

# K75-102

## КОНДЕНСАТОРЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ С ФОЛЬГОВЫМИ ОБКЛАДКАМИ

PAPER – FILM CAPACITORS WITH ELECTRODES

**Технические условия:** РАЯЦ..673641.028ТУ

**Specifications:** РАЯЦ..673641.028ТУ

Предназначены для работы в качестве встроенных элементов внутри комплектных изделий в цепях постоянного, переменного и пульсирующего токов.

Designed for use as internally mounded built-in components in DC, AC and ripple current circuits.

Конденсаторы предназначены для работы только в составе герметизированных узлов (блоков) аппаратуры в среде минерального (конденсаторного, трансформаторного) масла.

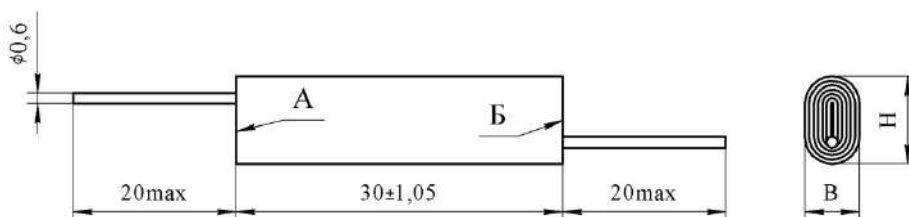
Capacitors are designed to work only as part of sealed units (blocks) of equipment in the environment of mineral (capacitor, transformer) oil.

**Конструкция:** нвзащищенная, безоболочная

**Design:** shell-less

**Вывода:** проволочные, расположение выводов на поверхностях А и Б не регламентировано.

**Termination:** laed wire. The location of the terminals on the surfaces A and B is not defined.



Расположение выводов на поверхностях А и Б не регламентировано.

|                                |                  |                             |                  |
|--------------------------------|------------------|-----------------------------|------------------|
| Номинальная емкость            | 220...8200 пФ    | Rated capacitance           | 220...8200 pF    |
| Номинальное напряжение         | 6, 20 кВ         | Rated voltage               | 6, 20 kV         |
| Допускаемое отклонение емкости | ±10; ±20%        | Capacitance tolerance       | ±10; ±20%        |
| Тангенс угла потерь            | ≤0,01            | Dissipation factor          | ≤0.01            |
| Сопротивление изоляции         | ≥ 12 000 МОм.мкФ | Insulation resistance       | ≥ 12 000 MOhm.μF |
| Интервал рабочих температур    | -60...+55°C      | Operating temperature range | -60...+55°C      |
| Наработка                      | 5 000 ч.         | Operating time              | 5 000 hours.     |
| Срок сохраняемости             | 10 лет           | Shelf life                  | 10 years         |

**Обозначение при заказе:**

Конденсатор K75-102–6кВ–6800пФ±10%

**Ordering example:**

Capacitor K75-102–6kV–6800pF±10%

| Ur, kV | Cr, pF | D, mm       |                   | L, mm       |                   | Mass, g max |
|--------|--------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|
|        |        | Rated value | Limit discrepancy | Rated value | Limit discrepancy |             |
| 6      | 6800   | 10          | ±0.75             | 7           | ±0.75             | 30          |
|        | 8200   |             |                   | 5           |                   |             |
| 20     | 220    | 8           | ±0.9              | 8           | ±0.75             |             |
|        | 1000   | 13          |                   |             |                   |             |