

Катушки индуктивности

Катушки индуктивности предназначены для использования в качестве встроенных элементов в аппаратуре широкого применения, с успехом могут быть использованы вместо широко распространенных дросселей типа ДП, ДПМ и аналогичных.

Катушка индуктивности КИГ-0,1

УХО.477.001ТУ

Катушки индуктивности выполнены в органической оболочке с однонаправленными выводами. В основе конструкции гантелеобразный сердечник из феррита марки 150ВН и 400НН.

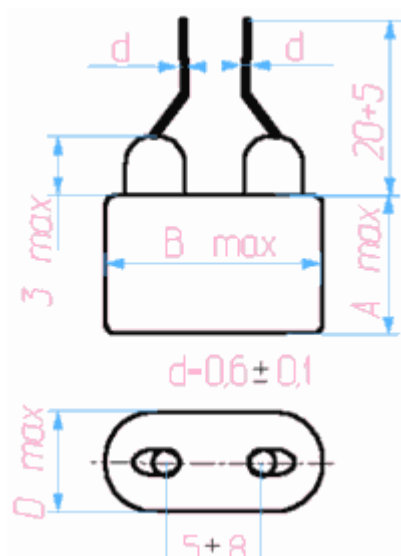
Номинальный ток 0,1 А.

Номинальная индуктивность от 1,2 до 6800 мкГн,
допускаемое отклонение индуктивности $\pm 5\%$, $\pm 10\%$,
величина добротности 25...40,

сопротивление постоянному току 0,8...36 Ом в зависимости от номинала.

Диапазон рабочих температур от -40°C до $+85^{\circ}\text{C}$.

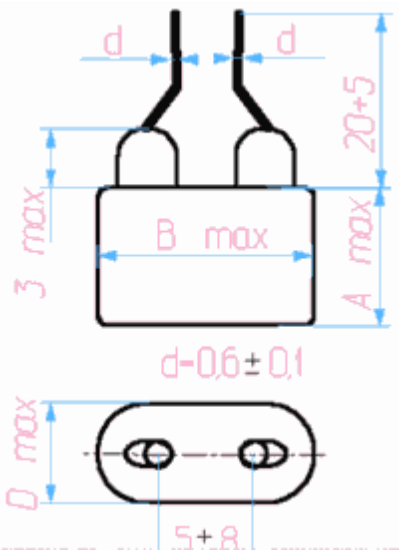
Минимальная наработка 10000 часов, срок сохраняемости 10 лет. В процессе наработки и сохраняемости изменение значения индуктивности $\pm 5\%$, величина добротности не менее 0,8 от величины нормы поставки.



Катушки индуктивности КИГ-0,1
УХО.477.001ТУ

Основные технические характеристики					
Индуктивность, мкГн	Добротность (не менее)	Сопротивление обмотки постоянному току (не более), Ом	Габариты, мм		
			A	B	C
1,2	40	0,5	6,8	7,0	6,0
2,7	40	0,5			
3,3	40	0,5			
3,9	40	0,5			
6,8	40	0,5			
10,0	40	0,5			
18,0	40	0,5			
22,0	40	1,0			
27,0	40	1,0			
33,0	40	1,0			
47,0	40	1,0			
56,0	40	3,0			
82,0	40	3,0			
100,0	30	3,0			
150,0	25	3,0			
180,0	25	7,0			
220,0	40	7,0	8,5	9,5	7,0
390,0	40	7,0			
470,0	40	11,0			
1000,0	40	11,0			
2200,0	60	36,0	9,0	11,0	7,5
6800,0	40	36,0			

Катушки индуктивности КИ
УХО.477.002ТУ



Катушки индуктивности выполнены в органической оболочке с однонаправленными выводами. В основе конструкции гантелеобразный сердечник из феррита марки 150ВН и 400НН.

Номинальный ток 0,2 А, 0,4 А, 0,6 А, 1,2 А.

Номинальная индуктивность от 1,2 до 470 мкГн, допускаемое отклонение индуктивности ±5%, ±10%, величина добротности 25...40, сопротивление постоянному току 0,8...11 Ом в зависимости от номинала.

Диапазон рабочих температур от -40°С до +85°С.

Минимальная наработка 10000 часов, срок сохраняемости 10 лет. В процессе наработки и сохраняемости изменение значения индуктивности +5/-15%, величина добротности не менее 0,8

от величины нормы поставки.

**Катушки индуктивности КИ
УХО.477.002ТУ**

Основные технические характеристики						
Индуктивность, мкГн	Номинальный ток, А	Добротность (не менее)	Сопротивление обмотки постоянному току (не более), Ом	Габариты, мм		
				А	В	С
1,2 2,7 3,3 6,8 10,0 33,0 39,0 47,0 56,0 68,0 82,0 100,0	1,2 1,2 1,2 0,6 0,6 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2 0,2	30 30 30 40 30 40 40 40 40 40 40 30	0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0	7,4	7,0	6,0
6,8 10,0 12,0 12,0 18,0 22,0 33,0 150,0 180,0 220,0	1,2 1,2 1,2 0,6 0,6 0,6 0,6 0,2 0,2 0,2	30 30 30 30 30 30 30 30 25 40	0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 0,8 1,0 7,0 7,0 7,0	9,1	9,5	7,0
18,0 22,0 30,0 33,0 47,0 56,0 56,0 68,0 82,0 100,0 330,0 470,0	1,2 1,2 0,4 1,2 0,6 0,4 0,6 0,6 0,4 0,4 0,2 0,2	30 30 30 30 30 40 30 30 40 30 40 40	0,8 0,8 0,8 0,8 1,0 3,0 1,0 1,0 3,0 3,0 11,0 11,0	9,6	11,0	7,5