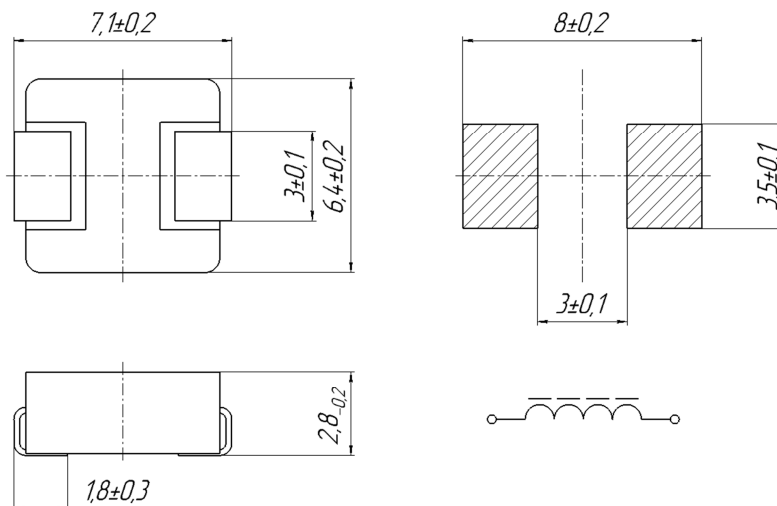


ЕСКФ.670130.003ТУ



**Дроссель Д372-13**

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 типонаминала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц
Д372-13-0,1	ЕСКФ.671342.040	0,1	32,5	100
Д372-13-0,15	ЕСКФ.671342.040-01	0,15	27,0	
Д372-13-0,22	ЕСКФ.671342.040-02	0,22	23,0	
Д372-13-0,33	ЕСКФ.671342.040-03	0,33	20,0	
Д372-13-0,47	ЕСКФ.671342.040-04	0,47	17,5	
Д372-13-0,56	ЕСКФ.671342.040-05	0,56	16,5	
Д372-13-0,68	ЕСКФ.671342.040-06	0,68	15,5	
Д372-13-0,75	ЕСКФ.671342.040-07	0,75	14,5	
Д372-13-0,82	ЕСКФ.671342.040-08	0,82	13,0	
Д372-13-1,0	ЕСКФ.671342.040-09	1,0	11,0	
Д372-13-1,5	ЕСКФ.671342.040-10	1,5	9,0	
Д372-13-1,8	ЕСКФ.671342.040-11	1,8	8,5	
Д372-13-2,2	ЕСКФ.671342.040-12	2,2	8,0	
Д372-13-2,5	ЕСКФ.671342.040-13	2,5	7,0	
Д372-13-3,3	ЕСКФ.671342.040-14	3,3	6,0	
Д372-13-4,7	ЕСКФ.671342.040-15	4,7	5,5	
Д372-13-5,6	ЕСКФ.671342.040-16	5,6	5,0	
Д372-13-6,8	ЕСКФ.671342.040-17	6,8	4,5	
Д372-13-8,2	ЕСКФ.671342.040-18	8,2	4,0	
Д372-13-10	ЕСКФ.671342.040-19	10	3,5	
Д372-13-15	ЕСКФ.671342.040-20	15	3,0	
Д372-13-22	ЕСКФ.671342.040-21	22	2,0	
Д372-13-33	ЕСКФ.671342.040-22	33	1,7	

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