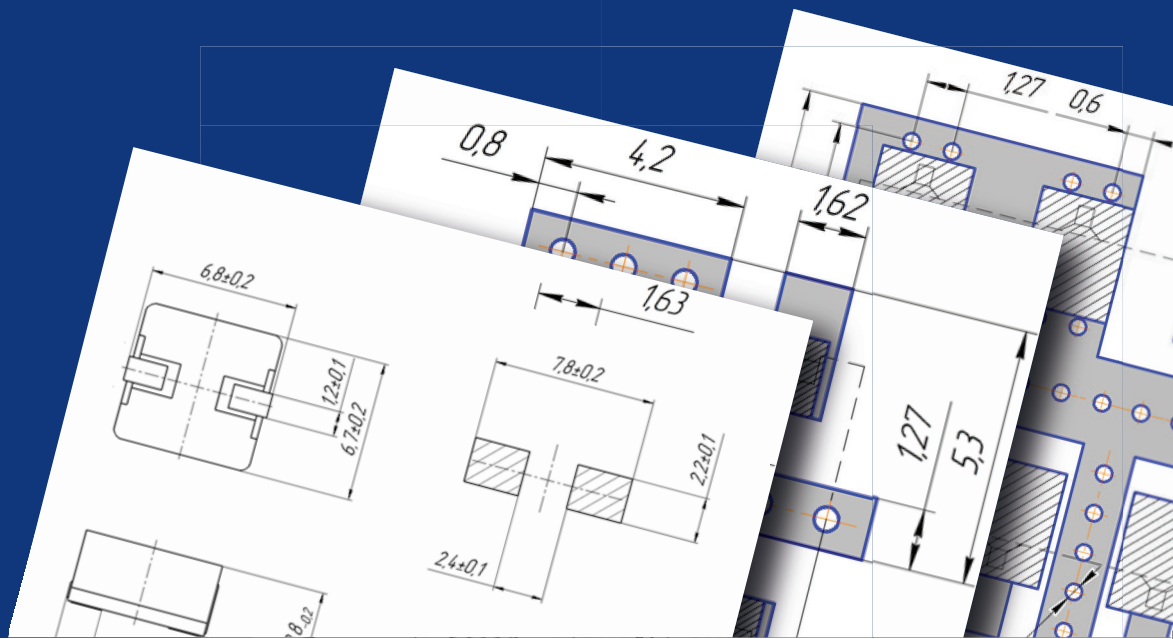
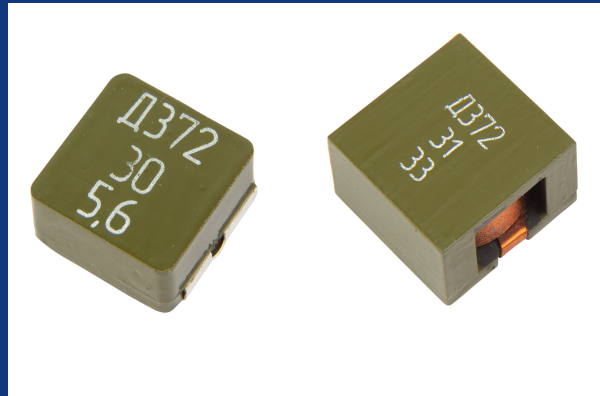


ИНДУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



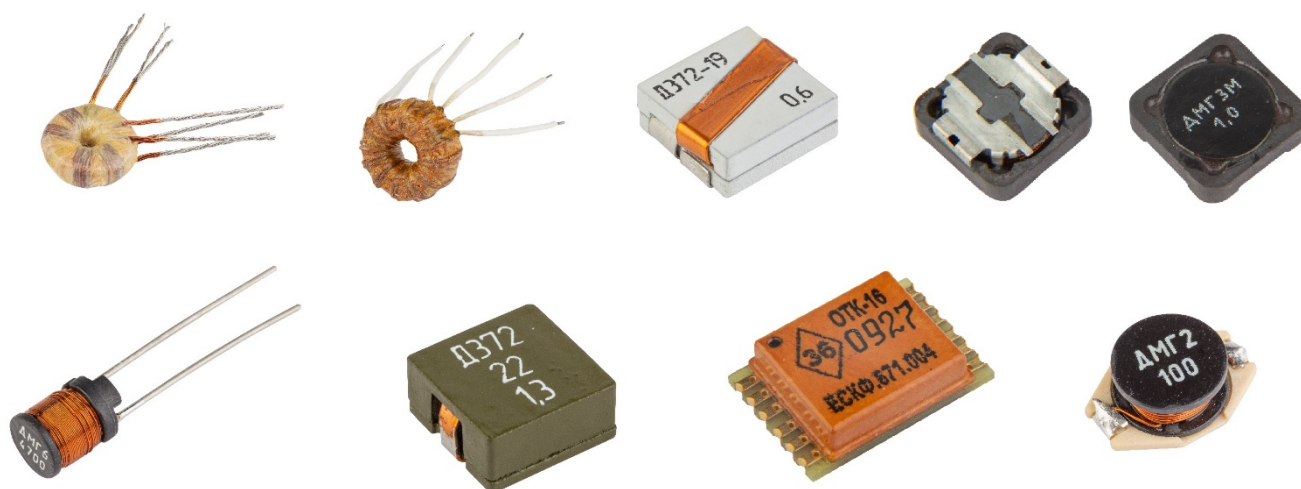
Содержание

Моточное производство	3
Таблица соответствия ЭКБ ОАО «Завод Магнетон» иностранным аналогам	4
Катушки индуктивности высокочастотные	5
ЕСКФ.713141.001ТУ	5
Чип-индуктивности для поверхностного монтажа	6
ЕСКФ.713141.002 ТУ	6
Фильтры электромагнитных излучений	8
ЕСКФ.671342.003ТУ	8
Малогабаритные постоянные ферритовые индуктивности	9
ЕСКФ.671342.004ТУ	9
Дроссели высокочастотные	11
УВ0.558.000ТУ	11
Накопительные дроссели для поверхностного монтажа	12
ЕСКФ.670130.003ТУ	12
ЕСКФ.670130.004ТУ	48
Дроссели для поверхностного монтажа на основе сердечников гантельного типа	84
ЕСКФ.670130.001ТУ	84
ЕСКФ.670130.002ТУ	89
Дроссели для монтажа в отверстия на основе сердечников гантельного типа	94
ЕСКФ.670130.001ТУ	94
ЕСКФ.670130.002ТУ	98
Трансформаторные сборки	102
ХД0.479.002ТУ	102
ЕСКФ.671152.001ТУ	103
ЕСКФ.671152.002ТУ	104
ЕСКФ.671152.003ТУ	105
ЕСКФ.671152.017ТУ	107
Трансформаторы импульсные	108
ПК0.473.007ТУ	108

Моточное производство

Каталог включает широкую номенклатуру моточных изделий, производящихся ОАО «Завод Магнетон». Представленные изделия могут применяться в радиоэлектронной аппаратуре различного назначения.

ОАО «Завод Магнетон» изготавливает моточные изделия с начала 80-х годов. В настоящее время завод производит как серийные моточные изделия, так и изделия по документации заказчика. Наличие собственной базы по производству сердечников из магнитомягких ферритов и магнитоэлектриков на основе спеченных порошков магнитных металлов, позволяет оперативно и на высоком техническом уровне обеспечивать практически любые запросы потребителей.



Технология производства моточных изделий постоянно совершенствуется, что обеспечивает высокое качество продукции, производимой предприятием.

Моточное производство соответствует системе менеджмента качества ОАО «Завод Магнетон» и построено на основе требований стандартов серии ИСО 9000, стандартов СРПП ВТ и документов по стандартизации РКТ.

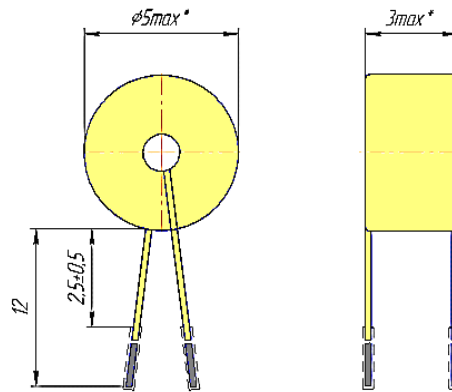
В каталоге приведены основные технические характеристики изделий с категориями качества «ВП» и «ОТК».

Таблица соответствия ЭКБ ОАО «Завод Магнетон» иностранным аналогам

Наименование дросселя	Аналог (серия)	Производитель	Диапазон, мкГн		Частота измерения*, кГц	Типоразмер, мм, не более	Стр.
			min	max			
ДЗ72-1	252012CDMCQ/DS	Sumida	0,47	10	1 000	2,5x2x1,2	12
ДЗ72-2	XEL4030	Coilcraft	2,8	20,4	1 000	4x4x3,2	13
ДЗ72-3	MPI4040R3	Eaton(Coiltronics)	0,22	22	100	4,45x4,06x1,85	14
ДЗ72-4	IHLP1616BZ-11	Vishay Dale	0,1	4,7	100*	4,7x4,3x2	15
ДЗ72-5	IHLP2020BZ-01	Vishay Dale	0,1	10	100*	5,7x5,4x2	16
ДЗ72-6	HCI SMD7040	Würth Elektronik	3,3		100	7x6,9x3,8	17
ДЗ72-7	HCI SMD7050	Würth Elektronik	3,3		100	7x6,9x4,8	18
ДЗ72-8	HM72E-06	BI Technologoies	0,1	33	100	7,23x6,8x3	19
ДЗ72-9	IHLP2525AH-01	Vishay Dale	0,1	4,7	100	7,24x6,7x1,8	20
ДЗ72-10	IHLP2525CZ-01	Vishay Dale	0,1	20	100	7,24x6,7x3	21
ДЗ72-11	CDMC6D28	Sumida	0,2	4,7	1 000	7,25x6,5x3,1	22
ДЗ72-12	IHLP2525EZ-01	Vishay Dale	0,56	10	100	7,24x6,7x5	23
ДЗ72-13	SRP7028	Bourns	0,1	33	100	7,3x6,6x2,8	24
ДЗ72-14	PG0426NL	Pulse	0,1	1,5	100	7,5x7x3,2	26
ДЗ72-15	IHLP3232CZ-01	Vishay Dale	0,22	10	100	8,64x8,2x3	27
ДЗ72-16	SRP1038A	Bourns	0,2	47	100	10x11x3,8	28
ДЗ72-17	XAL 1060	Coilcraft	0,18	4,7	100	10x11,3x6	30
ДЗ72-18	IHLP4040DZ-11	Vishay Dale	0,19	10	100	11,5x10,3x4	31
ДЗ72-19	PG0437NL	Pulse	0,3	0,53	100	12,5x11x4,5	32
ДЗ72-20	HCI SMD 1350	Würth Elektronik	3,2		100	13x12,8x4,7	33
ДЗ72-21	PCC-D125H	Panasonic	0,29	2,61	100	13x12,9x4,9	34
ДЗ72-22	HCI SMD 1365	Würth Elektronik	22		100	13x12,8x6,2	35
ДЗ72-23	IHLP5050CE-01	Vishay Dale	0,1	10	100*	13,6x12,9x3,5	36
ДЗ72-24	SRP1245A	Bourns	0,2	22	100	13,5x12,5x4,8	37
ДЗ72-25	IHLP5050EZ-01	Vishay Dale	0,1	10	100	13,6x12,9x5	38
ДЗ72-26	IHLP5050FD-01	Vishay Dale	0,1	10	100	13,6x12,9x6,5	40
ДЗ72-27	HM72E-12	BI Technologoies	0,68	20	100	13,95x13x6,5	42
ДЗ72-28	MLC1565	Coilcraft	4,7	15,4	100	14x13,2x6,5	43
ДЗ72-29	IHLP6767DZ-11	Vishay Dale	0,1	47	100	17,95x17,15x4	44
ДЗ72-30	IHLP6767GZ-11	Vishay Dale	0,1	100	100	17,95x17,15x7	45
ДЗ72-31	HCI SMD 1890	Würth Elektronik	10		100	18,3x18,2x8,9	47
ДМГ1, ДФ1	B82464G4	TDK	0,82	1000	100	10,4X10,4X4,8	84, 89
ДМГ2, ДФ2	B82476A1	TDK	1,0	1000	100	13x9,5x5,1	85, 90
ДМГ3, ДФ3	B82477G4	Epcos	1,0	1000	100	12,3x12,3x8	86, 91
ДМГ3М, ДФ3М	DR124	Coiltronics	1,0	1000	100	12,3x8,5x4,5	87, 92
	WE-PD 7447715470	Würth Elektronik					
ДМГ4, ДФ4	CDR125NP	Sumida	10	820	100	12,6x11,6x5,4	88, 93
ДМГ5, ДФ5	RCH895NP	Sumida	2,5	560	100	11x10	94, 98
ДМГ6, ДФ6	RFB0810	Coilcraft	10	18000	100	11,5x9,5	95, 99
ДМГ7, ДФ7	RLB1314	Bourns	3,3	15000	100	13x13	97, 101
ДФМ-1	EC24	ECM Electronics	0,1	1000	100	7,1x4,3x4,5	9
ДФМ-2	CM45	Bourns Electronic Solutions	0,1	1000	100	7,1x4,3x4,5	9
ТМ-100-1-1(2)	HX1188NL	Pulse Electronics	440	-	100	8,9x14,8x7,6	107
	TG110-E050N5	HALO Electronics					
ТМ-100-2-1(2)	H1302NL	Pulse Electronics	440	-	100	9,8x13x6,3	107
КИВ2520К	1008CS Series (2520)	Coilcraft	0,01	8,2	50 000*	5x17	6
			Z, Ом	X	f, МГц		
ФЭМИ-1	BL01	Murata	60	-	100	Ø3,6 x 5	8
	RHWT	Core Master Enterprise					
ФЭМИ-2	FB	Core Master Enterprise	60	-	100	Ø3,6 x 5	8

*Частота измерения определяется номиналом индуктивности

Катушки индуктивности высокочастотные
ЕСКФ.713141.001ТУ



Катушка КИВ

Катушки индуктивности высокочастотные термостабильные, предназначены для использования в герметизированной радиоэлектронной аппаратуре в трактах СЧ-ОВЧ диапазонов.
Интервал рабочих температур – минус 60 ÷ +85°С.
Категория качества «ВП».

Технические характеристики в нормальных климатических условиях.

Наименование параметра, единицы измерения	Обозначение	Норма параметра
КИВ 800		
Номинальная индуктивность на частоте 1 МГц, нГн	$L_{ном}$	800±8
Добротность на частоте 50 МГц, не менее	$Q_{мин}$	95
Межвитковая ёмкость, пФ	C_0	≤0,9
КИВ 600		
Номинальная индуктивность на частоте 1 МГц, нГн	$L_{ном}$	600±6
Добротность на частоте 60 МГц, не менее	$Q_{мин}$	95
Межвитковая ёмкость, пФ	C_0	≤0,85
КИВ 300		
Номинальная индуктивность на частоте 1 МГц, нГн	$L_{ном}$	300±5
Добротность на частоте 60 МГц, не менее	$Q_{мин}$	95
Межвитковая ёмкость, пФ	C_0	≤0,8
КИВ 100		
Номинальная индуктивность на частоте 1 МГц, нГн	$L_{ном}$	100±8
Добротность на частоте 60 МГц, не менее	$Q_{мин}$	95
Межвитковая ёмкость, пФ	C_0	≤0,75

Электрические параметры КИВ проверяют в таре - «спутнике» чертёж ЕСКФ.757446.002СБ.

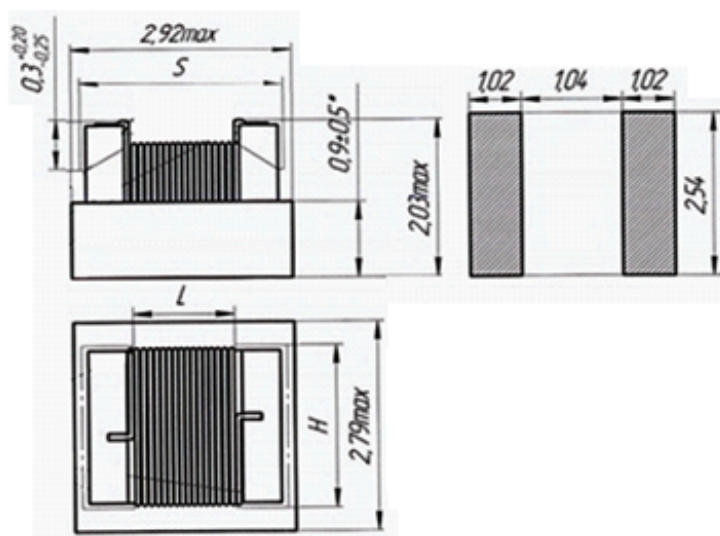
Номинальную индуктивность на частоте 1 МГц измеряют на приборе Е7-20.

Добротность измеряют на приборе Е4-11.

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±1,5 %

Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации: катушка индуктивности КИВ ААА ЕСКФ.713141.00ТУ, где ААА - номинальная индуктивность.

ЧИП-индуктивности для поверхностного монтажа
ЕСКФ.713141.002ТУ



ЧИП-индуктивности КИВ 2520К (далее – ЧИП-индуктивности), предназначены для применения в электрических цепях постоянного и переменного тока герметичных (герметизированных модулей) радиоэлектронной аппаратуры. Чип-индуктивности выпускаются в бескорпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Установочная группа – 6 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур от минус 60°С до +85°С.

Чип-индуктивности соответствуют требованиям ГОСТ РВ 20.39.412 и требованиям, установленным в ЕСКФ.713141.002ТУ.

Категория качества - «ВП».

Основные электрические параметры чип-индуктивностей

Обозначение типономинала	Индуктивность		Добротность		Собственная резонансная частота	Величина рабочего тока	Сопротивление постоянному току
	L, нГн	f _{гест} , МГц	Q _{мин} , не менее	f _{гест} , МГц	F _{срчмин} , МГц не менее	I _{эфф} , мА не более	R, Ом не более
КИВ 2520К-10± 5 %	10	50	50	500	3000	1000	0,08
КИВ 2520К-12± 5 %	12	50	50	500	3000	1000	0,09
КИВ 2520К-15± 5 %	15	50	50	500	2500	1000	0,10
КИВ 2520К-18± 5 %	18	50	50	350	2500	1000	0,11
КИВ 2520К-22± 5 %	22	50	55	350	2400	1000	0,12
КИВ 2520К-27± 5 %	27	50	55	350	1600	1000	0,13
КИВ 2520К-33± 5 %	33	50	60	350	1600	1000	0,14
КИВ 2520К-39± 5 %	39	50	60	350	1500	1000	0,15
КИВ 2520К-47± 5 %	47	50	65	350	1500	1000	0,16
КИВ 2520К-56± 5 %	56	50	65	350	1300	1000	0,18
КИВ 2520К-68± 5 %	68	50	65	350	1300	1000	0,20
КИВ 2520К-82± 5 %	82	50	60	350	1000	1000	0,22
КИВ 2520К-100± 5 %	100	25	60	350	1000	650	0,56
КИВ 2520К-120± 5 %	120	25	60	350	950	650	0,63

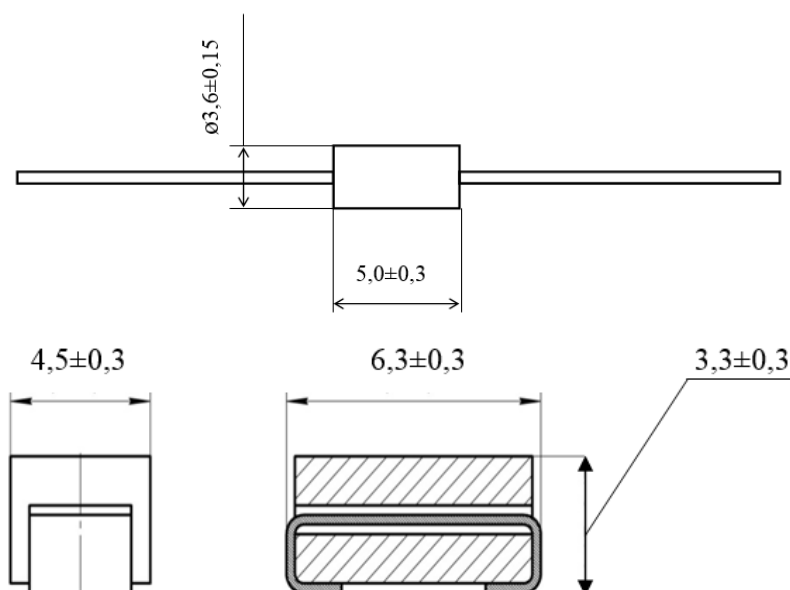
Продолжение таблицы

Обозначение типономинала	Индуктивность		Добротность		Собственная резонансная частота	Величина рабочего тока	Сопротивление постоянному току
	L, нГн	f _{тест} , МГц	Q _{мин} , не менее	f _{тест} , МГц	F _{СРЧмин} , МГц не менее	I _{эфф} , мА не более	R, Ом не более
КИВ 2520К-150± 5 %	150	25	45	100	850	580	0,70
КИВ 2520К-180± 5 %	180	25	45	100	750	620	0,77
КИВ 2520К-220± 5 %	220	25	45	100	700	500	0,84
КИВ 2520К-270± 5 %	270	25	45	100	600	500	0,91
КИВ 2520К-330± 5 %	330	25	45	100	570	450	1,05
КИВ 2520К-390± 5 %	390	25	45	100	500	470	1,12
КИВ 2520К-470± 5 %	470	25	45	100	450	470	1,19
КИВ 2520К-560± 5 %	560	25	45	100	415	400	1,33
КИВ 2520К-620± 5 %	620	25	45	100	375	300	1,40
КИВ 2520К-680± 5 %	680	25	45	100	375	400	1,47
КИВ 2520К-750± 5 %	750	25	45	100	360	360	1,54
КИВ 2520К-820± 5 %	820	25	45	100	350	400	1,61
КИВ 2520К-910± 5 %	910	25	35	50	320	380	1,68
КИВ 2520К-1000± 5 %	1000	25	35	50	290	370	1,75
КИВ 2520К-1200± 5 %	1200	7,9	35	50	250	310	2,0
КИВ 2520К-1300± 5 %	1300	7,9	25	50	200	310	2,25
КИВ 2520К-1500± 5 %	1500	7,9	28	50	200	330	2,3
КИВ 2520К-1800± 5 %	1800	7,9	28	50	160	300	2,6
КИВ 2520К-2200± 5 %	2200	7,9	28	50	160	280	2,8
КИВ 2520К-2700± 5 %	2700	7,9	22	25	140	290	3,2
КИВ 2520К-3300± 5 %	3300	7,9	22	25	110	290	3,4
КИВ 2520К-3900± 5 %	3900	7,9	20	25	100	260	3,6
КИВ 2520К-4700± 5 %	4700	7,9	20	25	90	260	4,0
КИВ 2520К-5600± 5 %	5600	7,9	16	7,9	20	240	4,0
КИВ 2520К-6800± 5 %	6800	7,9	18	7,9	40	200	4,9
КИВ 2520К-8200± 5 %	8200	2,5	18	7,9	25	170	6,0

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ± 5 %

Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации: ЧИП-индуктивности КИВ 2520К-АА ± 5 %
ЕСКФ.713141.002ТУ: где АА – номинальная индуктивность, нГн.

**Фильтры электромагнитных излучений
ЕСКФ.671342.003ТУ**



Фильтры электромагнитных излучений с аксиальными выводами для ручной сборки (ФЭМИ-1) и для автоматизированной сборки (ФЭМИ-2)

Фильтры (ФЭМИ) предназначены для подавления высокочастотного шума, возникающего в процессе работы различных устройств. Фильтры получили широкое распространение как элемент, подавляющий высокочастотные наводки в компьютерном оборудовании, периферии, цифровых схемах, аудио-, видеооборудовании и в других цифровых устройствах.

Фильтры соответствуют требованиям ГОСТ РВ 20.39.412 и требованиям, установленным в ЕСКФ.671342.003ТУ. Категория качества - «ВП».

Дроссели изготавливают в двух исполнениях для ручной сборки и для автоматизированной сборки аппаратуры: ФЭМИ-1 и ФЭМИ-2 (соответственно установочные группы 1 и 6).

Габаритные размеры:

- ФЭМИ-1 – 5 мм x Ø3,6 мм;
- ФЭМИ-2 – 6,3 мм x 4,5 мм x 3,3 мм.

Импеданс на частоте 100 МГц:

- ФЭМИ-1 не менее 50 Ом;
- ФЭМИ-2 не менее 35 Ом.

Интервал рабочих температур – минус 60 ÷ +85°С.

Номинальный и предельно допустимый ток нагрузки приведены в таблице.

Номинальный и предельно допустимый ток нагрузки ФЭМИ

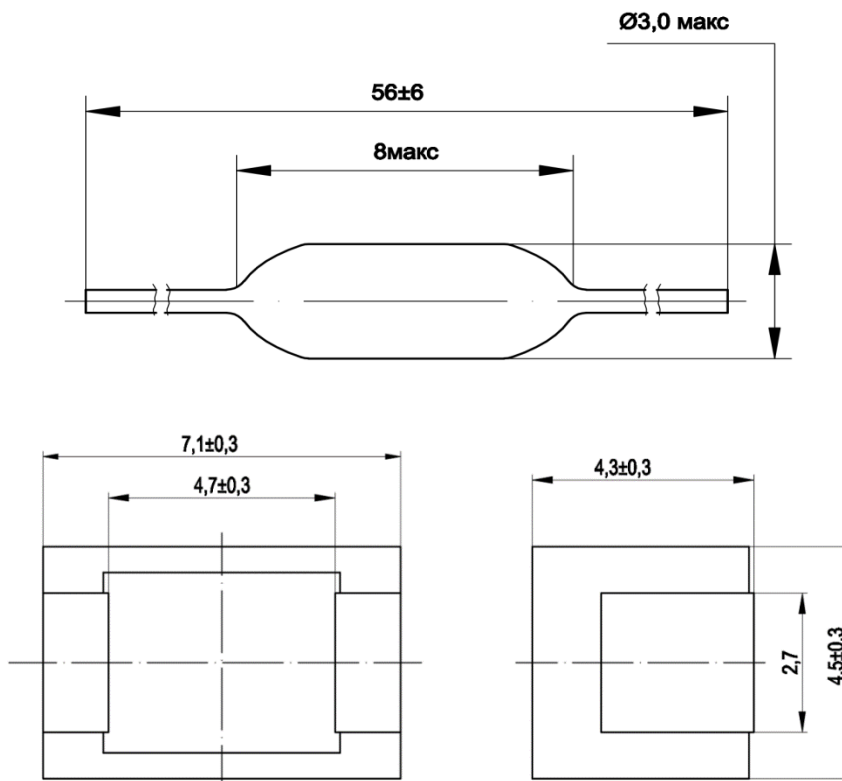
Обозначение фильтра	Номинальный ток нагрузки I, А	Предельно допустимый ток, А,
ФЭМИ-1-1	5,5	7,0
ФЭМИ-1-2	4,5	6,0
ФЭМИ-2-1	3,5	4,0
ФЭМИ-2-2	3,0	3,5

Электрическое сопротивление изоляции между выводом (контактом) и сердечником при воздействии испытательного напряжения 500 В не менее 20 МОм.

Электрическая прочность изоляции между выводом (контактом) и сердечником должна обеспечить отсутствие пробоев и поверхностного перекрытия при воздействии 500 В частотой 50 Гц.

Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации: обозначение фильтра и номер ТУ. Например, ФЭМИ-1-1 ЕСКФ.671342.003ТУ.

Малогабаритные постоянные ферритовые индуктивности
ЕСКФ.671342.004ТУ



Малогабаритные постоянные индуктивности с ферритовыми сердечниками с аксиальными выводами для ручной сборки (ДФМ-1) и для автоматизированной сборки (ДФМ-2)

Дроссели ДФМ, предназначены для подавления электромагнитных помех, возникающих, в частности, при работе источников вторичного электропитания радиоэлектронной аппаратуры. Дроссели соответствуют требованиям ГОСТ РВ 20.39.412 и требованиям, установленным в ЕСКФ.671342.004ТУ. Категория качества - «ВП».

Дроссели изготавливают в двух исполнениях для ручной сборки и для автоматизированной сборки аппаратуры: ДФМ-1 и ДФМ-2 (соответственно установочные группы 1 и 6).

Габаритные размеры:

- ДФМ-1 – 8 мм x 3 мм;
- ДФМ-2 – 7,1 мм x 4,5 мм x 4,3 мм.

Интервал рабочих температур – минус 60 ÷ +85°С.

Справочные параметры дросселей ДФМ-1 (ДФМ-2)

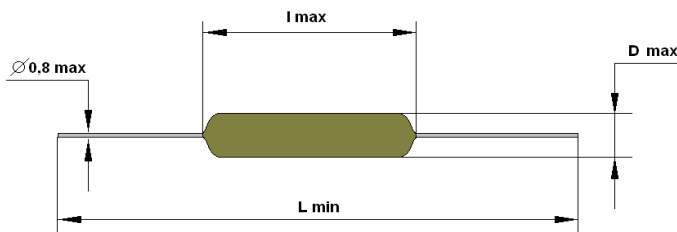
Обозначение дросселя	Индуктивность, мкГн, L± 20 %	Добротность Q, не менее	Тестовая частота F _Q , МГц	Собственная частота резонанса F _{СР} , МГц, не менее	Предельно допустимый ток нагрузки I _{пред} , А
ДФМ-1-0,1-0,7	0,1	45	25,2	280	0,75
ДФМ-1-0,12-0,7	0,12	45	25,2	280	0,75
ДФМ-1-0,15-0,7	0,15	45	25,2	280	0,75
ДФМ-1-0,18-0,7	0,18	45	25,2	280	0,75
ДФМ-1-0,22-0,7	0,22	40	25,2	280	0,75
ДФМ-1-0,27-0,7	0,27	40	25,2	260	0,75
ДФМ-1-0,33-0,7	0,33	40	25,2	250	0,75
ДФМ-1-0,39-0,7	0,39	40	25,2	220	0,75
ДФМ-1-0,47-0,7	0,47	40	25,2	200	0,75

Продолжение таблицы

Обозначение дросселя	Индуктивность, мкГн, L± 20 %	Добротность Q, не менее	Тестовая частота F _Q , МГц	Собственная частота резонанса F _{ср} , МГц, не менее	Предельно допустимый ток нагрузки I _{пред} , А
ДФМ-1-0,56-0,7	0,56	40	25,2	180	0,75
ДФМ-1-0,68-0,7	0,68	40	25,2	160	0,75
ДФМ-1-0,82-0,7	0,82	40	25,2	140	0,75
ДФМ-1-1,0-0,7	1,0	40	25,2	135	0,75
ДФМ-1-1,2-0,7	1,2	40	7,96	135	0,75
ДФМ-1-1,5-0,7	1,5	40	7,96	130	0,75
ДФМ-1-1,8-0,655	1,8	40	7,96	125	0,70
ДФМ-1-2,2-0,630	2,2	40	7,96	80	0,68
ДФМ-1-2,7-0,595	2,7	40	7,96	80	0,63
ДФМ-1-3,3-0,575	3,3	40	7,96	70	0,595
ДФМ-1-3,9-0,555	3,9	40	7,96	65	0,60
ДФМ-1-4,7-0,530	4,7	40	7,96	49	0,58
ДФМ-1-5,6-0,500	5,6	40	7,96	45	0,55
ДФМ-1-6,8-0,470	6,8	40	7,96	30	0,52
ДФМ-1-8,2-0,425	8,2	40	7,96	28	0,45
ДФМ-1-10-0,370	10	40	7,96	22	0,42
ДФМ-1-12-0,350	12	40	2,52	20	0,37
ДФМ-1-15-0,335	15	40	2,52	16	0,35
ДФМ-1-18-0,315	18	40	2,52	15	0,335
ДФМ-1-22-0,285	22	40	2,52	13	0,315
ДФМ-1-27-0,270	27	40	2,52	11	0,285
ДФМ-1-33-0,255	33	40	2,52	10	0,270
ДФМ-1-39-0,240	39	40	2,52	9,50	0,255
ДФМ-1-47-0,205	47	40	2,52	8,50	0,240
ДФМ-1-56-0,195	56	50	2,52	7,50	0,205
ДФМ-1-68-0,185	68	50	2,52	6,50	0,195
ДФМ-1-82-0,175	82	50	2,52	6,00	0,185
ДФМ-1-100-0,165	100	50	2,52	5,50	0,175
ДФМ-1-120-0,160	120	60	0,796	5,40	0,165
ДФМ-1-150-0,150	150	60	0,796	4,75	0,160
ДФМ-1-180-0,140	180	60	0,796	4,35	0,150
ДФМ-1-220-0,130	220	60	0,796	4,00	0,140
ДФМ-1-270-0,120	270	60	0,796	3,70	0,130
ДФМ-1-330-0,100	330	60	0,796	3,40	0,120
ДФМ-1-390-0,095	390	60	0,796	2,80	0,100
ДФМ-1-470-0,090	470	60	0,796	2,56	0,095
ДФМ-1-560-0,085	560	60	0,796	2,35	0,090
ДФМ-1-680-0,075	680	60	0,796	2,0	0,085
ДФМ-1-820-0,070	820	60	0,796	1,60	0,075
ДФМ-1-1000-0,065	1000	55	0,796	1,50	0,070

Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации: дроссель ДФМ-А-ББ-ВВ ЕСКФ.671342.004ТУ:
где А – тип исполнения, ББ – номинальная индуктивность, ВВ – предельно допустимый ток нагрузки.

**Дроссели высокочастотные
УВ0.558.000ТУ**



Интервал рабочих температур – минус 60 ÷ +85°С.
Категория качества «ОТК».

Габаритные размеры и масса.

Типоразмер	Основные размеры, мм.			Масса, г, не более
	D max	l max	L min	
1	4,2	21,0	53,0	0,8
2	4,2	24,0	56,0	1,2
3	5,1	28,0	60,0	2,2

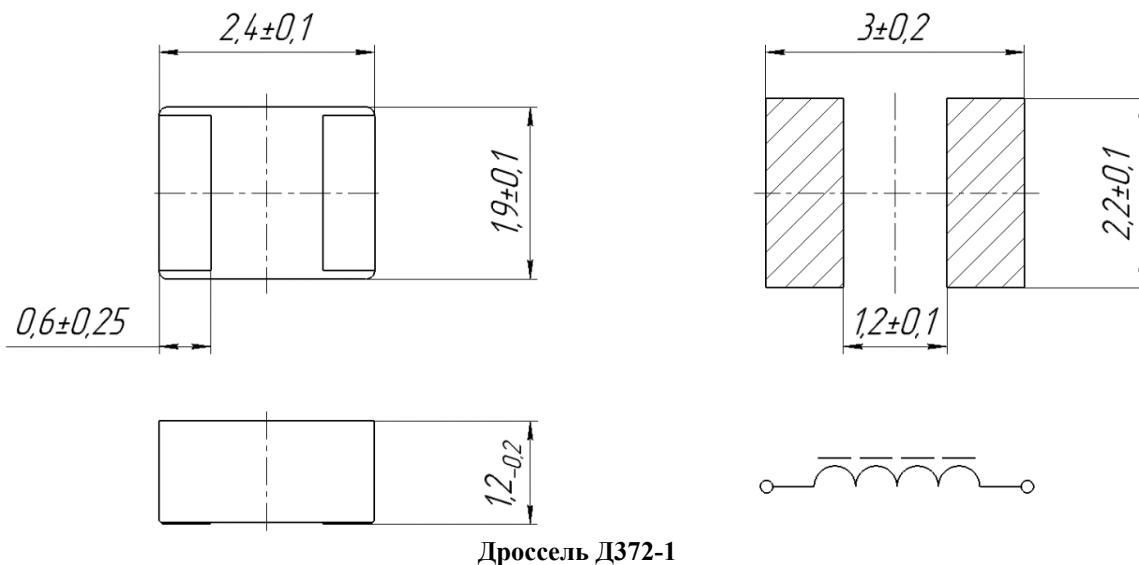
Технические характеристики в нормальных климатических условиях.

Максимальный допустимый импульсный ток, А.	Диапазон индуктивности, мкГн	Типоразмер
0,1	4...125	1
	130...180	2
	200...500	3
0,2	3...30	1
	35...180	2
	180...300	3
0,4	1...20	1
	20...30	2
	40...160	3
0,6	2...10	1
	10...30	2
	30...125	3
1,2	2...6	1
	6...20	2
	20...30	3
1,5	1...8	1
	8...15	2
	15...30	3
2,4	3...6	1
	6...12	2
	12...20	3
3,0	1...4	1
	4...8	2
	8...15	3

Примечание – Дроссели с индуктивностью 8 мкГн и более изготавливаются с допустимыми отклонениями индуктивности ± 5% - класс точности изготовления I и ± 10% - класс точности изготовления II. Дроссели с индуктивностью менее 8 мкГн изготавливаются с допустимыми отклонениями индуктивности ± 20%.
Пример обозначения при заказе и в конструкторской документации: дроссель ДПМ-0,6-10 ± 5% УВ0.558.000ТУ.

**Накопительные дроссели для поверхностного монтажа
ЕСКФ.670130.003ТУ**

Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации: дроссель ДЗ72-А-ББ ЕСКФ.670130.003ТУ: где А – тип исполнения, ББ – индуктивность.



