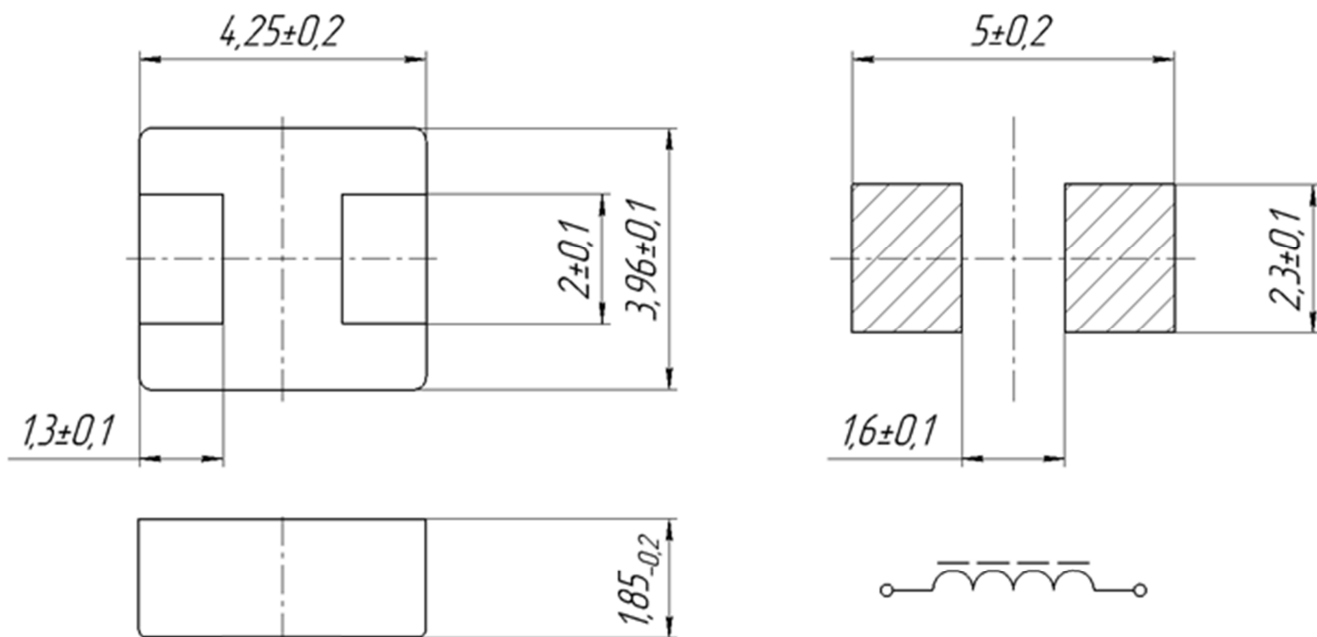


ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-3

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 типонаименования	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц
Д372-3-0,22	ЕСКФ.671342.044	0,22	8,0	100
Д372-3-0,47	ЕСКФ.671342.044-01	0,47	5,8	
Д372-3-1,2	ЕСКФ.671342.044-02	1,2	4,0	
Д372-3-1,5	ЕСКФ.671342.044-03	1,5	3,8	
Д372-3-2,2	ЕСКФ.671342.044-04	2,2	3,4	
Д372-3-3,3	ЕСКФ.671342.044-05	3,3	3,0	
Д372-3-4,7	ЕСКФ.671342.044-06	4,7	2,3	
Д372-3-6,8	ЕСКФ.671342.044-07	6,8	2,0	
Д372-3-10	ЕСКФ.671342.044-08	10	1,5	
Д372-3-15	ЕСКФ.671342.044-09	15	1,3	
Д372-3-22	ЕСКФ.671342.044-10	22	1,0	

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