

## 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)

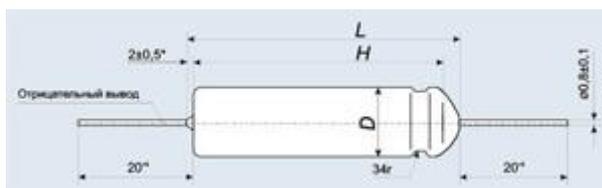


Рисунок 1. Габаритный чертеж корпуса оксидно-электрического алюминиевого конденсатора К50-29 (тип 1).

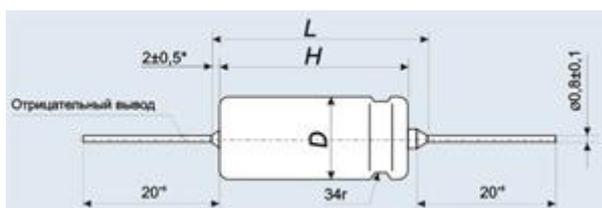


Рисунок 2. Габаритный чертеж корпуса оксидно-электрического алюминиевого конденсатора К50-29 (тип 2).

### 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. | C ном. | DxH    | 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    |