Дроссель ДЗ72-1

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

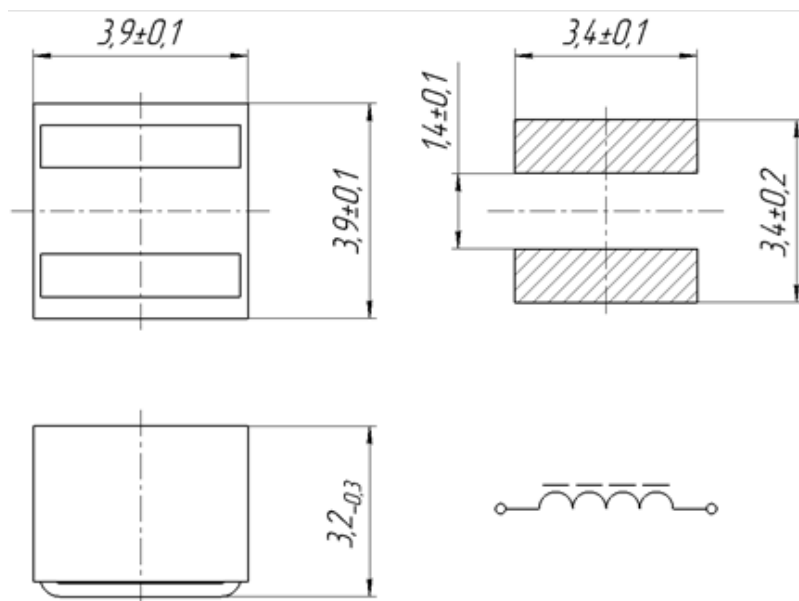
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

Наименование параметра режима эксплуатации, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение параметра	Значение, не более
Предельно допустимый ток, А	$I_{\text{пл}}$	Значение рабочего тока ($I_{\text{раб}}^*$)
Предельный ток, А	$I_{\text{пр}}$	$1,1 \cdot I_{\text{раб}}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн $\pm 20\%$	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДЗ72-1-0,47	ЕСКФ.671342.042	0,47	3,8	1000	24
ДЗ72-1-0,68	ЕСКФ.671342.042-01	0,68	3,7		335
ДЗ72-1-1,0	ЕСКФ.671342.042-02	1,0	3,1		42
ДЗ72-1-1,5	ЕСКФ.671342.042-03	1,5	2,5		66
ДЗ72-1-2,2	ЕСКФ.671342.042-04	2,2	2,0		89
ДЗ72-1-3,3	ЕСКФ.671342.042-05	3,3	1,5		126
ДЗ72-1-4,7	ЕСКФ.671342.042-06	4,7	1,4		180
ДЗ72-1-5,6	ЕСКФ.671342.042-07	5,6	1,3		240
ДЗ72-1-6,8	ЕСКФ.671342.042-08	6,8	1,1		360
ДЗ72-1-10	ЕСКФ.671342.042-09	10	0,75		468

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более $\pm 20\%$.

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-2

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ).

Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б).

Категория качества «ВП».

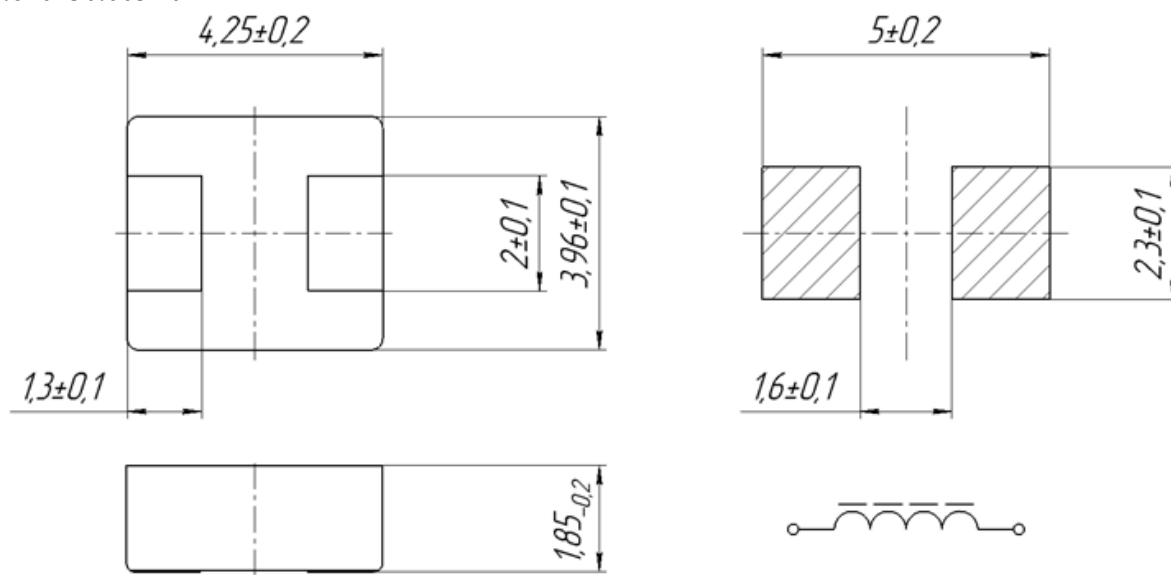
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типономинала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн $\pm 20\%$	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-2-0,1	ЕСКФ.671342.057	0,1	20,4	1000	1,8
Д372-2-0,2	ЕСКФ.671342.057-01	0,2	17,0		2,4
Д372-2-0,3	ЕСКФ.671342.057-02	0,3	14,9		3,1
Д372-2-0,47	ЕСКФ.671342.057-03	0,47	12,3		4,6
Д372-2-0,64	ЕСКФ.671342.057-04	0,64	10,9		5,9
Д372-2-0,9	ЕСКФ.671342.057-05	0,9	8,8		8,8
Д372-2-1,0	ЕСКФ.671342.057-06	1,0	8,4		9,8
Д372-2-1,2	ЕСКФ.671342.057-07	1,2	7,8		11,5
Д372-2-1,5	ЕСКФ.671342.057-08	1,5	6,4		16,6
Д372-2-2,2	ЕСКФ.671342.057-09	2,2	5,8		22
Д372-2-3,3	ЕСКФ.671342.057-10	3,3	5,0		29
Д372-2-4,7	ЕСКФ.671342.057-11	4,7	3,9		44
Д372-2-6,8	ЕСКФ.671342.057-12	6,8	2,8		74

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более $\pm 20\%$.

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-3

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

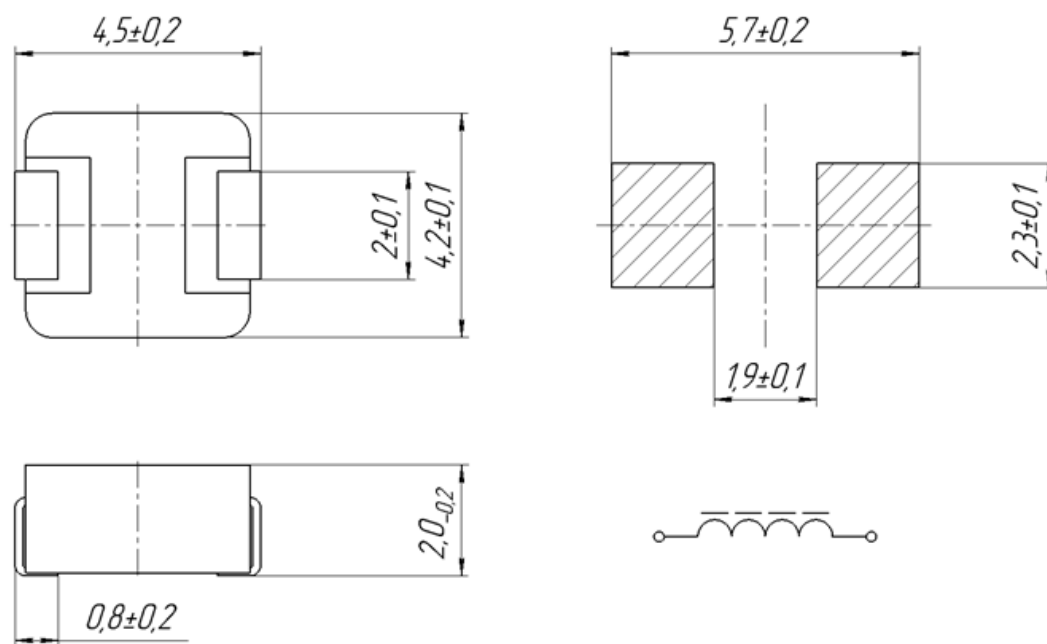
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-3-0,22	ЕСКФ.671342.044	0,22	8,0	100	7
Д372-3-0,47	ЕСКФ.671342.044-01	0,47	5,8		12
Д372-3-1,2	ЕСКФ.671342.044-02	1,2	4,0		38
Д372-3-1,5	ЕСКФ.671342.044-03	1,5	3,8		43
Д372-3-2,2	ЕСКФ.671342.044-04	2,2	3,4		58
Д372-3-3,3	ЕСКФ.671342.044-05	3,3	3,0		72
Д372-3-4,7	ЕСКФ.671342.044-06	4,7	2,3		100
Д372-3-6,8	ЕСКФ.671342.044-07	6,8	2,0		144
Д372-3-10	ЕСКФ.671342.044-08	10	1,5		256
Д372-3-15	ЕСКФ.671342.044-09	15	1,3		352
Д372-3-22	ЕСКФ.671342.044-10	22	1,0		490

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-4

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

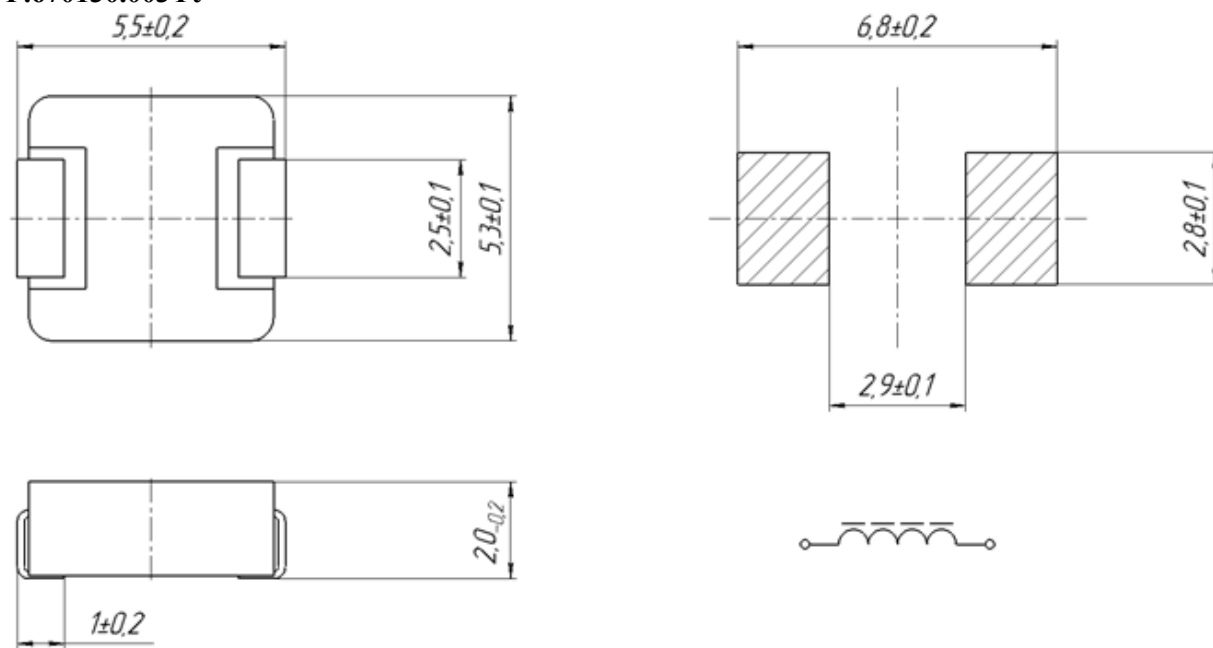
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типономинала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-4-0,1	ЕСКФ.671342.045	0,1	11,0	100	4,5
Д372-4-0,22	ЕСКФ.671342.045-01	0,22	9,0		7
Д372-4-0,47	ЕСКФ.671342.045-02	0,47	7,0		16
Д372-4-1,0	ЕСКФ.671342.045-03	1,0	4,5		27
Д372-4-2,2	ЕСКФ.671342.045-04	2,2	3,25		68
Д372-4-3,3	ЕСКФ.671342.045-05	3,3	2,75		94
Д372-4-4,7	ЕСКФ.671342.045-06	4,7	2,75		105

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-5

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

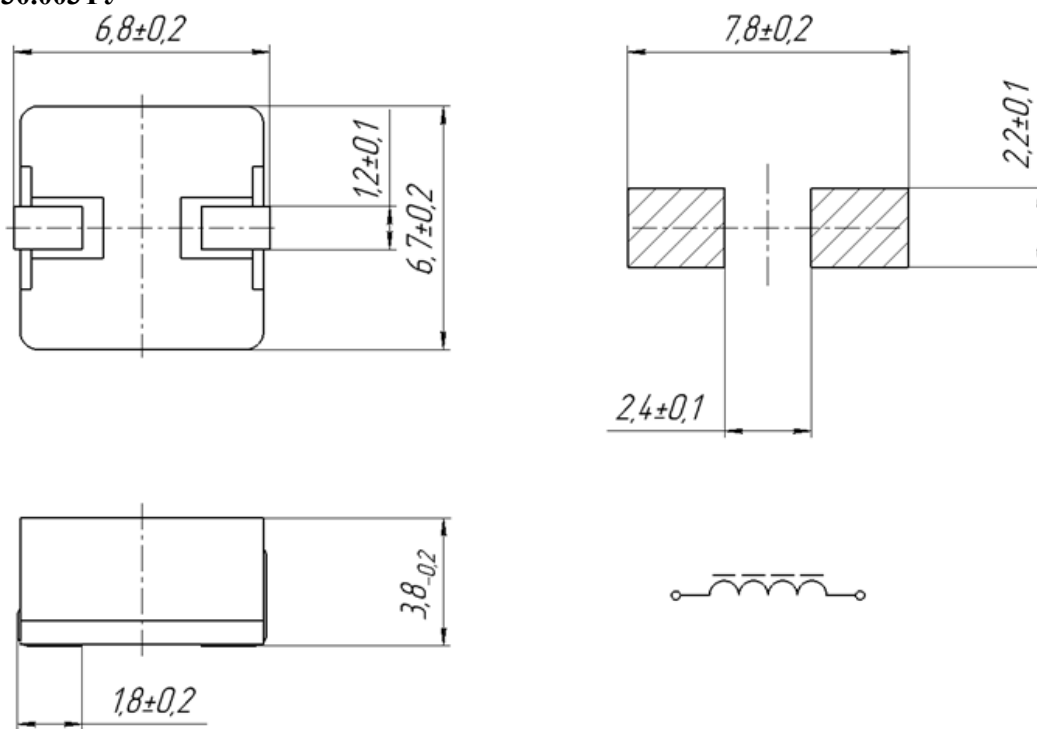
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типономинала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-5-0,1	ЕСКФ.671342.046	0,1	17,0	100	3,9
Д372-5-0,22	ЕСКФ.671342.046-01	0,22	15,0		5,2
Д372-5-0,33	ЕСКФ.671342.046-02	0,33	12,0		8,2
Д372-5-0,47	ЕСКФ.671342.046-03	0,47	11,5		9,4
Д372-5-0,68	ЕСКФ.671342.046-04	0,68	10,0		12
Д372-5-1,0	ЕСКФ.671342.046-05	1,0	7,0		20
Д372-5-2,2	ЕСКФ.671342.046-06	2,2	4,2		50
Д372-5-3,3	ЕСКФ.671342.046-07	3,3	3,3		86
Д372-5-4,7	ЕСКФ.671342.046-08	4,7	2,8		117
Д372-5-5,6	ЕСКФ.671342.046-09	5,6	2,5		122
Д372-5-6,8	ЕСКФ.671342.046-10	6,8	2,4		150
Д372-5-10	ЕСКФ.671342.046-11	10	2,1	199	

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-6

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

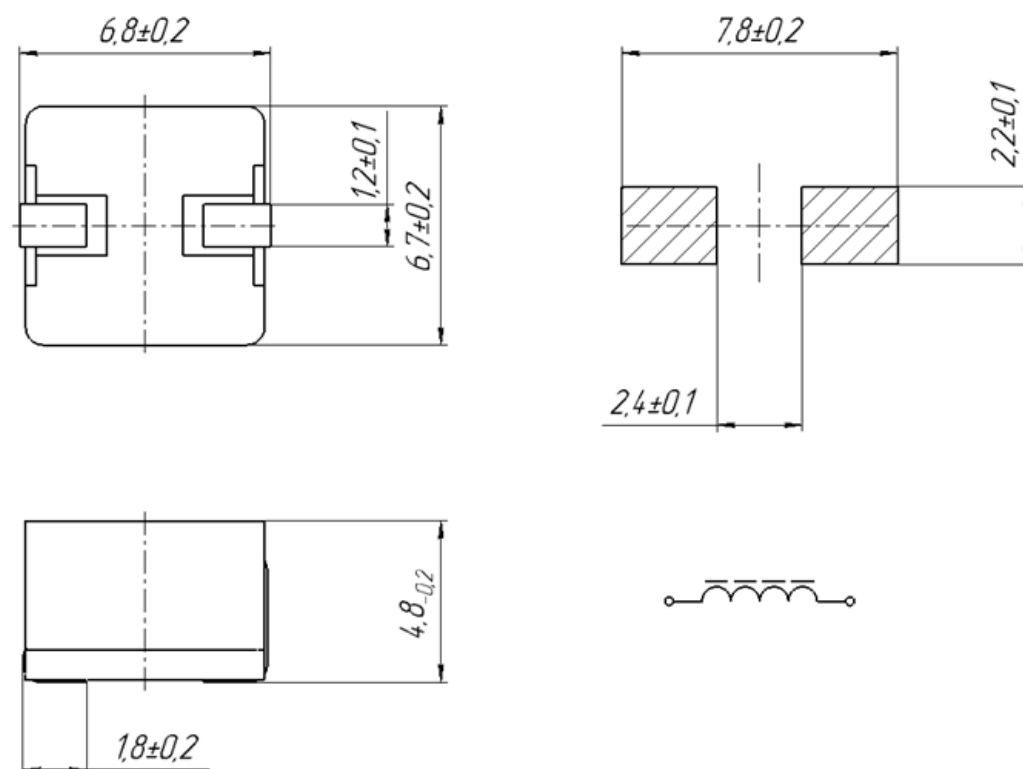
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-6-3,3	ЕСКФ.671342.024	3,3	6,5	100	19

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-7

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

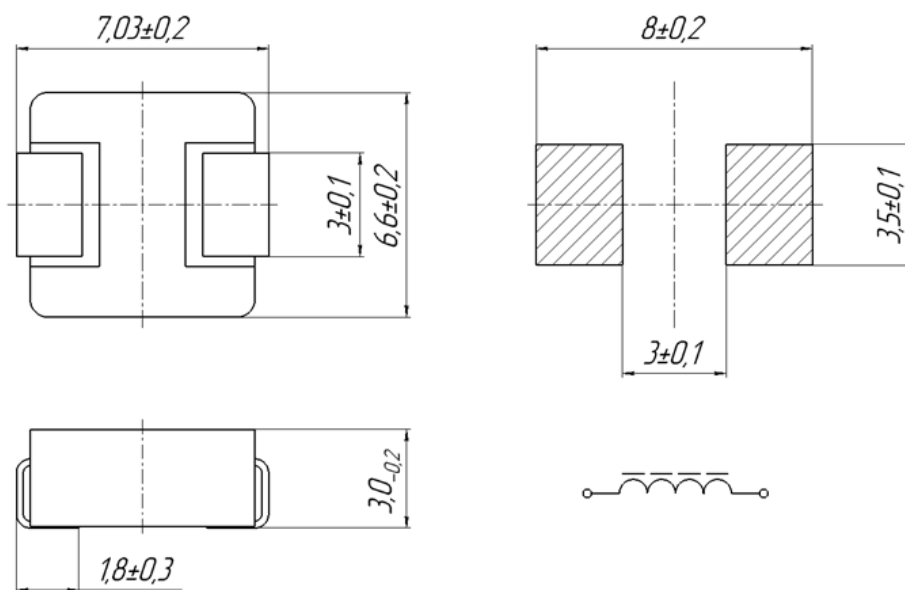
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-7-3,3	ЕСКФ.671342.048	3,3	8,0	100	10

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-8

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ВП».

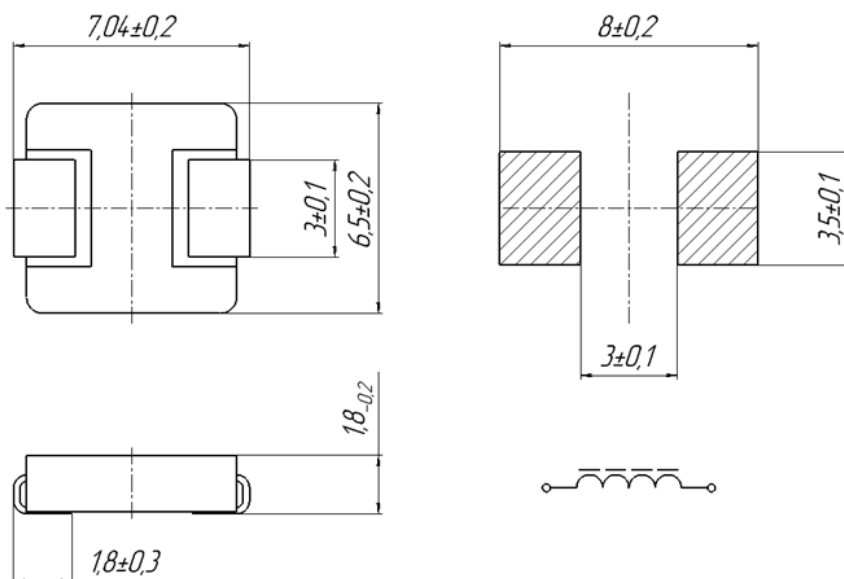
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминимала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, МОм
Д372-8-0,1	ЕСКФ.671342.035	0,1	26,2	100	1,5
Д372-8-0,2	ЕСКФ.671342.035-01	0,2	20,3		2,5
Д372-8-0,33	ЕСКФ.671342.035-02	0,33	18,0		3,2
Д372-8-0,47	ЕСКФ.671342.035-03	0,47	16,1		4
Д372-8-0,68	ЕСКФ.671342.035-04	0,68	14,4		5
Д372-8-1,0	ЕСКФ.671342.035-05	1,0	10,3		9
Д372-8-1,5	ЕСКФ.671342.035-06	1,5	8,4		13
Д372-8-2,2	ЕСКФ.671342.035-07	2,2	8,3		18
Д372-8-3,3	ЕСКФ.671342.035-08	3,3	6,6		27
Д372-8-4,7	ЕСКФ.671342.035-09	4,7	5,4		39
Д372-8-6,8	ЕСКФ.671342.035-10	6,8	4,1		62
Д372-8-8,2	ЕСКФ.671342.035-11	8,2	3,5		80
Д372-8-10	ЕСКФ.671342.035-12	10	3,2		100
Д372-8-33	ЕСКФ.671342.035-13	33	1,6		200

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-9

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

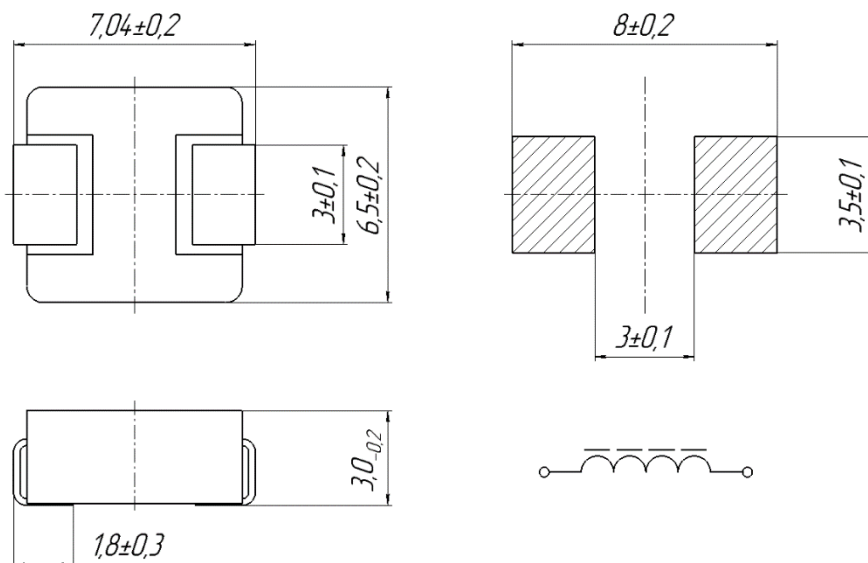
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-9-0,1	ЕСКФ.671342.036	0,1	18,0	100	3
Д372-9-0,15	ЕСКФ.671342.036-01	0,15	15,0		4,7
Д372-9-0,22	ЕСКФ.671342.036-02	0,22	14,0		5,3
Д372-9-0,33	ЕСКФ.671342.036-03	0,33	12,0		6,6
Д372-9-0,47	ЕСКФ.671342.036-04	0,47	11,0		8,4
Д372-9-0,68	ЕСКФ.671342.036-05	0,68	9,0		13
Д372-9-0,82	ЕСКФ.671342.036-06	0,82	8,0		14
Д372-9-1,0	ЕСКФ.671342.036-07	1,0	7,0		18
Д372-9-1,5	ЕСКФ.671342.036-08	1,5	4,0		33
Д372-9-2,2	ЕСКФ.671342.036-09	2,2	3,75		40
Д372-9-2,5	ЕСКФ.671342.036-10	2,5	3,5		50
Д372-9-3,3	ЕСКФ.671342.036-11	3,3	3,25		56
Д372-9-4,7	ЕСКФ.671342.036-12	4,7	2,8		77

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-10

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ).

Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

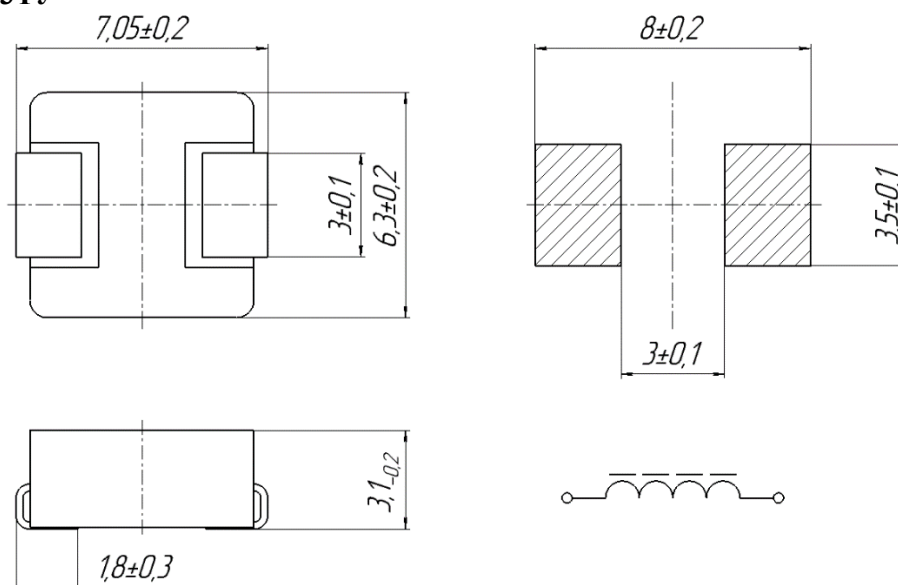
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, КГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-10-0,1	ЕСКФ.671342.037	0,1	32,5	100	1,5
Д372-10-0,15	ЕСКФ.671342.037-01	0,15	26,0		1,9
Д372-10-0,2	ЕСКФ.671342.037-02	0,2	24,0		2,4
Д372-10-0,22	ЕСКФ.671342.037-03	0,22	23,0		2,5
Д372-10-0,33	ЕСКФ.671342.037-04	0,33	20,0		3,5
Д372-10-0,47	ЕСКФ.671342.037-05	0,47	17,5		4
Д372-10-0,68	ЕСКФ.671342.037-06	0,68	15,5		5
Д372-10-0,82	ЕСКФ.671342.037-07	0,82	13,0		7
Д372-10-1,0	ЕСКФ.671342.037-08	1,0	11,0		9
Д372-10-1,5	ЕСКФ.671342.037-09	1,5	9,0		14
Д372-10-2,2	ЕСКФ.671342.037-10	2,2	8,0		18
Д372-10-3,3	ЕСКФ.671342.037-11	3,3	6,0		28
Д372-10-4,7	ЕСКФ.671342.037-12	4,7	5,5		37
Д372-10-6,8	ЕСКФ.671342.037-13	6,8	4,5		54
Д372-10-8,2	ЕСКФ.671342.037-14	8,2	4,0		64
Д372-10-10	ЕСКФ.671342.037-15	10	3,0		102
Д372-10-20	ЕСКФ.671342.037-16	20	2,8	180	

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-11

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

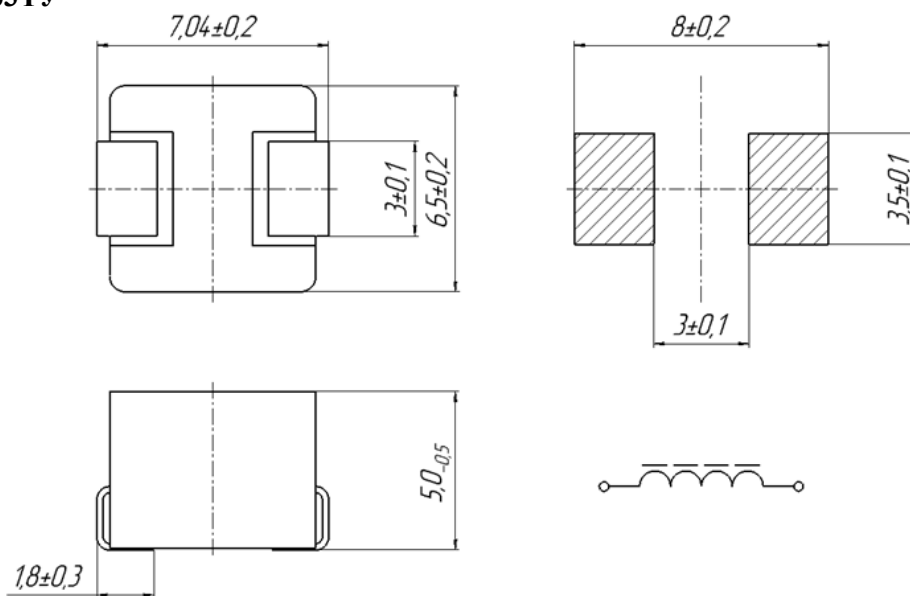
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типономинала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-11-0,2	ЕСКФ.671342.038	0,2	17,4	1000	2,1
Д372-11-0,3	ЕСКФ.671342.038-01	0,3	16,1		2,7
Д372-11-0,47	ЕСКФ.671342.038-02	0,47	14,0		3,5
Д372-11-0,68	ЕСКФ.671342.038-03	0,68	12,1		4,5
Д372-11-1,0	ЕСКФ.671342.038-04	1,0	9,5		7,3
Д372-11-1,5	ЕСКФ.671342.038-05	1,5	7,6		10
Д372-11-2,2	ЕСКФ.671342.038-06	2,2	6,0		16
Д372-11-3,3	ЕСКФ.671342.038-07	3,3	4,9		26
Д372-11-4,7	ЕСКФ.671342.038-08	4,7	3,5	39	

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-12

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

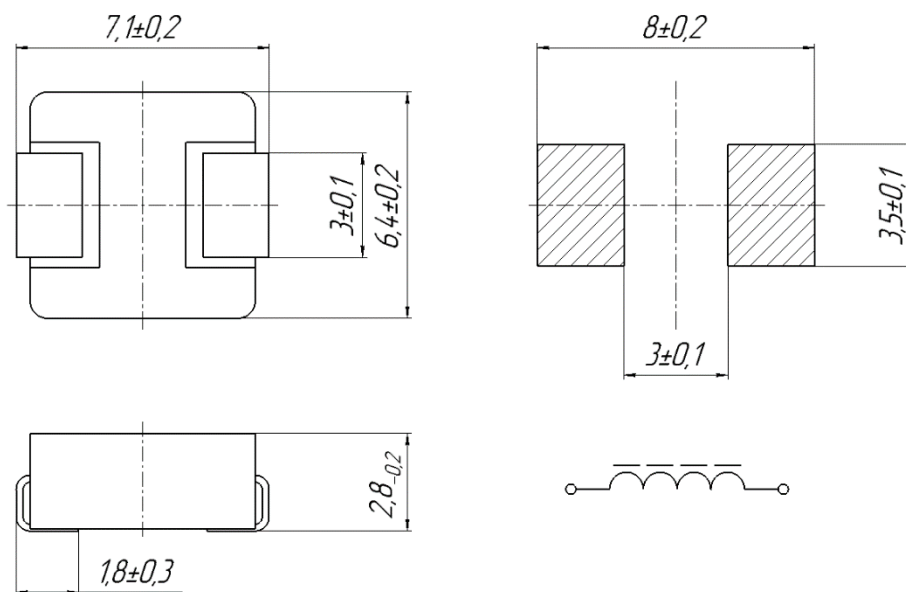
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-12-0,56	ЕСКФ.671342.039	0,56	20,0	100	3,4
Д372-12-0,68	ЕСКФ.671342.039-01	0,68	18,0		4,2
Д372-12-0,82	ЕСКФ.671342.039-02	0,82	16,5		4,6
Д372-12-1,0	ЕСКФ.671342.039-03	1,0	13,0		5,6
Д372-12-1,5	ЕСКФ.671342.039-04	1,5	12,0		8,6
Д372-12-2,2	ЕСКФ.671342.039-05	2,2	10,0		13
Д372-12-3,3	ЕСКФ.671342.039-06	3,3	8,0		20
Д372-12-4,7	ЕСКФ.671342.039-07	4,7	6,5		29
Д372-12-5,6	ЕСКФ.671342.039-08	5,6	6,0		33
Д372-12-6,8	ЕСКФ.671342.039-09	6,8	5,5		43
Д372-12-8,2	ЕСКФ.671342.039-10	8,2	5,0		48
Д372-12-10	ЕСКФ.671342.039-11	10	4,2	68	

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-13

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). 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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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.		

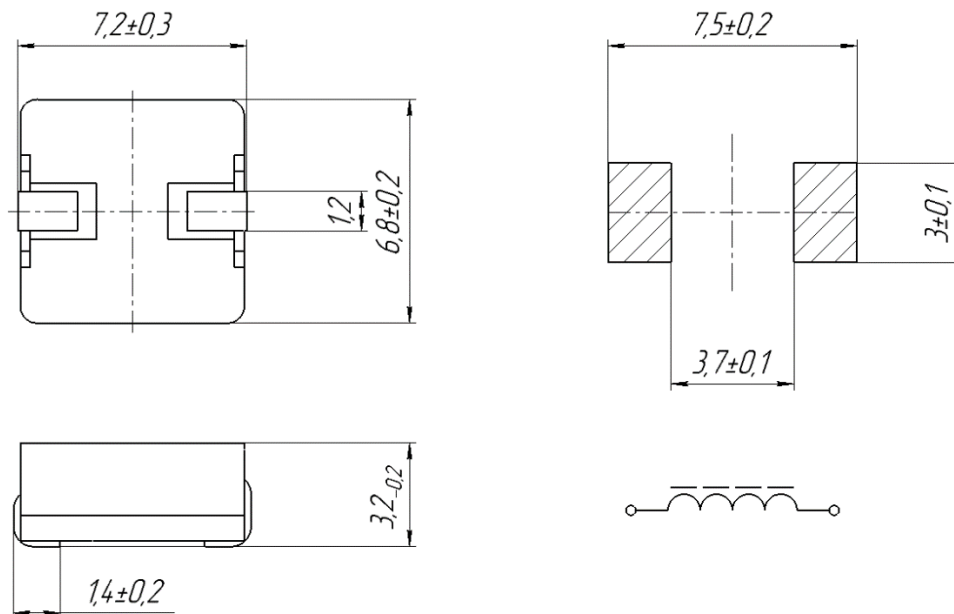
Обозначение типонаименования	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-13-0,1	ЕСКФ.671342.040	0,1	32,5	100	1,7
Д372-13-0,15	ЕСКФ.671342.040-01	0,15	27,0		1,9
Д372-13-0,22	ЕСКФ.671342.040-02	0,22	23,0		2,8
Д372-13-0,33	ЕСКФ.671342.040-03	0,33	20,0		3,9
Д372-13-0,47	ЕСКФ.671342.040-04	0,47	17,5		4,2
Д372-13-0,56	ЕСКФ.671342.040-05	0,56	16,5		5
Д372-13-0,68	ЕСКФ.671342.040-06	0,68	15,5		5,5
Д372-13-0,75	ЕСКФ.671342.040-07	0,75	14,5		6,6

Продолжение таблицы

Обозначение типономинала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн $\pm 20\%$	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-13-0,82	ЕСКФ.671342.040-08	0,82	13,0	100	8
Д372-13-1,0	ЕСКФ.671342.040-09	1,0	11,0		10
Д372-13-1,5	ЕСКФ.671342.040-10	1,5	9,0		15
Д372-13-1,8	ЕСКФ.671342.040-11	1,8	8,5		17
Д372-13-2,2	ЕСКФ.671342.040-12	2,2	8,0		20
Д372-13-2,5	ЕСКФ.671342.040-13	2,5	7,0		22
Д372-13-3,3	ЕСКФ.671342.040-14	3,3	6,0		30
Д372-13-4,7	ЕСКФ.671342.040-15	4,7	5,5		40
Д372-13-5,6	ЕСКФ.671342.040-16	5,6	5,0		48
Д372-13-6,8	ЕСКФ.671342.040-17	6,8	4,5		60
Д372-13-8,2	ЕСКФ.671342.040-18	8,2	4,0		68
Д372-13-10	ЕСКФ.671342.040-19	10	3,5		85
Д372-13-15	ЕСКФ.671342.040-20	15	3,0		123
Д372-13-22	ЕСКФ.671342.040-21	22	2,0		190
Д372-13-33	ЕСКФ.671342.040-22	33	1,7		240

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более $\pm 20\%$

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-14

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ВП».

