

# Конденсаторы комбинированные

## K75-10

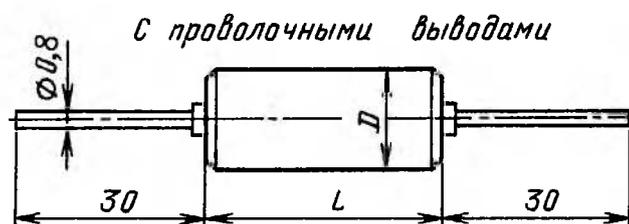
Конденсаторы K75-10 комбинированные с металлизированными вкладками  
 Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов  
 и в импульсных режимах.

Конструкция: цилиндрическая форма в металлическом корпусе.

Выводы: проволочные и лепестковые.

Могут применяться взамен: МБГО, К73П-2, К73-26, К75-24.

Технические условия: ОЖО.464.144 ТУ



| Номинальная емкость, мкФ  | Номинальное напряжение, В | Размеры, мм |    | Масса, г, не более |
|---------------------------|---------------------------|-------------|----|--------------------|
|                           |                           | D           | L  |                    |
| <i>Проволочные выводы</i> |                           |             |    |                    |
| 0,1                       | 250                       | 9,0         | 38 | 8,0                |
| 0,15                      |                           | 11          |    | 12                 |
| 0,22                      |                           | 13          |    | 20                 |
| 0,33                      |                           | 18          |    | 30                 |
| 0,47                      |                           | 16          | 52 | 35                 |
| 0,68                      |                           | 20          |    | 51                 |
| 0,1                       |                           | 22          |    | 62                 |

| Номинальная емкость, мкФ | Номинальное напряжение, В | Размеры, мм |          | Масса, г, не более |
|--------------------------|---------------------------|-------------|----------|--------------------|
|                          |                           | <i>D</i>    | <i>L</i> |                    |
| 0,1                      | 500                       | 16          | 62       | 45                 |
| 0,15                     |                           | 18          |          | 50                 |
| 0,22                     |                           | 20          |          | 62                 |
| 0,33                     |                           | 24          |          | 90                 |
| 0,1                      | 750                       | 22          | 90       | 75                 |
| 0,1                      | 1000                      |             |          | 95                 |

*Лепестковые выводы*

|      |     |      |     |     |
|------|-----|------|-----|-----|
| 1,5  | 250 | 28   | 55  | 95  |
| 2,2  |     | 32   |     | 120 |
| 3,3  |     | 28   |     | 160 |
| 4,7  |     | 32   | 95  | 200 |
| 6,8  |     | 38   |     | 290 |
| 10   |     | 48   |     | 390 |
| 0,47 | 500 | 28   | 65  | 110 |
| 0,68 |     | 32   |     | 130 |
| 1    |     | 30   |     | 190 |
| 1,5  |     | 38   | 95  | 290 |
| 2,2  |     | 40   | 115 | 360 |
| 3,3  |     | 48   |     | 470 |
| 0,15 | 750 | 26   | 65  | 95  |
| 0,22 |     | 30   |     | 125 |
| 0,33 |     | 34   |     | 165 |
| 0,47 |     |      | 95  | 210 |
| 0,68 |     | 40   |     | 270 |
| 1    |     | 48   |     | 390 |
| 1,5  |     | 50   | 115 | 500 |
| 0,15 |     | 1000 | 26  | 95  |
| 0,22 | 32  |      | 200 |     |
| 0,33 | 38  |      | 290 |     |
| 0,47 | 45  |      | 370 |     |

| Номинальная емкость, мкФ | Номинальное напряжение, В | Размеры, мм |     | Масса, г, не более |
|--------------------------|---------------------------|-------------|-----|--------------------|
|                          |                           | D           | L   |                    |
| 0,68                     | 1000                      | 48          | 115 | 470                |
| 1                        |                           | 55          |     | 685                |

