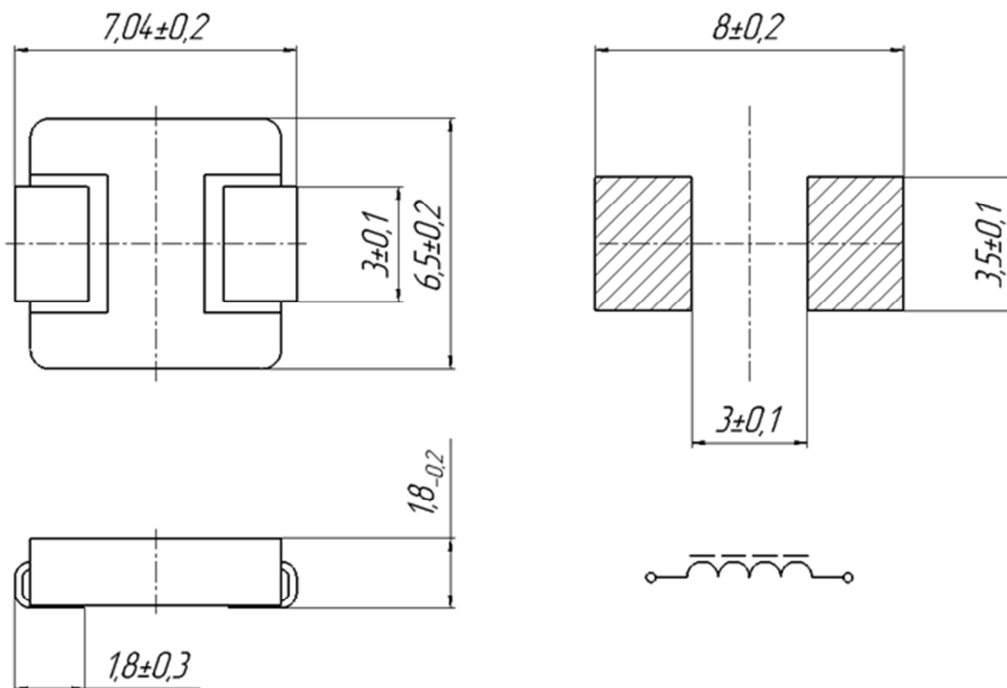


ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-9

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
Д372-9-0,1	ЕСКФ.671342.036	0,1	18,0	100
Д372-9-0,15	ЕСКФ.671342.036-01	0,15	15,0	
Д372-9-0,22	ЕСКФ.671342.036-02	0,22	14,0	
Д372-9-0,33	ЕСКФ.671342.036-03	0,33	12,0	
Д372-9-0,47	ЕСКФ.671342.036-04	0,47	11,0	
Д372-9-0,68	ЕСКФ.671342.036-05	0,68	9,0	
Д372-9-0,82	ЕСКФ.671342.036-06	0,82	8,0	
Д372-9-1,0	ЕСКФ.671342.036-07	1,0	7,0	
Д372-9-1,5	ЕСКФ.671342.036-08	1,5	4,0	
Д372-9-2,2	ЕСКФ.671342.036-09	2,2	3,75	
Д372-9-2,5	ЕСКФ.671342.036-10	2,5	3,5	
Д372-9-3,3	ЕСКФ.671342.036-11	3,3	3,25	
Д372-9-4,7	ЕСКФ.671342.036-12	4,7	2,8	

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