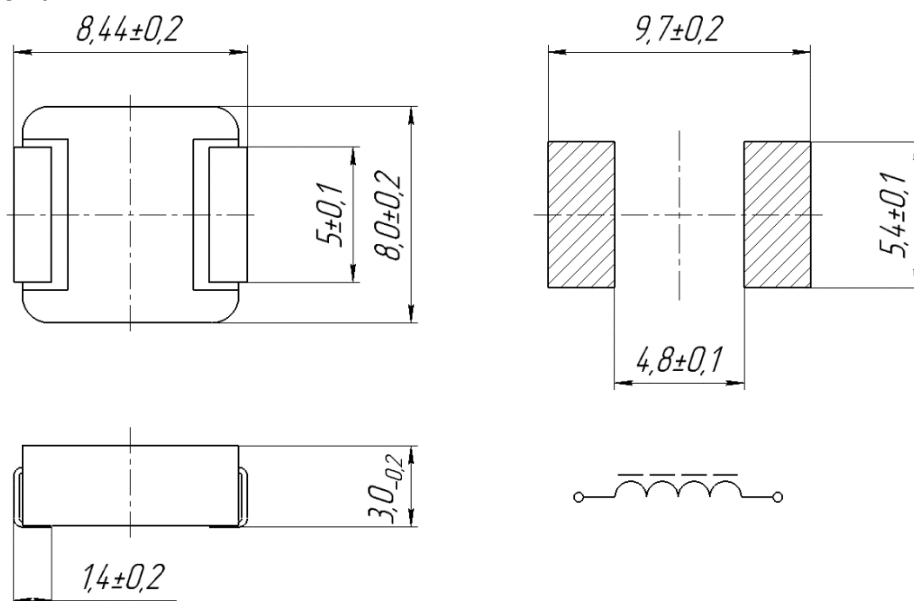
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-14-0,1	ЕСКФ.671342.053	0,1	34,5	100	1,5
Д372-14-0,15	ЕСКФ.671342.053-01	0,15	26,0		2,2
Д372-14-0,2	ЕСКФ.671342.053-02	0,2	26,0		2,2
Д372-14-0,22	ЕСКФ.671342.053-03	0,22	26,0		2,2
Д372-14-0,33	ЕСКФ.671342.053-04	0,33	20,0		3,4
Д372-14-0,47	ЕСКФ.671342.053-05	0,47	20,0		3,4
Д372-14-0,68	ЕСКФ.671342.053-06	0,68	15,5		5,4
Д372-14-0,82	ЕСКФ.671342.053-07	0,82	13,0		8
Д372-14-1,0	ЕСКФ.671342.053-08	1,0	13,0		8
Д372-14-1,5	ЕСКФ.671342.053-09	1,5	8,7	11,8	

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-15

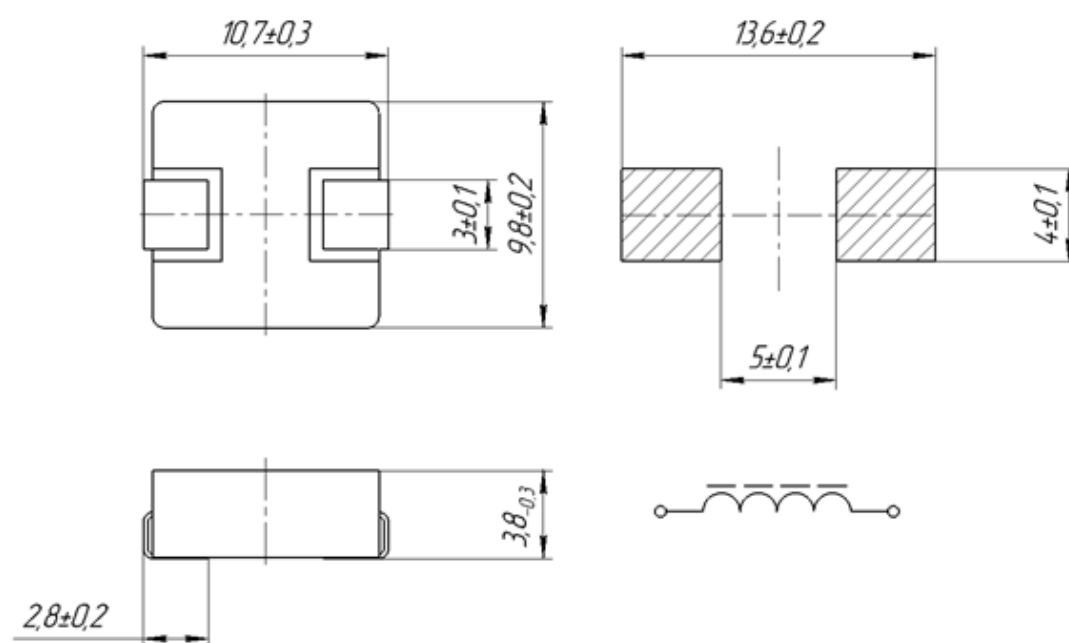
Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ВП».

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типонаименала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-15-0,22	ЕСКФ.671342.054	0,22	32,0	100	1,7
Д372-15-0,33	ЕСКФ.671342.054-01	0,33	25,0		2,6
Д372-15-0,47	ЕСКФ.671342.054-02	0,47	21,5		3,3
Д372-15-1,0	ЕСКФ.671342.054-03	1,0	13,7		8,4
Д372-15-1,5	ЕСКФ.671342.054-04	1,5	11,0		13
Д372-15-2,2	ЕСКФ.671342.054-05	2,2	9,0		20
Д372-15-3,3	ЕСКФ.671342.054-06	3,3	7,2		27
Д372-15-4,7	ЕСКФ.671342.054-07	4,7	6,6		34
Д372-15-5,6	ЕСКФ.671342.054-08	5,6	6,3		37
Д372-15-6,8	ЕСКФ.671342.054-09	6,8	5,3		49
Д372-15-8,2	ЕСКФ.671342.054-10	8,2	4,8		59
Д372-15-10	ЕСКФ.671342.054-11	10	4,5		71

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-16

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. 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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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.		

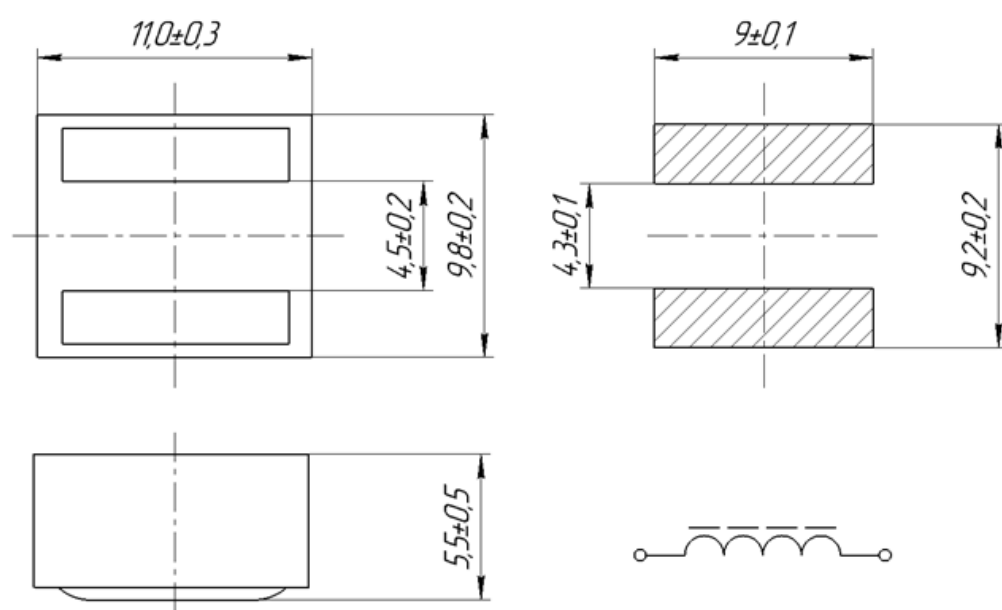
Обозначение типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-16-0,2	ЕСКФ.671342.022	0,2	35,0	100	0,95
Д372-16-0,22	ЕСКФ.671342.022-01	0,22	35,0		1
Д372-16-0,27	ЕСКФ.671342.022-02	0,27	33,0		1
Д372-16-0,33	ЕСКФ.671342.022-03	0,33	31,0		1,2
Д372-16-0,36	ЕСКФ.671342.022-04	0,36	31,0		1,2
Д372-16-0,39	ЕСКФ.671342.022-05	0,39	30,0		1,3
Д372-16-0,45	ЕСКФ.671342.022-06	0,45	29,0		1,5
Д372-16-0,56	ЕСКФ.671342.022-07	0,56	25,0		1,8
Д372-16-1,0	ЕСКФ.671342.022-08	1,0	18,0		3,3
Д372-16-1,2	ЕСКФ.671342.022-09	1,2	17,0		3,8

Продолжение таблицы

Обозначение типонаименования	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн $\pm 20\%$	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-16-1,5	ЕСКФ.671342.022-10	1,5	16,0	100	4,6
Д372-16-2,2	ЕСКФ.671342.022-11	2,2	12,0		7
Д372-16-3,3	ЕСКФ.671342.022-12	3,3	11,0		12
Д372-16-4,7	ЕСКФ.671342.022-13	4,7	10,0		16
Д372-16-5,6	ЕСКФ.671342.022-14	5,6	9,0		19
Д372-16-6,8	ЕСКФ.671342.022-15	6,8	8,5		23
Д372-16-8,2	ЕСКФ.671342.022-16	8,2	8,0		24
Д372-16-10	ЕСКФ.671342.022-17	10	7,5		30
Д372-16-15	ЕСКФ.671342.022-18	15	6,25		45
Д372-16-22	ЕСКФ.671342.022-19	22	5,0		74
Д372-16-33	ЕСКФ.671342.022-20	33	3,5		112
Д372-16-47	ЕСКФ.671342.022-21	47	2,8		167

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более $\pm 20\%$

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-17

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

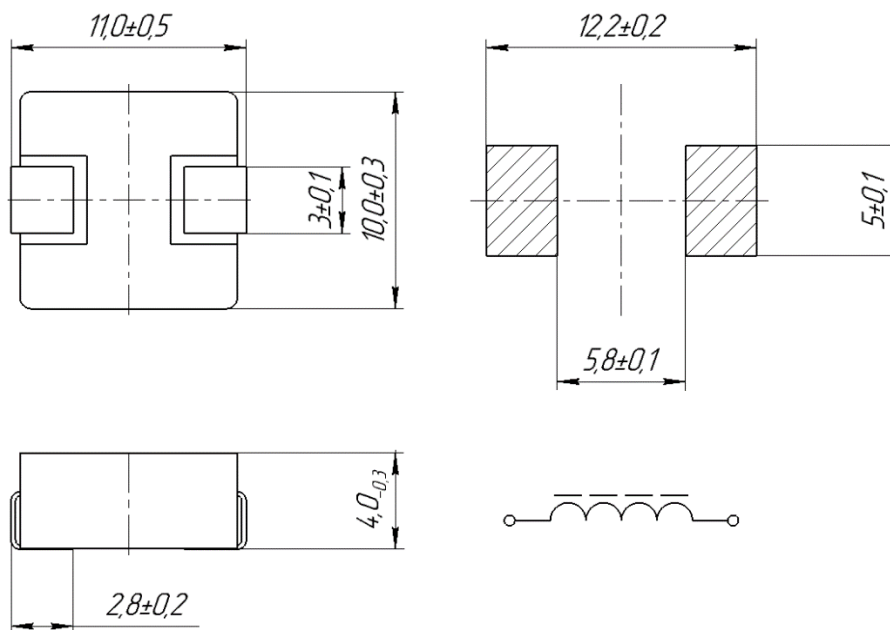
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоназвания	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-17-0,18	ЕСКФ.671342.058	0,18	28,8	100	0,55
Д372-17-0,40	ЕСКФ.671342.058-01	0,4	25,9		0,9
Д372-17-0,68	ЕСКФ.671342.058-02	0,68	22,4		1,5
Д372-17-1,2	ЕСКФ.671342.058-03	1,2	17,9		2,8
Д372-17-1,5	ЕСКФ.671342.058-04	1,5	16,0		3,3
Д372-17-2,2	ЕСКФ.671342.058-05	2,2	13,9		5
Д372-17-3,3	ЕСКФ.671342.058-06	3,3	11,2		7,9
Д372-17-4,7	ЕСКФ.671342.058-07	4,7	8,2		10,7

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-18

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

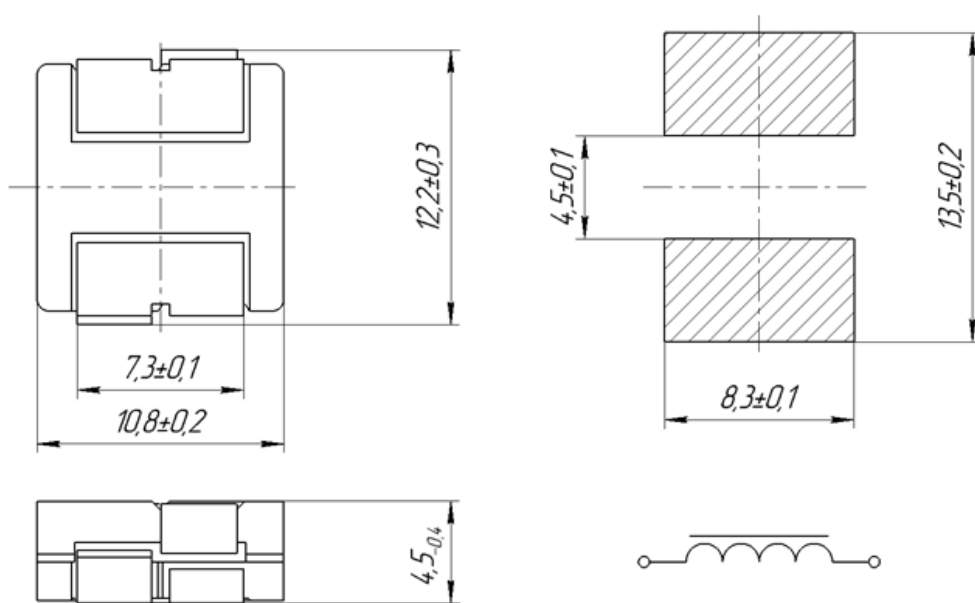
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

Наименование параметра режима эксплуатации, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение параметра	Значение, не более
Предельно допустимый ток, А	$I_{\text{пд}}$	Значение рабочего тока ($I_{\text{раб}}^*$)
Предельный ток, А	$I_{\text{пр}}$	$1,1 \cdot I_{\text{раб}}$
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	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-18-0,19	ЕСКФ.671342.056	0,19	40,0	100	0,8
Д372-18-0,22	ЕСКФ.671342.056-01	0,22	33,0		0,95
Д372-18-0,24	ЕСКФ.671342.056-02	0,24	33,0		0,95
Д372-18-0,36	ЕСКФ.671342.056-03	0,36	32,0		1,2
Д372-18-0,47	ЕСКФ.671342.056-04	0,47	30,0		1,7
Д372-18-0,56	ЕСКФ.671342.056-05	0,56	22,0		1,8
Д372-18-0,78	ЕСКФ.671342.056-06	0,78	22,0		1,9
Д372-18-1,0	ЕСКФ.671342.056-07	1,0	20,0		2,5
Д372-18-1,8	ЕСКФ.671342.056-08	1,8	16,0		5
Д372-18-2,0	ЕСКФ.671342.056-09	2,0	14,0		5,8
Д372-18-4,7	ЕСКФ.671342.056-10	4,7	7,6		14
Д372-18-6,8	ЕСКФ.671342.056-11	6,8	7,5		19
Д372-18-10	ЕСКФ.671342.056-12	10	2,2	31	

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-19

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной.
Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ).
Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б).
Категория качества «ВП».

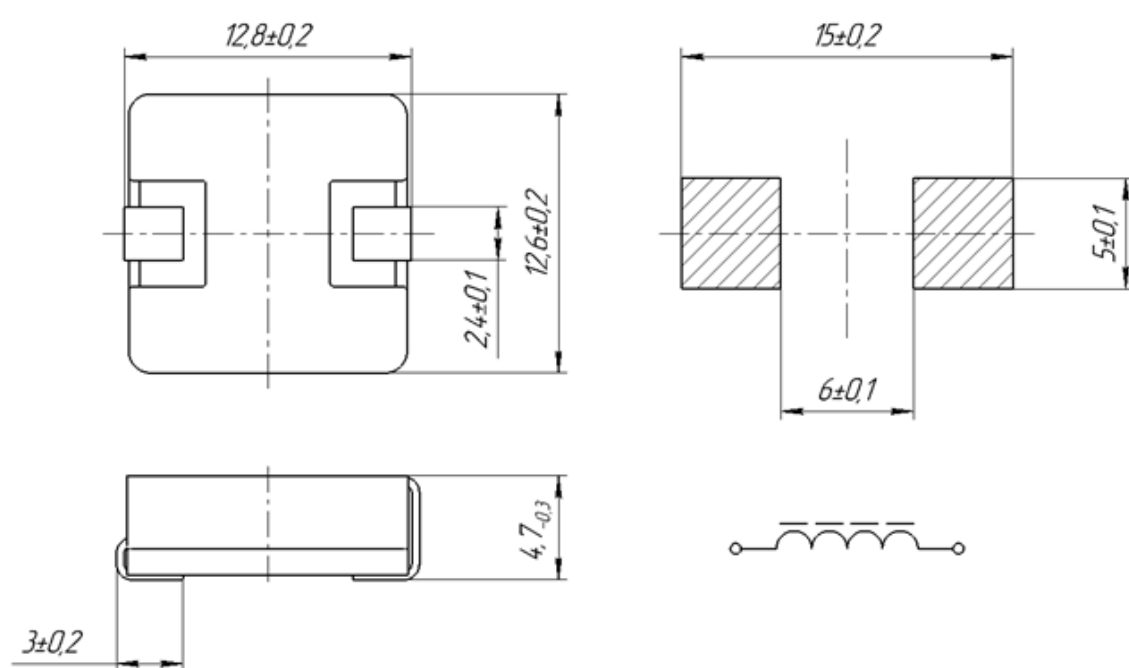
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

Наименование параметра режима эксплуатации, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение параметра	Значение, не более
Предельно допустимый ток, А	$I_{\text{пд}}$	Значение рабочего тока ($I_{\text{раб}}^*$)
Предельный ток, А	$I_{\text{пр}}$	$1,1 \cdot I_{\text{раб}}$
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 типоминимала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-19-0,32	ЕСКФ.671342.028	0,32	39,0	100	0,85
Д372-19-0,4	ЕСКФ.671342.028-01	0,4	31,0		0,85
Д372-19-0,45	ЕСКФ.671342.028-02	0,45	28,0		0,85
Д372-19-0,6	ЕСКФ.671342.028-03	0,6	20,0		0,85

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-20

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

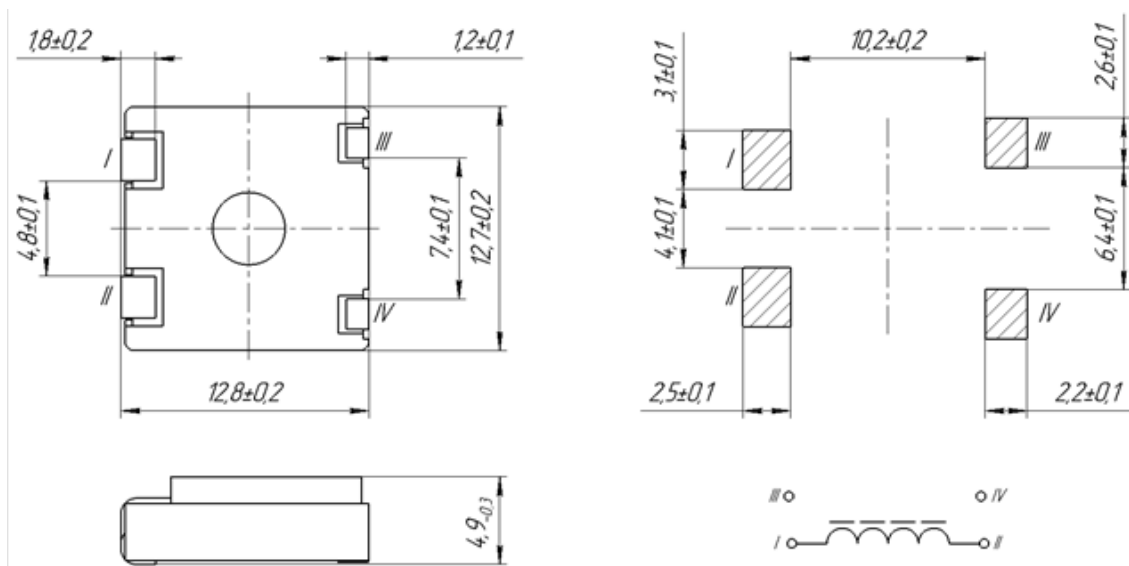
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-20-3,2	ЕСКФ.671342.047	3,2	15,0	100	5,8

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-21

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной.
Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ).
Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6).
Категория качества «ВП».

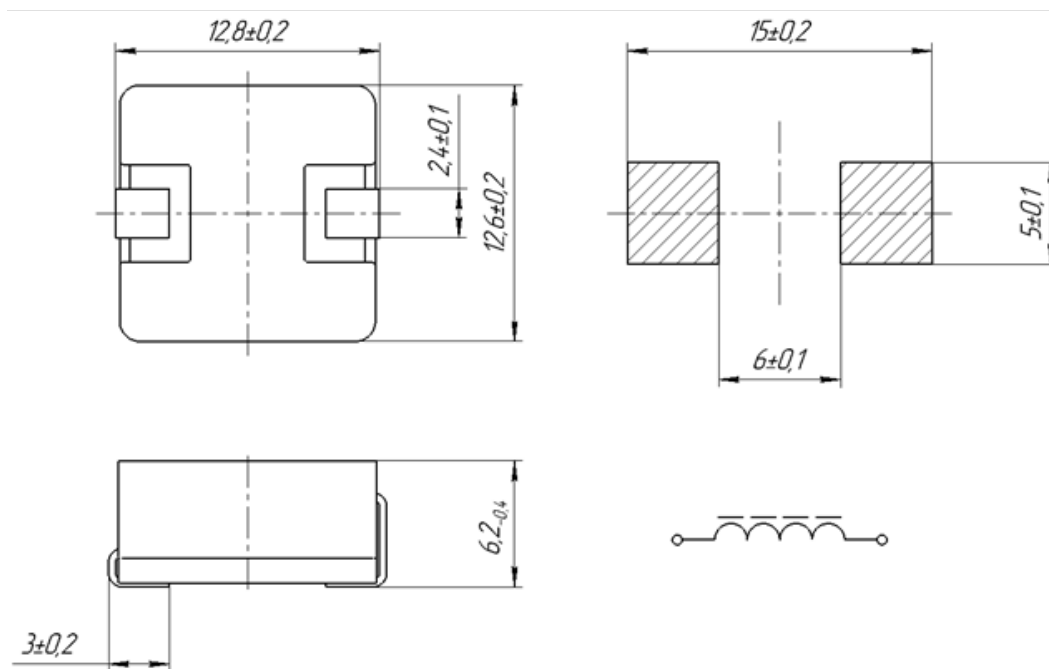
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-21-0,29	ЕСКФ.671342.041	0,29	36,0	100	0,5
Д372-21-0,69	ЕСКФ.671342.041-01	0,69	21,0		1,3
Д372-21-1,22	ЕСКФ.671342.041-02	1,22	16,0		2,3
Д372-21-1,83	ЕСКФ.671342.041-03	1,83	14,0		3,5
Д372-21-2,61	ЕСКФ.671342.041-04	2,61	11,6		5

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-22

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ВП».

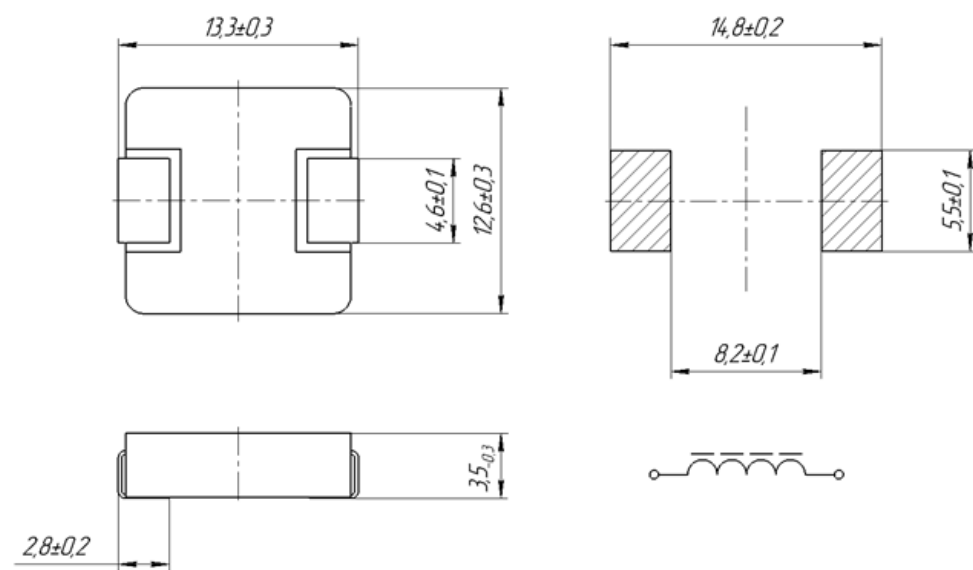
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

Наименование параметра режима эксплуатации, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение параметра	Значение, не более
Предельно допустимый ток, А	$I_{\text{пд}}$	Значение рабочего тока ($I_{\text{раб}}^*$)
Предельный ток, А	$I_{\text{пр}}$	$1,1 \cdot I_{\text{раб}}$
<p>Примечания</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 типоминимала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн $\pm 20\%$	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-22-1,3	ЕСКФ.671342.049	1,3	25,0	100	2
Д372-22-9,2	ЕСКФ.671342.049-01	9,2	10,5		8,6
Д372-22-13	ЕСКФ.671342.049-02	13	9,0		12,3
Д372-22-22	ЕСКФ.671342.049-03	22	6,0		27

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более $\pm 20\%$

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель ДЗ72-23

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

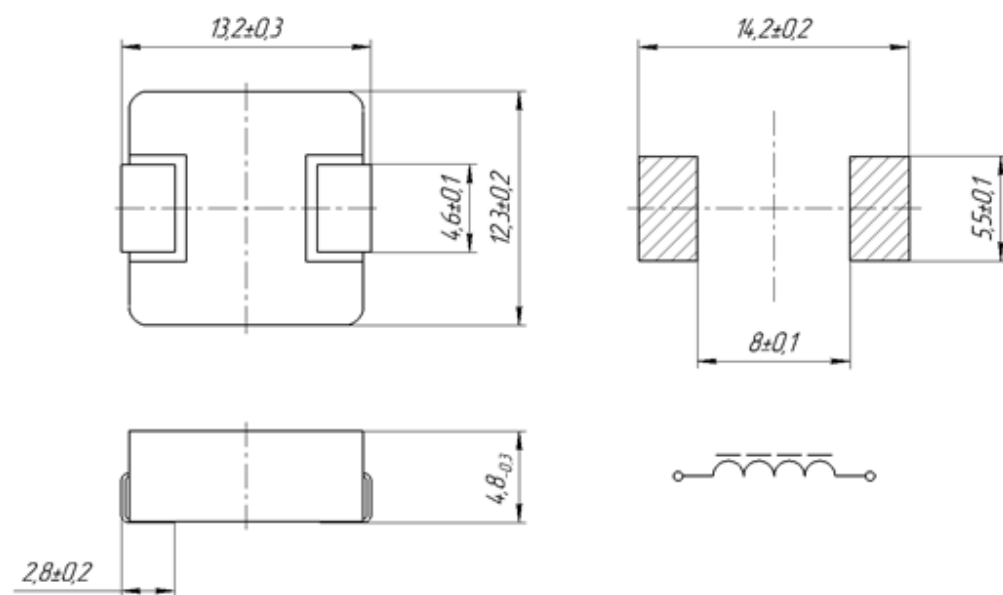
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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	Активное сопротивление, R, мОм
ДЗ72-23-0,1	ЕСКФ.671342.030	0,1	43,0	100	1
ДЗ72-23-0,15	ЕСКФ.671342.030-01	0,15	41,0		1,2
ДЗ72-23-0,22	ЕСКФ.671342.030-02	0,22	38,5		1,3
ДЗ72-23-0,33	ЕСКФ.671342.030-03	0,33	36,5		1,5
ДЗ72-23-0,47	ЕСКФ.671342.030-04	0,47	32,0		2
ДЗ72-23-0,6	ЕСКФ.671342.030-05	0,60	29,0		2,2
ДЗ72-23-0,68	ЕСКФ.671342.030-06	0,68	28,0		2,5
ДЗ72-23-0,82	ЕСКФ.671342.030-07	0,82	25,0		3
ДЗ72-23-1,0	ЕСКФ.671342.030-08	1,0	24,0		3,5
ДЗ72-23-1,5	ЕСКФ.671342.030-09	1,5	19,0		5,5
ДЗ72-23-1,8	ЕСКФ.671342.030-10	1,8	16,5		7
ДЗ72-23-2,2	ЕСКФ.671342.030-11	2,2	16,0		8
ДЗ72-23-3,3	ЕСКФ.671342.030-12	3,3	12,0		12
ДЗ72-23-4,7	ЕСКФ.671342.030-13	4,7	10,0		15
ДЗ72-23-5,6	ЕСКФ.671342.030-14	5,6	9,5		19
ДЗ72-23-6,8	ЕСКФ.671342.030-15	6,8	9,0		22
ДЗ72-23-8,2	ЕСКФ.671342.030-16	8,2	8,5		28
ДЗ72-23-10	ЕСКФ.671342.030-17	10	6,6	34	

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-24

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. 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> <ol style="list-style-type: none"> 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. 		

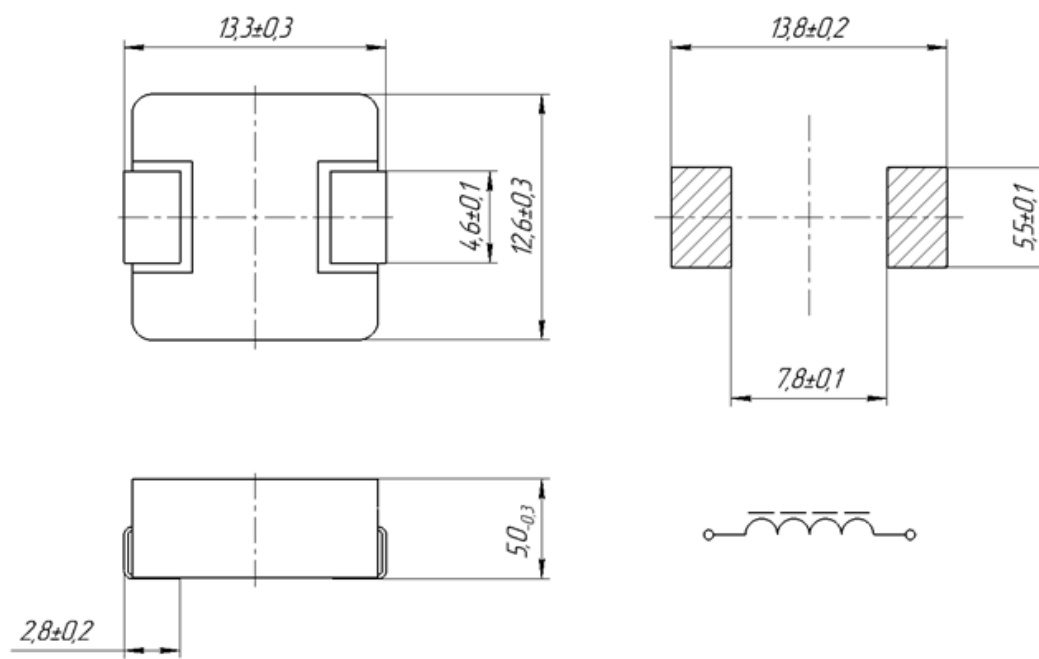
Обозначение типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-24-0,2	ЕСКФ.671342.029	0,2	52,0	100	0,55
Д372-24-0,22	ЕСКФ.671342.029-01	0,22	52,0		0,7
Д372-24-0,33	ЕСКФ.671342.029-02	0,33	42,0		0,9
Д372-24-0,36	ЕСКФ.671342.029-03	0,36	42,0		0,95
Д372-24-0,39	ЕСКФ.671342.029-04	0,39	42,0		0,95
Д372-24-0,47	ЕСКФ.671342.029-05	0,47	38,0		1,1
Д372-24-0,5	ЕСКФ.671342.029-06	0,5	37,0		1,3
Д372-24-0,56	ЕСКФ.671342.029-07	0,56	36,0		1,5
Д372-24-0,68	ЕСКФ.671342.029-08	0,68	34,0		1,7
Д372-24-0,82	ЕСКФ.671342.029-09	0,82	31,0		2,1
Д372-24-1,0	ЕСКФ.671342.029-10	1,0	29,0		2,5

Продолжение таблицы

Обозначение типонамала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн $\pm 20\%$	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-24-1,2	ЕСКФ.671342.029-11	1,2	28,0	100	3
Д372-24-1,5	ЕСКФ.671342.029-12	1,5	27,0		3,3
Д372-24-1,8	ЕСКФ.671342.029-13	1,8	21,0		4,9
Д372-24-2,2	ЕСКФ.671342.029-14	2,2	20,0		5,5
Д372-24-2,7	ЕСКФ.671342.029-15	2,7	17,0		6,7
Д372-24-3,3	ЕСКФ.671342.029-16	3,3	15,0		9,2
Д372-24-4,7	ЕСКФ.671342.029-17	4,7	12,0		15
Д372-24-5,6	ЕСКФ.671342.029-18	5,6	11,0		17
Д372-24-6,0	ЕСКФ.671342.029-19	6,0	11,0		17
Д372-24-6,8	ЕСКФ.671342.029-20	6,8	11,0		19
Д372-24-8,2	ЕСКФ.671342.029-21	8,2	9,5		23
Д372-24-10	ЕСКФ.671342.029-22	10	9,0		26
Д372-24-18	ЕСКФ.671342.029-23	18	7,5		45
Д372-24-22	ЕСКФ.671342.029-24	22	6,2		58

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более $\pm 20\%$

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-25

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ВП».

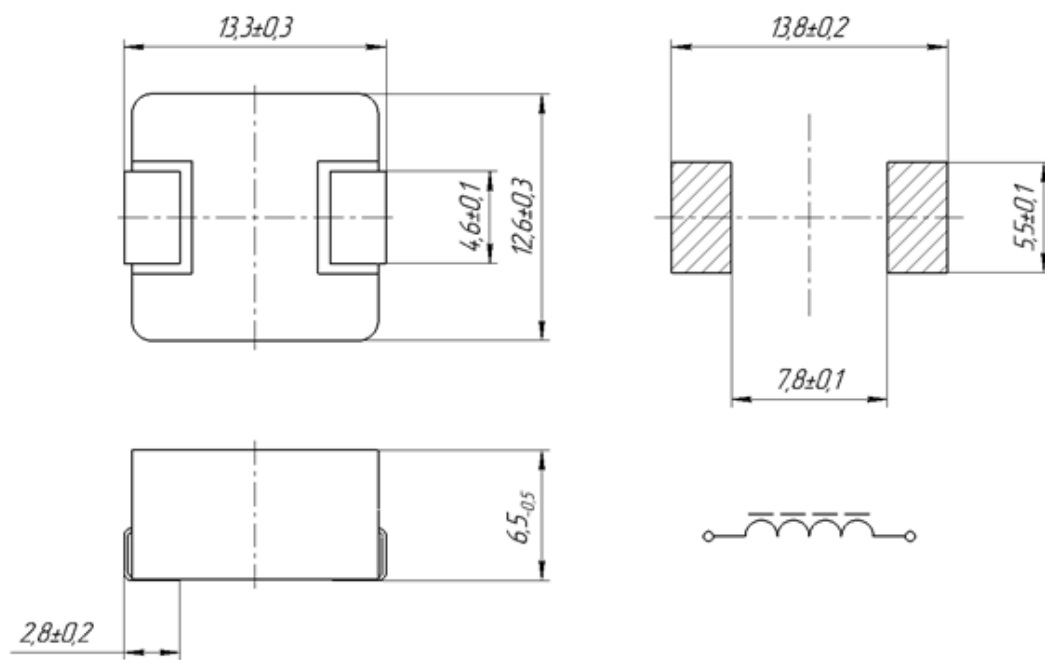
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

Наименование параметра режима эксплуатации, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение параметра	Значение, не более
Предельно допустимый ток, А	$I_{\text{пд}}$	Значение рабочего тока ($I_{\text{раб}}^*$)
Предельный ток, А	$I_{\text{пр}}$	$1,1 \cdot I_{\text{раб}}$
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 типоминимала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн $\pm 20\%$	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-25-0,1	ЕСКФ.671342.031	0,1	55,0	100	0,6
Д372-25-0,22	ЕСКФ.671342.031-01	0,22	51,0		0,8
Д372-25-0,33	ЕСКФ.671342.031-02	0,33	42,0		1,1
Д372-25-0,47	ЕСКФ.671342.031-03	0,47	38,0		1,3
Д372-25-0,56	ЕСКФ.671342.031-04	0,56	36,0		1,5
Д372-25-0,68	ЕСКФ.671342.031-05	0,68	34,0		1,7
Д372-25-0,82	ЕСКФ.671342.031-06	0,82	31,0		2,3
Д372-25-1,0	ЕСКФ.671342.031-07	1,0	29,0		2,5
Д372-25-1,5	ЕСКФ.671342.031-08	1,5	23,0		4,1
Д372-25-1,8	ЕСКФ.671342.031-09	1,8	19,0		4,9
Д372-25-2,2	ЕСКФ.671342.031-10	2,2	20,0		5,5
Д372-25-3,3	ЕСКФ.671342.031-11	3,3	15,0		9,2
Д372-25-4,7	ЕСКФ.671342.031-12	4,7	12,0		15
Д372-25-5,6	ЕСКФ.671342.031-13	5,6	11,5		17
Д372-25-6,8	ЕСКФ.671342.031-14	6,8	11,0		19
Д372-25-7,8	ЕСКФ.671342.031-15	7,8	10,0		21
Д372-25-8,2	ЕСКФ.671342.031-16	8,2	9,5		23
Д372-25-10	ЕСКФ.671342.031-17	10	9,0	26	

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более $\pm 20\%$

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-26

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. 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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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.		

