



\* Размеры и величины справочные.

1. \*\* "Средним" положением считать для подстроечника (поз. 2) размер 17В7.
2. Нижний предел изменения индуктивности подстроечником измерять при положении подстроечника, соответствующем размеру 18,5 max.
3. Температурный коэффициент индуктивности (ТКИ) с подстроечником в "среднем" положении в диапазоне от минус 60° до плюс 100°С равен  $(50 \pm 6,0) \cdot 10^{-6}$  на 1°С. ①
4. Маркировать в условном обозначении букву "К" краской МКЭЧ, черной, и по <sup>ГОСТ 054.022</sup> ~~ГОСТ 023.000~~ шрифт 1,5 по ГОСТ 010.007. На чертеже приведен пример маркировки катушки индуктивности ГМ4.777.197Сп.
5. Катушки индуктивности должны соответствовать ГОСТ 477.001ТУ.

Обозначение	Условное обозначение катушки индуктивности	Индуктивность номинальная без подстроечника* (мкГн)		Поз. 1	Электрические данные обмотки I				
		Обмотка I	Обмотка II		Пределы изменения индуктивности подстроечником (мкГн)	Нижний предел, не более	Верхний предел, не менее	Добротность в среднем положении, не менее	Частота измерения добротности (МГц)
ГМ4.777.190Сп	КД-III-0,10	0,10 ± 15%	0,10 ± 15%	ГМ4.777.056-01Сп	0,117	0,127	100	76	0,55
ГМ4.777.191Сп	КД-III-0,12	0,12 ± 15%	0,12 ± 15%	ГМ4.777.056-02Сп	0,144	0,164	100	69	0,55
ГМ4.777.192Сп	КД-III-0,16	0,16 ± 15%	0,16 ± 15%	ГМ4.777.056-03Сп	0,189	0,210	90	62	0,55
ГМ4.777.193Сп	КД-III-0,20	0,20 ± 10%	0,20 ± 10%	ГМ4.777.056-04Сп	0,242	0,286	75	56	0,55
ГМ4.777.194Сп	КД-III-0,25	0,25 ± 10%	0,25 ± 10%	ГМ4.777.056-05Сп	0,300	0,360	75	50	0,45
ГМ4.777.195Сп	КД-III-0,3	0,3 ± 10%	0,3 ± 10%	ГМ4.777.056-06Сп	0,337	0,41	75	46	0,20
ГМ4.777.196Сп	КД-III-0,4	0,4 ± 10%	0,4 ± 10%	ГМ4.777.056-07Сп	0,47	0,59	70	40	0,20
ГМ4.777.197Сп	КД-III-0,5	0,5 ± 10%	0,5 ± 10%	ГМ4.777.056-08Сп	0,57	0,76	70	34	0,14
ГМ4.777.198Сп	КД-III-0,6	0,6 ± 10%	0,6 ± 10%	ГМ4.777.056-09Сп	0,74	0,88	70	30	0,14
ГМ4.777.199Сп	КД-III-0,8	0,8 ± 10%	0,8 ± 10%	ГМ4.777.056-10Сп	0,92	1,20	70	27	0,07
ГМ4.777.200Сп	КД-III-1,0	1,0 ± 10%	1,0 ± 10%	ГМ4.777.056-11Сп	1,15	1,60	65	24	0,055
ГМ4.777.201Сп	КД-III-1,2	1,2 ± 5%	1,2 ± 5%	ГМ4.777.056-12Сп	1,38	1,93	60	22	0,035
① ГМ4.777.202Сп	КД-III-1,4	1,4 ± 5%	1,4 ± 5%	ГМ4.777.056-13Сп	1,80	2,54	55	18	0,020
ГМ4.777.203Сп	КД-III-2,0	2,0 ± 5%	2,0 ± 5%	ГМ4.777.056-14Сп	2,42	3,20	40	17	0,009