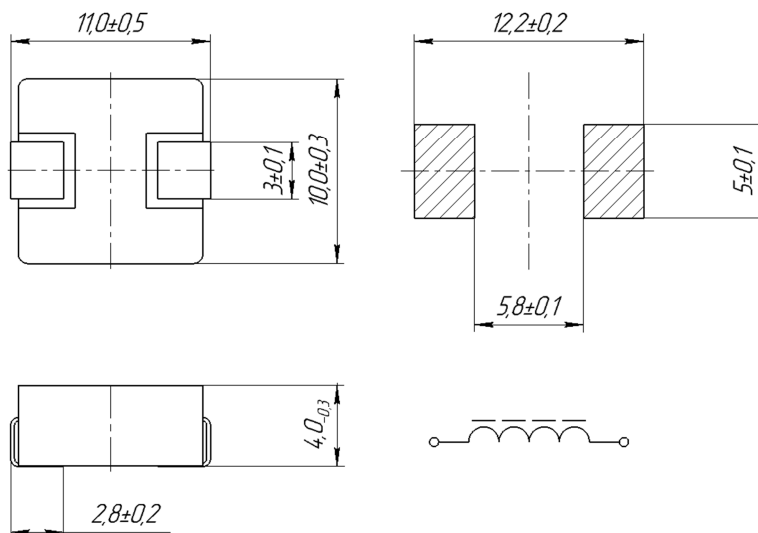


ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-18

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 типонаименования	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц
Д372-18-0,19	ЕСКФ.671342.056	0,19	40,0	100
Д372-18-0,22	ЕСКФ.671342.056-01	0,22	33,0	
Д372-18-0,24	ЕСКФ.671342.056-02	0,24	33,0	
Д372-18-0,36	ЕСКФ.671342.056-03	0,36	32,0	
Д372-18-0,47	ЕСКФ.671342.056-04	0,47	30,0	
Д372-18-0,56	ЕСКФ.671342.056-05	0,56	22,0	
Д372-18-0,78	ЕСКФ.671342.056-06	0,78	22,0	
Д372-18-1,0	ЕСКФ.671342.056-07	1,0	20,0	
Д372-18-1,8	ЕСКФ.671342.056-08	1,8	16,0	
Д372-18-2,0	ЕСКФ.671342.056-09	2,0	14,0	
Д372-18-4,7	ЕСКФ.671342.056-10	4,7	7,6	
Д372-18-6,8	ЕСКФ.671342.056-11	6,8	7,5	
Д372-18-10	ЕСКФ.671342.056-12	10	2,2	

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