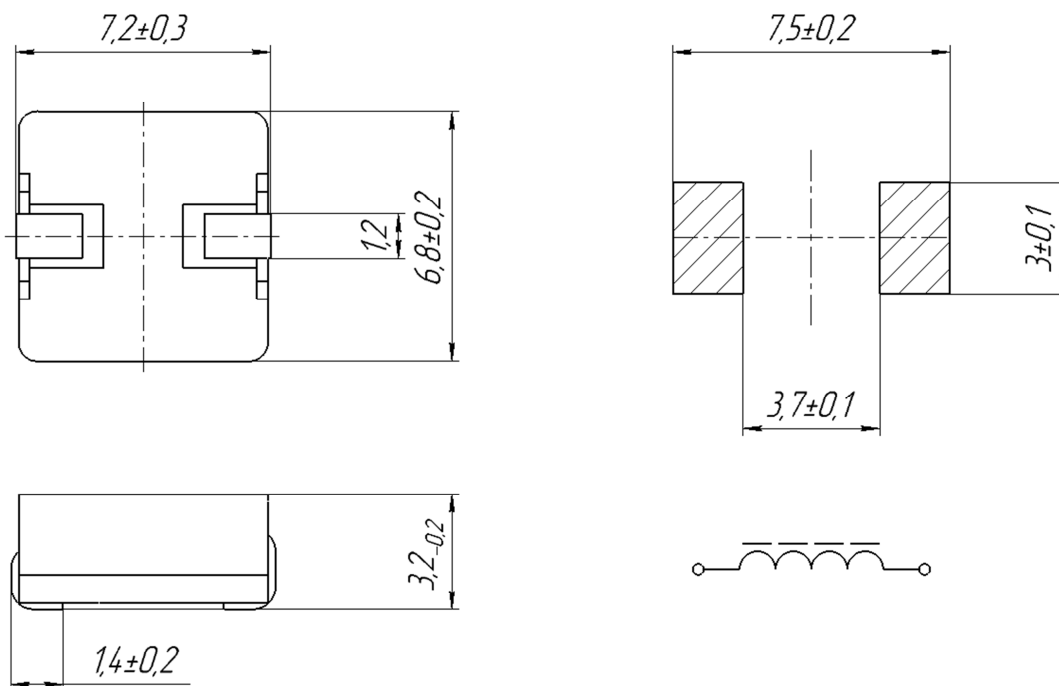


ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-14

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	$I_{пд}$	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
Д372-14-0,1	ЕСКФ.671342.053	0,1	34,5	100
Д372-14-0,15	ЕСКФ.671342.053-01	0,15	26,0	
Д372-14-0,2	ЕСКФ.671342.053-02	0,2	26,0	
Д372-14-0,22	ЕСКФ.671342.053-03	0,22	26,0	
Д372-14-0,33	ЕСКФ.671342.053-04	0,33	20,0	
Д372-14-0,47	ЕСКФ.671342.053-05	0,47	20,0	
Д372-14-0,68	ЕСКФ.671342.053-06	0,68	15,5	
Д372-14-0,82	ЕСКФ.671342.053-07	0,82	13,0	
Д372-14-1,0	ЕСКФ.671342.053-08	1,0	13,0	
Д372-14-1,5	ЕСКФ.671342.053-09	1,5	8,7	

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