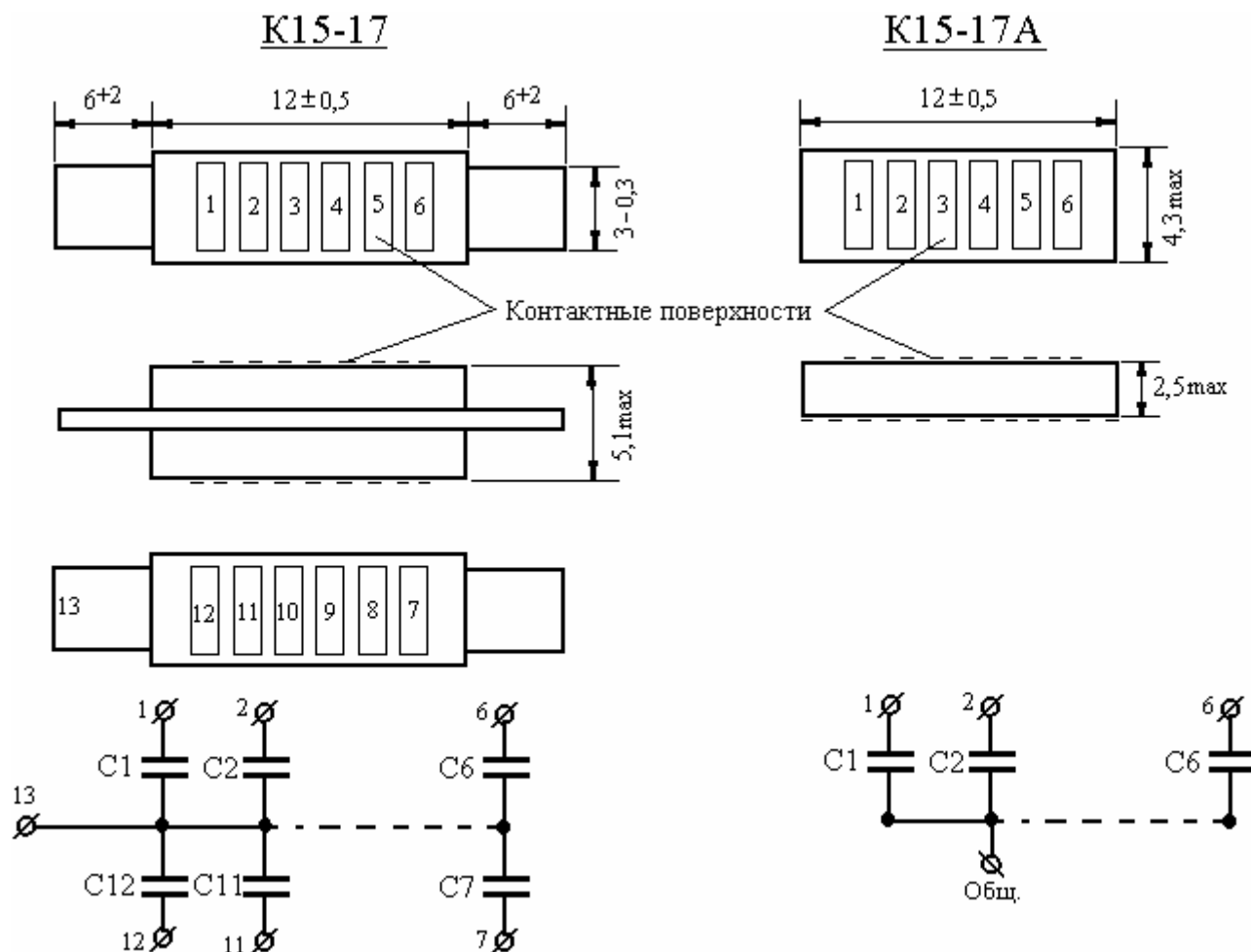


**ОЖО.460.181 ТУ**

**K15-17  
 K15-17A**

**Предназначены для работы в качестве встроенных элементов внутреннего монтажа в цепях постоянного и пульсирующего токов при защите межэлектродного промежутка конденсаторов от поверхностного разряда**

