

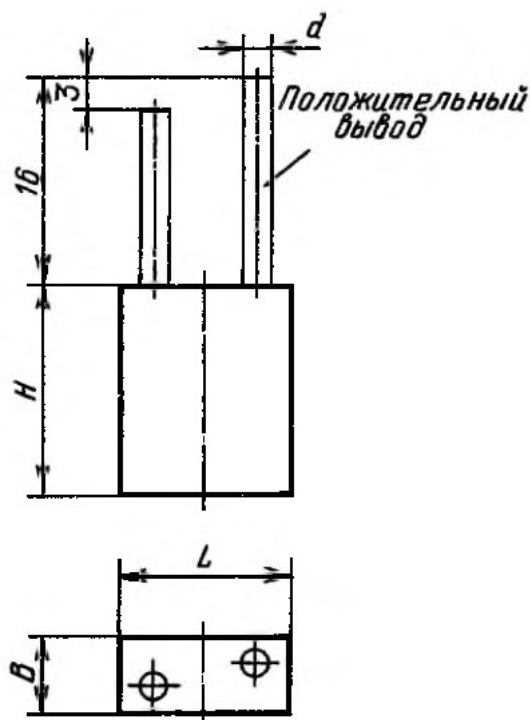
# К53-21

## Конденсаторы ниобиевые оксидно-полупроводниковые.

Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего и импульсного токов. Выпускаются в прямоугольном корпусе в оболочке из органического материала с однонаправленными выводами.

ОЖО.464.157 ТУ

### Вариант 1

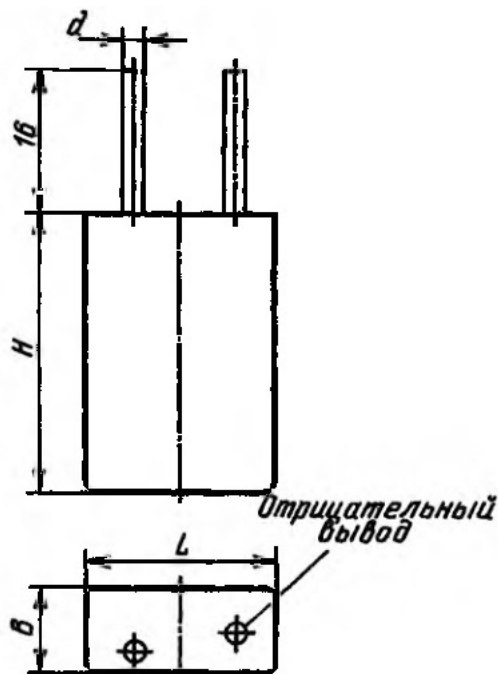


Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм				Масса, г, не более
		L	B	H	d	
10; 15; 22 33; 47; 68; 100 150; 220; 330	6,3	6,2 9,8 14	3,5 4,4 6,5	8,5 12 16	0,6	1 2,5 7
10; 15 33; 47; 68 100; 160; 220	10	6,2 9,8 14	3,5 4,4 6,5	8,5 12 16	0,6	1 2,5 7
6,8; 10; 15 22; 33; 47; 68 100; 150; 220	16	6,2 9,8 14	3,5 4,4 6,5	8,5 12 16		1 2,5 7
4,7; 6,8; 10 15; 22; 33; 47	20	6,2 9,8	3,5 4,4	8,5 12	0,6	1 2,5

6,8	25	6,2	3,5	8,5	0,6	1
2,2	30					

Примечание. Допуски:  $\pm 10$ ;  $\pm 20$ ;  $\pm 30\%$ .

### Вариант 2



Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Размеры, мм				Масса, г, не более
		L	B	H	d	
0,68; 1; 1,5; 2,2 3,3; 4,7; 6,8	6,3	3	2,1	6	0,4	0,25
0,68; 1; 1,5 3,3; 4,7	10	3	2,1	6	0,4	0,25
0,47; 0,68; 1; 1,5 2,2; 3,3; 4,7	16	3	2,1	6	0,4	0,25
0,68; 1; 1,5 2,2; 3,3	20	3	2,1	6	0,4	0,25
0,47; 0,68; 1; 1,5	30	3	2,1	6	0,4	0,25

Примечание. Допуски:  $\pm 20\%$ ;  $\pm 30\%$ .

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Ток утечки, мкА
150—330 100—220	6,3 10; 16	25
33—100 33—68 22—68 15—47	6,3 10 16 20	20
0,68—22 0,68—15 0,47—15 0,68—10 6,8 0,47—2,2	6,3 10 16 20 25 30	15

Номинальная емкость, мкФ	Номинальное напряжение, В	Ток утечки, мкА
0,68—22 0,68—15 0,47—15 0,68—10 0,47—2,2	6,3 10 16 20 30	5
6,8	25	10
33—100 33—68 22—68 15—47	6,3 10 16 20	15
150—330 100—220	6,3 10; 16	50

#### Предельные эксплуатационные данные

Температура окружающей среды .....	От -60 до +85° С
Относительная влажность воздуха при температуре 35° С .....	До 98%
Повышенное атмосферное давление .....	До 0,0000012 гПа (10 <sup>-6</sup> мм рт. ст.)
Минимальная наработка при температуре 85° С .....	10 000 ч
Изменение емкости, не более .....	± 50%
Тангенс угла потерь, не более .....	100%
Ток утечки, не более .....	50 норм при поставке
Срок сохраняемости .....	10 лет