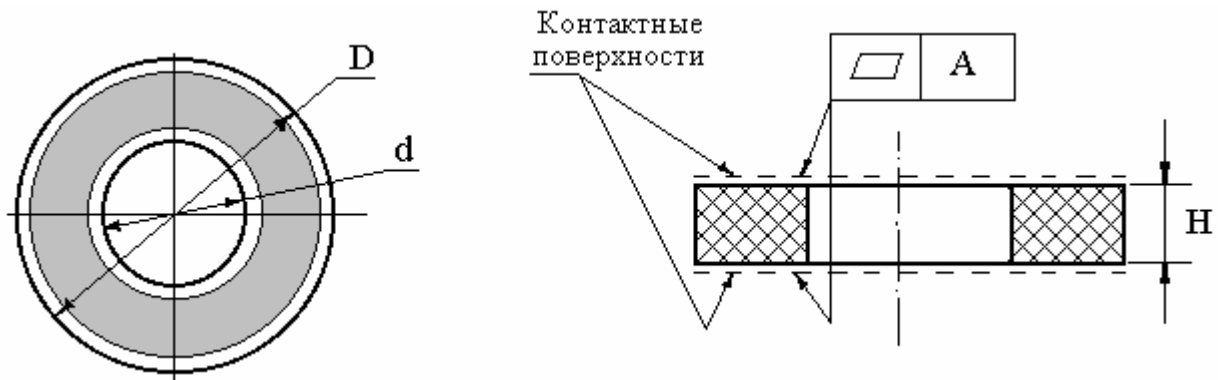


K10-24
ОЖО.460.097 ТУ

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.



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

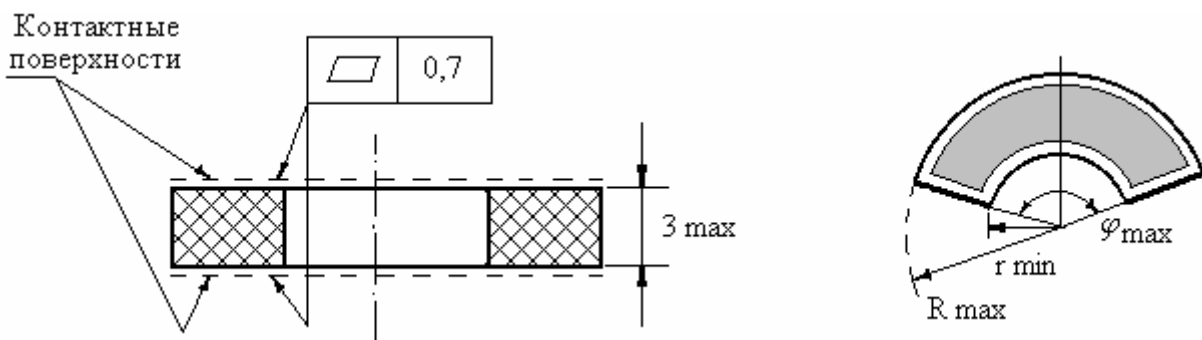
Размеры в мм

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

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

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



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 1,2;
2. Конденсаторы изготавливают с допуском отклонения емкости:
+50 % - для конденсаторов номинальной емкостью 2200пФ;
-20
+100 % - для остальных конденсаторов
-10
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 должен быть не более - 0,035;
5. Сопротивление изоляции между контактными поверхностями конденсаторов должно быть не менее 1000 МОм;
6. Конденсаторы не должны иметь 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.



Пример полного условного обозначения: K10-24-0,01 мкФ ОЖО.460.097 ТУ
K10-24-1500 пФ -1 ОЖО.460.097 ТУ