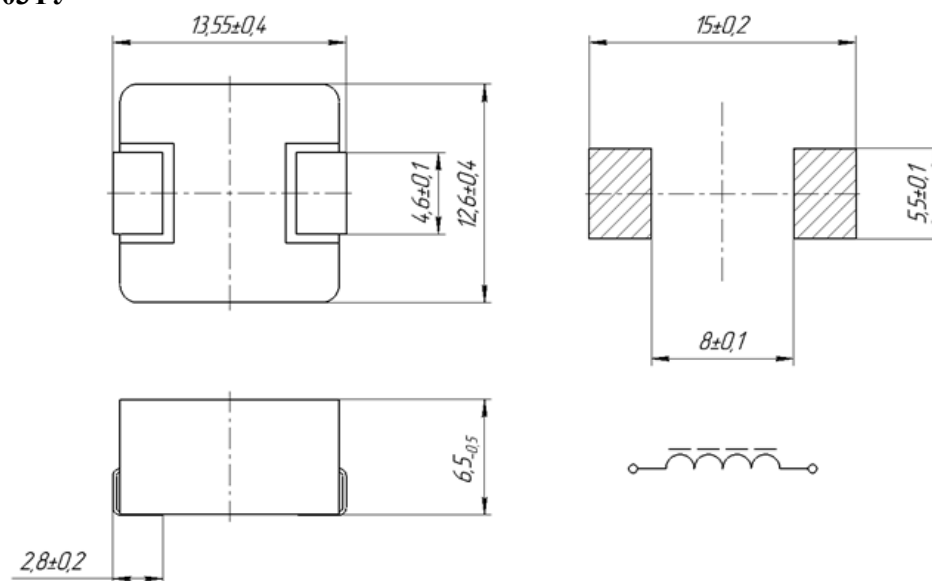
Обозначение типонаимала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-26-0,1	ЕСКФ.671342.033	0,1	60,0	100	0,5
Д372-26-0,15	ЕСКФ.671342.033-01	0,15	55,0		0,6
Д372-26-0,22	ЕСКФ.671342.033-02	0,22	53,0		0,7
Д372-26-0,3	ЕСКФ.671342.033-03	0,3	48,0		0,8
Д372-26-0,33	ЕСКФ.671342.033-04	0,33	46,0		0,9
Д372-26-0,4	ЕСКФ.671342.033-05	0,4	44,0		1
Д372-26-0,47	ЕСКФ.671342.033-06	0,47	41,0		1,2
Д372-26-0,56	ЕСКФ.671342.033-07	0,56	37,0		1,4

Продолжение таблицы

Обозначение типономинала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн $\pm 20\%$	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-26-0,68	ЕСКФ.671342.033-08	0,68	35,0	100	1,6
Д372-26-0,82	ЕСКФ.671342.033-09	0,82	33,0		1,9
Д372-26-1,0	ЕСКФ.671342.033-10	1,0	32,0		2
Д372-26-1,2	ЕСКФ.671342.033-11	1,2	30,0		2,5
Д372-26-1,5	ЕСКФ.671342.033-12	1,5	27,0		3
Д372-26-1,8	ЕСКФ.671342.033-13	1,8	24,0		3,2
Д372-26-2,2	ЕСКФ.671342.033-14	2,2	22,0		4,2
Д372-26-3,3	ЕСКФ.671342.033-15	3,3	18,0		6,8
Д372-26-4,7	ЕСКФ.671342.033-16	4,7	13,5		8,7
Д372-26-5,6	ЕСКФ.671342.033-17	5,6	13,5		10
Д372-26-6,8	ЕСКФ.671342.033-18	6,8	11,5		14
Д372-26-8,2	ЕСКФ.671342.033-19	8,2	10,5		16
Д372-26-10	ЕСКФ.671342.033-20	10	9,6		17

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более $\pm 20\%$

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-27

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

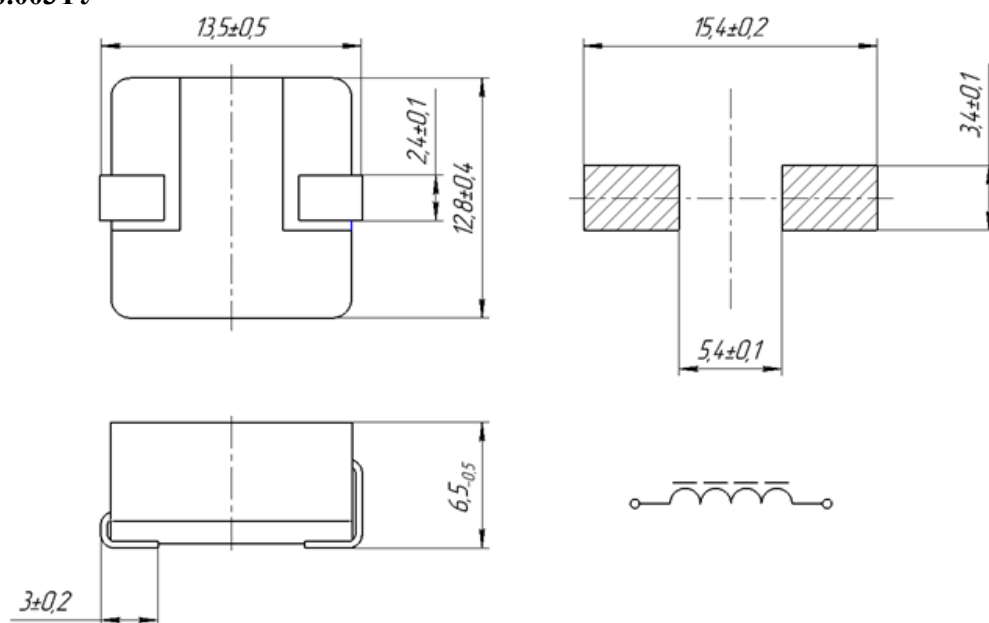
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-27-0,68	ЕСКФ.671342.034	0,68	35,0	100	1,6
Д372-27-1,0	ЕСКФ.671342.034-01	1,0	31,0		2
Д372-27-1,5	ЕСКФ.671342.034-02	1,5	27,0		3
Д372-27-2,2	ЕСКФ.671342.034-03	2,2	22,0		4,2
Д372-27-3,3	ЕСКФ.671342.034-04	3,3	18,0		6,8
Д372-27-4,7	ЕСКФ.671342.034-05	4,7	13,0		11
Д372-27-6,8	ЕСКФ.671342.034-06	6,8	11,0		14
Д372-27-10	ЕСКФ.671342.034-07	10	9,0		17
Д372-27-20	ЕСКФ.671342.034-08	20	5,0		41

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-28

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

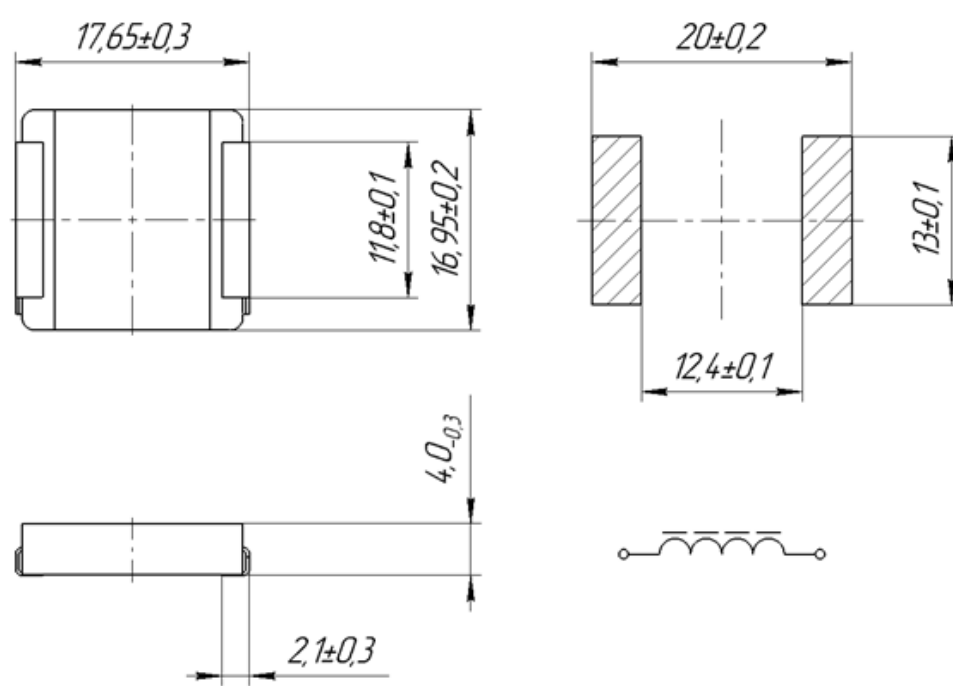
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типономинала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-28-4,7	ЕСКФ.671342.025	4,7	10,98	100	4,4
Д372-28-6,0	ЕСКФ.671342.025-01	6,0	9,27		6
Д372-28-7,3	ЕСКФ.671342.025-02	7,3	8,6		8
Д372-28-9,2	ЕСКФ.671342.025-03	9,2	7,19		11
Д372-28-11,3	ЕСКФ.671342.025-04	11,3	6,87		12
Д372-28-13,0	ЕСКФ.671342.025-05	13,0	6,12		14
Д372-28-15,4	ЕСКФ.671342.025-06	15,4	5,5		18

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

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-29

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. 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	$I_{\text{пд}}$	Значение рабочего тока ($I_{\text{раб}}^*$)
Предельный ток, А	$I_{\text{пр}}$	$1,1 \cdot I_{\text{раб}}$
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.		

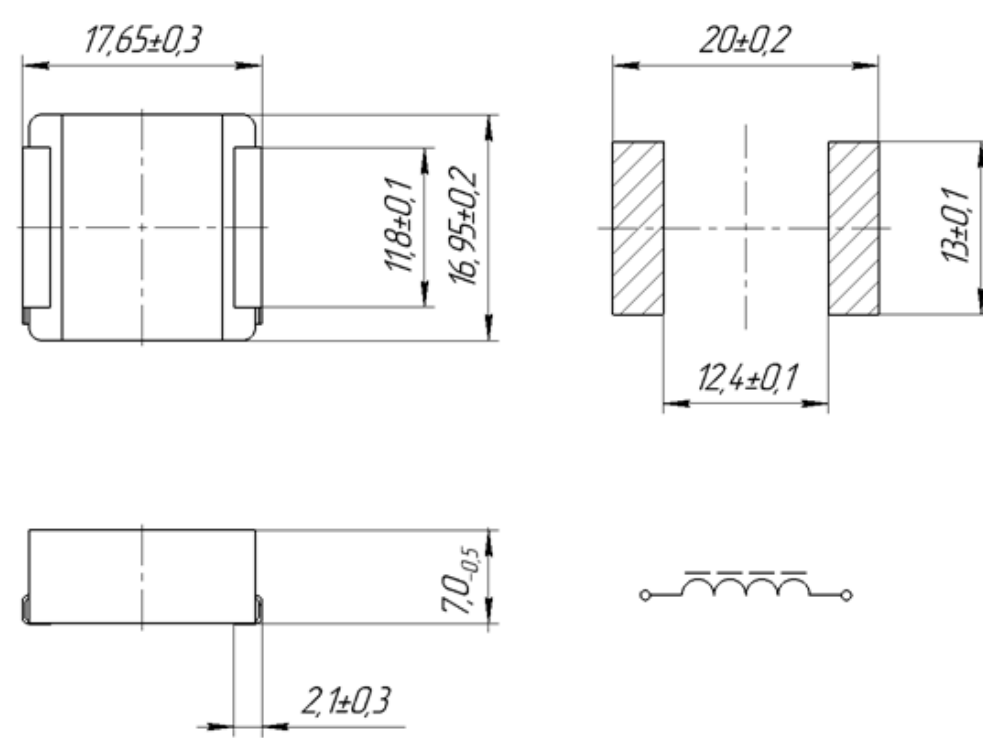
Обозначение типонаименования	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-29-0,1	ЕСКФ.671342.032	0,1	41,0	100	0,6
Д372-29-0,22	ЕСКФ.671342.032-01	0,22	39,0		0,9
Д372-29-0,33	ЕСКФ.671342.032-02	0,33	37,0		1,3
Д372-29-0,47	ЕСКФ.671342.032-03	0,47	35,0		1,4
Д372-29-0,56	ЕСКФ.671342.032-04	0,56	34,0		1,5
Д372-29-0,68	ЕСКФ.671342.032-05	0,68	31,0		2

Продолжение таблицы

Обозначение типонамала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн $\pm 20\%$	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-29-0,82	ЕСКФ.671342.032-06	0,82	38,5	100	2,3
Д372-29-1,0	ЕСКФ.671342.032-07	1,0	27,5		2,7
Д372-29-1,5	ЕСКФ.671342.032-08	1,5	21,0		3,4
Д372-29-2,2	ЕСКФ.671342.032-09	2,2	19,0		5
Д372-29-3,3	ЕСКФ.671342.032-10	3,3	14,0		7,3
Д372-29-4,7	ЕСКФ.671342.032-11	4,7	12,0		9,3
Д372-29-5,6	ЕСКФ.671342.032-12	5,6	11,5		12
Д372-29-6,8	ЕСКФ.671342.032-13	6,8	10,5		14
Д372-29-10	ЕСКФ.671342.032-14	10	8,0		19
Д372-29-15	ЕСКФ.671342.032-15	15	7,5		31
Д372-29-22	ЕСКФ.671342.032-16	22	6,2		47
Д372-29-33	ЕСКФ.671342.032-17	33	6,0		71
Д372-29-47	ЕСКФ.671342.032-18	47	4,8		109

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более $\pm 20\%$

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-30

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ВП».

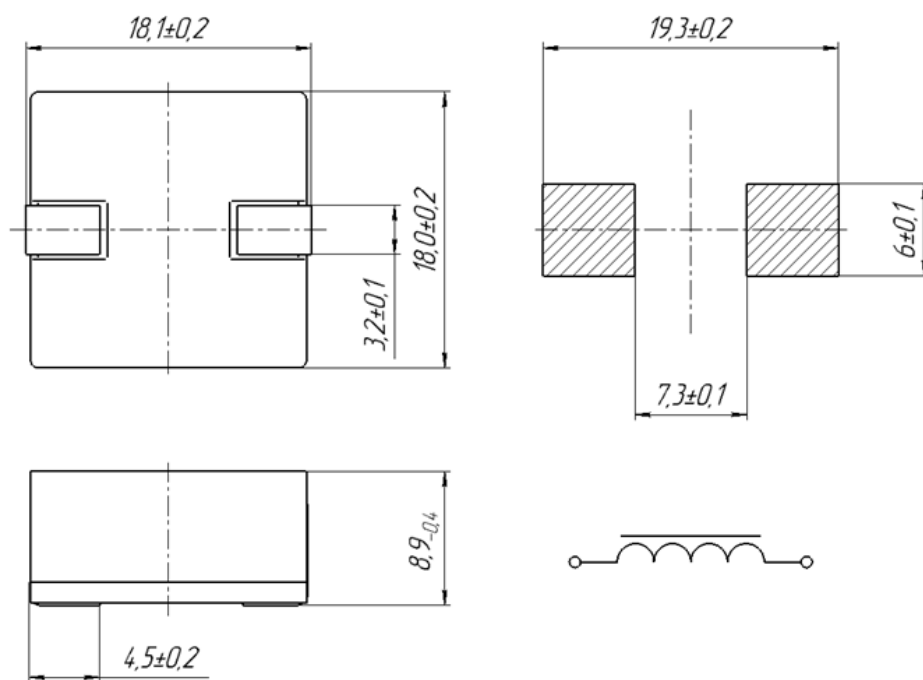
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминимала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн $\pm 20\%$	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-30-0,1	ЕСКФ.671342.023	0,1	80,0	100	0,7
Д372-30-0,2	ЕСКФ.671342.023-01	0,2	78,0		0,7
Д372-30-0,33	ЕСКФ.671342.023-02	0,33	75,0		0,7
Д372-30-0,47	ЕСКФ.671342.023-03	0,47	72,0		0,9
Д372-30-0,56	ЕСКФ.671342.023-04	0,56	61,0		0,9
Д372-30-0,82	ЕСКФ.671342.023-05	0,82	56,5		1,1
Д372-30-1,0	ЕСКФ.671342.023-06	1,0	55,5		1,3
Д372-30-1,5	ЕСКФ.671342.023-07	1,5	48,0		1,6
Д372-30-1,8	ЕСКФ.671342.023-08	1,8	38,0		2,1
Д372-30-2,2	ЕСКФ.671342.023-09	2,2	43,5		2,1
Д372-30-3,3	ЕСКФ.671342.023-10	3,3	35,0		2,9
Д372-30-4,7	ЕСКФ.671342.023-11	4,7	30,0		4,2
Д372-30-5,6	ЕСКФ.671342.023-12	5,6	28,0		4,4
Д372-30-6,8	ЕСКФ.671342.023-13	6,8	22,5		6,2
Д372-30-8,2	ЕСКФ.671342.023-14	8,2	21,0		8,1
Д372-30-10	ЕСКФ.671342.023-15	10	19,0		9,3
Д372-30-15	ЕСКФ.671342.023-16	15	14,0		14,4
Д372-30-22	ЕСКФ.671342.023-17	22	12,0		21
Д372-30-33	ЕСКФ.671342.023-18	33	10,7		37
Д372-30-47	ЕСКФ.671342.023-19	47	8,7		43
Д372-30-56	ЕСКФ.671342.023-20	56	7,2		58
Д372-30-68	ЕСКФ.671342.023-21	68	6,1		76
Д372-30-82	ЕСКФ.671342.023-22	82	5,5		92
Д372-30-100	ЕСКФ.671342.023-23	100	4,8	110	

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более $\pm 20\%$

ЕСКФ.670130.003ТУ



Дроссель Д372-31

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. 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

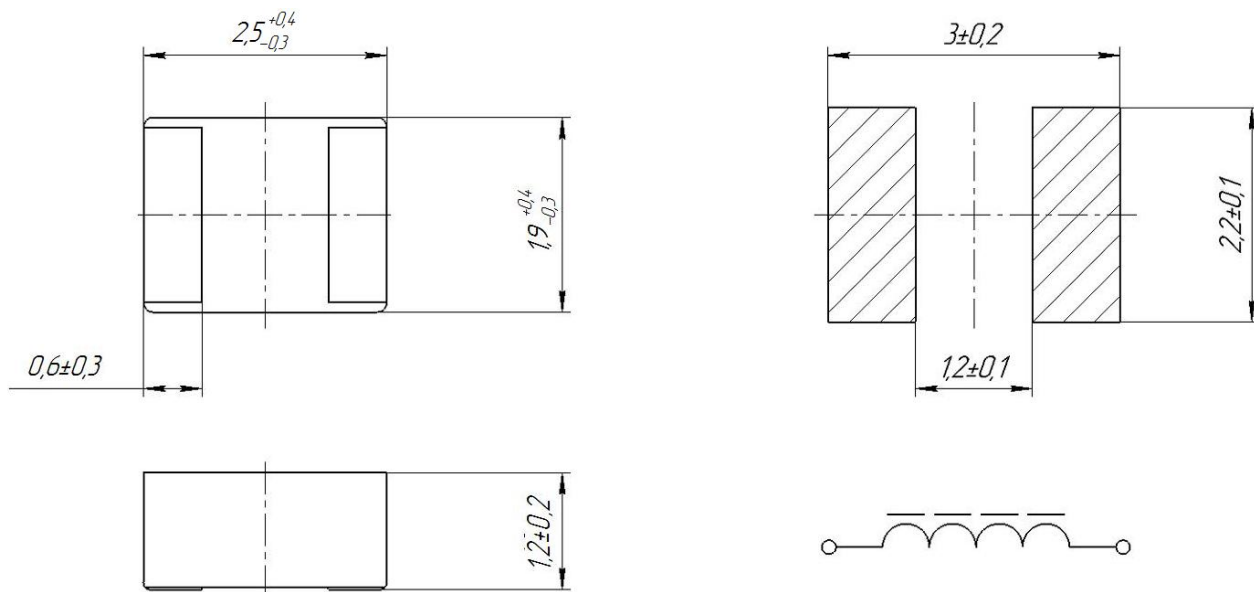
Наименование параметра режима эксплуатации, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение параметра	Значение, не более
Предельно допустимый ток, А	$I_{пд}$	Значение рабочего тока ($I_{раб}^*$)
Предельный ток, А	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
Примечания		
1. Допускается эксплуатация дросселей 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 типоназвания	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
Д372-31-10	ЕСКФ.671342.026	10	16,5	100	7,5
Д372-31-33	ЕСКФ.671342.026-01	33	8,5		23

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

ЕСКФ.670130.004ТУ

Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации: дроссель ДМ372-А-ББ ЕСКФ.670130.003ТУ: где А – тип исполнения, ББ – индуктивность.



Дроссель ДМ372-1

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

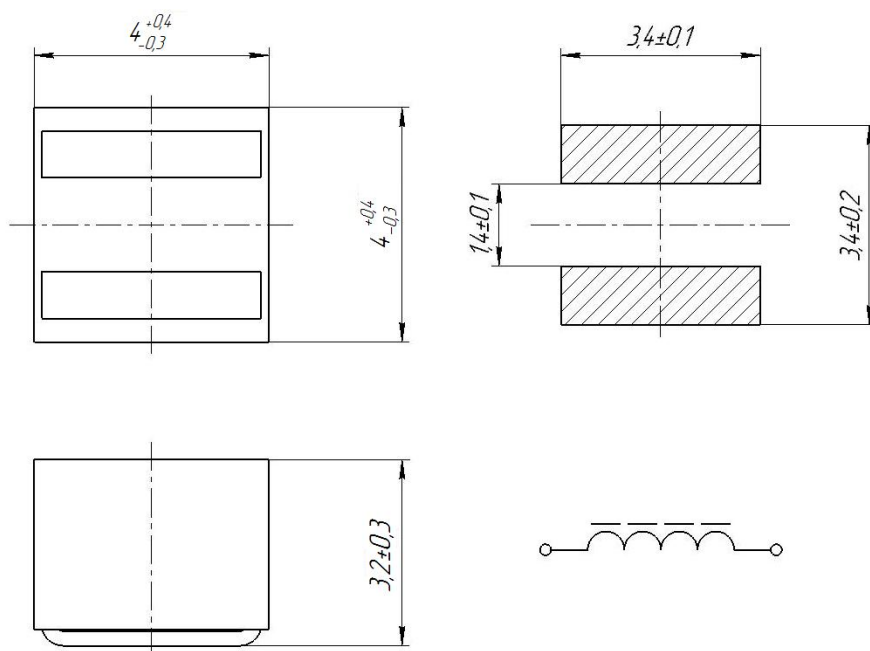
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-1-0,47	ЕСКФ.671342.042	0,47	3,8	1000	24
ДМ372-1-0,68	ЕСКФ.671342.042-01	0,68	3,7		335
ДМ372-1-1,0	ЕСКФ.671342.042-02	1,0	3,1		42
ДМ372-1-1,5	ЕСКФ.671342.042-03	1,5	2,5		66
ДМ372-1-2,2	ЕСКФ.671342.042-04	2,2	2,0		89
ДМ372-1-3,3	ЕСКФ.671342.042-05	3,3	1,5		126
ДМ372-1-4,7	ЕСКФ.671342.042-06	4,7	1,4		180
ДМ372-1-5,6	ЕСКФ.671342.042-07	5,6	1,3		240
ДМ372-1-6,8	ЕСКФ.671342.042-08	6,8	1,1		360
ДМ372-1-10	ЕСКФ.671342.042-09	10	0,75		468

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %.

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-2

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ОТК».

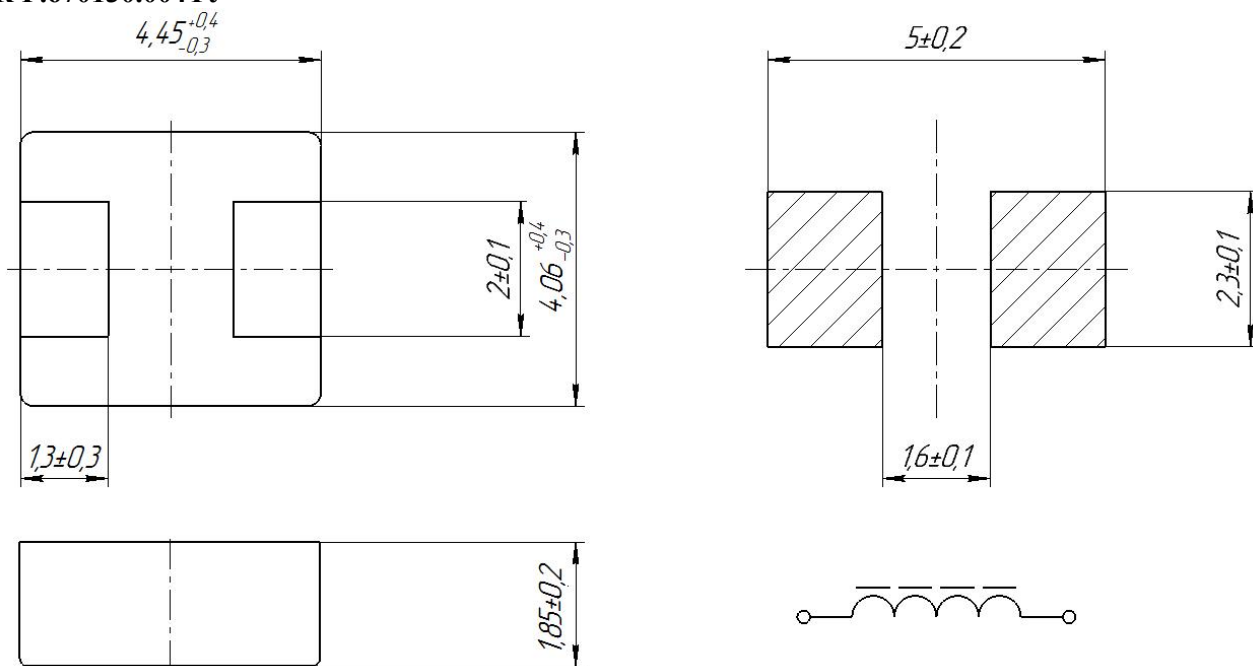
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-2-0,1	ЕСКФ.671342.057	0,1	20,4	1000	1,8
ДМ372-2-0,2	ЕСКФ.671342.057-01	0,2	17,0		2,4
ДМ372-2-0,3	ЕСКФ.671342.057-02	0,3	14,9		3,1
ДМ372-2-0,47	ЕСКФ.671342.057-03	0,47	12,3		4,6
ДМ372-2-0,64	ЕСКФ.671342.057-04	0,64	10,9		5,9
ДМ372-2-0,9	ЕСКФ.671342.057-05	0,9	8,8		8,8
ДМ372-2-1,0	ЕСКФ.671342.057-06	1,0	8,4		9,8
ДМ372-2-1,2	ЕСКФ.671342.057-07	1,2	7,8		11,5
ДМ372-2-1,5	ЕСКФ.671342.057-08	1,5	6,4		16,6
ДМ372-2-2,2	ЕСКФ.671342.057-09	2,2	5,8		22
ДМ372-2-3,3	ЕСКФ.671342.057-10	3,3	5,0		29
ДМ372-2-4,7	ЕСКФ.671342.057-11	4,7	3,9		44
ДМ372-2-6,8	ЕСКФ.671342.057-12	6,8	2,8	74	

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %.

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-3

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

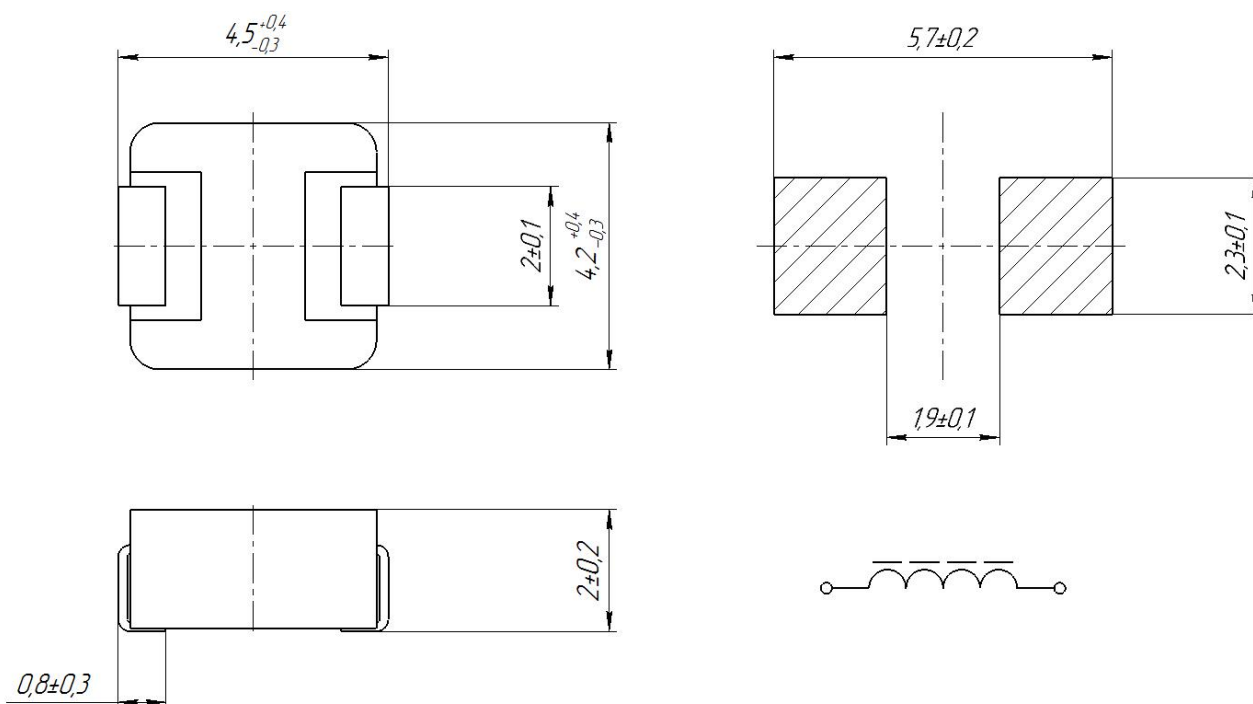
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типонаимала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-3-0,22	ЕСКФ.671342.044	0,22	8,0	100	7
ДМ372-3-0,47	ЕСКФ.671342.044-01	0,47	5,8		12
ДМ372-3-1,2	ЕСКФ.671342.044-02	1,2	4,0		38
ДМ372-3-1,5	ЕСКФ.671342.044-03	1,5	3,8		43
ДМ372-3-2,2	ЕСКФ.671342.044-04	2,2	3,4		58
ДМ372-3-3,3	ЕСКФ.671342.044-05	3,3	3,0		72
ДМ372-3-4,7	ЕСКФ.671342.044-06	4,7	2,3		100
ДМ372-3-6,8	ЕСКФ.671342.044-07	6,8	2,0		144
ДМ372-3-10	ЕСКФ.671342.044-08	10	1,5		256
ДМ372-3-15	ЕСКФ.671342.044-09	15	1,3		352
ДМ372-3-22	ЕСКФ.671342.044-10	22	1,0		490

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-4

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

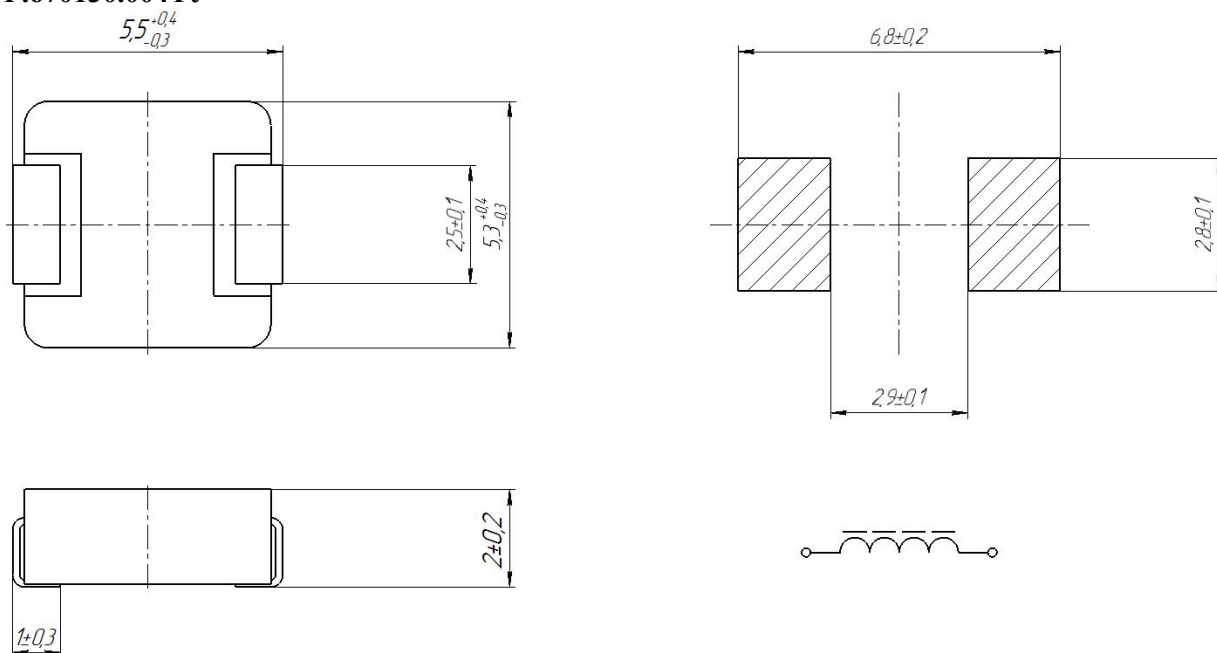
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-4-0,1	ЕСКФ.671342.045	0,1	11,0	100	4,5
ДМ372-4-0,22	ЕСКФ.671342.045-01	0,22	9,0		7
ДМ372-4-0,47	ЕСКФ.671342.045-02	0,47	7,0		16
ДМ372-4-1,0	ЕСКФ.671342.045-03	1,0	4,5		27
ДМ372-4-2,2	ЕСКФ.671342.045-04	2,2	3,25		68
ДМ372-4-3,3	ЕСКФ.671342.045-05	3,3	2,75		94
ДМ372-4-4,7	ЕСКФ.671342.045-06	4,7	2,75		105

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-5

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ОТК».

