработка при  $U_{ном}$  и  $t = -60+85$  °С ..... 2000 часов

Таблица габаритных и номинальных параметров конденсаторов К50-29, К50-29В:

U ном.	С ном.	ДхН	Масса	I уг.	Z
В	мкФ	мм	г	мкА	оМ
6,3	47	6x17	1,5	15,9	3
6,3	100	6x22	2	22,6	1,7
6,3	220	6x27	2,5	23,9	0,8
6,3	470	8,5x27	4	39,6	0,3

6,3	1000	8,5x37	5	73	0,3
16	22	6x17	1,5	17	2,5
16	47	6x22	2	25	2
16	100	6x27	2,5	26	1
16	220	8,5x27	4	45,2	0,4
16	470	8,5x37	5	85,2	0,3
25	10	6x17	1,5	15	4
25	22	6x22	2	21	1,5
25	47	6x27	2,5	21,8	1
25	100	8,5x22	3,2	35	0,5
25	220	8,5x32	4,5	65	0,3
63	4,7	6x17	1,5	15,9	3,5
63	10	6x22	2	22,6	3
63	22	6x27	2,5	23,9	1,2
63	47	8,5x22	3,2	39,6	0,6
63	100	8,5x32	4,5	73	0,4
100	2,2	6x17	1,5	14,4	13
100	4,7	6x22	2	19,4	8
100	10	6x27	2,5	30	5
100	22	8,5x27	4	32	3
100	47	8,5x37	5	57	0,8
160	1	6x17	1,5	24,8	55
160	2,2	6x22	2	30,6	25
160	4,7	8,5x22	3,2	42,6	12,5
160	10	8,5x27	4	48	7