

K50-29

ОКСИДНО-ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ КОНДЕНСАТОР

elecond-market@elcudm.ru

+7 (34147) 2-99-89

ОЖ0.464.156 ТУ

Полярные, постоянной емкости. Уплотненные. В неизолированном корпусе. Изготавливаются в климатических исполнениях В и УХЛ.

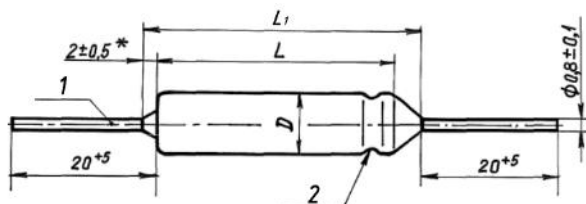


ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

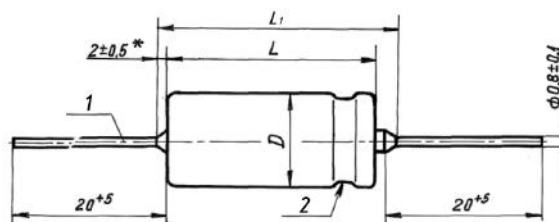
Наименование	Значение
Номинальное напряжение, В	6.3...450
Номинальная ёмкость, мкФ	1...4 700
Допускаемое отклонение ёмкости (25°C, 50 Гц), %	+50...-20
Повышенная температура среды Токр, максимальное значение при эксплуатации, °С	+85
Пониженная температура среды Токр, минимальное значение при эксплуатации, °С	-60

ЧЕРТЁЖ ОБЩЕГО ВИДА

Вариант 1



Вариант 2



Допускается наличие второго зига

- 1 – Отрицательный вывод
- 2 – Зиг

ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОНДЕНСАТОРОВ ПРИ ПОСТАВКЕ

Uном, В	Cном, мкФ	DxH, мм	tg δ, % не более	Z, Ом, не более
6.3	47	6x17	20	3
6.3	100	6x22	20	1.7
6.3	220	6x27	20	0.8
6.3	470	8.5x27	20	0.3
6.3	1 000	8.5x37	20	0.3
6.3	2 200	12x42	20	0.15
6.3	4 700	17x38	20	0.1
16	22	6x17	20	2.5
16	47	6x22	20	2
16	100	6x27	20	1
16	220	8.5x27	20	0.4
16	470	8.5x37	20	0.3
16	1 000	12x42	20	0.25
16	2 200	17x38	20	0.1
25	10	6x17	20	4
25	22	6x22	20	1.5
25	47	6x27	20	1
25	100	8.5x22	20	0.5
25	220	8.5x32	20	0.3
25	470	12x37	20	0.25
25	1 000	17x33	20	0.25
25	2 200	17x48	20	0.1
63	4.7	6x17	20	3.5
63	10	6x22	20	3
63	22	6x27	20	1.2
63	47	8.5x22	20	0.6
63	100	8.5x32	20	0.4
63	220	12x32	20	0.25
63	470	17x38	20	0.25
63	1 000	17x53	20	0.2
100	2.2	6x17	15	13
100	4.7	6x22	15	8
100	10	6x27	15	5

Uном, В	Сном, мкФ	ДхН, мм	tg δ, % не более	Z, Ом, не более
100	22	8.5x27	15	3
100	47	8.5x37	15	1.5
100	100	12x37	15	0.7
160	1	6x17	10	55
160	2.2	6x22	10	25
160	4.7	8.5x22	10	12.5
160	10	8.5x27	10	7
160	22	12x27	10	4
160	47	12x42	10	2
300	4.7	12x22	10	15
300	10	12x27	10	7
300	22	12x42	10	4
300	47	17x48	10	2
350	2.2	12x22	10	30
350	4.7	12x27	10	20
350	10	12x42	10	7
350	22	17x38	10	5
450	2.2	12x22	10	35
450	4.7	12x32	10	20
450	10	17x28	10	15
450	22	17x48	10	6

НАДЁЖНОСТЬ КОНДЕНСАТОРОВ

Режимы и условия эксплуатации	Наработка t _{д,ч} , не менее
Предельно-допустимый режим (U _{ном} , Токр=85°C)	2 000
Предельно-допустимый режим (U _{ном} , Токр=70°C)	5 000
Облегченный режим (Токр=70°C, 0.2-0.7U _{ном} , но не ниже 0.8 В, для конденсаторов U _{ном} ≤ 100В); (Токр=70°C, 0.2-0.5U _{ном} , но не ниже 0.8 В, для конденсаторов U _{ном} > 100В);	15 000
Облегченный режим (Токр=60°C, 0.2-0.6U _{ном} , но не ниже 0.8 В);	60 000
Облегченный режим (Токр=60°C, 0.2-0.5U _{ном} , но не ниже 0.8 В);	100 000

Сохраняемость не менее 20 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

КОНДЕНСАТОР К50-29 – 25В – 1000мкФ В ОЖ0.464.156 ТУ