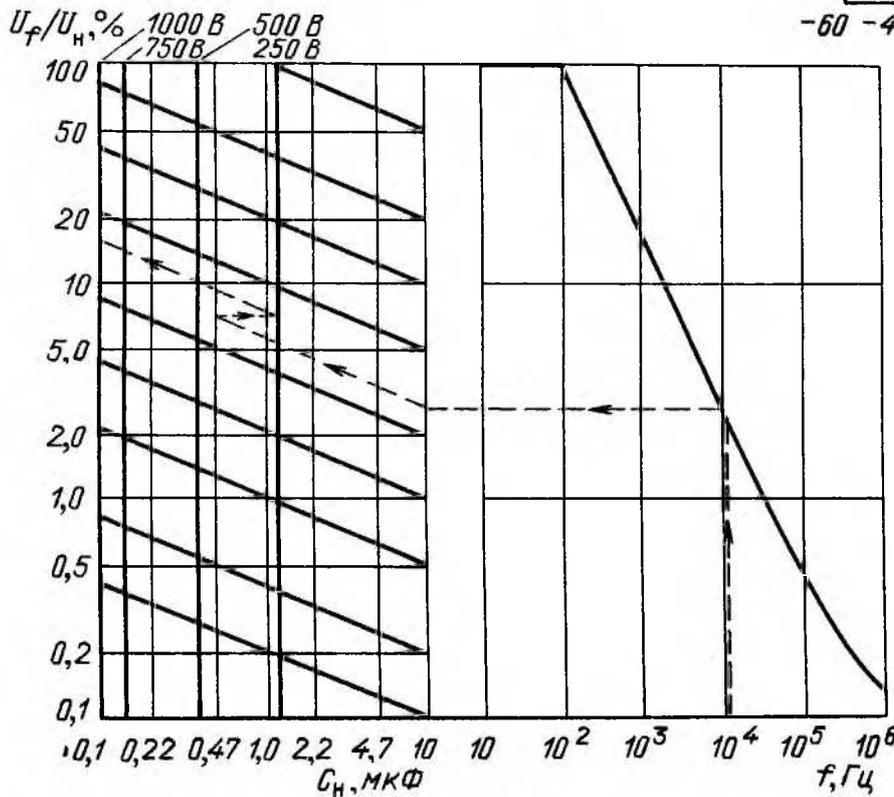
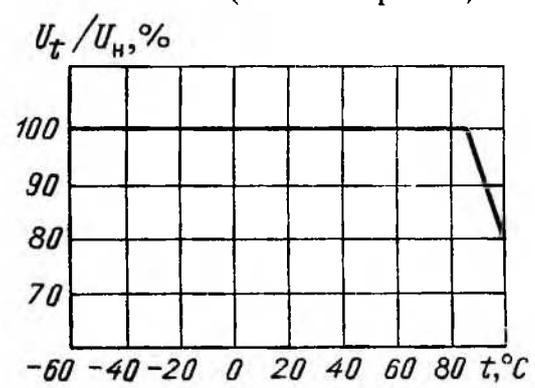
Примечания: 1 Допуски  $\pm 5; \pm 10, \pm 20\%$ .  
 2. Номинальное напряжение — эффективное значение при частоте переменного тока 50 Гц

Тангенс угла потерь, не более ..... 0,008  
 Постоянная времени в нормальных климатических условиях, не менее ..... 8000 МОм · мкФ  
 Сопротивление изоляции вывод-корпус, не менее ..... 10000 МОм

**Предельные эксплуатационные данные**

Температура окружающей среды ..... От -60 до 100 С  
 Относительная влажность воздуха при температуре 35° С ..... До 98%  
 Пониженное атмосферное давление ..... До 0,0000013 гПа (10<sup>-6</sup> мм рт ст)

Зависимость допустимого напряжения от температуры



Зависимость допустимого напряжения от частоты ( $U_T/U_n = 15\%$  при  $f = 10^4$  Гц,  $C_n = 0,47$  мкФ,  $U_n = 250$  В)

|   |             |
|---|-------------|
| Минимальная наработка .....                         | 10 000 ч    |
| Изменение емкости, не более .....                   | ±20%        |
| Тангенс угла потерь, не более .....                 | 0,02        |
| Постоянная времени, не менее .....                  | 800 МОм·мкФ |
| Сопротивление изоляции вывод-корпус, не менее ..... | 10000 МОм   |
| Срок сохраняемости .....                            | 20 лет      |