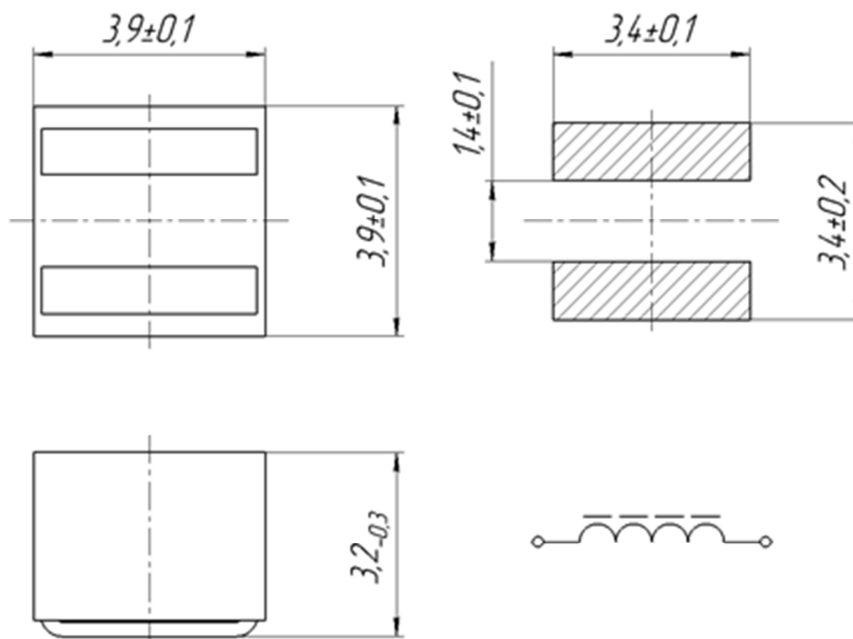


ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-2

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	$I_{нд}$	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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц
Д372-2-0,1	ЕСКФ.671342.057	0,1	20,4	1000
Д372-2-0,2	ЕСКФ.671342.057-01	0,2	17,0	
Д372-2-0,3	ЕСКФ.671342.057-02	0,3	14,9	
Д372-2-0,47	ЕСКФ.671342.057-03	0,47	12,3	
Д372-2-0,64	ЕСКФ.671342.057-04	0,64	10,9	
Д372-2-0,9	ЕСКФ.671342.057-05	0,9	8,8	
Д372-2-1,0	ЕСКФ.671342.057-06	1,0	8,4	
Д372-2-1,2	ЕСКФ.671342.057-07	1,2	7,8	
Д372-2-1,5	ЕСКФ.671342.057-08	1,5	6,4	
Д372-2-2,2	ЕСКФ.671342.057-09	2,2	5,8	
Д372-2-3,3	ЕСКФ.671342.057-10	3,3	5,0	
Д372-2-4,7	ЕСКФ.671342.057-11	4,7	3,9	
Д372-2-6,8	ЕСКФ.671342.057-12	6,8	2,8	

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