

Дроссели высокочастотные

Дроссели высокочастотные

*ДМ "Н"ЦКСН.671342.001 ТУ - для изделий
категории качества ВП*

*ДП Я10.477.000 ТУ - для изделий категории
качества ОТК*



■ Основные технические характеристики

Дроссели высокочастотные постоянной индуктивности типа ДМ, ДП выпускаются 162 типоминнала, 3-х типоразмеров.

В зависимости от типоминнала дроссели имеют следующие технические характеристики:

- индуктивность - от 1 до 500 мкГн;
- минимальный ток - от 0,1 до 3А;
- добротность - от 25 до 80ед;
- работа в области частот до 35 МГц при температуре от -60°C до +100°C;
- относительная влажность - 98% при температуре 35°C;
- минимальная наработка в облегченных условиях до 100000 час.;
- срок сохраняемости - 15 лет.
- климатическое исполнение - В.

■ Габаритные размеры

Диаметр дросселя - от 3,6 до 5,1 мм.

Длина - от 12 до 21,5 мм.

Длина вывода дросселя - от 62 до 72 мм.

Масса дросселя - от 0,7 до 2,0г.

■ Область применения:

Предназначены для работы в аппаратуре специального назначения, бытовой технике, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

ДРОССЕЛИ ДМ, ДПМ

Высокочастотные дроссели типов ДМ и ДПМ постоянной индуктивности с ферритовым сердечником имеют широкое применение в электронной радиоаппаратуре. Дроссели изготавливаются трех типоразмеров.

Диапазон рабочих температур:

ДМ: -60...100°C

ДПМ: -60...85°C

Типоразмер	Ток, А	Номин.индуктивность, мкГн Сопр-е пост.току, Ом/Добротность									
		1	2								
1	3	0.05/25	0.06/20								
		3	4								
	2.4	0.06/25	0.1/20								
		5	6								
	1.2	0.3/25	0.4/25								
		7	8	9	10	11	12				
	0.6	0.35/30	0.35/25	0.4/30	0.4/25	0.45/35	0.45/25				
		13	14	15	16	17					
	0.4	0.9/35	1.0/35	1.0/30	1.2/35	1.5/25					
		22	25	30							
	0.2	1.3/50	1.3/60	1.5/60							
2		35	40	43	50	56	60	68			
	0.1	2.5/60	2.6/80	2.6/60	3.0/80	3.8/60	4.0/80	5.7/60			
		75	80	91	100	112	125				
		5.8/60	6.0/80	9.0/60	9.0/80	10/80	10.5/80				
	3	3	4								
		0.06/35	0.07/25								
	2.4	5	6								
		0.09/35	0.1/30								
	1.2	8	10								
		0.2/35	0.25/35								
	0.6	16									
		0.4/30									
3	0.4	25	30								
		0.7/40	0.8/35								
	0.2	40	50	60							
		2.0/70	2.2/65	2.4/65							
	0.1	120	130	140	150	160	180	200			
		10.4/60	8.5/70	8.5/90	14/50	14.5/70	15.5/70	16.5/70			
	3	5	6	8	10	12					
		0.07/70	0.075/65	0.08/55	0.085/45	0.09/40					
	2.4	16	20								
		0.14/40	0.15/30								
	1.2	25	30								
		0.3/50	0.35/40								
3	0.6	40	50	60							
		0.6/50	0.65/40	0.7/40							
	0.4	80	100	112	125						
		1.1/70	1.2/60	1.3/60	1.4/50						
	0.2	140	150	160	180	200	224				
		2.3/90	2.5/70	2.5/85	3.2/100	3.4/100	3.7/100				
	0.1	240	250	280	315	355	400	430	450	470	
		5/80	5/100	5.5/100	7.5/100	8/100	10.5/90	14/60	14.5/80	15/60	

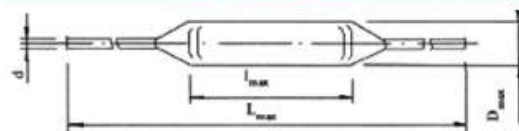
СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

ДМ **3** - **12**

1 2 3

1. Серия
2. Максимальная сила тока, А
3. Номинальная индуктивность, мкГн

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



	D _{max}	L _{max}	L _{min}	d
1	3,8	62	11,5	0,6
2	4,4	64	13,5	0,6
3	5,1	72	21,5	0,8

