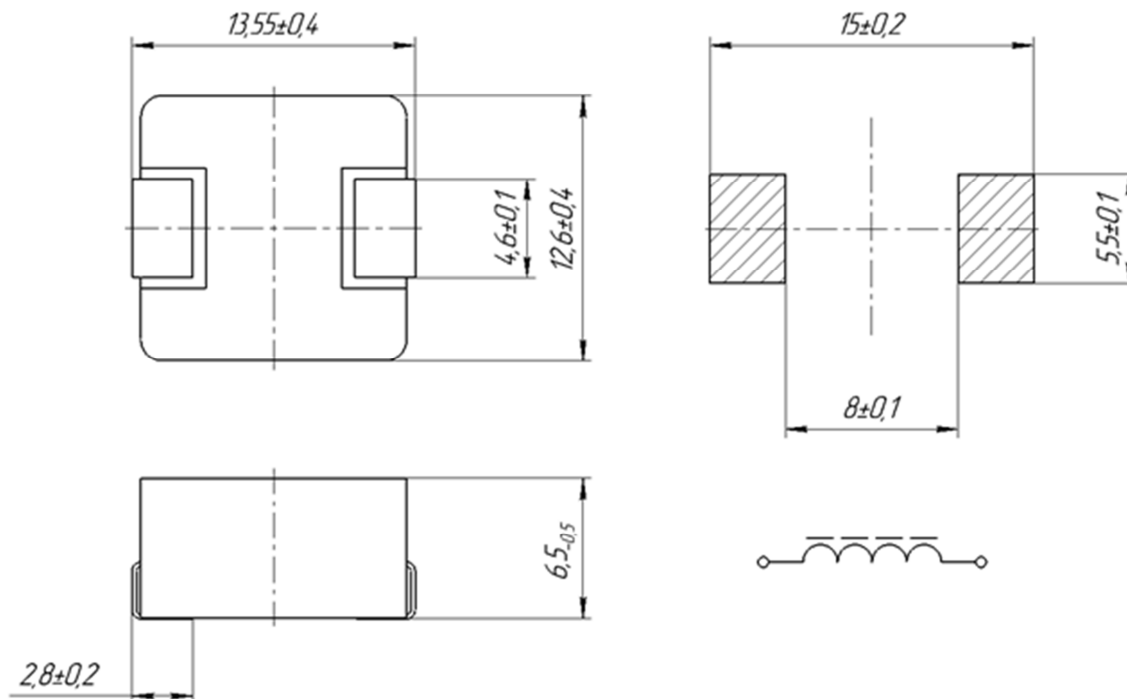


ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-27

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	$I_{\text{пд}}$	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 типоназвания	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц
Д372-27-0,68	ЕСКФ.671342.034	0,68	35,0	100
Д372-27-1,0	ЕСКФ.671342.034-01	1,0	31,0	
Д372-27-1,5	ЕСКФ.671342.034-02	1,5	27,0	
Д372-27-2,2	ЕСКФ.671342.034-03	2,2	22,0	
Д372-27-3,3	ЕСКФ.671342.034-04	3,3	18,0	
Д372-27-4,7	ЕСКФ.671342.034-05	4,7	13,0	
Д372-27-6,8	ЕСКФ.671342.034-06	6,8	11,0	
Д372-27-10	ЕСКФ.671342.034-07	10	9,0	
Д372-27-20	ЕСКФ.671342.034-08	20	5,0	

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