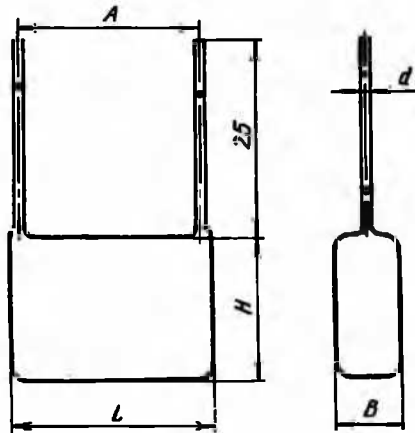


# Конденсаторы фольгированные полиэтилентерефталатные К73-9

К73-9 конденсаторы фольгированные полиэтилентерефталатные.

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, и пульсирующего токов.

Технические условия: ОЖ0.461.087 ТУ.



| Номинальная емкость, мкФ                                                              | Номинальное напряжение, В | Размеры, мм |   |    |      |     | Масса, г, не более |   |   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|---|----|------|-----|--------------------|---|---|-----|
|                                                                                       |                           | L           | B | H  | A    | d   |                    |   |   |     |
| 0,001<br>0,0012<br>0,0015<br>0,0018<br>0,0022<br>0,0027<br>0,0033<br>0,0039<br>0,0047 | 100                       | 13          | 5 | 7  | 7,5  | 0,6 | 0,5                |   |   |     |
| 0,0056<br>0,0068<br>0,0082                                                            |                           |             |   |    |      |     |                    | 6 | 8 | 1,2 |
| 0,01<br>0,012                                                                         |                           |             |   |    |      |     |                    |   |   |     |
| 0,015<br>0,018                                                                        |                           | 15          | 8 | 10 | 1,5  |     |                    |   |   |     |
| 0,022                                                                                 |                           |             |   |    |      |     |                    |   |   |     |
| 0,027<br>0,033<br>0,039                                                               |                           | 17          | 9 | 11 | 7,5  | 0,8 | 2                  |   |   |     |
| 0,047                                                                                 |                           |             |   |    |      |     |                    |   |   |     |
| 0,056<br>0,068                                                                        |                           |             |   |    |      |     |                    |   |   |     |
| 0,082                                                                                 |                           | 20          |   |    | 12,5 |     | 3                  |   |   |     |

| Номинальная емкость, мкФ  | Номинальное напряжение, В | Размеры, мм |    |    |      |      | Масса, г, не более |        |     |
|---------------------------|---------------------------|-------------|----|----|------|------|--------------------|--------|-----|
|                           |                           | L           | B  | H  | A    | d    |                    |        |     |
| 0,1                       | 100                       | 20          | 9  |    | 12,5 | 0,8  | 3                  |        |     |
| 0,12                      |                           |             |    | 12 |      |      |                    |        |     |
| 0,15                      |                           |             |    |    |      |      |                    |        | 3,5 |
| 0,18                      |                           |             |    | 11 |      |      | 14                 |        |     |
| 0,22                      |                           |             |    |    |      |      | 15                 |        | 4   |
| 0,27                      |                           | 24          |    | 12 | 17   | 20   | 1                  | 6<br>8 |     |
| 0,33                      |                           |             |    | 13 | 18   |      |                    |        |     |
| 0,39                      |                           |             |    | 14 | 19   |      |                    |        |     |
| 0,47                      |                           |             |    | 15 | 20   |      |                    |        |     |
|                           |                           |             |    |    |      |      |                    |        |     |
| 0,0033                    | 200                       | 13          | 4  | 6  | 10   | 0,6  | 0,5                |        |     |
| 0,0047                    |                           |             |    | 5  |      |      | 7                  |        | 0,8 |
| 0,0068                    |                           |             |    |    |      |      |                    |        | 1,2 |
| 0,01                      |                           | 15          |    | 6  | 8    | 12,5 | 0,8                | 1,6    |     |
| 0,015                     |                           |             |    | 7  | 10   |      |                    |        |     |
| 0,022                     |                           |             |    | 8  | 11   |      |                    |        | 2   |
| 0,033                     |                           |             |    | 9  | 12   |      |                    |        |     |
| 0,047                     |                           | 17          |    |    |      | 15   |                    | 3      |     |
| 0,068                     |                           |             |    | 10 | 13   |      |                    |        |     |
| 0,1                       |                           |             |    | 11 | 14   |      |                    | 17,5   | 4,5 |
| 0,15                      |                           | 24          |    |    | 15   | 20   | 1                  | 6      |     |
| 0,22                      |                           |             |    | 13 | 17   |      |                    |        | 8   |
| 0,33                      |                           |             |    | 15 | 20   |      |                    |        | 10  |
| 0,001<br>0,0015<br>0,0022 |                           | 400         | 13 | 4  | 6    | 10   | 0,6                | 0,5    |     |
| 0,0033                    |                           |             |    |    | 5    |      |                    | 7      |     |
| 0,0047<br>0,068           |                           |             |    | 6  | 9    |      |                    | 0,8    | 1   |
| 0,01                      | 15                        |             | 7  | 10 | 12,5 | 0,8  | 2                  |        |     |
| 0,015                     |                           |             |    |    |      |      |                    |        |     |
| 0,022                     | 17                        |             | 9  | 12 | 15   |      | 3                  |        |     |

