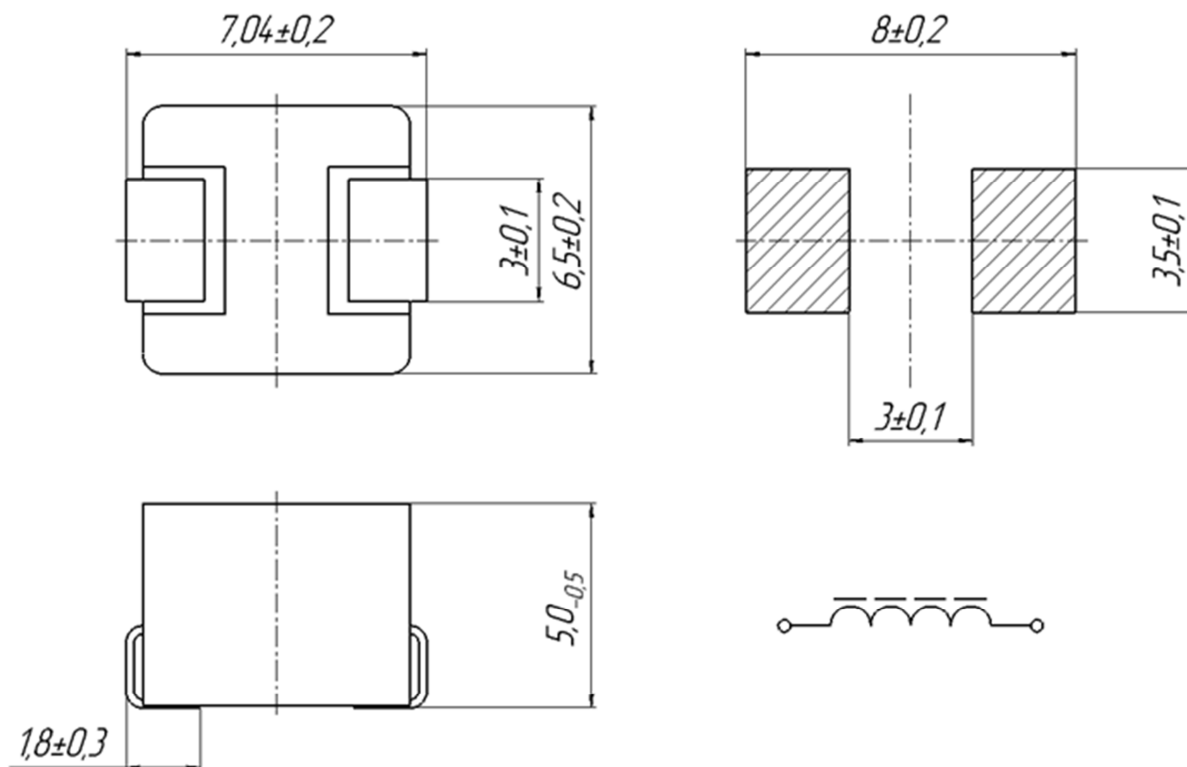


ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-12

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	$I_{пл}$	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
Д372-12-0,56	ЕСКФ.671342.039	0,56	20,0	100
Д372-12-0,68	ЕСКФ.671342.039-01	0,68	18,0	
Д372-12-0,82	ЕСКФ.671342.039-02	0,82	16,5	
Д372-12-1,0	ЕСКФ.671342.039-03	1,0	13,0	
Д372-12-1,5	ЕСКФ.671342.039-04	1,5	12,0	
Д372-12-2,2	ЕСКФ.671342.039-05	2,2	10,0	
Д372-12-3,3	ЕСКФ.671342.039-06	3,3	8,0	
Д372-12-4,7	ЕСКФ.671342.039-07	4,7	6,5	
Д372-12-5,6	ЕСКФ.671342.039-08	5,6	6,0	
Д372-12-6,8	ЕСКФ.671342.039-09	6,8	5,5	
Д372-12-8,2	ЕСКФ.671342.039-10	8,2	5,0	
Д372-12-10	ЕСКФ.671342.039-11	10	4,2	

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