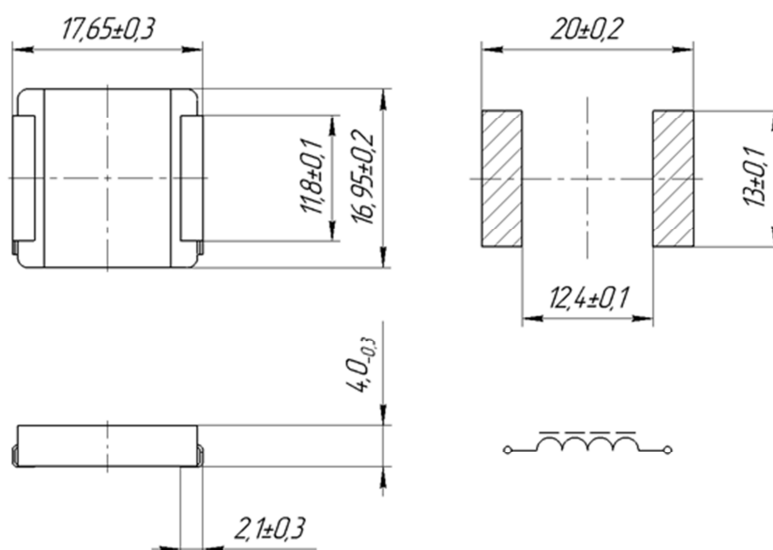


ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-29

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 типоминерала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц
Д372-29-0,1	ЕСКФ.671342.032	0,1	41,0	100
Д372-29-0,22	ЕСКФ.671342.032-01	0,22	39,0	
Д372-29-0,33	ЕСКФ.671342.032-02	0,33	37,0	
Д372-29-0,47	ЕСКФ.671342.032-03	0,47	35,0	
Д372-29-0,56	ЕСКФ.671342.032-04	0,56	34,0	
Д372-29-0,68	ЕСКФ.671342.032-05	0,68	31,0	
Д372-29-0,82	ЕСКФ.671342.032-06	0,82	38,5	
Д372-29-1,0	ЕСКФ.671342.032-07	1,0	27,5	
Д372-29-1,5	ЕСКФ.671342.032-08	1,5	21,0	
Д372-29-2,2	ЕСКФ.671342.032-09	2,2	19,0	
Д372-29-3,3	ЕСКФ.671342.032-10	3,3	14,0	
Д372-29-4,7	ЕСКФ.671342.032-11	4,7	12,0	
Д372-29-5,6	ЕСКФ.671342.032-12	5,6	11,5	
Д372-29-6,8	ЕСКФ.671342.032-13	6,8	10,5	
Д372-29-10	ЕСКФ.671342.032-14	10	8,0	
Д372-29-15	ЕСКФ.671342.032-15	15	7,5	
Д372-29-22	ЕСКФ.671342.032-16	22	6,2	
Д372-29-33	ЕСКФ.671342.032-17	33	6,0	
Д372-29-47	ЕСКФ.671342.032-18	47	4,8	

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