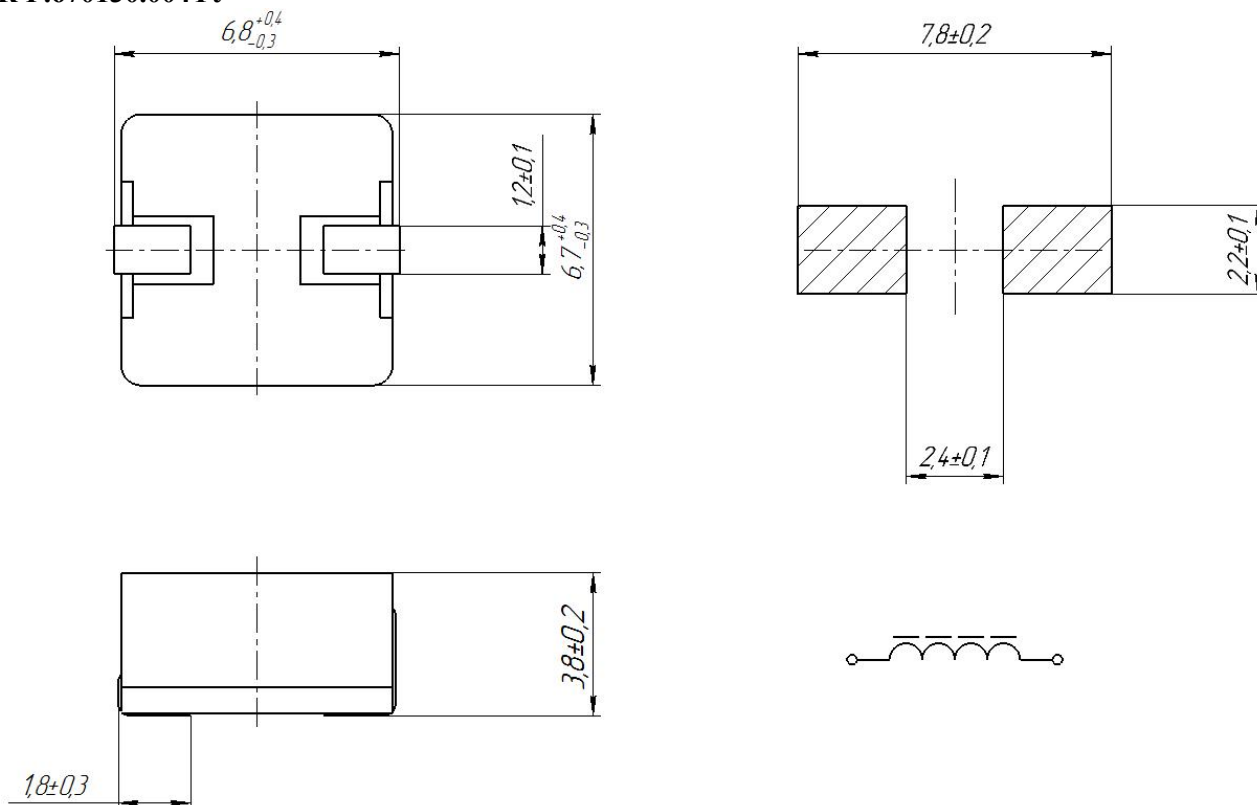
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-5-0,1	ЕСКФ.671342.046	0,1	17,0		100
ДМ372-5-0,22	ЕСКФ.671342.046-01	0,22	15,0	5,2	
ДМ372-5-0,33	ЕСКФ.671342.046-02	0,33	12,0	8,2	
ДМ372-5-0,47	ЕСКФ.671342.046-03	0,47	11,5	9,4	
ДМ372-5-0,68	ЕСКФ.671342.046-04	0,68	10,0	12	
ДМ372-5-1,0	ЕСКФ.671342.046-05	1,0	7,0	20	
ДМ372-5-2,2	ЕСКФ.671342.046-06	2,2	4,2	50	
ДМ372-5-3,3	ЕСКФ.671342.046-07	3,3	3,3	86	
ДМ372-5-4,7	ЕСКФ.671342.046-08	4,7	2,8	117	
ДМ372-5-5,6	ЕСКФ.671342.046-09	5,6	2,5	122	
ДМ372-5-6,8	ЕСКФ.671342.046-10	6,8	2,4	150	
ДМ372-5-10	ЕСКФ.671342.046-11	10	2,1	199	

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-6

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ОТК».

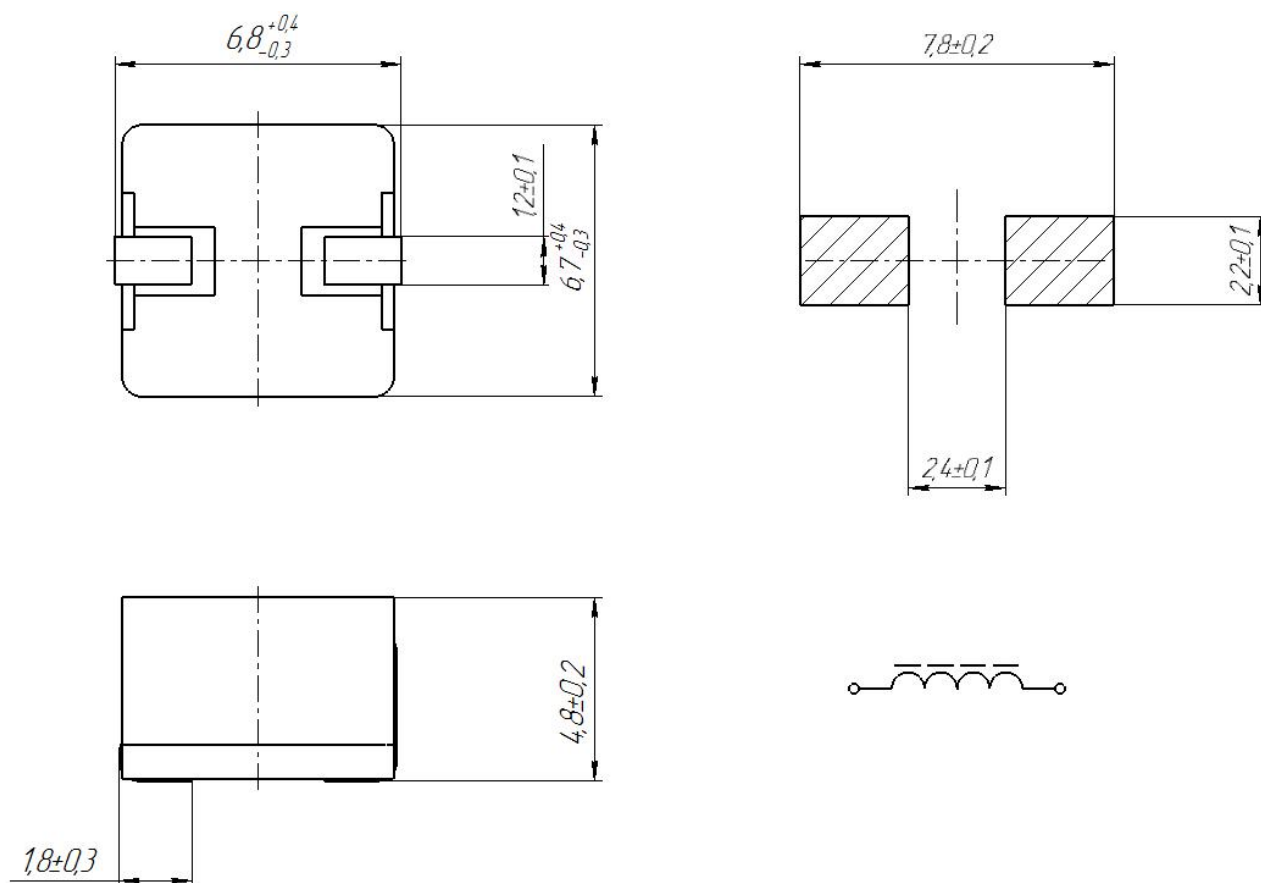
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типономинала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, МОм
ДМ372-6-3,3	ЕСКФ.671342.024	3,3	6,5	100	19

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-7

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

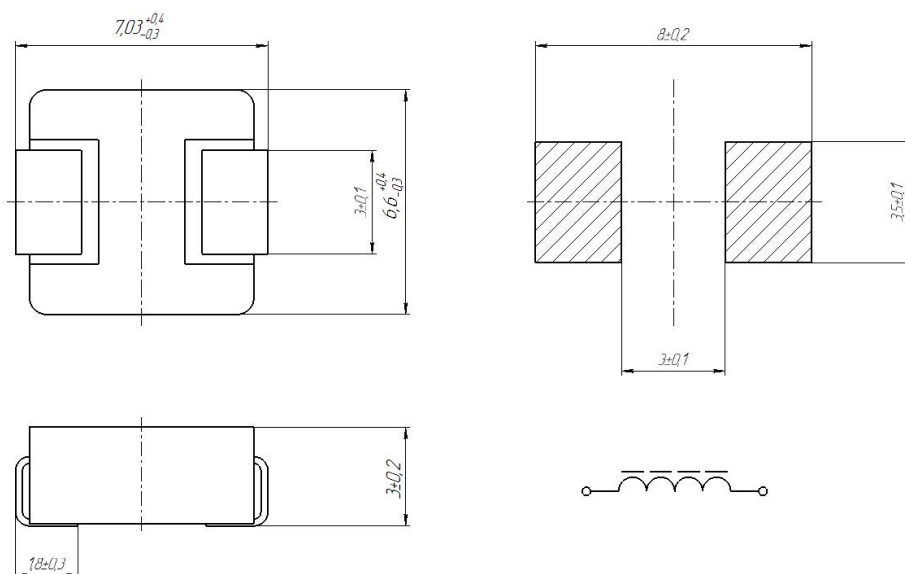
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-7-3,3	ЕСКФ.671342.048	3,3	8,0	100	10

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %.

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-8

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ОТК».

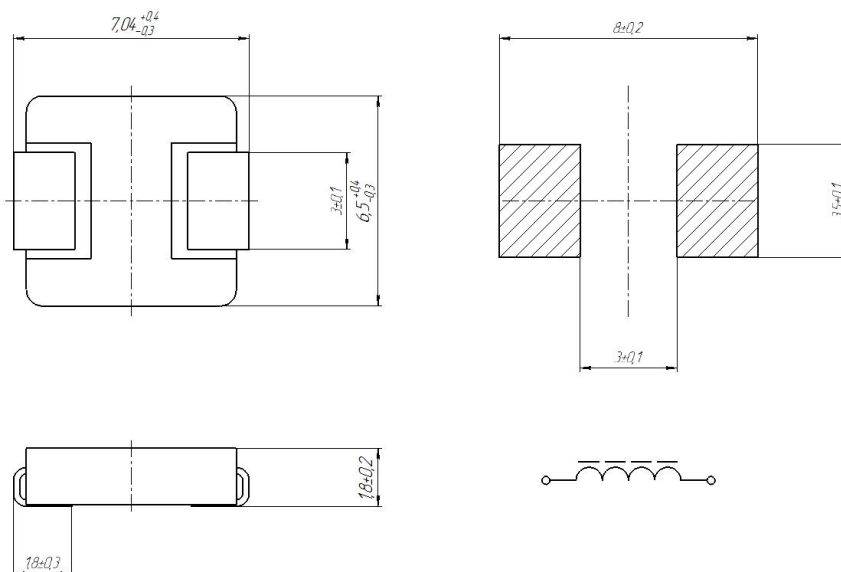
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-8-0,1	ЕСКФ.671342.035	0,1	26,2	100	1,5
ДМ372-8-0,2	ЕСКФ.671342.035-01	0,2	20,3		2,5
ДМ372-8-0,33	ЕСКФ.671342.035-02	0,33	18,0		3,2
ДМ372-8-0,47	ЕСКФ.671342.035-03	0,47	16,1		4
ДМ372-8-0,68	ЕСКФ.671342.035-04	0,68	14,4		5
ДМ372-8-1,0	ЕСКФ.671342.035-05	1,0	10,3		9
ДМ372-8-1,5	ЕСКФ.671342.035-06	1,5	8,4		13
ДМ372-8-2,2	ЕСКФ.671342.035-07	2,2	8,3		18
ДМ372-8-3,3	ЕСКФ.671342.035-08	3,3	6,6		27
ДМ372-8-4,7	ЕСКФ.671342.035-09	4,7	5,4		39
ДМ372-8-6,8	ЕСКФ.671342.035-10	6,8	4,1		62
ДМ372-8-8,2	ЕСКФ.671342.035-11	8,2	3,5		80
ДМ372-8-10	ЕСКФ.671342.035-12	10	3,2		100
ДМ372-8-33	ЕСКФ.671342.035-13	33	1,6	200	

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %.

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-9

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ОТК».

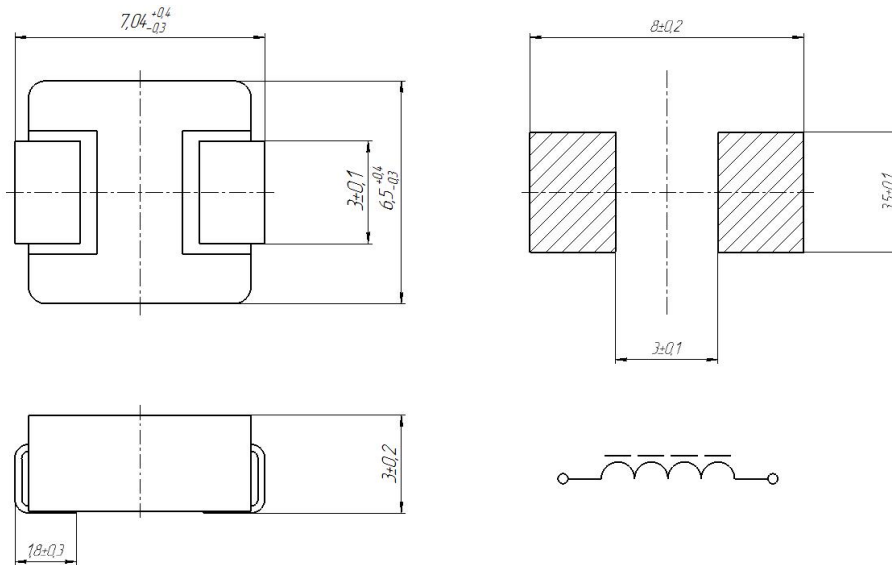
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

Наименование параметра режима эксплуатации, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение параметра	Значение, не более
Предельно допустимый ток, А	$I_{\text{пд}}$	Значение рабочего тока ($I_{\text{раб}}^*$)
Предельный ток, А	$I_{\text{пр}}$	$1,1 \cdot I_{\text{раб}}$
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 ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-9-0,1	ЕСКФ.671342.036	0,1	18,0	100	3
ДМ372-9-0,15	ЕСКФ.671342.036-01	0,15	15,0		4,7
ДМ372-9-0,22	ЕСКФ.671342.036-02	0,22	14,0		5,3
ДМ372-9-0,33	ЕСКФ.671342.036-03	0,33	12,0		6,6
ДМ372-9-0,47	ЕСКФ.671342.036-04	0,47	11,0		8,4
ДМ372-9-0,68	ЕСКФ.671342.036-05	0,68	9,0		13
ДМ372-9-0,82	ЕСКФ.671342.036-06	0,82	8,0		14
ДМ372-9-1,0	ЕСКФ.671342.036-07	1,0	7,0		18
ДМ372-9-1,5	ЕСКФ.671342.036-08	1,5	4,0		33
ДМ372-9-2,2	ЕСКФ.671342.036-09	2,2	3,75		40
ДМ372-9-2,5	ЕСКФ.671342.036-10	2,5	3,5		50
ДМ372-9-3,3	ЕСКФ.671342.036-11	3,3	3,25		56
ДМ372-9-4,7	ЕСКФ.671342.036-12	4,7	2,8	77	

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %.

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-10

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ОТК».

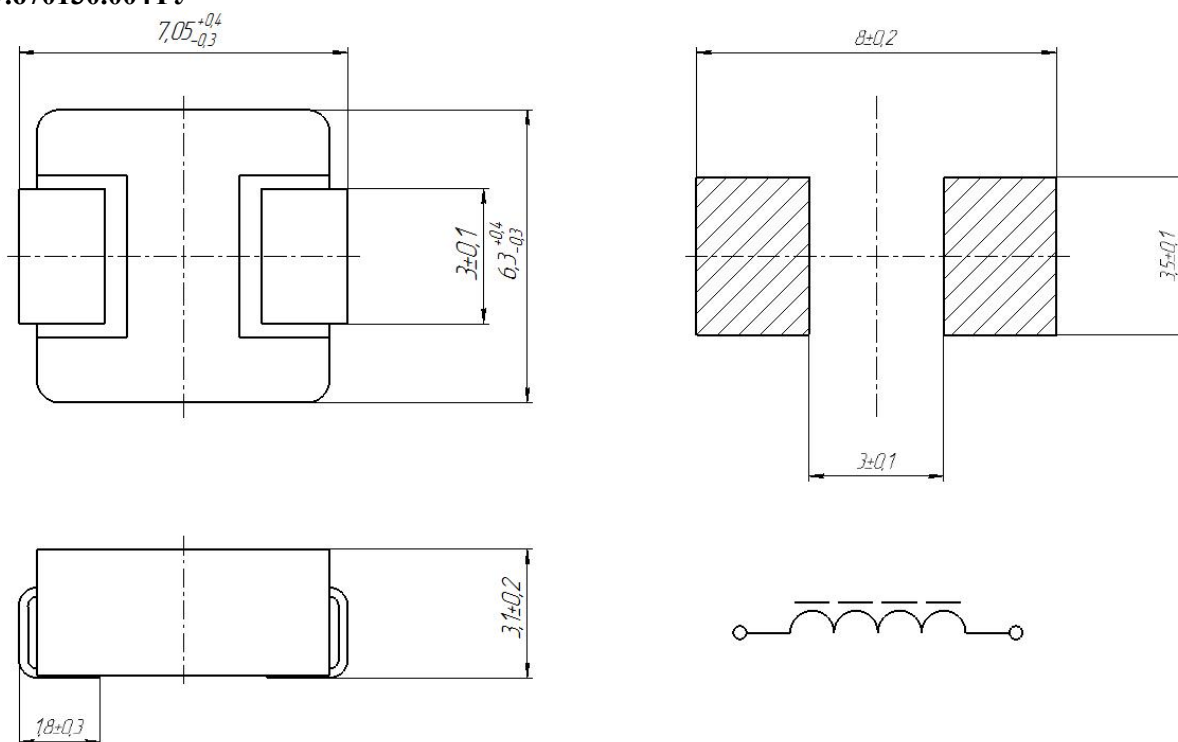
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, КГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-10-0,1	ЕСКФ.671342.037	0,1	32,5	100	1,5
ДМ372-10-0,15	ЕСКФ.671342.037-01	0,15	26,0		1,9
ДМ372-10-0,2	ЕСКФ.671342.037-02	0,2	24,0		2,4
ДМ372-10-0,22	ЕСКФ.671342.037-03	0,22	23,0		2,5
ДМ372-10-0,33	ЕСКФ.671342.037-04	0,33	20,0		3,5
ДМ372-10-0,47	ЕСКФ.671342.037-05	0,47	17,5		4
ДМ372-10-0,68	ЕСКФ.671342.037-06	0,68	15,5		5
ДМ372-10-0,82	ЕСКФ.671342.037-07	0,82	13,0		7
ДМ372-10-1,0	ЕСКФ.671342.037-08	1,0	11,0		9
ДМ372-10-1,5	ЕСКФ.671342.037-09	1,5	9,0		14
ДМ372-10-2,2	ЕСКФ.671342.037-10	2,2	8,0		18
ДМ372-10-3,3	ЕСКФ.671342.037-11	3,3	6,0		28
ДМ372-10-4,7	ЕСКФ.671342.037-12	4,7	5,5		37
ДМ372-10-6,8	ЕСКФ.671342.037-13	6,8	4,5		54
ДМ372-10-8,2	ЕСКФ.671342.037-14	8,2	4,0		64
ДМ372-10-10	ЕСКФ.671342.037-15	10	3,0		102
ДМ372-10-20	ЕСКФ.671342.037-16	20	2,8	180	

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-11

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ОТК».

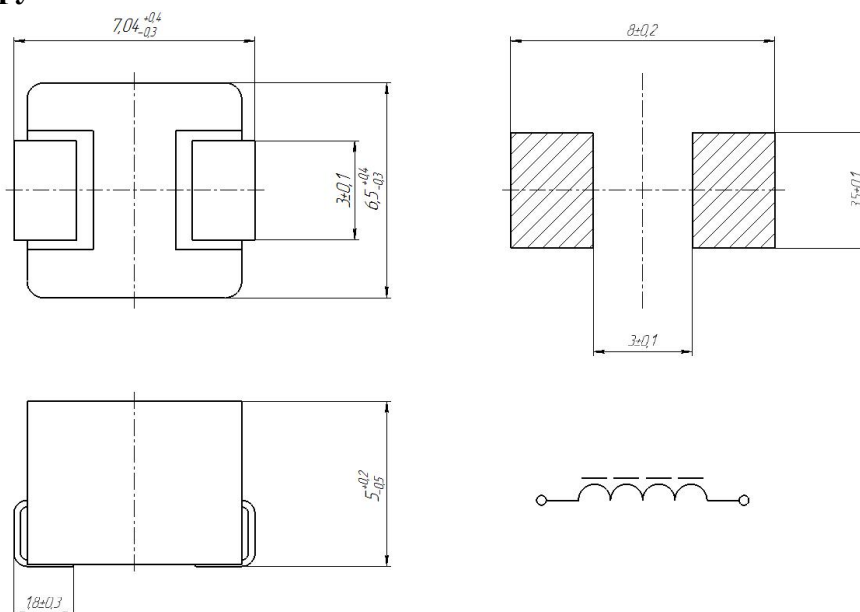
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типонаимала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, МОм
ДМ372-11-0,2	ЕСКФ.671342.038	0,2	17,4	1000	2,1
ДМ372-11-0,3	ЕСКФ.671342.038-01	0,3	16,1		2,7
ДМ372-11-0,47	ЕСКФ.671342.038-02	0,47	14,0		3,5
ДМ372-11-0,68	ЕСКФ.671342.038-03	0,68	12,1		4,5
ДМ372-11-1,0	ЕСКФ.671342.038-04	1,0	9,5		7,3
ДМ372-11-1,5	ЕСКФ.671342.038-05	1,5	7,6		10
ДМ372-11-2,2	ЕСКФ.671342.038-06	2,2	6,0		16
ДМ372-11-3,3	ЕСКФ.671342.038-07	3,3	4,9		26
ДМ372-11-4,7	ЕСКФ.671342.038-08	4,7	3,5	39	

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-12

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

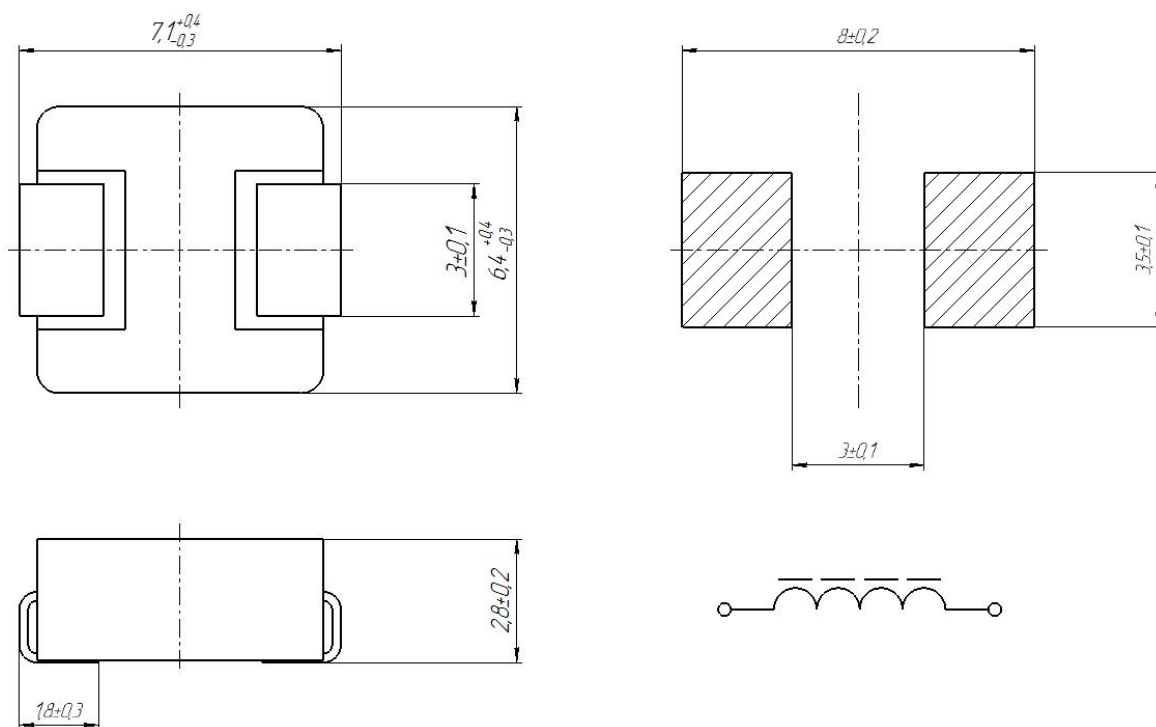
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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 ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-12-0,56	ЕСКФ.671342.039	0,56	20,0	100	3,4
ДМ372-12-0,68	ЕСКФ.671342.039-01	0,68	18,0		4,2
ДМ372-12-0,82	ЕСКФ.671342.039-02	0,82	16,5		4,6
ДМ372-12-1,0	ЕСКФ.671342.039-03	1,0	13,0		5,6
ДМ372-12-1,5	ЕСКФ.671342.039-04	1,5	12,0		8,6
ДМ372-12-2,2	ЕСКФ.671342.039-05	2,2	10,0		13
ДМ372-12-3,3	ЕСКФ.671342.039-06	3,3	8,0		20
ДМ372-12-4,7	ЕСКФ.671342.039-07	4,7	6,5		29
ДМ372-12-5,6	ЕСКФ.671342.039-08	5,6	6,0		33
ДМ372-12-6,8	ЕСКФ.671342.039-09	6,8	5,5		43
ДМ372-12-8,2	ЕСКФ.671342.039-10	8,2	5,0		48
ДМ372-12-10	ЕСКФ.671342.039-11	10	4,2		68

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-13

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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.		

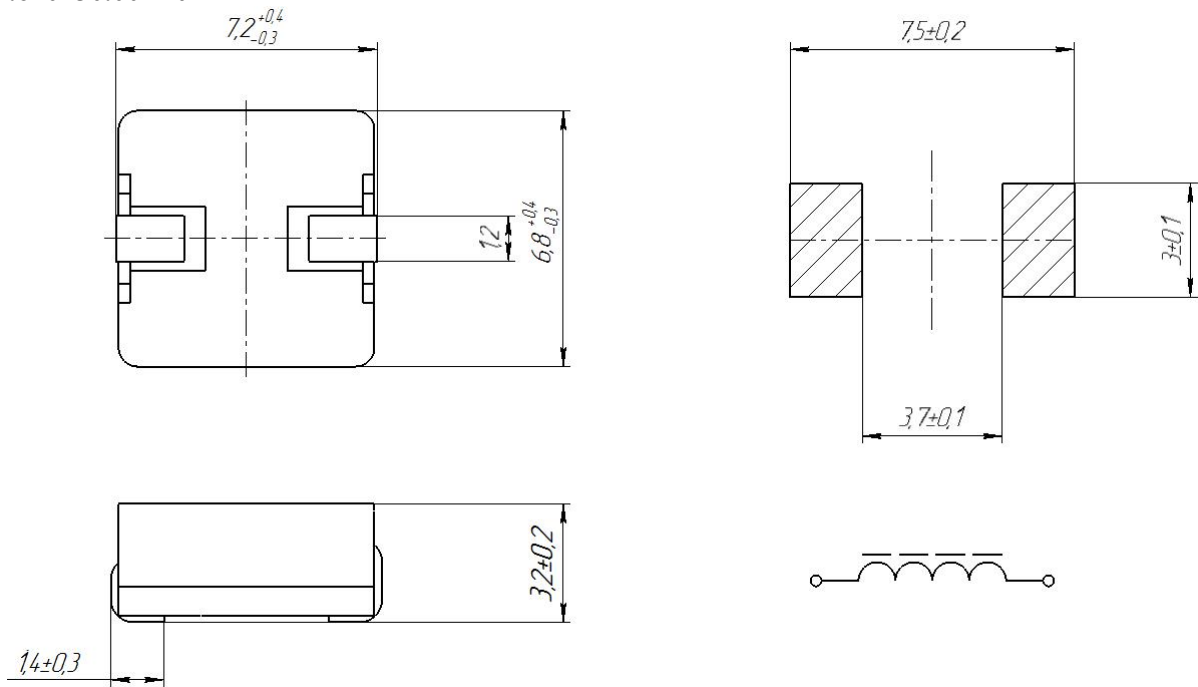
Обозначение типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-13-0,1	ЕСКФ.671342.040	0,1	32,5	100	1,7
ДМ372-13-0,15	ЕСКФ.671342.040-01	0,15	27,0		1,9
ДМ372-13-0,22	ЕСКФ.671342.040-02	0,22	23,0		2,8
ДМ372-13-0,33	ЕСКФ.671342.040-03	0,33	20,0		3,9
ДМ372-13-0,47	ЕСКФ.671342.040-04	0,47	17,5		4,2
ДМ372-13-0,56	ЕСКФ.671342.040-05	0,56	16,5		5
ДМ372-13-0,68	ЕСКФ.671342.040-06	0,68	15,5		5,5
ДМ372-13-0,75	ЕСКФ.671342.040-07	0,75	14,5		6,6

Продолжение таблицы

Обозначение типоминала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн $\pm 30\%$	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-13-0,82	ЕСКФ.671342.040-08	0,82	13,0	100	8
ДМ372-13-1,0	ЕСКФ.671342.040-09	1,0	11,0		10
ДМ372-13-1,5	ЕСКФ.671342.040-10	1,5	9,0		15
ДМ372-13-1,8	ЕСКФ.671342.040-11	1,8	8,5		17
ДМ372-13-2,2	ЕСКФ.671342.040-12	2,2	8,0		20
ДМ372-13-2,5	ЕСКФ.671342.040-13	2,5	7,0		22
ДМ372-13-3,3	ЕСКФ.671342.040-14	3,3	6,0		30
ДМ372-13-4,7	ЕСКФ.671342.040-15	4,7	5,5		40
ДМ372-13-5,6	ЕСКФ.671342.040-16	5,6	5,0		48
ДМ372-13-6,8	ЕСКФ.671342.040-17	6,8	4,5		60
ДМ372-13-8,2	ЕСКФ.671342.040-18	8,2	4,0		68
ДМ372-13-10	ЕСКФ.671342.040-19	10	3,5		85
ДМ372-13-15	ЕСКФ.671342.040-20	15	3,0		123
ДМ372-13-22	ЕСКФ.671342.040-21	22	2,0		190
ДМ372-13-33	ЕСКФ.671342.040-22	33	1,7		240

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более $\pm 30\%$

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-14

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ОТК».

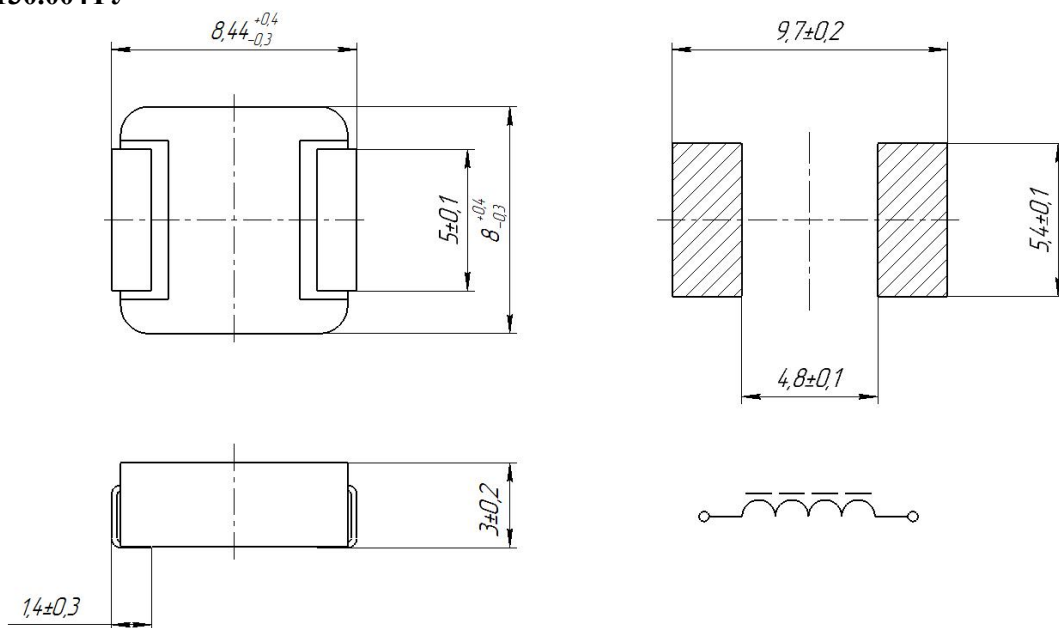
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типонаимала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-14-0,1	ЕСКФ.671342.053	0,1	34,5	100	1,5
ДМ372-14-0,15	ЕСКФ.671342.053-01	0,15	26,0		2,2
ДМ372-14-0,2	ЕСКФ.671342.053-02	0,2	26,0		2,2
ДМ372-14-0,22	ЕСКФ.671342.053-03	0,22	26,0		2,2
ДМ372-14-0,33	ЕСКФ.671342.053-04	0,33	20,0		3,4
ДМ372-14-0,47	ЕСКФ.671342.053-05	0,47	20,0		3,4
ДМ372-14-0,68	ЕСКФ.671342.053-06	0,68	15,5		5,4
ДМ372-14-0,82	ЕСКФ.671342.053-07	0,82	13,0		8
ДМ372-14-1,0	ЕСКФ.671342.053-08	1,0	13,0		8
ДМ372-14-1,5	ЕСКФ.671342.053-09	1,5	8,7		11,8

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-15

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

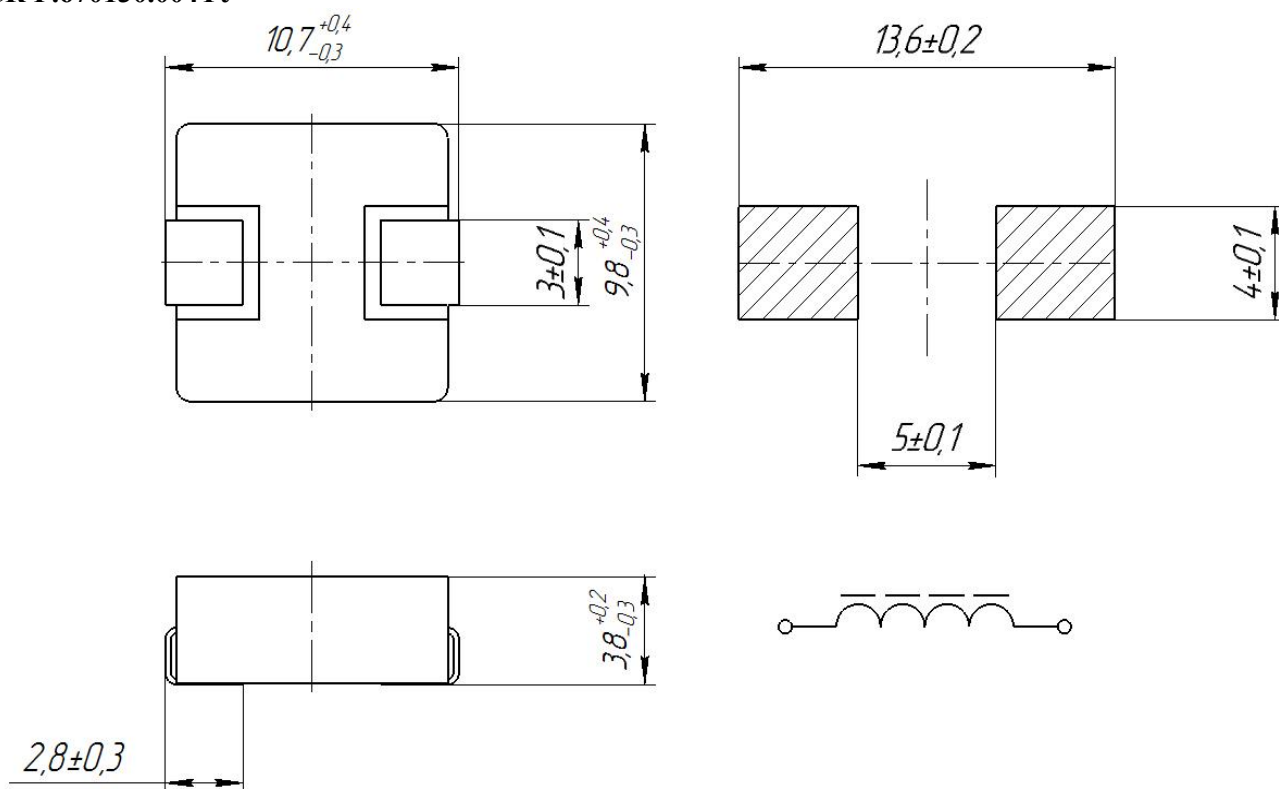
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типонаимала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-15-0,22	ЕСКФ.671342.054	0,22	32,0	100	1,7
ДМ372-15-0,33	ЕСКФ.671342.054-01	0,33	25,0		2,6
ДМ372-15-0,47	ЕСКФ.671342.054-02	0,47	21,5		3,3
ДМ372-15-1,0	ЕСКФ.671342.054-03	1,0	13,7		8,4
ДМ372-15-1,5	ЕСКФ.671342.054-04	1,5	11,0		13
ДМ372-15-2,2	ЕСКФ.671342.054-05	2,2	9,0		20
ДМ372-15-3,3	ЕСКФ.671342.054-06	3,3	7,2		27
ДМ372-15-4,7	ЕСКФ.671342.054-07	4,7	6,6		34
ДМ372-15-5,6	ЕСКФ.671342.054-08	5,6	6,3		37
ДМ372-15-6,8	ЕСКФ.671342.054-09	6,8	5,3		49
ДМ372-15-8,2	ЕСКФ.671342.054-10	8,2	4,8		59
ДМ372-15-10	ЕСКФ.671342.054-11	10	4,5	71	

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-16

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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.		

