

K53-4

ОКСИДНО-ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ НИОБИЕВЫЙ КОНДЕНСАТОР

elecond-market@elcudm.ru

+7 (34147) 2-99-89

ОЖ0.464.037 ТУ

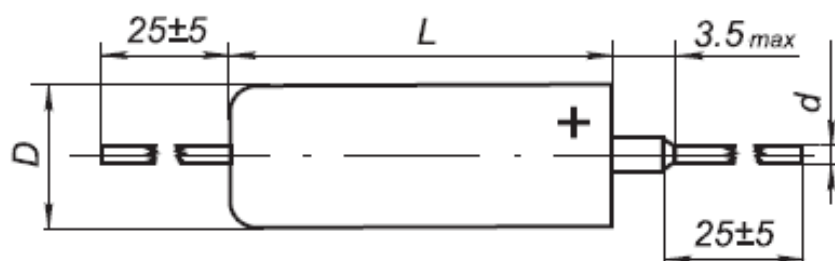


Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего тока.
Изготавливаются в нормальном и тропическом климатическом исполнении.
Конструкция герметичная.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Значение
Номинальное напряжение, В	6.3...20
Номинальная ёмкость, мкФ	0.47...100
Допускаемое отклонение ёмкости (20°C, 50 Гц), %	±10; ±20; ±30
Повышенная температура среды Токр, максимальное значение при эксплуатации, °С	+85
Пониженная температура среды Токр, минимальное значение при эксплуатации, °С	-60

ВНЕШНИЙ ВИД КОНДЕНСАТОРОВ



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ И МАССА КОНДЕНСАТОРОВ

Uном, В	6.3	16	20
Сном, мкФ	D x L x d, мм масса, г		
0.47		<u>3.2x7.5x0.6</u> 0.6	
0.68	<u>3.2x7.5x0.6</u> 0.6	<u>3.2x7.5x0.6</u> 0.6	
1	<u>3.2x7.5x0.6</u> 0.6	<u>3.2x7.5x0.6</u> 0.6	<u>3.2x7.5x0.6</u> 0.6
1.5	<u>3.2x7.5x0.6</u> 0.6	<u>3.2x7.5x0.6</u> 0.6	<u>3.2x7.5x0.6</u> 0.6
2.2	<u>3.2x7.5x0.6</u> 0.6	<u>3.2x7.5x0.6</u> 0.6	<u>3.2x7.5x0.6</u> 0.6
3.3	<u>3.2x7.5x0.6</u> 0.6	<u>3.2x7.5x0.6</u> 0.6	<u>4x10x0.6</u> 1
4.7	<u>3.2x7.5x0.6</u> 0.6	<u>4x10x0.6</u> 1	<u>4x10x0.6</u> 1
6.8	<u>4x10x0.6</u> 1	<u>4x10x0.6</u> 1	<u>4x13x0.6</u> 1.1
10	<u>4x13x0.6</u> 1.1	<u>4x13x0.6</u> 1.1	<u>4x13x0.6</u> 1.1
15	<u>4x13x0.6</u> 1.1	<u>4x13x0.6</u> 1.1	<u>7x12x0.8</u> 3.5
22	<u>4x13x0.6</u> 1.1	<u>7x12x0.8</u> 3.5	<u>7x12x0.8</u> 3.5
33	<u>7x12x0.8</u> 3.5	<u>7x12x0.8</u> 3.5	<u>7x16x0.8</u> 4
47	<u>7x12x0.8</u> 3.5	<u>7x16x0.8</u> 4	<u>7x16x0.8</u> 4
68	<u>7x16x0.8</u> 4	<u>7x16x0.8</u> 4	
100	<u>7x16x0.8</u> 4		

НАДЁЖНОСТЬ КОНДЕНСАТОРОВ

Режимы и условия эксплуатации	Наработка t _л , ч, не менее
Предельно-допустимый режим (Uном, Токр=85°C), ч	10 000
Сохраняемость Гамма-процентный срок сохраняемости конденсаторов Тсу при у=99.5%, лет, не менее	20

ЗНАЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КОНДЕНСАТОРОВ ПРИ ПОСТАВКЕ

Уном, В	Сном, мкФ	I _{ут} , мкА, 20°С, после 60 сек., не более	tg δ, %, 20°С, 50 Гц, не более
6.3	0.68-22	10	15
16	0.47-15		
20	1-10		
6.3	33-100	25	20
16	22-68		
20	15-47		

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ

КОНДЕНСАТОР К53-4 – 6.3В – 68мкФ ±20% ОЖ0.464.037 ТУ

КОНДЕНСАТОР К53-4 – 6.3В – 68мкФ ±20% Т ОЖ0.464.037 ТУ