

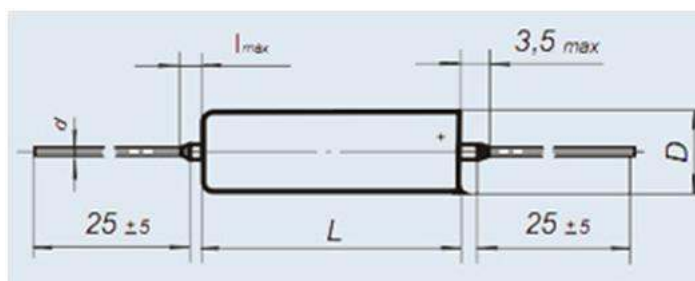
## Конденсаторы К53-4А, К53-4В оксидно-полупроводниковые ниобиевые.

Ниобиевые оксидно-полупроводниковые конденсаторы К53-4А, К53-4В полярные, герметичные в металлическом корпусе. Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего тока.

Особенности конденсаторов серии К53-4А, К53-4В: малые и стабильные токи утечки, большие значения удельной емкости, улучшенные температурно-частотные характеристики емкости и тангенс угла диэлектрических потерь.

Технические условия: АДПК.673547.003ТУ, АЖЯР.673547.002ТУ.

Вид приёмки «1», «5», исполнение УХЛ, В.



Габаритный чертеж корпуса оксидно-полупроводниковых ниобиевых конденсаторов серии К53-4А.

### Основные технические характеристики конденсаторов К53-4А, К53-4В:

Параметр	Значение
Номинальное напряжение	6,3-20 В
Номинальная емкость	0,47-220 мкФ
Допустимые отклонения емкости (t=20 оС, f=50 гЦ)	±10%; ±20%; ±30%
Интервал рабочих температур	-60..+85 С
Срок сохраняемости	20 лет

Тангенс угла потерь (f=50 Гц)	не более 20%
-------------------------------	--------------

**Габаритные и установочные размеры конденсаторов К53-4А, К53-4В:**

Номинальное, напряжение, В	6,3	16	20	32
Номинальная, емкость, мкФ	D x L x d, мм			
0,47	-	3,2x7,5x0,6	-	3,2x7,5x0,6
0,68	3,2x7,5x0,6	3,2x7,5x0,6	-	3,2x7,5x0,6
1	3,2x7,5x0,6	3,2x7,5x0,6	3,2x7,5x0,6	3,2x7,5x0,6
1,5	3,2x7,5x0,6	3,2x7,5x0,6	3,2x7,5x0,6	4x10x1
2,2	3,2x7,5x0,6	3,2x7,5x0,6	3,2x7,5x0,6	4x10x1
3,3	3,2x7,5x0,6	3,2x7,5x0,6	4x10x1	4x13x1,2
4,7	3,2x7,5x0,6	4x10x1	4x10x1	4x13x1,2
6,8	4x10x1	4x10x1	4x13x1,2	4x13x1,2
10	4x10x1	4x13x1,2	4x13x1,2	7x12x3,5
15	4x13x1,2	4x13x1,2	7x12x3,5	7x12x3,5
22	4x13x1,2	7x12x3,5	7x12x3,5	7x15x4
33	7x12x3,5	7x12x3,5	7x16x4	7x16x4
47	7x12x3,5	7x16x4	7x16x4	-

68	7x16x4	7x16x4	-	-
100	7x16x4	9x16,5x7,5	-	-
150	9x16,5x7,5	9x21,5x10,8	-	-
220	9x21,5x10,8	-	-	-