

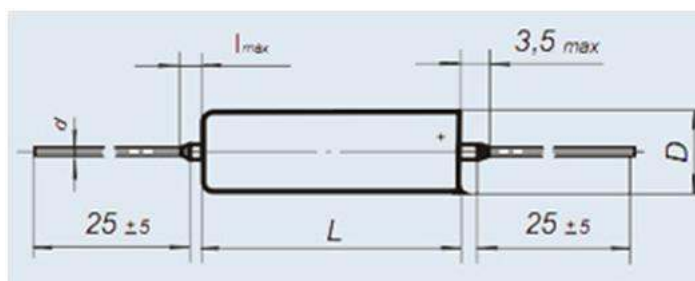
Конденсаторы К53-4А, К53-4В оксидно-полупроводниковые ниобиевые.

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 | - | - | - |