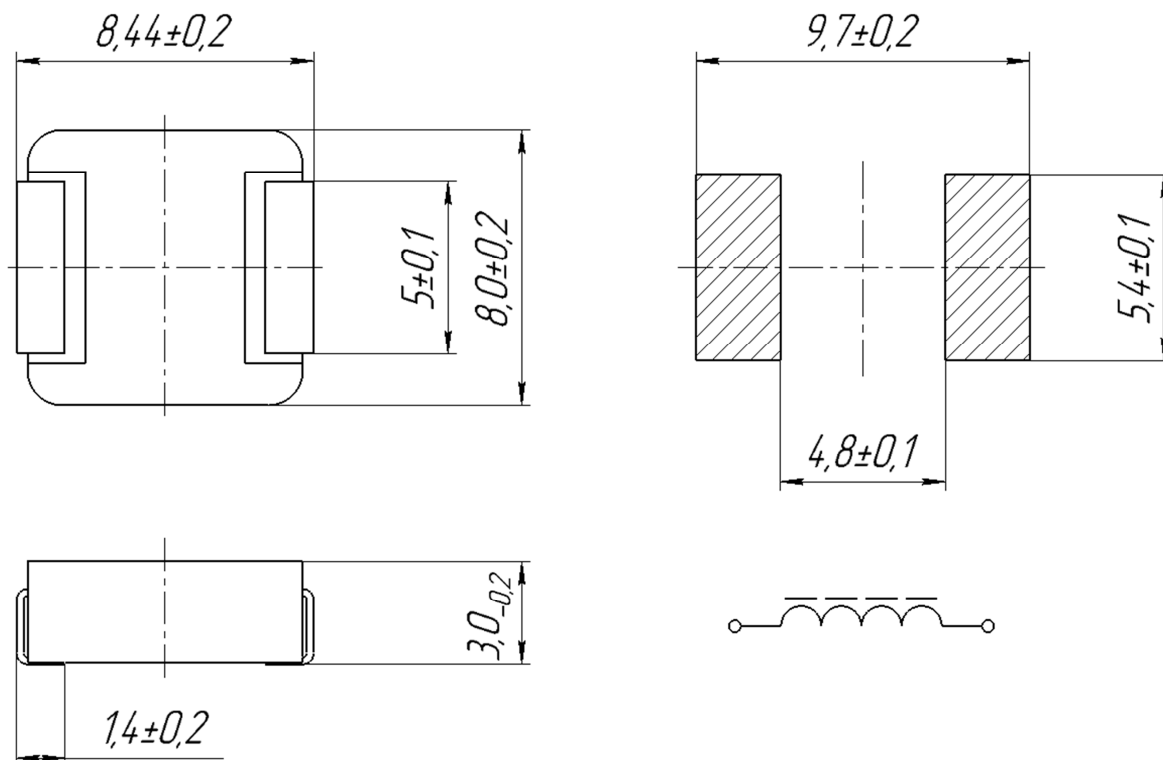


ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-15

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 типонаимала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц
Д372-15-0,22	ЕСКФ.671342.054	0,22	32,0	100
Д372-15-0,33	ЕСКФ.671342.054-01	0,33	25,0	
Д372-15-0,47	ЕСКФ.671342.054-02	0,47	21,5	
Д372-15-1,0	ЕСКФ.671342.054-03	1,0	13,7	
Д372-15-1,5	ЕСКФ.671342.054-04	1,5	11,0	
Д372-15-2,2	ЕСКФ.671342.054-05	2,2	9,0	
Д372-15-3,3	ЕСКФ.671342.054-06	3,3	7,2	
Д372-15-4,7	ЕСКФ.671342.054-07	4,7	6,6	
Д372-15-5,6	ЕСКФ.671342.054-08	5,6	6,3	
Д372-15-6,8	ЕСКФ.671342.054-09	6,8	5,3	
Д372-15-8,2	ЕСКФ.671342.054-10	8,2	4,8	
Д372-15-10	ЕСКФ.671342.054-11	10	4,5	

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