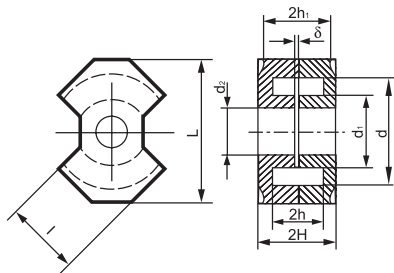


СЕРДЕЧНИКИ КВАДРАТНЫЕ ТИПА КВ



Сохранив в себе все достоинства своих предшественников - сердечников броневых типа Б (электромагнитные параметры, удобство намотки и регулировки индуктивности), сердечники типа КВ благодаря модульности своей конструкции обеспечивают значительно большие удобства и экономию рабочего времени при сборке трансформаторов и их монтаже на плате.

В настоящее время сердечники квадратные типа КВ широко применяются в индуктивных элементах разнообразной РЭА и, в первую очередь, в согласующих трансформаторах и в трансформаторах вторичных источников электропитания модульного типа исполнения. Также сердечники КВ используются в дроссельных катушках вторичных источников питания, в различных индукторах, фильтрах, катушках индуктивности, переключающих устройствах и многих других индуктивных элементах. При высоких электромагнитных параметрах сердечники типа КВ имеют наименьшую материалоемкость, повышенный экранирующий эффект при работе в сильных полях.

* данные сердечники могут поставляться в исполнении с зазором

Пример условного обозначения:
М 2500 НМС КВ 8 комплект

где:

М - обозначает, что изделие выполнено из феррита
2500 - номинальное значение магнитной проницаемости
НМС - низкочастотный марганец - цинковый для сильных магнитных полей
КВ 8 - типоразмер КВ сердечника
Комплект - означает что изделие поставляется с каркасом и скобами.

Типоразмер	d, мм	l, мм	d1, мм	d2, мм	L, мм	2H, мм	2h, мм	2h1, мм	масса, г (двух серд)
КВ4	7,95 +0,4	9,6 +0,2	3,8 +0,1	2,0	11,8max	10,4 +0,1	7,2 +0,2	9,0 +0,2	2,6
КВ5*	10,4 ±0,2	12,05 ±0,25	4,8 ±0,1	-	14,65 ±0,25	10,4 ±0,1	6,5 ±0,1	9,0 ±0,1	3,4
КВ6*	12,4 +0,7	14,4 +0,35	6,3 +0,1	-	17,6 +0,35	<13,1	>8,0	10,36 +0,25	6,6
КВ8*	17,35 ±0,35	19,7 -0,7	8,4 ±0,2	-	23,2 -0,9	17,2 -0,4	11,3 ±0,5	14,3 ±0,3	15,0
КВ10*	21,65 +0,45	24,15 +0,55	10,55 +0,35	-	27,95 +0,55	19,2max	12,4min	16,2 +0,3	28,0
КВ12	24,9 +1,1	29,8 -1,2	12,8 -0,4	-	37,6 -1,5	24,6 -0,2	16,8 +0,6	21,6 ±0,25	45,0
КВ14*5	29,53 ±0,55	34,0 ±0,7	14,65 ±0,55	5,6 ±0,2	41,4 ±0,8	29,5max	20,8min	25,8 ±0,3	70,0