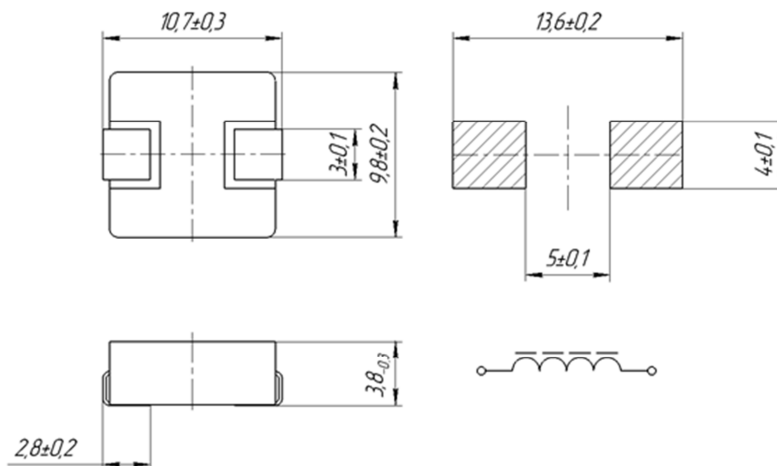


ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-16

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре военного назначения.

Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ).

Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6).

Категория качества «ВП».

Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

Наименование параметра режима эксплуатации, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение параметра	Значение, не более
Предельно допустимый ток, А	$I_{пл}$	Значение рабочего тока ($I_{раб}^*$)
Предельный ток, А	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
Примечания		
1. Допускается эксплуатация дросселей при более высоких температурах среды при сниженном значении рабочего тока, при котором температура поверхности дросселя не превышает 125 °С.		
2. Суммарное воздействие предельного режима работы дросселей – не более 2 ч в течение 24 ч. при обеспечении температуры поверхности дросселя не более 135 °С.		

Обозначение типонаименования	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц
Д372-16-0,2	ЕСКФ.671342.022	0,2	35,0	100
Д372-16-0,22	ЕСКФ.671342.022-01	0,22	35,0	
Д372-16-0,27	ЕСКФ.671342.022-02	0,27	33,0	
Д372-16-0,33	ЕСКФ.671342.022-03	0,33	31,0	
Д372-16-0,36	ЕСКФ.671342.022-04	0,36	31,0	
Д372-16-0,39	ЕСКФ.671342.022-05	0,39	30,0	
Д372-16-0,45	ЕСКФ.671342.022-06	0,45	29,0	
Д372-16-0,56	ЕСКФ.671342.022-07	0,56	25,0	
Д372-16-1,0	ЕСКФ.671342.022-08	1,0	18,0	
Д372-16-1,2	ЕСКФ.671342.022-09	1,2	17,0	
Д372-16-1,5	ЕСКФ.671342.022-10	1,5	16,0	
Д372-16-2,2	ЕСКФ.671342.022-11	2,2	12,0	
Д372-16-3,3	ЕСКФ.671342.022-12	3,3	11,0	
Д372-16-4,7	ЕСКФ.671342.022-13	4,7	10,0	
Д372-16-5,6	ЕСКФ.671342.022-14	5,6	9,0	
Д372-16-6,8	ЕСКФ.671342.022-15	6,8	8,5	
Д372-16-8,2	ЕСКФ.671342.022-16	8,2	8,0	
Д372-16-10	ЕСКФ.671342.022-17	10	7,5	
Д372-16-15	ЕСКФ.671342.022-18	15	6,25	
Д372-16-22	ЕСКФ.671342.022-19	22	5,0	
Д372-16-33	ЕСКФ.671342.022-20	33	3,5	
Д372-16-47	ЕСКФ.671342.022-21	47	2,8	

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±20 %