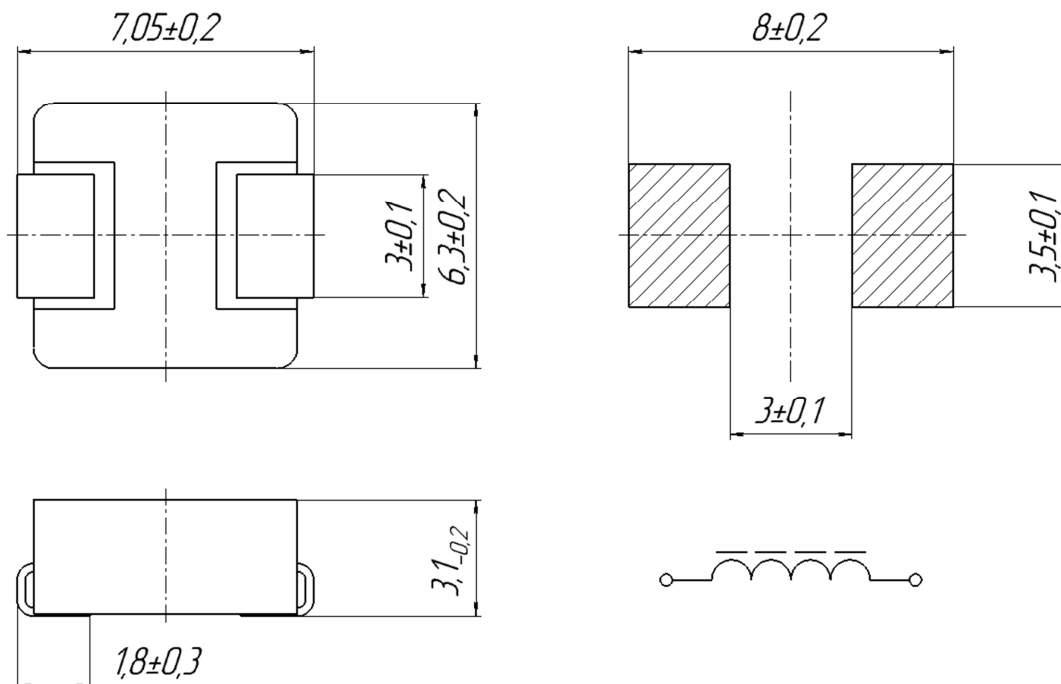


ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-11

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
<p>Примечания</p> <p>1. Допускается эксплуатация дросселей при более высоких температурах среды при сниженном значении рабочего тока, при котором температура поверхности дросселя не превышает 125 °С.</p> <p>2. Суммарное воздействие предельного режима работы дросселей – не более 2 ч в течение 24 ч. при обеспечении температуры поверхности дросселя не более 135 °С.</p>		

Обозначение типонаимала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц
Д372-11-0,2	ЕСКФ.671342.038	0,2	17,4	1000
Д372-11-0,3	ЕСКФ.671342.038-01	0,3	16,1	
Д372-11-0,47	ЕСКФ.671342.038-02	0,47	14,0	
Д372-11-0,68	ЕСКФ.671342.038-03	0,68	12,1	
Д372-11-1,0	ЕСКФ.671342.038-04	1,0	9,5	
Д372-11-1,5	ЕСКФ.671342.038-05	1,5	7,6	
Д372-11-2,2	ЕСКФ.671342.038-06	2,2	6,0	
Д372-11-3,3	ЕСКФ.671342.038-07	3,3	4,9	
Д372-11-4,7	ЕСКФ.671342.038-08	4,7	3,5	

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