| Номинальная емкость, мкФ  | Номинальное напряжение, В | Размеры, мм |    |    |      |     | Масса, г, не более |     |   |
|---------------------------|---------------------------|-------------|----|----|------|-----|--------------------|-----|---|
|                           |                           | L           | B  | H  | A    | d   |                    |     |   |
| 0,033                     | 400                       | 17          |    |    | 15   | 0,8 | 3                  |     |   |
| 0,047                     |                           |             | 10 | 13 |      |     |                    |     |   |
| 0,068                     |                           | 20          | 12 | 15 | 17,5 |     | 4,5                |     |   |
| 0,1                       |                           | 24          |    | 17 |      | 20  | 1                  | 8   |   |
| 0,15                      |                           |             | 13 | 18 |      |     |                    | 10  |   |
| 0,00047<br>0,00068        | 630                       |             | 5  | 7  |      |     | 0,5                |     |   |
| 0,001<br>0,0015<br>0,0022 |                           | 13          |    | 6  | 8    | 10  | 0,6                |     |   |
| 0,0033<br>0,0047          |                           |             |    | 7  |      |     |                    |     | 1 |
| 0,0068                    |                           |             |    | 8  | 10   |     |                    |     |   |
| 0,01                      |                           | 15          |    |    | 12,5 | 0,8 | 2                  |     |   |
| 0,015                     |                           |             | 9  | 12 |      |     |                    |     |   |
| 0,022                     |                           | 17          |    | 11 | 13   |     | 15                 | 3   |   |
|                           |                           |             |    | 13 | 15   |     |                    |     |   |
| 0,033                     |                           | 20          |    | 14 | 16   |     | 17,5               | 4,5 |   |
| 0,047                     |                           |             |    | 17 |      |     |                    |     |   |
| 0,068                     |                           | 24          |    | 17 |      | 20  | 1                  | 6   |   |
| 0,1                       |                           |             | 16 | 21 |      |     |                    | 10  |   |

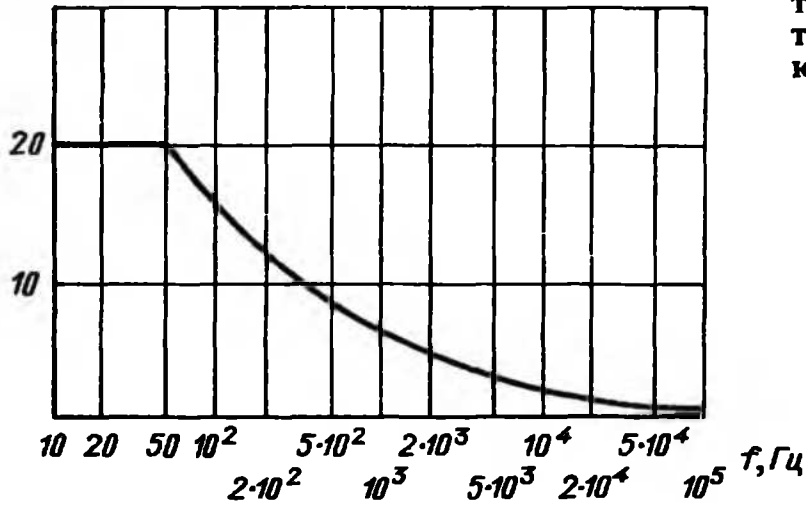
Примечание. Допуски:  $\pm 5$ ;  $\pm 10$ ;  $\pm 20\%$ .

|                                                                                                      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Тангенс угла потерь, не более .....                                                                  | 0,008            |
| Сопротивление изоляции вывод-вывод в нормальных климатических условиях (до 0,33 мкФ), не менее ..... | 75 000 МОм       |
| Постоянная времени в нормальных климатических условиях (свыше 0,33 мкФ), не менее .....              | 20 000 МОм · мкФ |

#### Предельные эксплуатационные данные

|                                                                           |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Температура окружающей среды .....                                        | От $-60$ до $+100^\circ \text{C}$ |
| Относительная влажность воздуха при температуре $35^\circ \text{C}$ ..... | До 98%                            |
| Пониженное атмосферное давление .....                                     | До 6,7 гПа<br>(5 мм рт. ст.)      |

$U_f/U_n, \%$



Зависимость допустимой амплитуды напряжения переменного тока или переменной составляющей пульсирующего тока от частоты

Минимальная наработка .....  
Изменение емкости, не более .....  
Тангенс угла потерь, не более .....  
Сопротивление изоляции вывод-вывод (до 0,3 мкФ), не менее .....  
Постоянная времени (свыше 0,33 мкФ), не менее .....  
Срок сохраняемости .....

15 000 ч  
 $\pm 15\%$   
0,012  
3000 МОм  
1000 МОм · мкФ  
10 лет