**Область применения:** малогабаритные умножители напряжения  
 Конденсаторы изготавливают с лужеными контактными поверхностями.  
 Конденсаторы изготавливают одного типа двух вариантов конструкции



Тип	Сном, пФ	Uном, кВ	Допускаемая реактивная мощность каждой секции, Вар
K15-17	2x200	1,6	0,3
	12x56	6,3	0,05
K15-17A	1x200	1,6	0,3
	6x56	6,3	0,05

Время сохранения паяемости выводов и контактных поверхностей конденсаторов без дополнительного облуживания – **12 месяцев.**

Минимальное расстояние от корпуса конденсатора до места пайки - **2мм.**

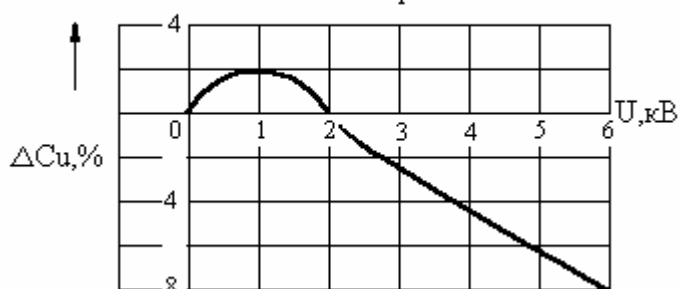
## Технические характеристики

1. Номинальная емкость.....2x200 пФ; 12x56 пФ
2. Номинальное напряжение.....1,6 кВ; 6,3 кВ
3. Допускаемая реактивная мощность.....0,3 Вар; 0,05 Вар
4. Тангенс угла потерь.....max 0,035
5. Группа ТКЕ.....Н20
6. Сопротивление изоляции.....min 10 0000 Мом
7. Интервал рабочих температур.....минус 60...+70°C
8. Номинальное отклонение емкости.....±10; ±20 %

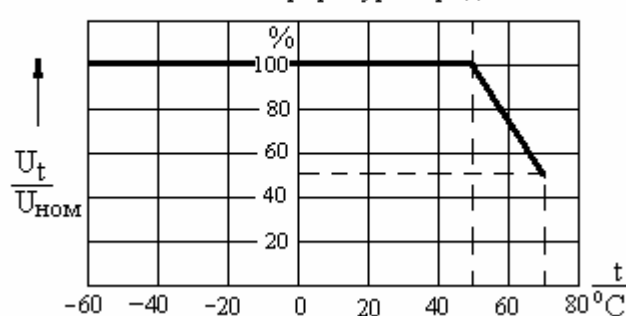
### Дополнительные сведения:

1. Способ крепления конденсаторов – за корпус в заливке компаундом.
  2. Изменение емкости конденсаторов относительно емкости, измеренной при температуре  $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ , не более  $\pm 20\%$ .
3. **Пример условного обозначения:** Конденсатор К15-17-1,6кВ-2x200пФ±10 % ОЖО.460.181 ТУ.

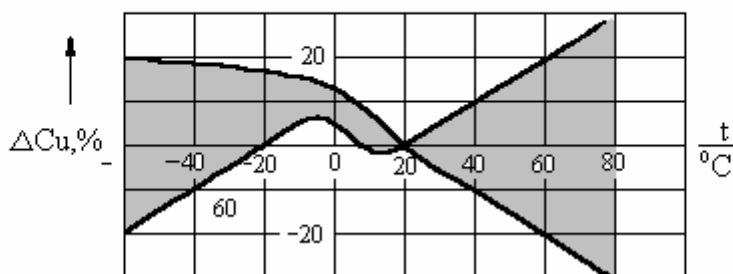
Характер зависимости емкости конденсаторов от постоянного напряжения



Зависимость допускаемого напряжения от температуры среды



Характер зависимости емкости конденсаторов от температуры



$\Delta C_u$  – относительное изменение емкости.