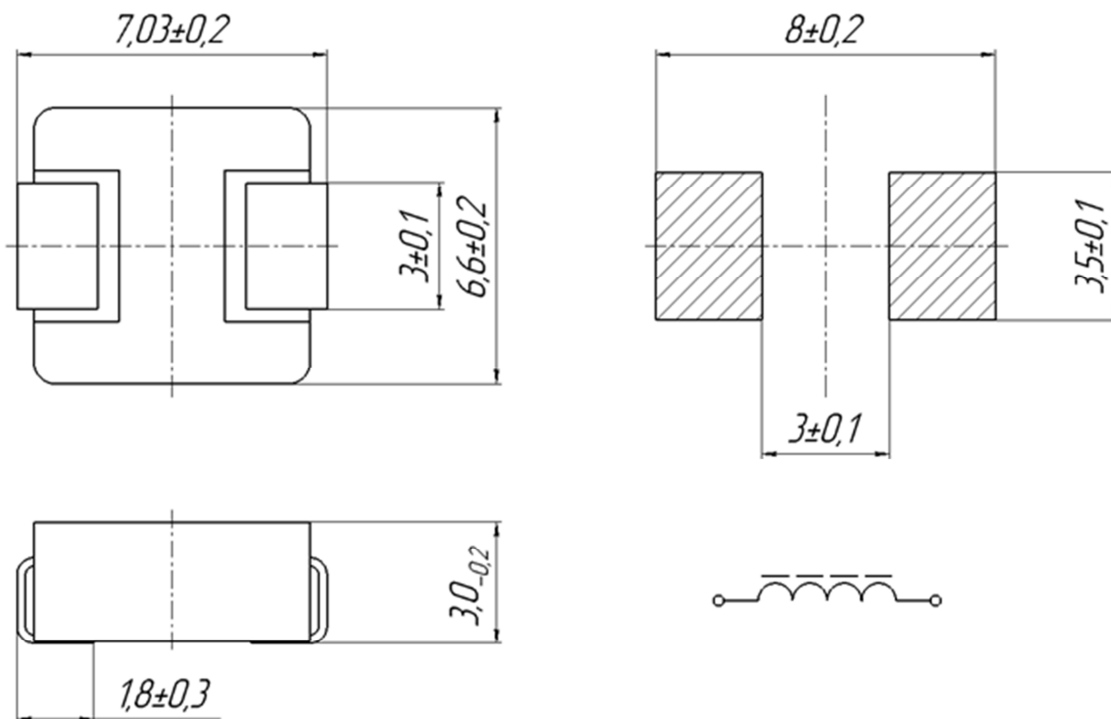


ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-8

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 б).

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	$I_{\text{пд}}$	Значение рабочего тока ($I_{\text{раб}}^*$)
Предельный ток, А	$I_{\text{пр}}$	$1,1 \cdot I_{\text{раб}}$
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
Д372-8-0,1	ЕСКФ.671342.035	0,1	26,2	100
Д372-8-0,2	ЕСКФ.671342.035-01	0,2	20,3	
Д372-8-0,33	ЕСКФ.671342.035-02	0,33	18,0	
Д372-8-0,47	ЕСКФ.671342.035-03	0,47	16,1	
Д372-8-0,68	ЕСКФ.671342.035-04	0,68	14,4	
Д372-8-1,0	ЕСКФ.671342.035-05	1,0	10,3	
Д372-8-1,5	ЕСКФ.671342.035-06	1,5	8,4	
Д372-8-2,2	ЕСКФ.671342.035-07	2,2	8,3	
Д372-8-3,3	ЕСКФ.671342.035-08	3,3	6,6	
Д372-8-4,7	ЕСКФ.671342.035-09	4,7	5,4	
Д372-8-6,8	ЕСКФ.671342.035-10	6,8	4,1	
Д372-8-8,2	ЕСКФ.671342.035-11	8,2	3,5	
Д372-8-10	ЕСКФ.671342.035-12	10	3,2	
Д372-8-33	ЕСКФ.671342.035-13	33	1,6	

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