



Конденсаторы металлопленочные полиэтилентерефталатные К73-54

Предназначены для работы в качестве встроенных элементов внутри комплектных изделий в цепях переменного тока частотой 50 Гц и 60 Гц, в том числе в схемах однофазных асинхронных двигателей, в схемах трехфазных асинхронных двигателей для получения питания от однофазной сети, в схемах люминесцентных и других разрядных ламп.

Могут применяться вместо конденсаторов МБГЧ, К75-10.

Конструкция: обернуты полимерной лентой, залиты по торцам эпоксидным компаундом; вариант "в" с крепежной шпилькой.

Номинальная емкость: 0,5.....50 мкФ

Номинальное переменное (эффективное) напряжение (50...60 Гц): 250.....750 Вэфф

Допускаемое отклонение емкости: ±5; ±10; ±20%

Тангенс угла потерь при f=50 Гц: не более 0,012

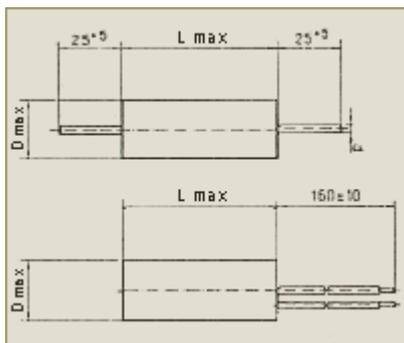
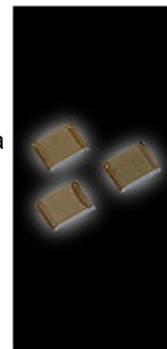
Постоянная времени: не менее 2000 МОм·мкФ

Интервал рабочих температур: -60...+70°C

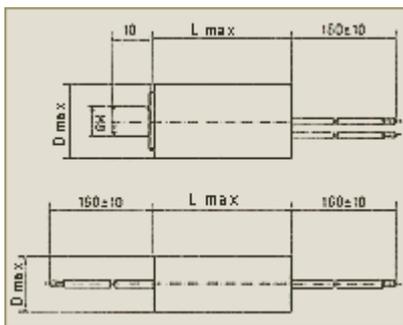
Наработка: 10 000 ч

Срок сохраняемости: 10 лет

Климатическое исполнение: УХЛ



вар. "а", "б"



вар. "в", "г"

| Уном., В | 250~ | | | 400~ | | | 450~ | | | 750~ | | |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Сном, мкФ | Dmax, мм | Lmax, мм | Масса, г | Dmax, мм | Lmax, мм | Масса, г | Dmax, мм | Lmax, мм | Масса, г | Dmax, мм | Lmax, мм | Масса, г |
| 0,47 | | | | | | | 18 | 30 | 20 | | | |
| 0,5 | | | | | | | | | | 22 | 60 | 42 |
| 0,68 | | | | | | | 22 | 30 | 30 | | | |
| 1,0 | 12 | 44 | 12 | | | | 17 | 60 | 30 | 30 | 60 | 90 |
| 1,5 | | | | | | | | | | 34 | 102 | 180 |
| 1,6 | 16 | 44 | 14 | | | | 20 | 60 | 36 | | | |
| 2,0 | 17 | | 18 | | | | 22 | | 42 | 38 | 102 | 210 |
| 2,5 | 19 | | 23 | | | | 24 | | 48 | | | |
| 3,0 | 20 | | 24 | | | | 26 | | 60 | | | |
| 3,5 | 21 | | 26 | | | | 28 | | 65 | | | |
| 3,75 | 20 | | 36 | | | | 28 | 65 | 70 | | | |
| 4,0 | 21 | | 40 | | | | 30 | 60 | 70 | | | |
| 5,0 | 22 | | 42 | 28 | | 100 | 36 | | 180 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|--|
| 6,0 | 24 | 60 | 48 | 32 | 80 | 120 | 40 | 80 | 200 | |
| 7,0 | 26 | | 60 | 34 | | 160 | 44 | | 230 | |
| 8,0 | 28 | | 74 | 36 | | 180 | 46 | | 250 | |
| 9,0 | 30 | | 90 | 38 | | 190 | 42 | 250 | | |
| 10 | 32 | | 100 | 40 | | 200 | 42 | 280 | | |
| 12 | 34 | | 115 | 42 | | 220 | 48 | 290 | | |
| 14 | 36 | | 120 | 46 | | 250 | 53 | 400 | | |
| 16 | 28 | 102 | 130 | 42 | 102 | 250 | 58 | 102 | 420 | |
| | 32 | 80 | 120 | | | | | | | |
| 18 | 30 | 102 | 160 | 45 | | 280 | 60 | | 500 | |
| | 34 | 80 | 150 | | | | | | | |
| 20 | 32 | 102 | 180 | 48 | | 290 | 63 | 600 | | |
| | 36 | 80 | 170 | 53 | | 400 | | | | |
| 25 | 36 | 102 | 200 | | | | | | | |
| | 40 | 80 | 200 | 58 | 460 | | | | | |
| 30 | 38 | 102 | 230 | | | | | | | |
| | 45 | 80 | 210 | | | | | | | |
| 40 | 45 | 102 | 280 | | | | | | | |
| 50 | 50 | 102 | 340 | | | | | | | |