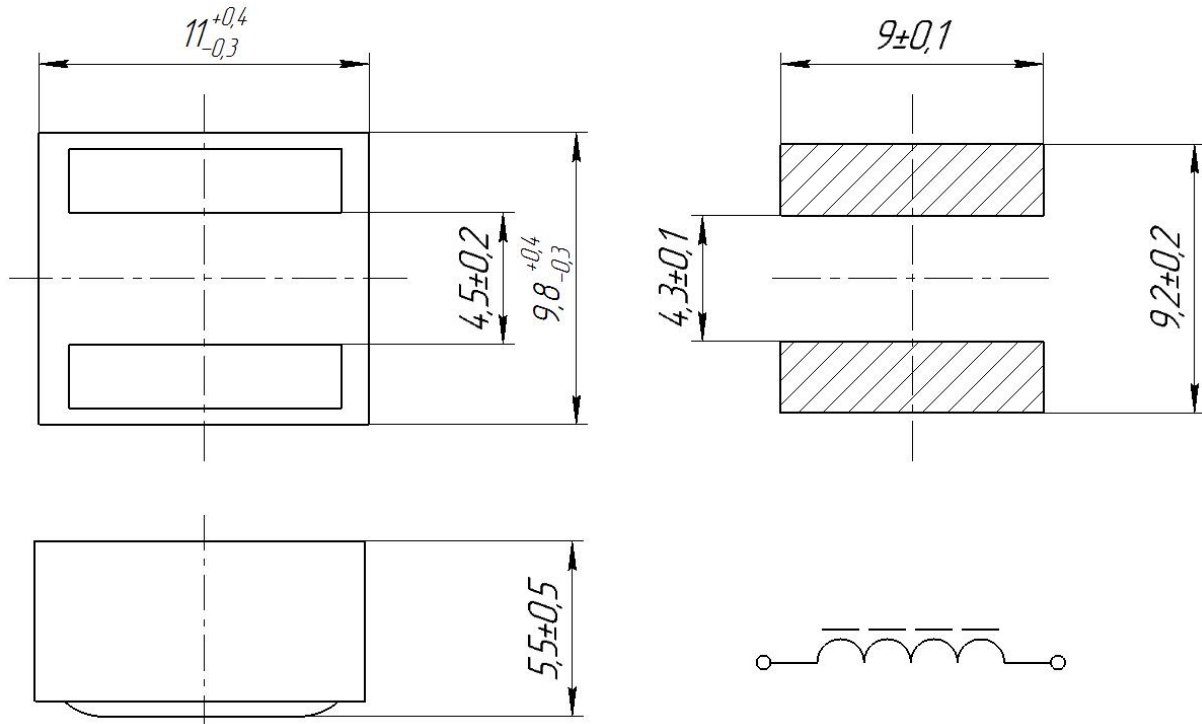
Обозначение типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-16-0,2	ЕСКФ.671342.022	0,2	35,0	100	0,95
ДМ372-16-0,22	ЕСКФ.671342.022-01	0,22	35,0		1
ДМ372-16-0,27	ЕСКФ.671342.022-02	0,27	33,0		1
ДМ372-16-0,33	ЕСКФ.671342.022-03	0,33	31,0		1,2
ДМ372-16-0,36	ЕСКФ.671342.022-04	0,36	31,0		1,2
ДМ372-16-0,39	ЕСКФ.671342.022-05	0,39	30,0		1,3
ДМ372-16-0,45	ЕСКФ.671342.022-06	0,45	29,0		1,5

Продолжение таблицы

Обозначение типономинала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн $\pm 30\%$	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-16-0,56	ЕСКФ.671342.022-07	0,56	25,0	100	1,8
ДМ372-16-1,0	ЕСКФ.671342.022-08	1,0	18,0		3,3
ДМ372-16-1,2	ЕСКФ.671342.022-09	1,2	17,0		3,8
ДМ372-16-1,5	ЕСКФ.671342.022-10	1,5	16,0		4,6
ДМ372-16-2,2	ЕСКФ.671342.022-11	2,2	12,0		7
ДМ372-16-3,3	ЕСКФ.671342.022-12	3,3	11,0		12
ДМ372-16-4,7	ЕСКФ.671342.022-13	4,7	10,0		16
ДМ372-16-5,6	ЕСКФ.671342.022-14	5,6	9,0		19
ДМ372-16-6,8	ЕСКФ.671342.022-15	6,8	8,5		23
ДМ372-16-8,2	ЕСКФ.671342.022-16	8,2	8,0		24
ДМ372-16-10	ЕСКФ.671342.022-17	10	7,5		30
ДМ372-16-15	ЕСКФ.671342.022-18	15	6,25		45
ДМ372-16-22	ЕСКФ.671342.022-19	22	5,0		74
ДМ372-16-33	ЕСКФ.671342.022-20	33	3,5		112
ДМ372-16-47	ЕСКФ.671342.022-21	47	2,8		167

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более $\pm 30\%$

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-17

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

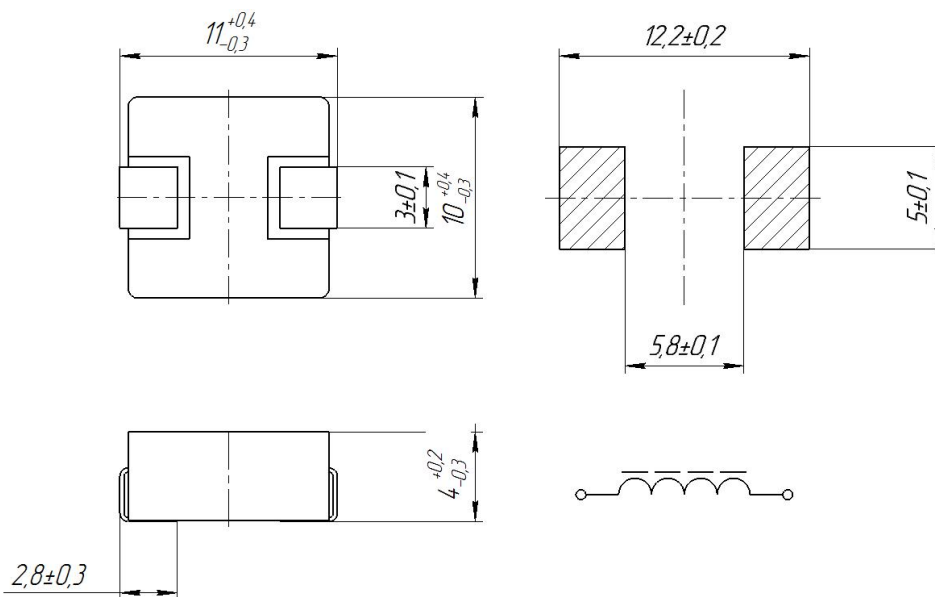
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-17-0,18	ЕСКФ.671342.058	0,18	28,8	100	0,55
ДМ372-17-0,40	ЕСКФ.671342.058-01	0,4	25,9		0,9
ДМ372-17-0,68	ЕСКФ.671342.058-02	0,68	22,4		1,5
ДМ372-17-1,2	ЕСКФ.671342.058-03	1,2	17,9		2,8
ДМ372-17-1,5	ЕСКФ.671342.058-04	1,5	16,0		3,3
ДМ372-17-2,2	ЕСКФ.671342.058-05	2,2	13,9		5
ДМ372-17-3,3	ЕСКФ.671342.058-06	3,3	11,2		7,9
ДМ372-17-4,7	ЕСКФ.671342.058-07	4,7	8,2		10,7

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-18

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

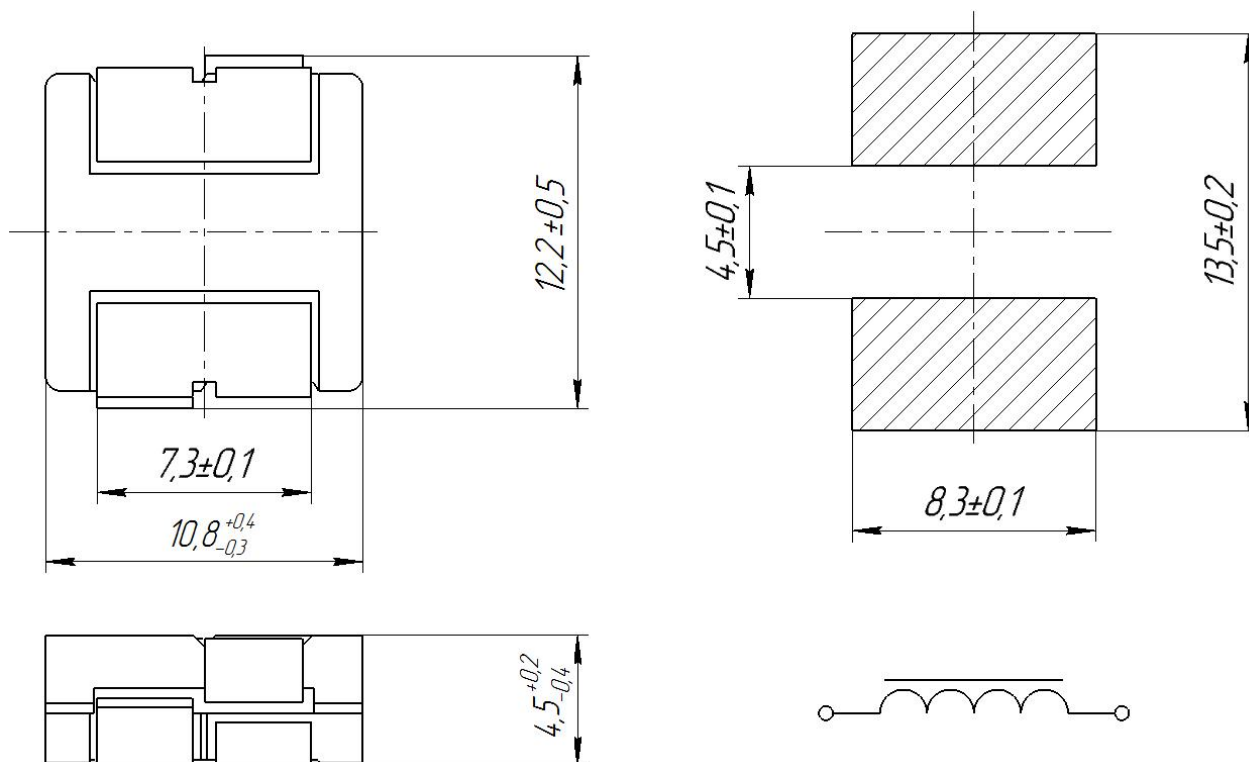
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типонаимала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-18-0,19	ЕСКФ.671342.056	0,19	40,0	100	0,8
ДМ372-18-0,22	ЕСКФ.671342.056-01	0,22	33,0		0,95
ДМ372-18-0,24	ЕСКФ.671342.056-02	0,24	33,0		0,95
ДМ372-18-0,36	ЕСКФ.671342.056-03	0,36	32,0		1,2
ДМ372-18-0,47	ЕСКФ.671342.056-04	0,47	30,0		1,7
ДМ372-18-0,56	ЕСКФ.671342.056-05	0,56	22,0		1,8
ДМ372-18-0,78	ЕСКФ.671342.056-06	0,78	22,0		1,9
ДМ372-18-1,0	ЕСКФ.671342.056-07	1,0	20,0		2,5
ДМ372-18-1,8	ЕСКФ.671342.056-08	1,8	16,0		5
ДМ372-18-2,0	ЕСКФ.671342.056-09	2,0	14,0		5,8
ДМ372-18-4,7	ЕСКФ.671342.056-10	4,7	7,6		14
ДМ372-18-6,8	ЕСКФ.671342.056-11	6,8	7,5		19
ДМ372-18-10	ЕСКФ.671342.056-12	10	2,2		31

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %.

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-19

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

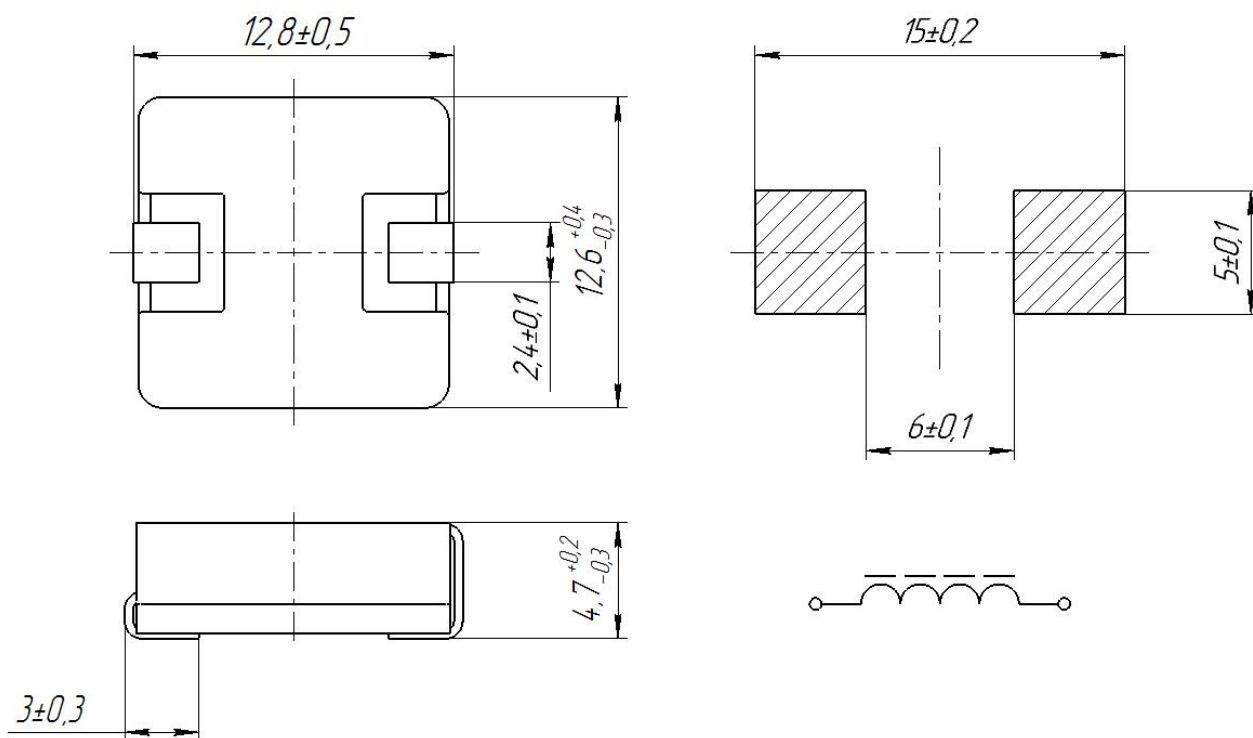
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-19-0,32	ЕСКФ.671342.028	0,32	39,0	100	0,85
ДМ372-19-0,4	ЕСКФ.671342.028-01	0,4	31,0		0,85
ДМ372-19-0,45	ЕСКФ.671342.028-02	0,45	28,0		0,85
ДМ372-19-0,6	ЕСКФ.671342.028-03	0,6	20,0		0,85

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-20

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

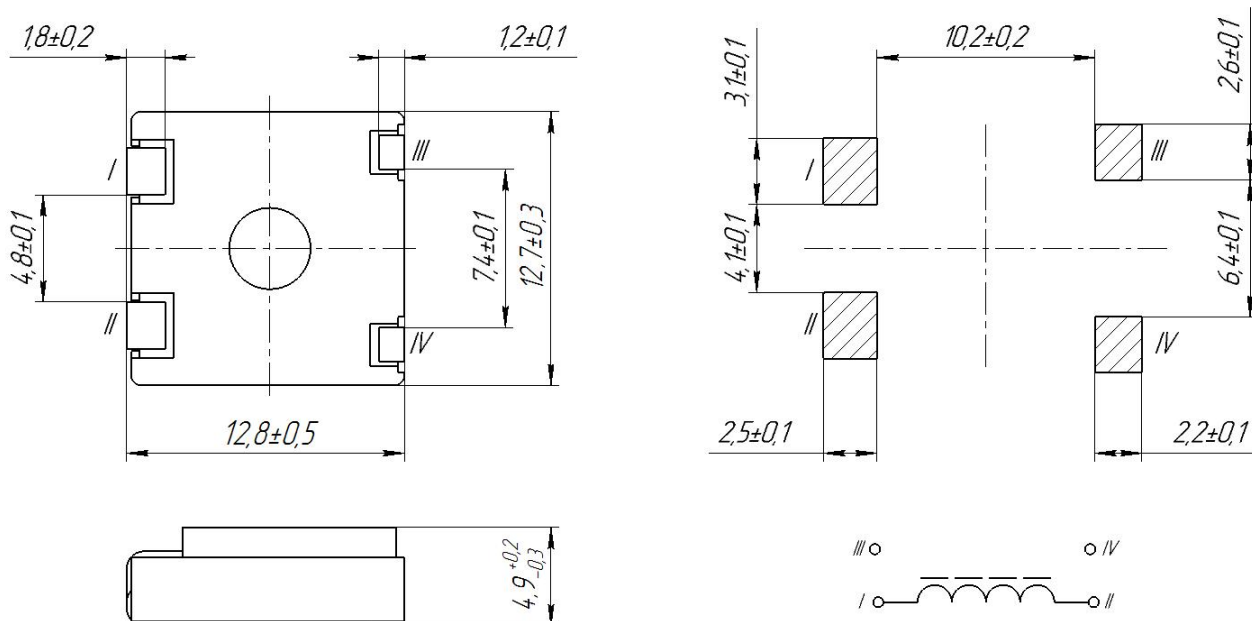
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-20-3,2	ЕСКФ.671342.047	3,2	15,0	100	5,8

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-21

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ОТК».

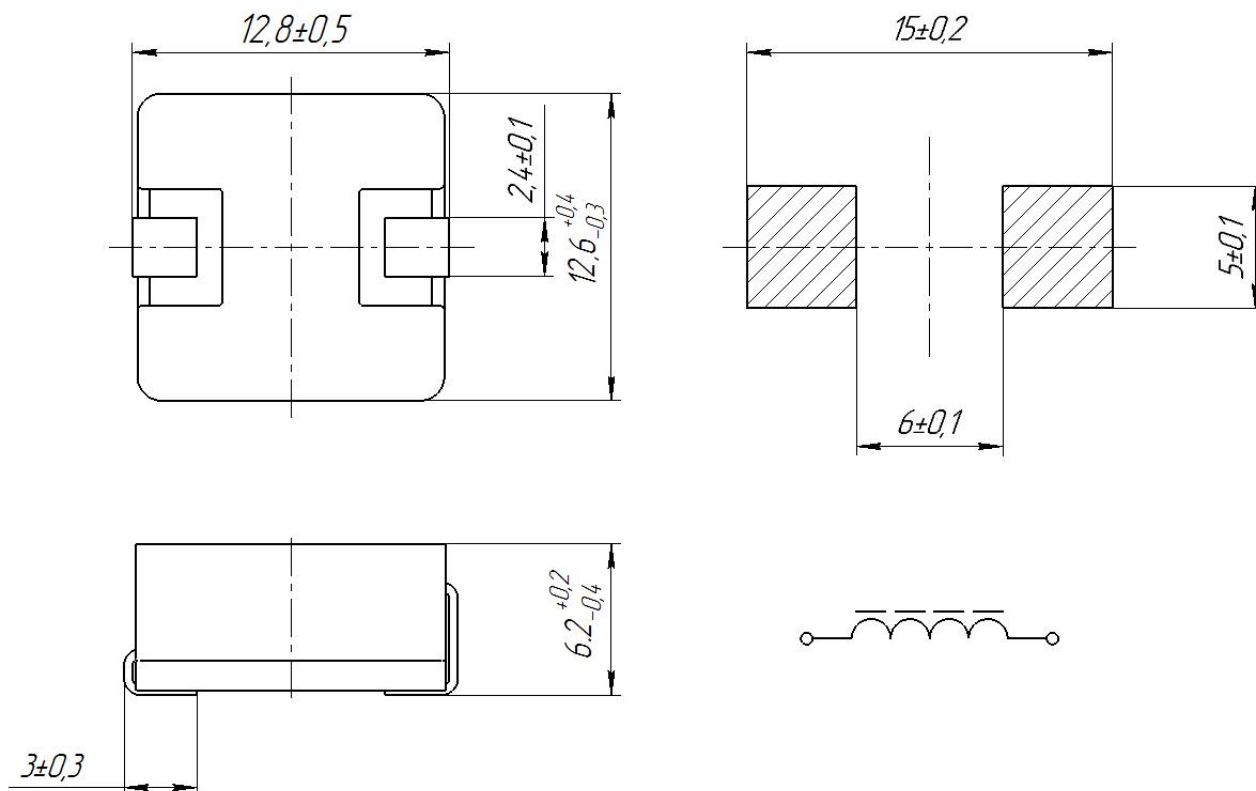
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типономинала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-21-0,29	ЕСКФ.671342.041	0,29	36,0	100	0,5
ДМ372-21-0,69	ЕСКФ.671342.041-01	0,69	21,0		1,3
ДМ372-21-1,22	ЕСКФ.671342.041-02	1,22	16,0		2,3
ДМ372-21-1,83	ЕСКФ.671342.041-03	1,83	14,0		3,5
ДМ372-21-2,61	ЕСКФ.671342.041-04	2,61	11,6		5

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-22

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

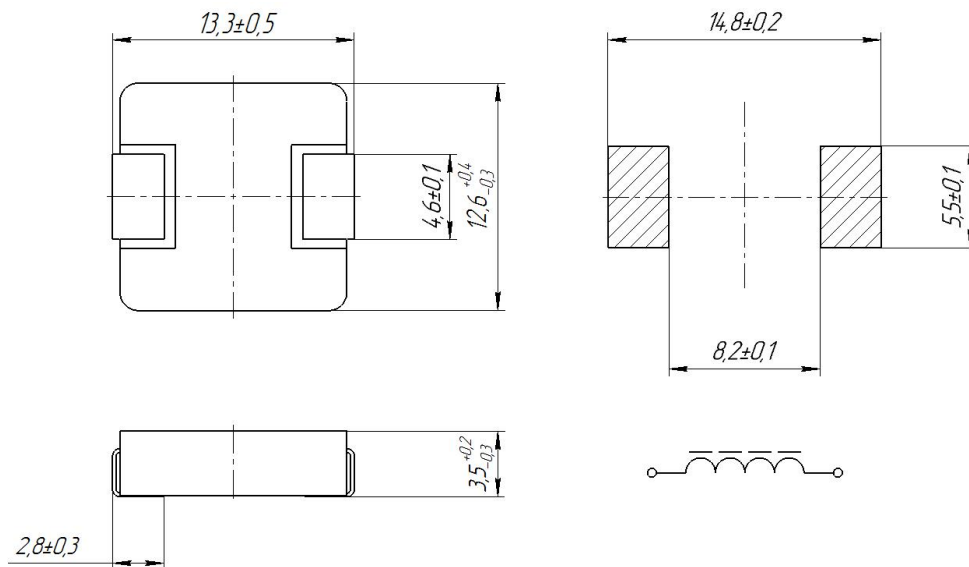
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-22-1,3	ЕСКФ.671342.049	1,3	25,0	100	2
ДМ372-22-9,2	ЕСКФ.671342.049-01	9,2	10,5		8,6
ДМ372-22-13	ЕСКФ.671342.049-02	13	9,0		12,3
ДМ372-22-22	ЕСКФ.671342.049-03	22	6,0		27

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-23

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ОТК».

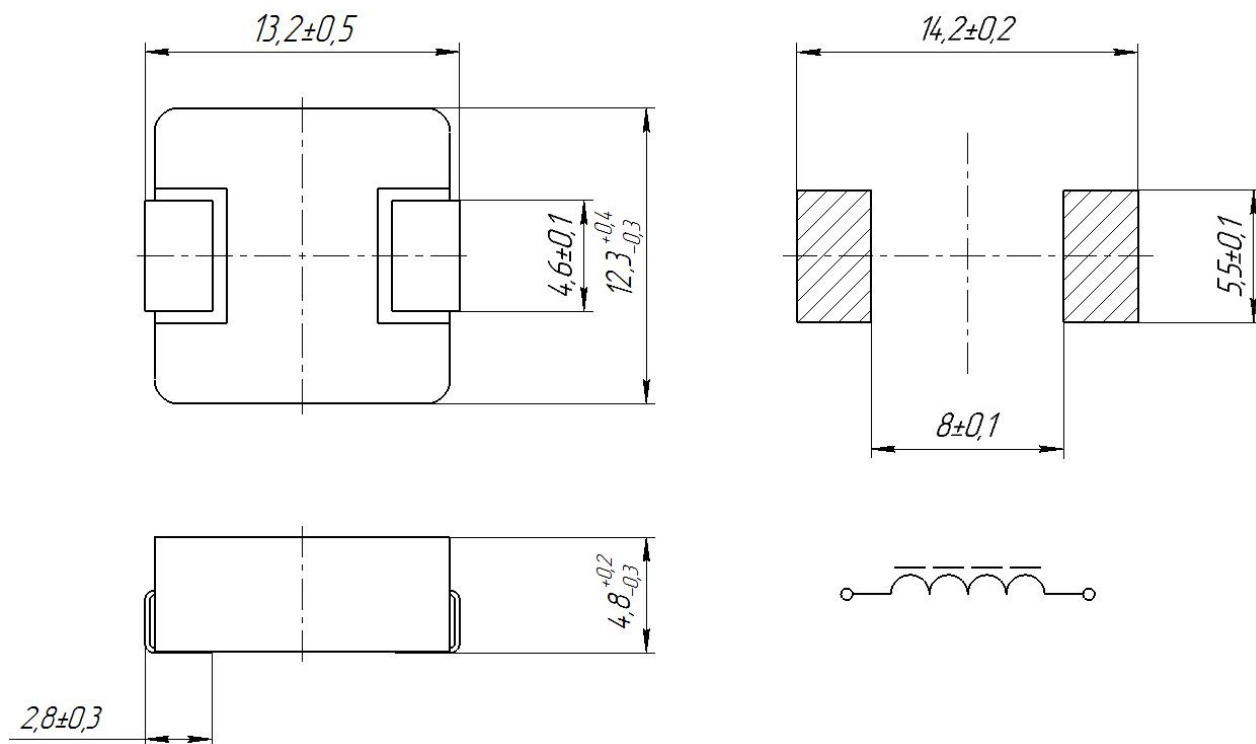
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типономинала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-23-0,1	ЕСКФ.671342.030	0,1	43,0	100	1
ДМ372-23-0,15	ЕСКФ.671342.030-01	0,15	41,0		1,2
ДМ372-23-0,22	ЕСКФ.671342.030-02	0,22	38,5		1,3
ДМ372-23-0,33	ЕСКФ.671342.030-03	0,33	36,5		1,5
ДМ372-23-0,47	ЕСКФ.671342.030-04	0,47	32,0		2
ДМ372-23-0,6	ЕСКФ.671342.030-05	0,60	29,0		2,2
ДМ372-23-0,68	ЕСКФ.671342.030-06	0,68	28,0		2,5
ДМ372-23-0,82	ЕСКФ.671342.030-07	0,82	25,0		3
ДМ372-23-1,0	ЕСКФ.671342.030-08	1,0	24,0		3,5
ДМ372-23-1,5	ЕСКФ.671342.030-09	1,5	19,0		5,5
ДМ372-23-1,8	ЕСКФ.671342.030-10	1,8	16,5		7
ДМ372-23-2,2	ЕСКФ.671342.030-11	2,2	16,0		8
ДМ372-23-3,3	ЕСКФ.671342.030-12	3,3	12,0		12
ДМ372-23-4,7	ЕСКФ.671342.030-13	4,7	10,0		15
ДМ372-23-5,6	ЕСКФ.671342.030-14	5,6	9,5		19
ДМ372-23-6,8	ЕСКФ.671342.030-15	6,8	9,0		22
ДМ372-23-8,2	ЕСКФ.671342.030-16	8,2	8,5		28
ДМ372-23-10	ЕСКФ.671342.030-17	10	6,6	34	

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %.

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-24

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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.		

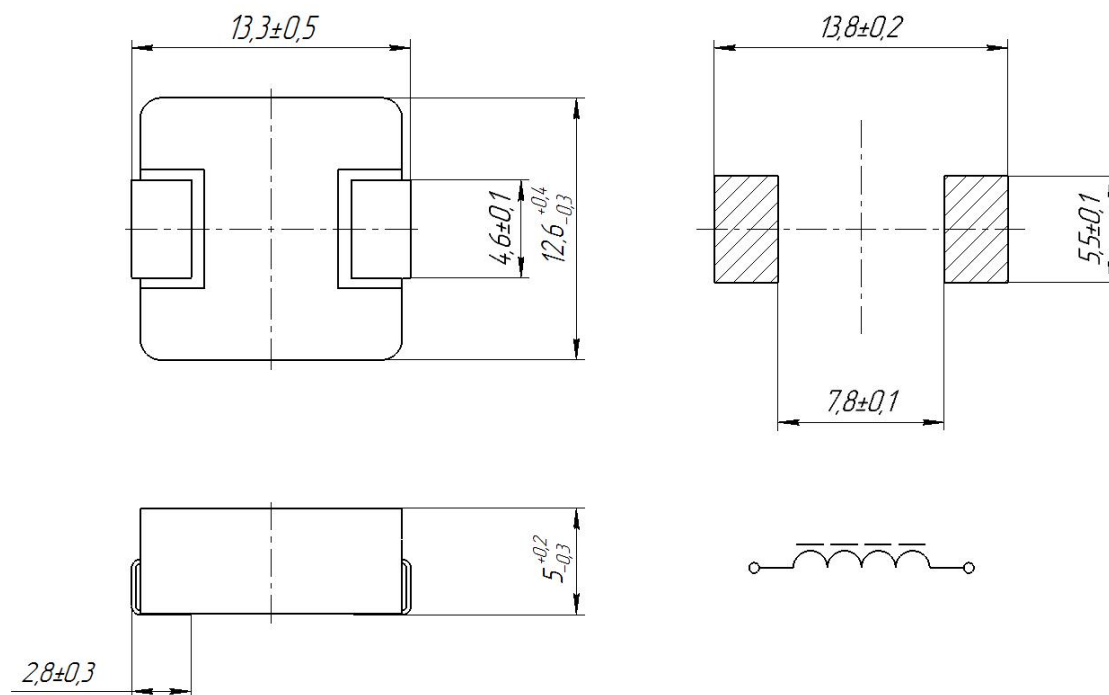
Обозначение типонамала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-24-0,2	ЕСКФ.671342.029	0,2	52,0	100	0,55
ДМ372-24-0,22	ЕСКФ.671342.029-01	0,22	52,0		0,7
ДМ372-24-0,33	ЕСКФ.671342.029-02	0,33	42,0		0,9
ДМ372-24-0,36	ЕСКФ.671342.029-03	0,36	42,0		0,95
ДМ372-24-0,39	ЕСКФ.671342.029-04	0,39	42,0		0,95
ДМ372-24-0,47	ЕСКФ.671342.029-05	0,47	38,0		1,1
ДМ372-24-0,5	ЕСКФ.671342.029-06	0,5	37,0		1,3
ДМ372-24-0,56	ЕСКФ.671342.029-07	0,56	36,0		1,5
ДМ372-24-0,68	ЕСКФ.671342.029-08	0,68	34,0		1,7

Продолжение таблицы

Обозначение типонаимала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн $\pm 30\%$	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, МОм
ДМ372-24-0,82	ЕСКФ.671342.029-09	0,82	31,0	100	2,1
ДМ372-24-1,0	ЕСКФ.671342.029-10	1,0	29,0		2,5
ДМ372-24-1,2	ЕСКФ.671342.029-11	1,2	28,0		3
ДМ372-24-1,5	ЕСКФ.671342.029-12	1,5	27,0		3,3
ДМ372-24-1,8	ЕСКФ.671342.029-13	1,8	21,0		4,9
ДМ372-24-2,2	ЕСКФ.671342.029-14	2,2	20,0		5,5
ДМ372-24-2,7	ЕСКФ.671342.029-15	2,7	17,0		6,7
ДМ372-24-3,3	ЕСКФ.671342.029-16	3,3	15,0		9,2
ДМ372-24-4,7	ЕСКФ.671342.029-17	4,7	12,0		15
ДМ372-24-5,6	ЕСКФ.671342.029-18	5,6	11,0		17
ДМ372-24-6,0	ЕСКФ.671342.029-19	6,0	11,0		17
ДМ372-24-6,8	ЕСКФ.671342.029-20	6,8	11,0		19
ДМ372-24-8,2	ЕСКФ.671342.029-21	8,2	9,5		23
ДМ372-24-10	ЕСКФ.671342.029-22	10	9,0		26
ДМ372-24-18	ЕСКФ.671342.029-23	18	7,5		45
ДМ372-24-22	ЕСКФ.671342.029-24	22	6,2		58

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более $\pm 30\%$

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-25

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

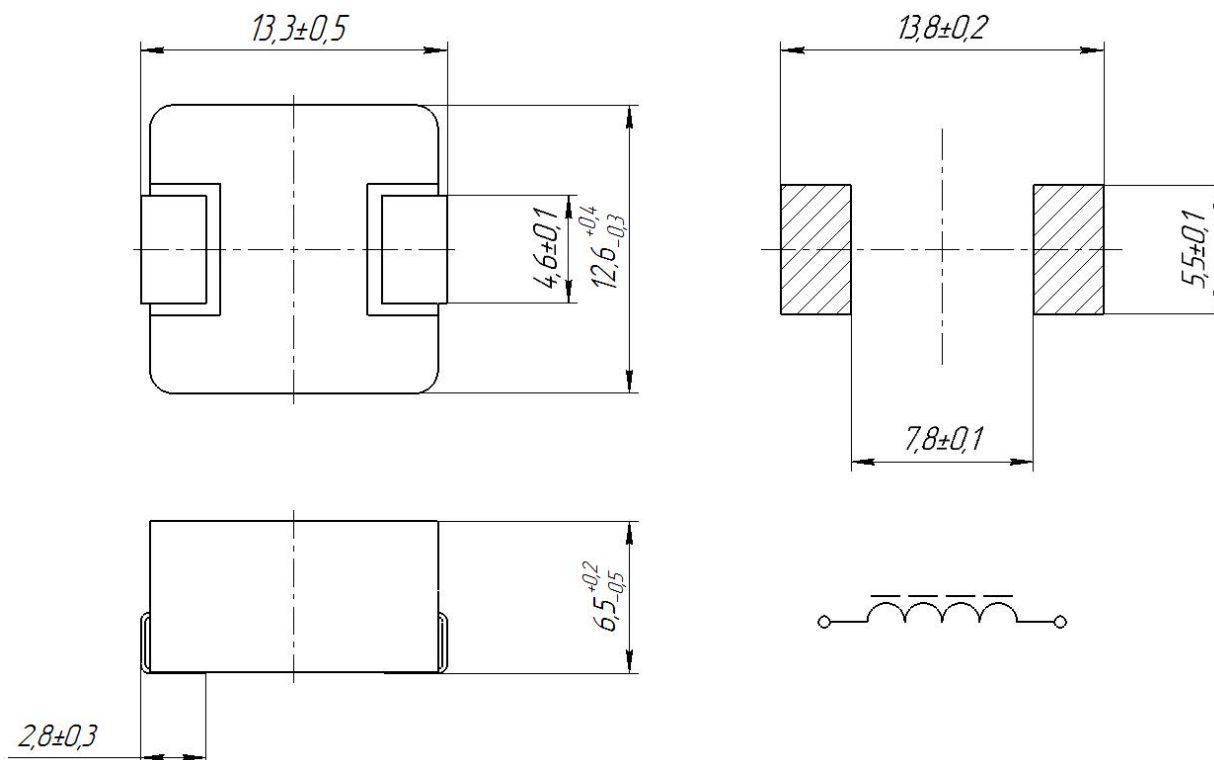
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

Наименование параметра режима эксплуатации, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение параметра	Значение, не более
Предельно допустимый ток, А	$I_{\text{пд}}$	Значение рабочего тока ($I_{\text{раб}}^*$)
Предельный ток, А	$I_{\text{пр}}$	$1,1 \cdot I_{\text{раб}}$
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 ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-25-0,1	ЕСКФ.671342.031	0,1	55,0	100	0,6
ДМ372-25-0,22	ЕСКФ.671342.031-01	0,22	51,0		0,8
ДМ372-25-0,33	ЕСКФ.671342.031-02	0,33	42,0		1,1
ДМ372-25-0,47	ЕСКФ.671342.031-03	0,47	38,0		1,3
ДМ372-25-0,56	ЕСКФ.671342.031-04	0,56	36,0		1,5
ДМ372-25-0,68	ЕСКФ.671342.031-05	0,68	34,0		1,7
ДМ372-25-0,82	ЕСКФ.671342.031-06	0,82	31,0		2,3
ДМ372-25-1,0	ЕСКФ.671342.031-07	1,0	29,0		2,5
ДМ372-25-1,5	ЕСКФ.671342.031-08	1,5	23,0		4,1
ДМ372-25-1,8	ЕСКФ.671342.031-09	1,8	19,0		4,9
ДМ372-25-2,2	ЕСКФ.671342.031-10	2,2	20,0		5,5
ДМ372-25-3,3	ЕСКФ.671342.031-11	3,3	15,0		9,2
ДМ372-25-4,7	ЕСКФ.671342.031-12	4,7	12,0		15
ДМ372-25-5,6	ЕСКФ.671342.031-13	5,6	11,5		17
ДМ372-25-6,8	ЕСКФ.671342.031-14	6,8	11,0		19
ДМ372-25-7,8	ЕСКФ.671342.031-15	7,8	10,0		21
ДМ372-25-8,2	ЕСКФ.671342.031-16	8,2	9,5		23
ДМ372-25-10	ЕСКФ.671342.031-17	10	9,0	26	

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-26

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ОТК».

