

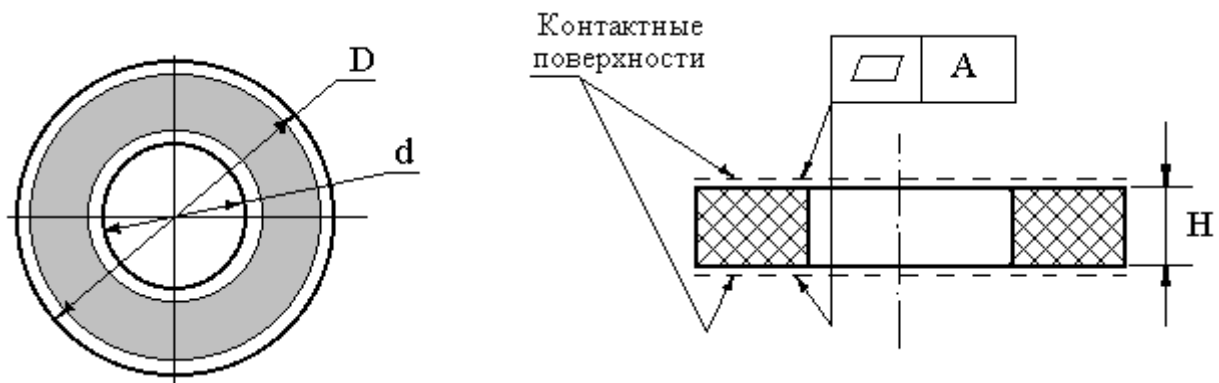
Конденсаторы керамические

Ceramic trimmer capacitors

K10-24

Предназначены для работы в качестве встроенных элементов внутреннего монтажа аппаратуры (в кожухе комплектного изделия) в составе ламповых панелей специального назначения для блокирования защитных сеток генераторных ламп.

Конденсаторы изготавливают в исполнении для умеренного и холодного климата УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150-69

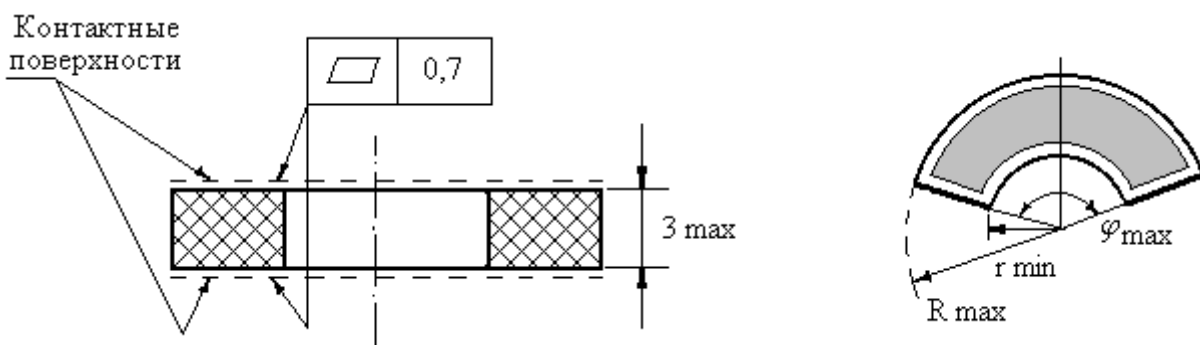


Размеры в мм

таблица 1

Номинальная емкость, мкФ	D max	d	H max	Масса, г, Не более	A, мм
0,01	56	26±0,5	2,3	40	0,7
0,022	79	37±0,5	3	80	1,0

Конденсаторы номинальной емкостью 0,01 мкФ и 0,022 мкФ изготавливаются для ЗИП аппаратуры.



Размеры в мм

таблица 2

Обозначение типоразмера	Номинальная емкость, пФ	R max, мм	r min, мм	φ max	Масса не более, г
1	1500	36	25,5	60°	10
2	2200	39	30,5	90°	10
3	1500	44	35,5	60°	10
4	3300	60,4	44,8	60°	15

Условия эксплуатации:

- пониженная рабочая температура среды – минус 10°C;
- пониженная предельная температура среды – минус 60°C
- повышенная рабочая температура среды +125°C;
- относительная влажность воздуха до 80% при температуре +25°C;
- синусоидальная вибрация в диапазоне частот 1÷ 55 Гц с ускорением 10 мс⁻²(1 g);
- многократные механические удары с пиковым ударным ускорением 150мс⁻²(15 g);
- крепление конденсаторов при воздействии механических нагрузок - за корпус.

Технические характеристики

1. Конденсаторы изготавливают в соответствии с таблицей 1 или 2;
2. Конденсаторы изготовляют с допуском отклонения емкости:
+50
-20
% - для конденсаторов номинальной емкостью 2200пФ;
+100
-10
% - для остальных конденсаторов
3. Номинальное напряжение постоянное или сумма постоянного и амплитудного значения переменного или импульсного напряжений конденсаторов ($U_{ном}$) в интервалах рабочих температур равно 500 В.
4. Тангенс угла потерь конденсаторов не более - 0,035;
5. Сопротивление изоляции между контактными поверхностями конденсаторов не менее 1000 МОм;
6. Конденсаторы не имеют резонансных частот в диапазоне до 1200 Гц;
7. Минимальная наработка t_n в приведенных режимах и условиях эксплуатации не менее 10000 часов.
8. Интенсивность отказов конденсаторов λ , в течение наработки t_n не более $2 \cdot 10^{-8}$ 1/ час.
9. Минимальный срок сохраняемости 10 лет



Пример условного обозначения:

К10-24 0,01 мкФ ОЖ0.460.097 ТУ
К10-24 1500 пФ-1 ОЖ0.460.097 ТУ

Изготовитель: ОАО "Завод "Реконд"
194223, г. Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д. 10

☎ fax: (812) 552-76-77
☎ тел.: (812) 552-32-28