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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.		

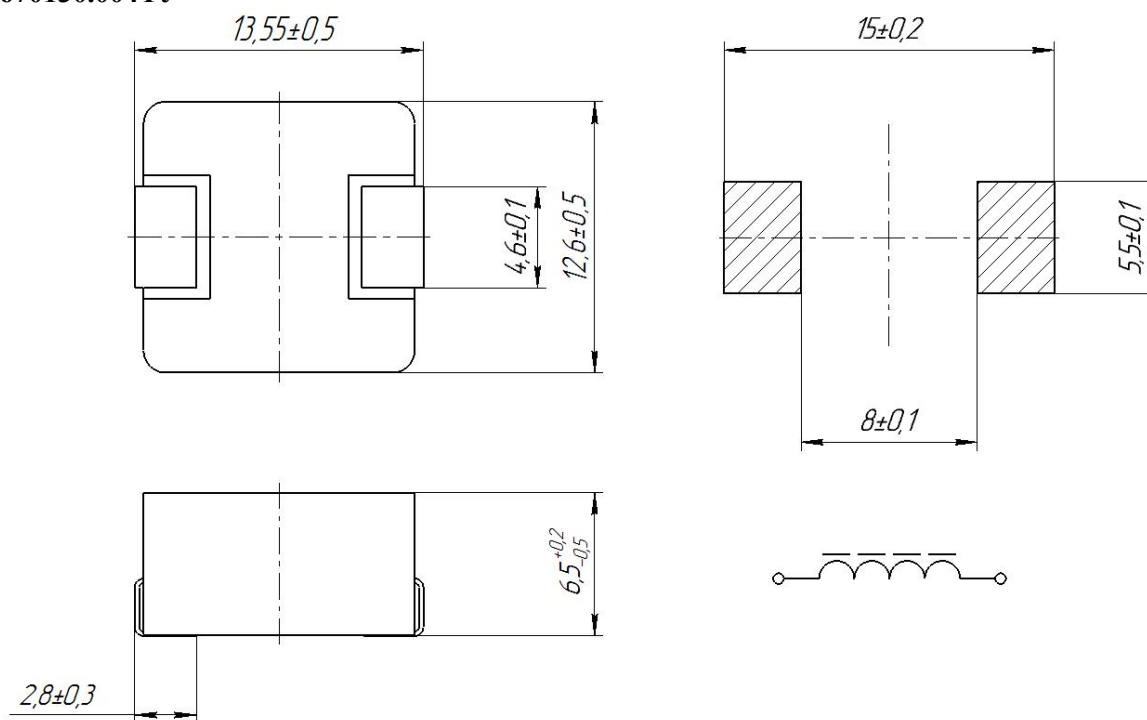
Обозначение типонаименования	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-26-0,1	ЕСКФ.671342.033	0,1	60,0	100	0,5
ДМ372-26-0,15	ЕСКФ.671342.033-01	0,15	55,0		0,6
ДМ372-26-0,22	ЕСКФ.671342.033-02	0,22	53,0		0,7
ДМ372-26-0,3	ЕСКФ.671342.033-03	0,3	48,0		0,8
ДМ372-26-0,33	ЕСКФ.671342.033-04	0,33	46,0		0,9
ДМ372-26-0,4	ЕСКФ.671342.033-05	0,4	44,0		1
ДМ372-26-0,47	ЕСКФ.671342.033-06	0,47	41,0		1,2
ДМ372-26-0,56	ЕСКФ.671342.033-07	0,56	37,0		1,4

Продолжение таблицы

Обозначение типономинала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн $\pm 20\%$	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-26-0,68	ЕСКФ.671342.033-08	0,68	35,0	100	1,6
ДМ372-26-0,82	ЕСКФ.671342.033-09	0,82	33,0		1,9
ДМ372-26-1,0	ЕСКФ.671342.033-10	1,0	32,0		2
ДМ372-26-1,2	ЕСКФ.671342.033-11	1,2	30,0		2,5
ДМ372-26-1,5	ЕСКФ.671342.033-12	1,5	27,0		3
ДМ372-26-1,8	ЕСКФ.671342.033-13	1,8	24,0		3,2
ДМ372-26-2,2	ЕСКФ.671342.033-14	2,2	22,0		4,2
ДМ372-26-3,3	ЕСКФ.671342.033-15	3,3	18,0		6,8
ДМ372-26-4,7	ЕСКФ.671342.033-16	4,7	13,5		8,7
ДМ372-26-5,6	ЕСКФ.671342.033-17	5,6	13,5		10
ДМ372-26-6,8	ЕСКФ.671342.033-18	6,8	11,5		14
ДМ372-26-8,2	ЕСКФ.671342.033-19	8,2	10,5		16
ДМ372-26-10	ЕСКФ.671342.033-20	10	9,6		17

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более $\pm 30\%$

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-27

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

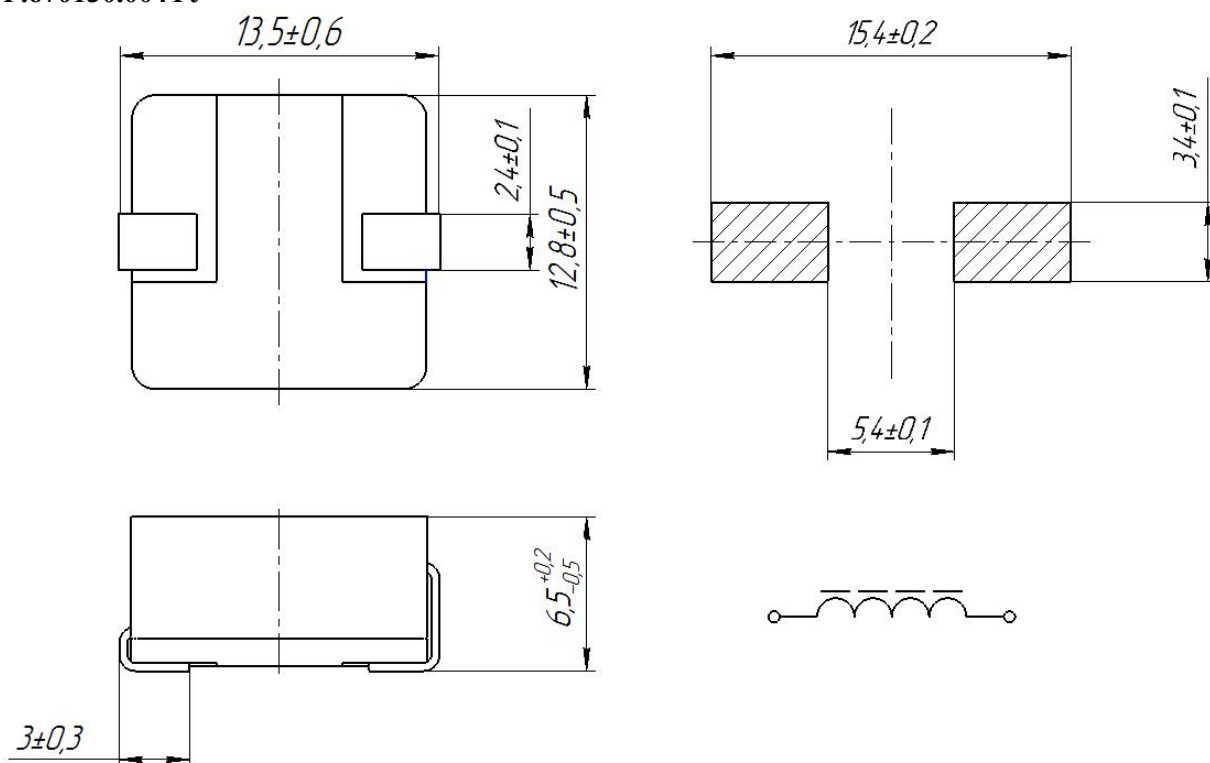
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-27-0,68	ЕСКФ.671342.034	0,68	35,0	100	1,6
ДМ372-27-1,0	ЕСКФ.671342.034-01	1,0	31,0		2
ДМ372-27-1,5	ЕСКФ.671342.034-02	1,5	27,0		3
ДМ372-27-2,2	ЕСКФ.671342.034-03	2,2	22,0		4,2
ДМ372-27-3,3	ЕСКФ.671342.034-04	3,3	18,0		6,8
ДМ372-27-4,7	ЕСКФ.671342.034-05	4,7	13,0		11
ДМ372-27-6,8	ЕСКФ.671342.034-06	6,8	11,0		14
ДМ372-27-10	ЕСКФ.671342.034-07	10	9,0		17
ДМ372-27-20	ЕСКФ.671342.034-08	20	5,0		41

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-28

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ОТК».

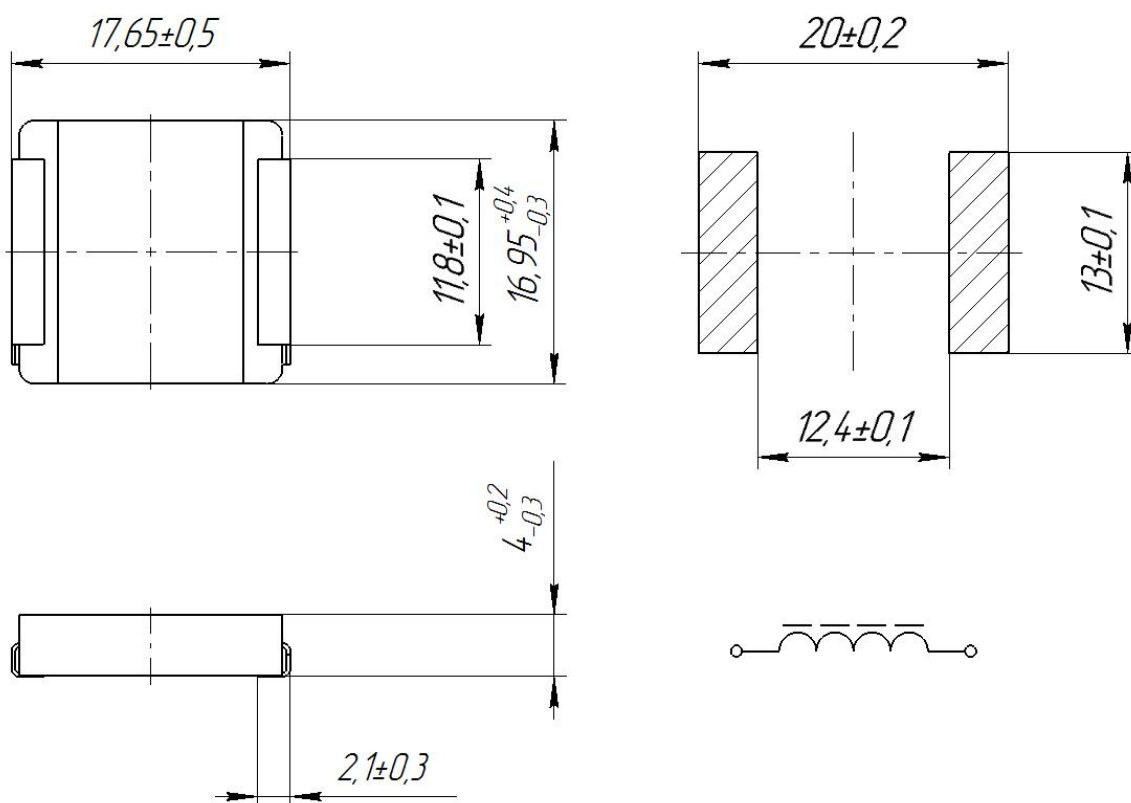
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

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	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
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 ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-28-4,7	ЕСКФ.671342.025	4,7	10,98	100	4,4
ДМ372-28-6,0	ЕСКФ.671342.025-01	6,0	9,27		6
ДМ372-28-7,3	ЕСКФ.671342.025-02	7,3	8,6		8
ДМ372-28-9,2	ЕСКФ.671342.025-03	9,2	7,19		11
ДМ372-28-11,3	ЕСКФ.671342.025-04	11,3	6,87		12
ДМ372-28-13,0	ЕСКФ.671342.025-05	13,0	6,12		14
ДМ372-28-15,4	ЕСКФ.671342.025-06	15,4	5,5		18

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-29

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

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	$I_{\text{пд}}$	Значение рабочего тока ($I_{\text{раб}}^*$)
Предельный ток, А	$I_{\text{пр}}$	$1,1 \cdot I_{\text{раб}}$
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.		

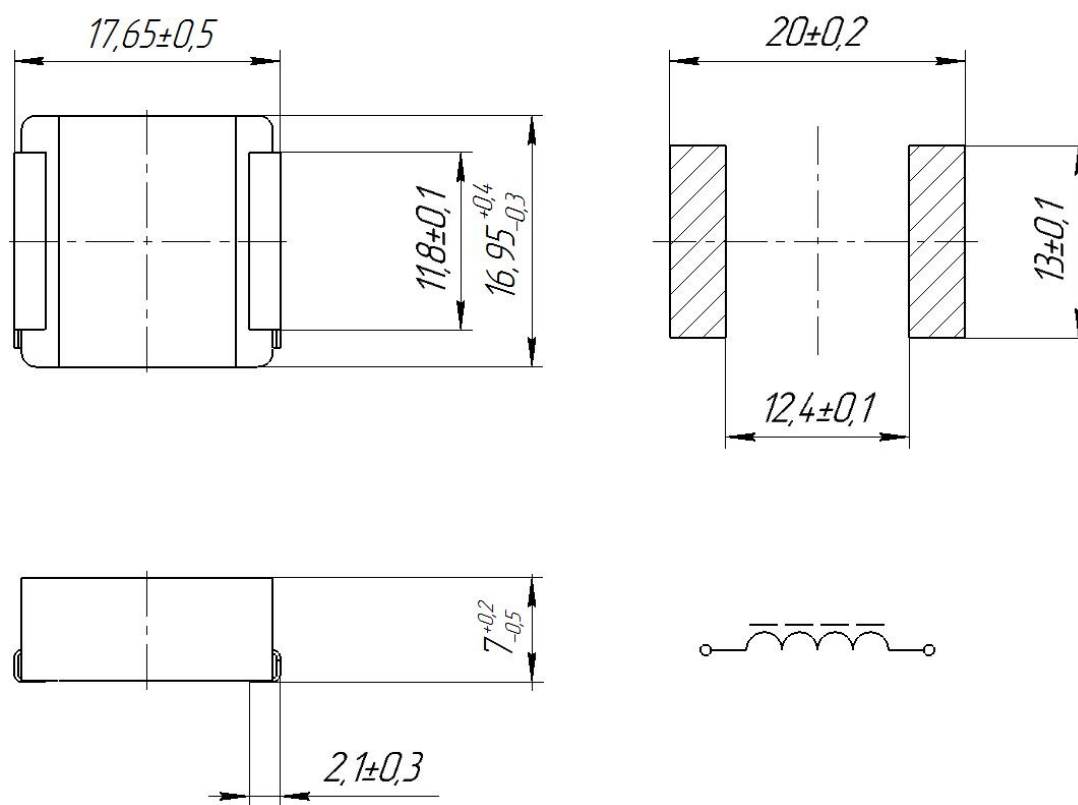
Обозначение типонамала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-29-0,1	ЕСКФ.671342.032	0,1	41,0	100	0,6
ДМ372-29-0,22	ЕСКФ.671342.032-01	0,22	39,0		0,9
ДМ372-29-0,33	ЕСКФ.671342.032-02	0,33	37,0		1,3
ДМ372-29-0,47	ЕСКФ.671342.032-03	0,47	35,0		1,4
ДМ372-29-0,56	ЕСКФ.671342.032-04	0,56	34,0		1,5
ДМ372-29-0,68	ЕСКФ.671342.032-05	0,68	31,0		2

Продолжение таблицы

Обозначение типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн $\pm 30\%$	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, МОм
ДМ372-29-0,82	ЕСКФ.671342.032-06	0,82	38,5	100	2,3
ДМ372-29-1,0	ЕСКФ.671342.032-07	1,0	27,5		2,7
ДМ372-29-1,5	ЕСКФ.671342.032-08	1,5	21,0		3,4
ДМ372-29-2,2	ЕСКФ.671342.032-09	2,2	19,0		5
ДМ372-29-3,3	ЕСКФ.671342.032-10	3,3	14,0		7,3
ДМ372-29-4,7	ЕСКФ.671342.032-11	4,7	12,0		9,3
ДМ372-29-5,6	ЕСКФ.671342.032-12	5,6	11,5		12
ДМ372-29-6,8	ЕСКФ.671342.032-13	6,8	10,5		14
ДМ372-29-10	ЕСКФ.671342.032-14	10	8,0		19
ДМ372-29-15	ЕСКФ.671342.032-15	15	7,5		31
ДМ372-29-22	ЕСКФ.671342.032-16	22	6,2		47
ДМ372-29-33	ЕСКФ.671342.032-17	33	6,0		71
ДМ372-29-47	ЕСКФ.671342.032-18	47	4,8		109

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более $\pm 30\%$

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-30

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа б). Категория качества «ОТК».

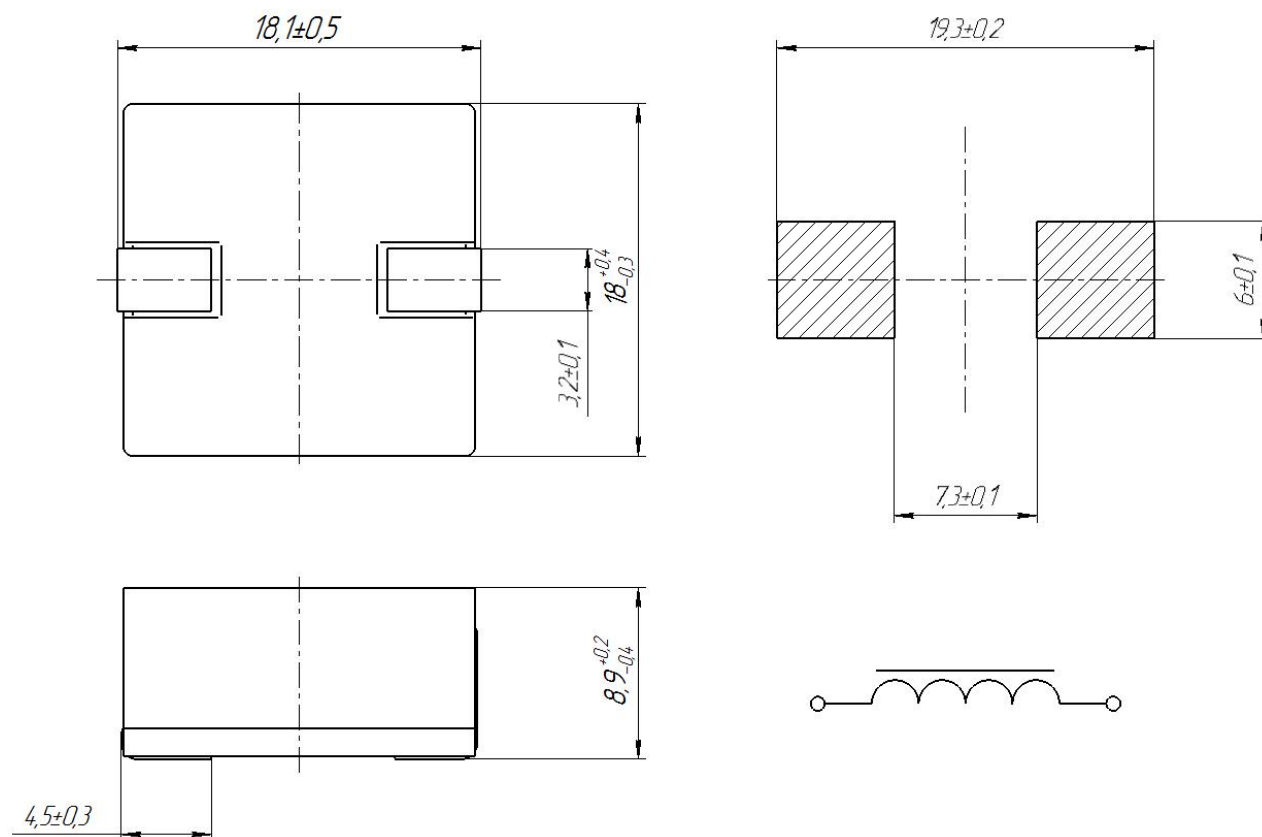
Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

Наименование параметра режима эксплуатации, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение параметра	Значение, не более
Предельно допустимый ток, А	$I_{\text{пд}}$	Значение рабочего тока ($I_{\text{раб}}^*$)
Предельный ток, А	$I_{\text{пр}}$	$1,1 \cdot I_{\text{раб}}$
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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, мОм
ДМ372-30-0,1	ЕСКФ.671342.023	0,1	80,0	100	0,7
ДМ372-30-0,2	ЕСКФ.671342.023-01	0,2	78,0		0,7
ДМ372-30-0,33	ЕСКФ.671342.023-02	0,33	75,0		0,7
ДМ372-30-0,47	ЕСКФ.671342.023-03	0,47	72,0		0,9
ДМ372-30-0,56	ЕСКФ.671342.023-04	0,56	61,0		0,9
ДМ372-30-0,82	ЕСКФ.671342.023-05	0,82	56,5		1,1
ДМ372-30-1,0	ЕСКФ.671342.023-06	1,0	55,5		1,3
ДМ372-30-1,5	ЕСКФ.671342.023-07	1,5	48,0		1,6
ДМ372-30-1,8	ЕСКФ.671342.023-08	1,8	38,0		2,1
ДМ372-30-2,2	ЕСКФ.671342.023-09	2,2	43,5		2,1
ДМ372-30-3,3	ЕСКФ.671342.023-10	3,3	35,0		2,9
ДМ372-30-4,7	ЕСКФ.671342.023-11	4,7	30,0		4,2
ДМ372-30-5,6	ЕСКФ.671342.023-12	5,6	28,0		4,4
ДМ372-30-6,8	ЕСКФ.671342.023-13	6,8	22,5		6,2
ДМ372-30-8,2	ЕСКФ.671342.023-14	8,2	21,0		8,1
ДМ372-30-10	ЕСКФ.671342.023-15	10	19,0		9,3
ДМ372-30-15	ЕСКФ.671342.023-16	15	14,0		14,4
ДМ372-30-22	ЕСКФ.671342.023-17	22	12,0		21
ДМ372-30-33	ЕСКФ.671342.023-18	33	10,7		37
ДМ372-30-47	ЕСКФ.671342.023-19	47	8,7		43
ДМ372-30-56	ЕСКФ.671342.023-20	56	7,2	58	
ДМ372-30-68	ЕСКФ.671342.023-21	68	6,1	76	
ДМ372-30-82	ЕСКФ.671342.023-22	82	5,5	92	
ДМ372-30-100	ЕСКФ.671342.023-23	100	4,8	110	

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

ЕСКФ.670130.004ТУ



Дроссель ДМ372-31

Изделия, предназначенные для работы в качестве накопительных дросселей в радиоэлектронной аппаратуре. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Дроссели соответствуют ГОСТ РВ 20.39.412 (установочная группа 6). Категория качества «ОТК».

Предельно допустимые и предельные значения параметров электрических режимов эксплуатации дросселей

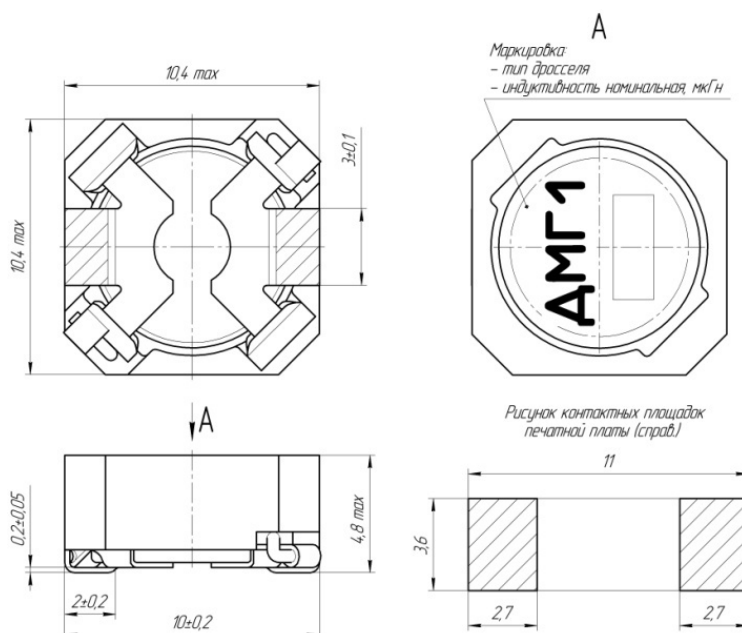
Наименование параметра режима эксплуатации, единица измерения (режим измерения)	Буквенное обозначение параметра	Значение, не более
Предельно допустимый ток, А	$I_{пл}$	Значение рабочего тока ($I_{раб}^*$)
Предельный ток, А	$I_{пр}$	$1,1 \cdot I_{раб}$
Примечания 1. Допускается эксплуатация дросселей 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 типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±30 %	Рабочий ток I, А, не более	Частота измерения, кГц	Активное сопротивление, R, МОм
ДМ372-31-10	ЕСКФ.671342.026	10	16,5		
ДМ372-31-33	ЕСКФ.671342.026-01	33	8,5	23	

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±30 %

Дроссели для поверхностного монтажа на основе сердечников гантельного типа
ЕСКФ.670130.001ТУ

Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации: дроссель ДМГА-ББ-ВВ ЕСКФ.670130.001ТУ:
где А – тип исполнения, ББ – номинальная индуктивность, ВВ – ток подмагничивания.



Дроссель ДМГ1

Малогабаритные силовые экранированные низкопрофильные дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ).

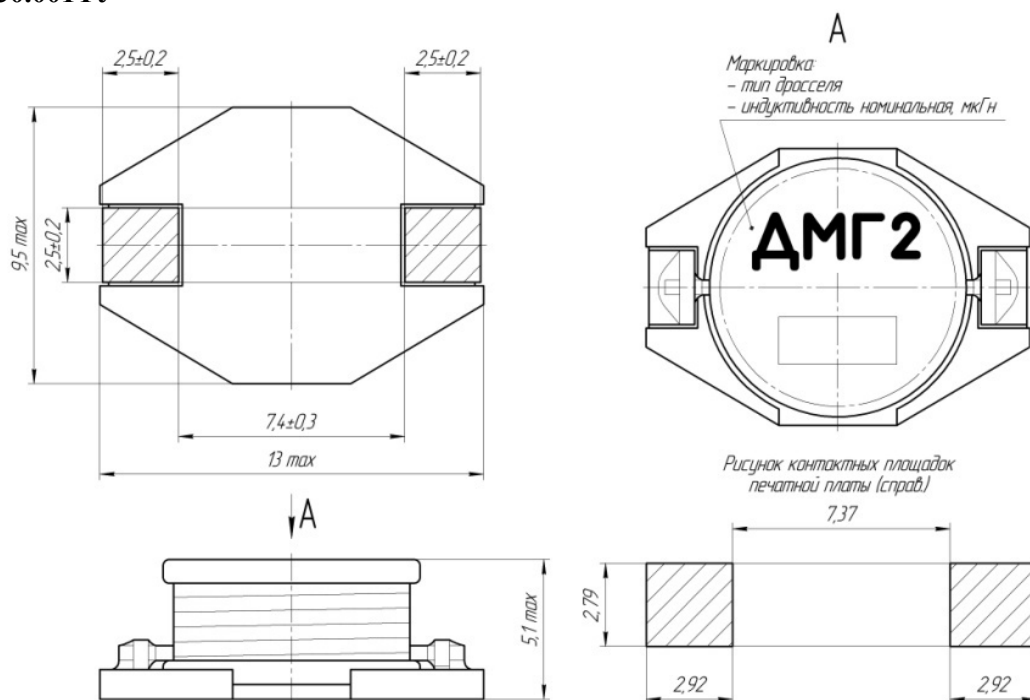
Установочная группа – 8 по ГОСТ РВ 20.39.412. Интервал рабочих температур - от минус 60°C до +125°C (с учетом саморазогрева). Категория качества - «ВП».

Основные электрические параметры дросселей

Обозначение типонаминала	Индуктивность L, мкГн ±15%	Ток подмагничивания I _п , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более
ДМГ1-0,82-7,60	0,82	7,60	0,008
ДМГ1-1,0-7,50	1,0	7,50	0,008
ДМГ1-1,5-7,00	1,5	7,00	0,011
ДМГ1-2,2-6,50	2,2	6,50	0,012
ДМГ1-3,3-5,50	3,3	5,50	0,014
ДМГ1-4,7-4,90	4,7	4,90	0,018
ДМГ1-6,8-4,30	6,8	4,30	0,024
ДМГ1-10-3,40	10	3,40	0,036
ДМГ1-15-2,75	15	2,75	0,048
ДМГ1-22-2,25	22	2,25	0,062
ДМГ1-33-1,85	33	1,85	0,09
ДМГ1-47-1,55	47	1,55	0,114
ДМГ1-68-1,30	68	1,30	0,156
ДМГ1-100-1,05	100	1,05	0,264
ДМГ1-150-0,85	150	0,85	0,384
ДМГ1-220-0,70	220	0,70	0,528
ДМГ1-330-0,59	330	0,59	0,78
ДМГ1-470-0,50	470	0,50	1,116
ДМГ1-680-0,42	680	0,42	1,56
ДМГ1-1000-0,34	1000	0,34	2,64

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

ЕСКФ.670130.001ТУ



Дроссель ДМГ2

Малогабаритные силовые низкопрофильные дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ).

Установочная группа – 8 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур - от минус 60°C до +125°C (с учетом саморазогрева).

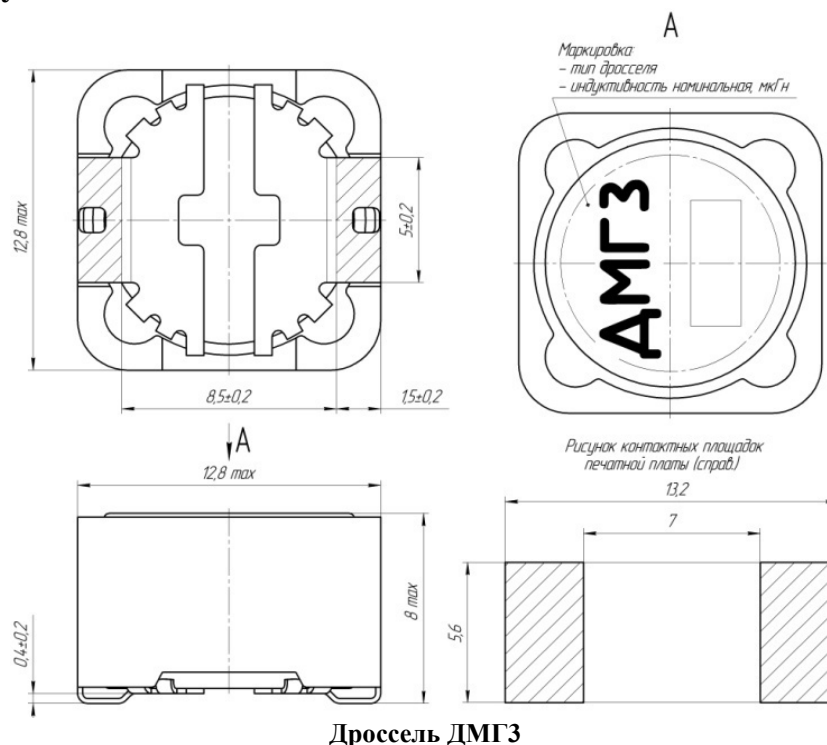
Категория качества - «ВП».

Основные электрические параметры дросселей

Обозначение типонаминала	Индуктивность L, мкГн ±15%	Ток подмагничивания I _п , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более
ДМГ2-1,0-6,8	1,0	6,8	0,0096
ДМГ2-1,5-6,4	1,5	6,4	0,0108
ДМГ2-2,2-6,1	2,2	6,1	0,0126
ДМГ2-3,3-5,4	3,3	5,4	0,0162
ДМГ2-4,7-4,8	4,7	4,8	0,0198
ДМГ2-6,8-4,4	6,8	4,4	0,0252
ДМГ2-10-3,9	10	3,9	0,0324
ДМГ2-15-3,1	15	3,1	0,0480
ДМГ2-22-2,7	22	2,7	0,0600
ДМГ2-33-2,1	33	2,1	0,1056
ДМГ2-47-1,8	47	1,8	0,144
ДМГ2-68-1,5	68	1,5	0,192
ДМГ2-100-1,3	100	1,3	0,276
ДМГ2-150-1,0	150	1,0	0,396
ДМГ2-220-0,8	220	0,8	0,636
ДМГ2-330-0,6	330	0,6	0,972
ДМГ2-470-0,5	470	0,5	1,32
ДМГ2-680-0,4	680	0,4	1,92
ДМГ2-1000-0,3	1000	0,3	2,58

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

ЕСКФ.670130.001ТУ



Дроссель ДМГЗ

Малогабаритные силовые экранированные дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ).

Установочная группа – 8 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур - от минус 60°C до +125°C (с учетом саморазогрева).

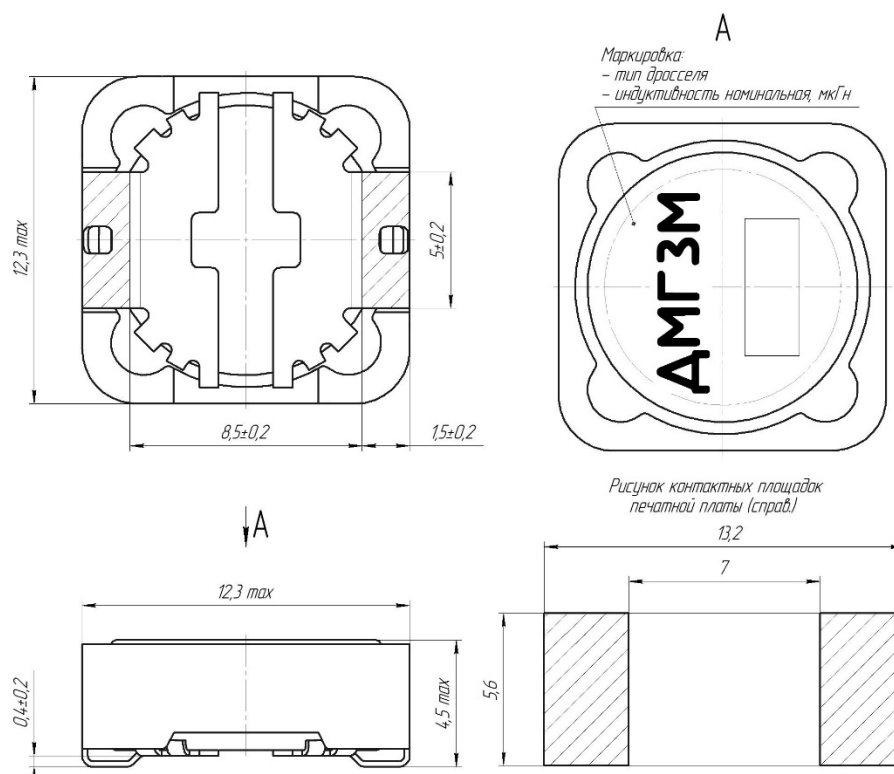
Категория качества - «ВП».

Основные электрические параметры дросселей

Обозначение типонаимала	Индуктивность L, мкГн ±15%	Ток подмагничивания I _п , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более
ДМГЗ-1,0-9,80	1,0	9,80	0,0084
ДМГЗ-2,2-8,00	2,2	8,00	0,0120
ДМГЗ-3,9-7,50	3,9	7,50	0,0150
ДМГЗ-4,7-6,80	4,7	6,80	0,0168
ДМГЗ-5,6-6,70	5,6	6,70	0,0170
ДМГЗ-6,8-6,50	6,8	6,50	0,0222
ДМГЗ-10-5,40	10	5,40	0,026
ДМГЗ-15-4,50	15	4,50	0,032
ДМГЗ-22-3,60	22	3,60	0,046
ДМГЗ-33-3,00	33	3,00	0,064
ДМГЗ-47-2,50	47	2,50	0,098
ДМГЗ-68-2,10	68	2,10	0,144
ДМГЗ-82-1,90	82	1,90	0,174
ДМГЗ-100-1,70	100	1,70	0,198
ДМГЗ-150-1,42	150	1,42	0,270
ДМГЗ-220-1,16	220	1,16	0,456
ДМГЗ-330-0,95	330	0,95	0,720
ДМГЗ-470-0,80	470	0,80	0,948
ДМГЗ-680-0,68	680	0,68	1,49
ДМГЗ-1000-0,55	1000	0,55	2,02

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

ЕСКФ.670130.001ТУ



Дроссель ДМГЗМ

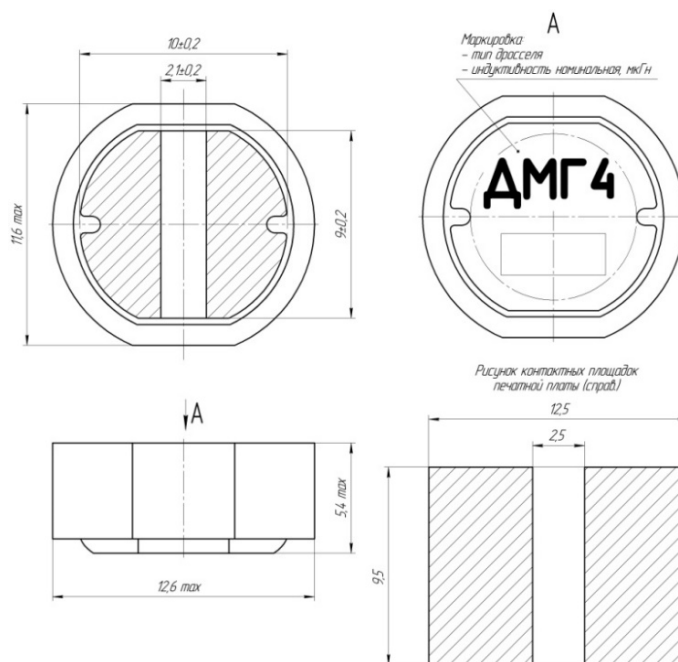
Малогабаритные силовые экранированные низкопрофильные дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров. Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Установочная группа – 8 по ГОСТ РВ 20.39.412. Интервал рабочих температур - от минус 60°C до +125°C (с учетом саморазогрева). Категория качества - «ВП».

Основные электрические параметры дросселей

Обозначение типонаминала	Индуктивность L, мкГн ±15%	Ток подмагничивания I _п , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более
ДМГЗМ-1,0-16	1,0	16	0,005
ДМГЗМ-2,2-11	2,2	11	0,010
ДМГЗМ-3,9-8,4	3,9	8,4	0,018
ДМГЗМ-4,7-7,6	4,7	7,6	0,021
ДМГЗМ-5,6-6,7	5,6	6,7	0,024
ДМГЗМ-6,8-6,4	6,8	6,4	0,027
ДМГЗМ-8,2-6,2	8,2	6,2	0,031
ДМГЗМ-10-5,8	10	5,8	0,04
ДМГЗМ-15-4,6	15	4,6	0,06
ДМГЗМ-22-3,8	22	3,8	0,09
ДМГЗМ-33-3,1	33	3,1	0,12
ДМГЗМ-47-2,6	47	2,6	0,18
ДМГЗМ-68-2,1	68	2,1	0,27
ДМГЗМ-82-1,9	82	1,9	0,32
ДМГЗМ-100-1,7	100	1,7	0,38
ДМГЗМ-150-1,4	150	1,4	0,54
ДМГЗМ-220-1,1	220	1,1	0,81
ДМГЗМ-330-0,9	330	0,9	1,19
ДМГЗМ-470-0,7	470	0,7	1,80
ДМГЗМ-680-0,6	680	0,6	2,67
ДМГЗМ-820-0,65	820	0,65	2,84
ДМГЗМ-1000-0,5	1000	0,5	4,20

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

ЕСКФ.670130.001ТУ



Дроссель ДМГ4

Малогабаритные силовые экранированные низкопрофильные дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в корпусе в исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ).

Установочная группа – 8 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур - от минус 60°С до +125°С (с учетом саморазогрева).

Категория качества - «ВП».

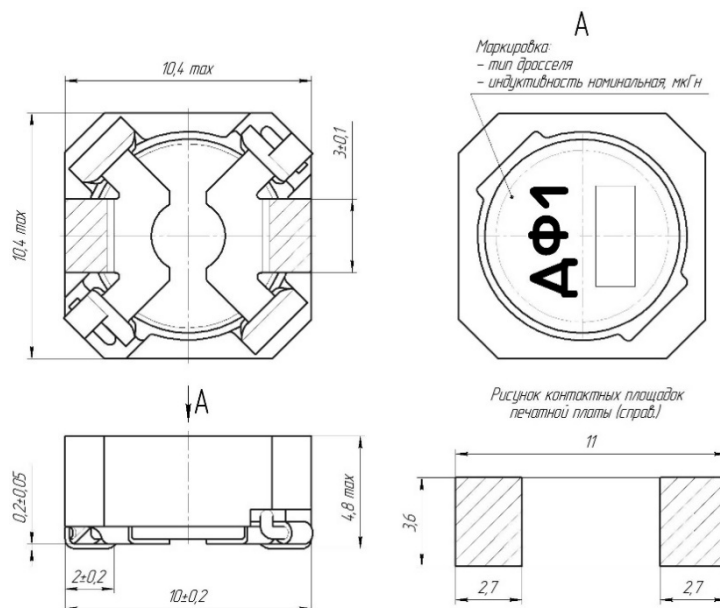
Основные электрические параметры дросселей

Обозначение типонаименования	Индуктивность L, мкГн ±15%	Ток подмагничивания I _п , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более
ДМГ4-10-2,65	10	2,65	0,06
ДМГ4-12-2,50	12	2,50	0,06
ДМГ4-15-2,45	15	2,45	0,07
ДМГ4-18-2,40	18	2,40	0,07
ДМГ4-22-2,20	22	2,20	0,08
ДМГ4-27-2,00	27	2,00	0,10
ДМГ4-33-1,80	33	1,80	0,12
ДМГ4-39-1,65	39	1,65	0,13
ДМГ4-47-1,50	47	1,50	1,14
ДМГ4-56-1,38	56	1,38	0,18
ДМГ4-68-1,26	68	1,26	0,20
ДМГ4-82-1,14	82	1,14	0,24
ДМГ4-100-1,05	100	1,05	0,30
ДМГ4-120-0,95	120	0,95	0,34
ДМГ4-150-0,85	150	0,85	0,48
ДМГ4-180-0,77	180	0,77	0,58
ДМГ4-220-0,70	220	0,70	0,62
ДМГ4-270-0,63	270	0,63	0,84
ДМГ4-330-0,57	330	0,57	0,96
ДМГ4-390-0,52	390	0,52	1,30
ДМГ4-470-0,48	470	0,48	1,44
ДМГ4-560-0,44	560	0,44	1,61
ДМГ4-680-0,40	680	0,40	2,14
ДМГ4-820-0,36	820	0,36	2,40

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

ЕСКФ.670130.002ТУ

Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации: дроссель ДФА-ББ-ВВ ЕСКФ.670130.002ТУ: где А – тип исполнения, ББ – номинальная индуктивность, ВВ – ток подмагничивания.



Малогобаритные силовые экранированные низкопрофильные дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ).

Установочная группа – Установочная группа – 8 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур - от минус 60°С до +125°С (с учетом саморазогрева).

Категория качества - «ОТК».

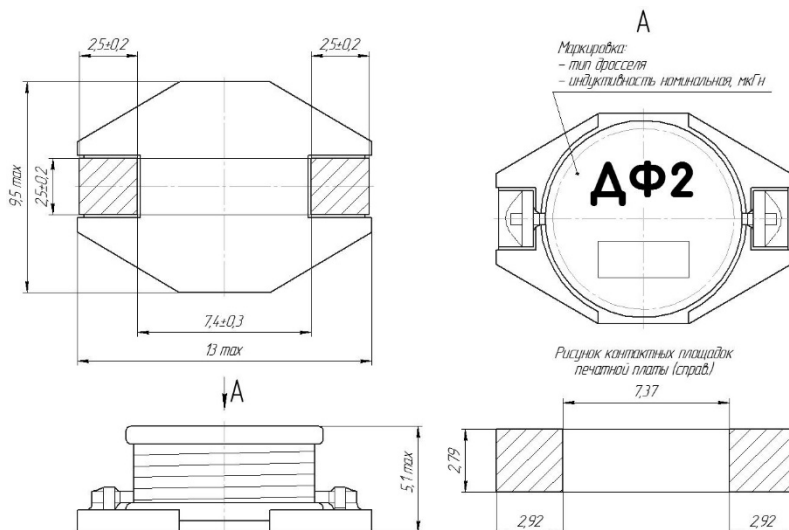
Основные электрические параметры дросселей

Обозначение типонамала	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Ток подмагничивания I _п , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более
ДФ1-0,82-7,60	0,82*	7,60	0,008
ДФ1-1,0-7,50	1,0*	7,50	0,008
ДФ1-1,5-7,00	1,5*	7,00	0,011
ДФ1-2,2-6,50	2,2*	6,50	0,012
ДФ1-3,3-5,50	3,3*	5,50	0,014
ДФ1-4,7-4,90	4,7*	4,90	0,018
ДФ1-6,8-4,30	6,8*	4,30	0,024
ДФ1-8,2-3,40	8,2*	3,40	0,036
ДФ1-10-3,40	10	3,40	0,036
ДФ1-15-2,75	15	2,75	0,048
ДФ1-22-2,25	22	2,25	0,062
ДФ1-33-1,85	33	1,85	0,09
ДФ1-47-1,55	47	1,55	0,114
ДФ1-68-1,30	68	1,30	0,156
ДФ1-82-1,05	82	1,05	0,264
ДФ1-100-1,05	100	1,05	0,264
ДФ1-150-0,85	150	0,85	0,384
ДФ1-220-0,70	220	0,70	0,528
ДФ1-330-0,59	330	0,59	0,78
ДФ1-470-0,50	470	0,50	1,116
ДФ1-680-0,42	680	0,42	1,56
ДФ1-820-0,34	820	0,34	2,64
ДФ1-1000-0,34	1000	0,34	2,64

*Допустимое отклонение от номинала ±30 %, отклонение от номинала ±20 % - по спецзаказу

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

ЕСКФ.670130.002ТУ



Дроссель ДФ2

Малогабаритные силовые низкопрофильные дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ).

Установочная группа – 8 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур - от минус 60°C до +125°C (с учетом саморазогрева).

Категория качества - «ОТК».

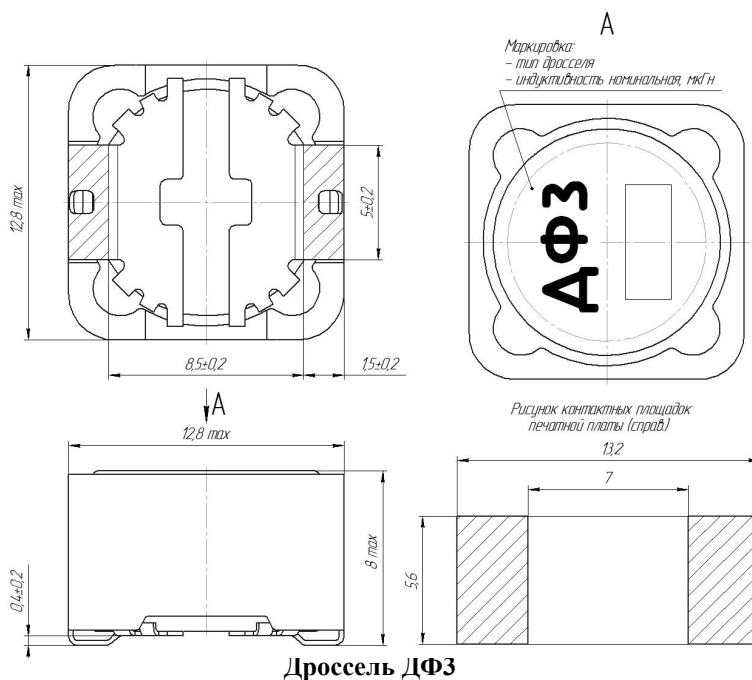
Основные электрические параметры дросселей

Обозначение типонамала	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Ток подмагничивания I _п , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более
ДФ2-1,0-6,8	1,0*	6,8	0,010
ДФ2-1,5-6,4	1,5*	6,4	0,011
ДФ2-2,2-6,1	2,2*	6,1	0,013
ДФ2-3,3-5,4	3,3*	5,4	0,017
ДФ2-4,7-4,8	4,7*	4,8	0,020
ДФ2-6,8-4,4	6,8*	4,4	0,026
ДФ2-8,2-3,9	8,2*	3,9	0,033
ДФ2-10-3,9	10	3,9	0,033
ДФ2-15-3,1	15	3,1	0,048
ДФ2-22-2,7	22	2,7	0,060
ДФ2-33-2,1	33	2,1	0,106
ДФ2-47-1,8	47	1,8	0,144
ДФ2-68-1,5	68	1,5	0,192
ДФ2-82-1,3	82	1,3	0,276
ДФ2-100-1,3	100	1,3	0,276
ДФ2-150-1,0	150	1,0	0,396
ДФ2-220-0,8	220	0,8	0,636
ДФ2-330-0,6	330	0,6	0,972
ДФ2-470-0,5	470	0,5	1,32
ДФ2-680-0,4	680	0,4	1,92
ДФ2-1000-0,3	1000	0,3	2,58

*Допустимое отклонение от номинала ±30 %, отклонение от номинала ±20 % - по спецзаказу

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

ЕСКФ.670130.002ТУ



Дроссель ДФЗ

Малогабаритные силовые экранированные дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ).

Установочная группа – 8 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур - от минус 60°С до +125°С (с учетом саморазогрева).

Категория качества - «ОТК».

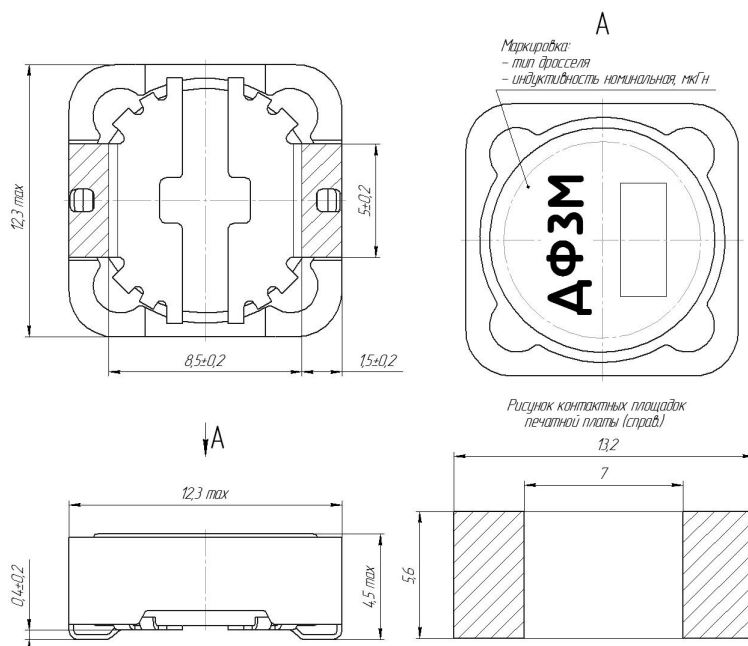
Основные электрические параметры дросселей

Обозначение типонаминала	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Ток подмагничивания I _п , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более
ДФЗ-1,0-9,80	1,0*	9,80	0,009
ДФЗ-2,2-8,00	2,2*	8,00	0,012
ДФЗ-3,9-7,50	3,9*	7,50	0,015
ДФЗ-4,7-6,80	4,7*	6,80	0,017
ДФЗ-5,6-6,70	5,6*	6,70	0,017
ДФЗ-6,8-6,50	6,8*	6,50	0,023
ДФЗ-8,2-5,40	8,2*	5,40	0,026
ДФЗ-10-5,40	10	5,40	0,026
ДФЗ-15-4,50	15	4,50	0,032
ДФЗ-22-3,60	22	3,60	0,046
ДФЗ-33-3,00	33	3,00	0,064
ДФЗ-47-2,50	47	2,50	0,098
ДФЗ-68-2,10	68	2,10	0,144
ДФЗ-82-1,90	82	1,90	0,174
ДФЗ-100-1,70	100	1,70	0,198
ДФЗ-150-1,42	150	1,42	0,270
ДФЗ-220-1,16	220	1,16	0,456
ДФЗ-330-0,95	330	0,95	0,720
ДФЗ-470-0,80	470	0,80	0,948
ДФЗ-680-0,68	680	0,68	1,49
ДФЗ-820-0,55	820	0,55	2,02
ДФЗ-1000-0,55	1000	0,55	2,02

*Допустимое отклонение от номинала ±30 %, отклонение от номинала ±20 % - по спецзаказу

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

ЕСКФ.670130.002ТУ



Дроссель ДФЗМ

Малогабаритные силовые экранированные низкопрофильные дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ).

Установочная группа – 8 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур - от минус 60°C до +125°C (с учетом саморазогрева).

Категория качества - «ОТК».

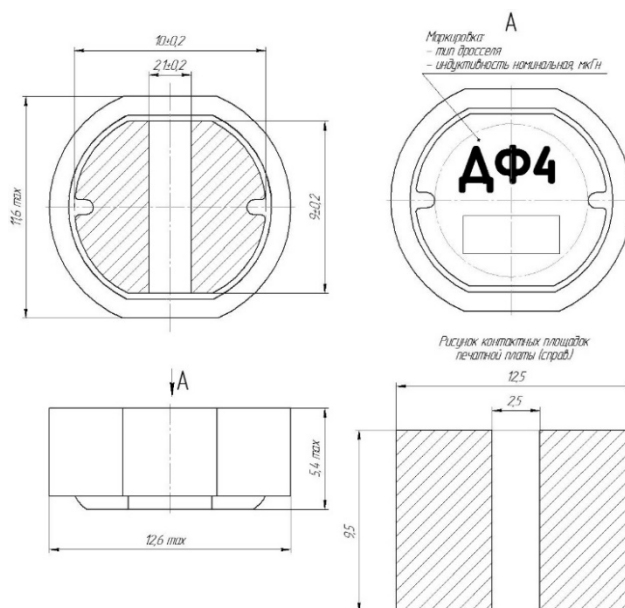
Основные электрические параметры дросселей

Обозначение типонамала	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Ток подмагничивания I _п , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более
ДФЗМ-1,0-16	1,0*	16	0,005
ДФЗМ-2,2-11	2,2*	11	0,010
ДФЗМ-3,9-8,4	3,9*	8,4	0,018
ДФЗМ-4,7-7,6	4,7*	7,6	0,021
ДФЗМ-5,6-6,7	5,6*	6,7	0,024
ДФЗМ-6,8-6,4	6,8*	6,4	0,027
ДФЗМ-8,2-6,2	8,2*	6,2	0,031
ДФЗМ-10-5,8	10	5,8	0,04
ДФЗМ-15-4,6	15	4,6	0,06
ДФЗМ-22-3,8	22	3,8	0,09
ДФЗМ-33-3,1	33	3,1	0,12
ДФЗМ-47-2,6	47	2,6	0,18
ДФЗМ-68-2,1	68	2,1	0,27
ДФЗМ-82-1,9	82	1,9	0,32
ДФЗМ-100-1,7	100	1,7	0,38
ДФЗМ-150-1,4	150	1,4	0,54
ДФЗМ-220-1,1	220	1,1	0,81
ДФЗМ-330-0,9	330	0,9	1,19
ДФЗМ-470-0,7	470	0,7	1,80
ДФЗМ-680-0,6	680	0,6	2,67
ДФЗМ-820-0,65	820	0,65	2,84
ДФЗМ-1000-0,5	1000	0,5	4,20

*Допустимое отклонение от номинала ±30 %, отклонение от номинала ±20 % - по спецзаказу

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

ЕСКФ.670130.002ТУ



Дроссель ДФ4

Малогабаритные силовые экранированные низкопрофильные дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ).

Установочная группа – 8 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур - от минус 60°C до +125°C (с учетом саморазогрева).

Категория качества - «ОТК».

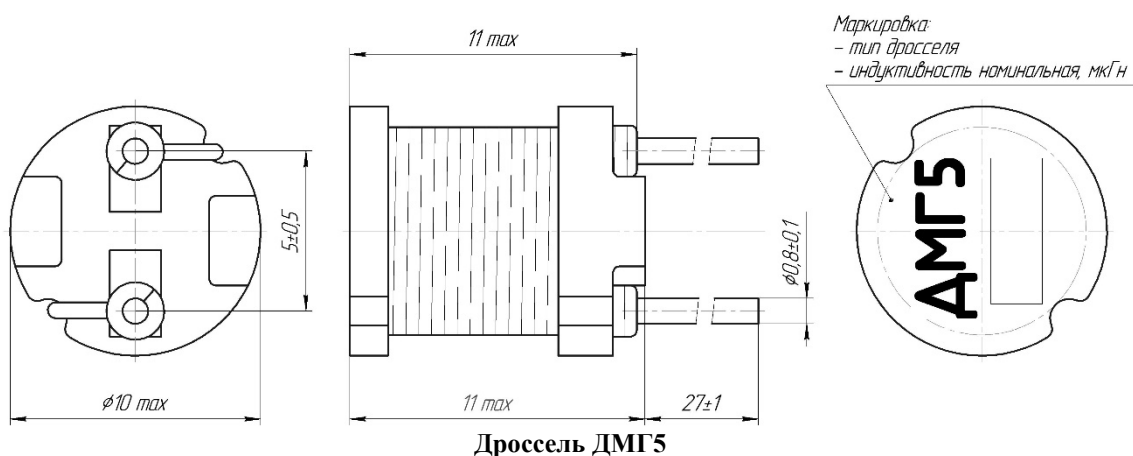
Основные электрические параметры дросселей

Обозначение типонаминала	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Ток подмагничивания I _п , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более
ДФ4-10-2,65	10	2,65	0,06
ДФ4-12-2,50	12	2,50	0,06
ДФ4-15-2,45	15	2,45	0,07
ДФ4-18-2,40	18	2,40	0,07
ДФ4-22-2,20	22	2,20	0,08
ДФ4-27-2,00	27	2,00	0,10
ДФ4-33-1,80	33	1,80	0,12
ДФ4-39-1,65	39	1,65	0,13
ДФ4-47-1,50	47	1,50	0,14
ДФ4-56-1,38	56	1,38	0,18
ДФ4-68-1,26	68	1,26	0,20
ДФ4-82-1,14	82	1,14	0,24
ДФ4-100-1,05	100	1,05	0,30
ДФ4-120-0,95	120	0,95	0,34
ДФ4-150-0,85	150	0,85	0,48
ДФ4-180-0,77	180	0,77	0,58
ДФ4-220-0,70	220	0,70	0,62
ДФ4-270-0,63	270	0,63	0,84
ДФ4-330-0,57	330	0,57	0,96
ДФ4-390-0,52	390	0,52	1,30
ДФ4-470-0,48	470	0,48	1,44
ДФ4-560-0,44	560	0,44	1,61
ДФ4-680-0,40	680	0,40	2,14
ДФ4-820-0,36	820	0,36	2,40

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

**Дроссели для монтажа в отверстия на основе сердечников гантельного типа
ЕСКФ.670130.001ТУ**

Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации: дроссель ДМГА-ББ-ВВ ЕСКФ.670130.001ТУ:
где А – тип исполнения, ББ – номинальная индуктивность, ВВ – ток подмагничивания.



Дроссель ДМГ5

Силовые дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в исполнении для монтажа в отверстия плат.

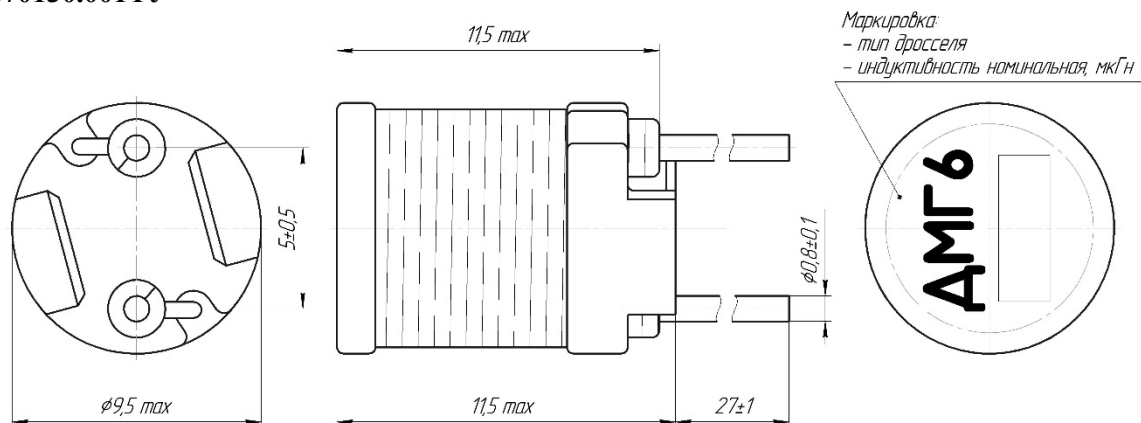
Установочная группа – 2 по ГОСТ РВ 20.39.412. Интервал рабочих температур - от минус 60°С до +125°С (с учетом саморазогрева). Категория качества - «ВП».

Основные электрические параметры дросселей

Обозначение типонаминала	Индуктивность L, мкГн ±15%	Ток подмагничивания Iп, А, не более	Сопротивление R, Ом, не более
ДМГ5-2,5-3,2	2,5	3,2	16,4 МОм
ДМГ5-3,2-2,9	3,2	2,9	18,4 МОм
ДМГ5-3,8-2,7	3,8	2,7	19,7 МОм
ДМГ5-4,6-2,5	4,6	2,5	22,2 МОм
ДМГ5-5,5-2,4	5,5	2,4	24,2 МОм
ДМГ5-6,5-2,3	6,5	2,3	25,0 МОм
ДМГ5-7,7-2,2	7,7	2,2	26,9 МОм
ДМГ5-9,2-2,1	9,2	2,1	28,9 МОм
ДМГ5-10-2,0	10	2,0	0,05
ДМГ5-12-1,9	12	1,9	0,06
ДМГ5-15-1,8	15	1,8	0,06
ДМГ5-18-1,6	18	1,6	0,07
ДМГ5-22-1,4	22	1,4	0,07
ДМГ5-27-1,3	27	1,3	0,08
ДМГ5-33-1,1	33	1,1	0,10
ДМГ5-39-1,1	39	1,1	0,12
ДМГ5-47-0,99	47	0,99	0,13
ДМГ5-56-0,90	56	0,90	0,17
ДМГ5-68-0,81	68	0,81	0,19
ДМГ5-82-0,76	82	0,76	0,23
ДМГ5-100-0,72	100	0,72	0,26
ДМГ5-120-0,67	120	0,67	0,32
ДМГ5-150-0,61	150	0,61	0,37
ДМГ5-180-0,54	180	0,54	0,46
ДМГ5-220-0,50	220	0,50	0,64
ДМГ5-270-0,41	270	0,41	0,73
ДМГ5-330-0,39	330	0,39	0,83
ДМГ5-390-0,37	390	0,37	1,07
ДМГ5-470-0,32	470	0,32	1,21
ДМГ5-560-0,30	560	0,30	1,42

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

ЕСКФ.670130.001ТУ



Дроссель ДМГ6

Силовые дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в исполнении для монтажа в отверстия плат.

Установочная группа – 2 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур - от минус 60°C до +125°C (с учетом саморазогрева).

Категория качества - «ВП».

Основные электрические параметры дросселей

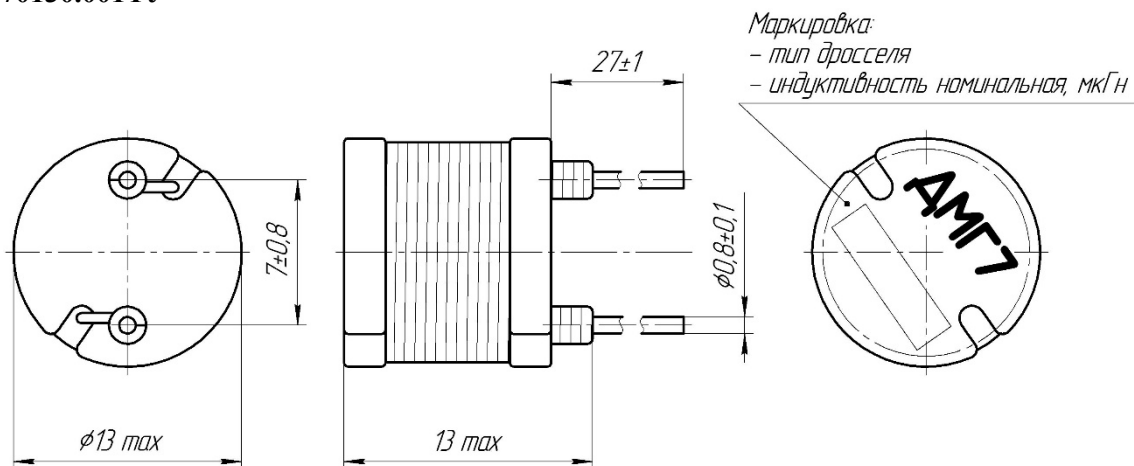
Обозначение типоминнала	Индуктивность L, мкГн, ±15%	Ток подмагничивания Iп, А, не более	Сопротивление R, Ом, не более	Частота собственного резонанса fr, МГц (типичное значение)
ДМГ6-10-5,30	10	5,30	0,036	22
ДМГ6-12-5,10	12	5,10	0,042	20
ДМГ6-15-4,80	15	4,80	0,048	17
ДМГ6-18-4,50	18	4,50	0,048	15
ДМГ6-22-4,20	22	4,20	0,060	12
ДМГ6-27-3,90	27	3,90	0,066	12
ДМГ6-33-3,60	33	3,60	0,090	11
ДМГ6-39-3,30	39	3,30	0,102	10,3
ДМГ6-47-3,00	47	3,00	0,120	9,5
ДМГ6-56-2,70	56	2,70	0,144	8,6
ДМГ6-68-2,40	68	2,40	0,180	7,5
ДМГ6-82-2,10	82	2,10	0,228	6,6
ДМГ6-100-1,80	100	1,80	0,240	5,5
ДМГ6-120-1,70	120	1,70	0,288	5,3
ДМГ6-150-1,60	150	1,60	0,408	4,5
ДМГ6-180-1,50	180	1,50	0,432	4,4
ДМГ6-220-1,40	220	1,40	0,576	4,4
ДМГ6-270-1,30	270	1,30	0,660	4,0
ДМГ6-330-1,10	330	1,10	0,780	3,5
ДМГ6-390-1,00	390	1,0	1,02	3,0
ДМГ6-470-0,90	470	0,90	1,20	2,5
ДМГ6-560-0,80	560	0,80	1,32	2,3
ДМГ6-680-0,70	680	0,70	1,68	2,0
ДМГ6-820-0,60	820	0,60	2,28	2,0
ДМГ6-1000-0,50	1000	0,50	2,64	2,0
ДМГ6-1200-0,47	1200	0,47	3,36	1,6
ДМГ6-1500-0,45	1500	0,45	3,84	1,3
ДМГ6-1800-0,42	1800	0,42	4,32	1,3
ДМГ6-2200-0,39	2200	0,39	5,76	1,3

Продолжение таблицы

Обозначение типоминала	Индуктивность L, мкГн, ±15%	Ток подмагничивания I _p , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более	Частота собственного резонанса f _p , МГц (типичное значение)
ДМГ6-2700-0,36	2700	0,36	6,72	1,2
ДМГ6-3300-0,33	3300	0,33	9,12	1,0
ДМГ6-3900-0,31	3900	0,31	10,7	0,9
ДМГ6-4700-0,28	4700	0,28	11,5	0,9
ДМГ6-5600-0,25	5600	0,25	14,4	0,8
ДМГ6-6800-0,23	6800	0,23	16,8	0,7
ДМГ6-8200-0,20	8200	0,20	21,0	0,6
ДМГ6-10000-0,17	10000	0,17	25,2	0,6
ДМГ6-12000-0,15	12000	0,15	33,6	0,5
ДМГ6-15000-0,14	15000	0,14	38,4	0,5
ДМГ6-18000-0,12	18000	0,12	43,2	0,4

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

ЕСКФ.670130.001ТУ



Дроссель ДМГ7

Силовые дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в исполнении для монтажа в отверстия плат.

Установочная группа – 2 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур - от минус 60°С до +125°С (с учетом саморазогрева).

Категория качества - «ВП».

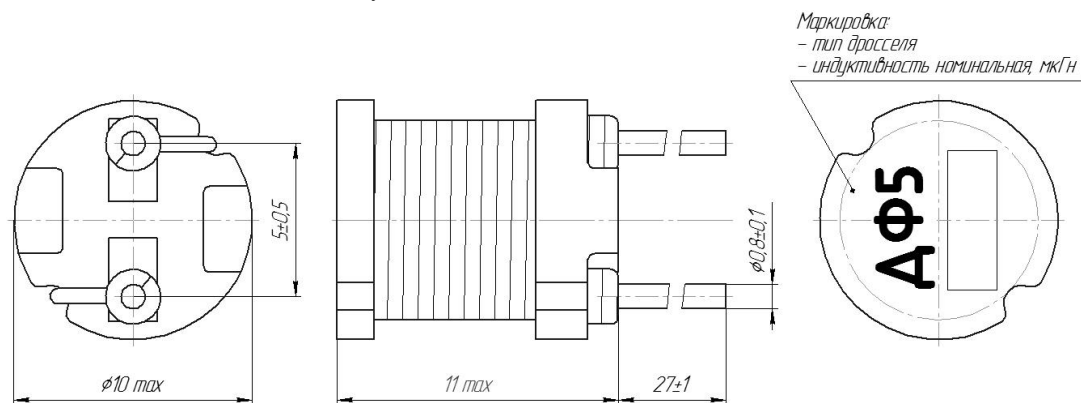
Основные электрические параметры дросселей

Обозначение типонаминала	Индуктивность L, мкГн, ±15%	Ток подмагничивания I _п , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более	Частота собственного резонанса f _р , МГц (типичное значение)
ДМГ7-3,3-5,6	3,3	5,6	0,010	59
ДМГ7-4,7-4,7	4,7	4,7	0,011	45
ДМГ7-6,8-3,9	6,8	3,9	0,014	34
ДМГ7-10-3,2	10	3,2	0,018	26
ДМГ7-15-2,6	15	2,6	0,023	19
ДМГ7-22-2,2	22	2,2	0,031	14
ДМГ7-33-1,8	33	1,8	0,054	10
ДМГ7-47-1,5	47	1,5	0,067	8,3
ДМГ7-68-1,2	68	1,2	0,110	6,7
ДМГ7-100-1,0	100	1,0	0,144	5,4
ДМГ7-150-0,82	150	0,82	0,240	4,3
ДМГ7-220-0,68	220	0,68	0,300	3,4
ДМГ7-330-0,55	330	0,55	0,504	2,7
ДМГ7-470-0,46	470	0,46	0,612	2,3
ДМГ7-680-0,38	680	0,38	0,948	1,9
ДМГ7-1000-0,31	1000	0,31	1,560	1,6
ДМГ7-1500-0,25	1500	0,25	2,040	1,3
ДМГ7-2200-0,21	2200	0,21	3,480	1,1
ДМГ7-3300-0,17	3300	0,17	4,440	0,9
ДМГ7-4700-0,14	4700	0,14	6,720	0,76
ДМГ7-6800-0,12	6800	0,12	11,280	0,65
ДМГ7-10000-0,10	10000	0,10	14,400	0,53
ДМГ7-15000-0,082	15000	0,082	18,000	0,41

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

ЕСКФ.670130.002ТУ

Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации: дроссель ДФА-ББ-ВВ ЕСКФ.670130.002ТУ: где А – тип исполнения, ББ – номинальная индуктивность, ВВ – ток подмагничивания.



Дроссель ДФ5

Силовые дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в исполнении для монтажа в отверстия плат.

Установочная группа – 2 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур - от минус 60°С до +125°С (с учетом саморазогрева).

Категория качества - «ОТК».

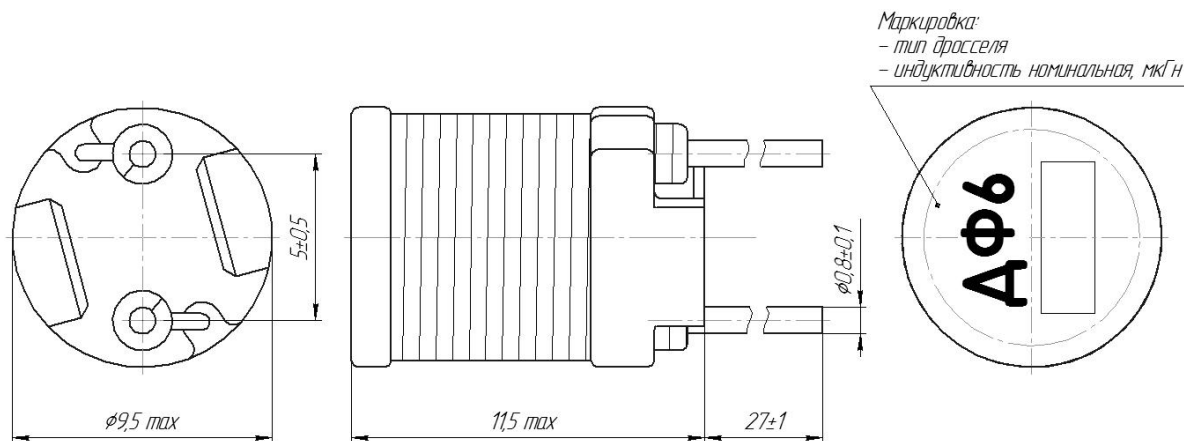
Основные электрические параметры дросселей

Обозначение типонаминала	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Ток подмагничивания I _п , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более
ДФ5-2,5-3,2	2,5*	3,2	0,017
ДФ5-3,2-2,9	3,2*	2,9	0,019
ДФ5-3,8-2,7	3,8*	2,7	0,020
ДФ5-4,6-2,5	4,6*	2,5	0,023
ДФ5-5,5-2,4	5,5*	2,4	0,025
ДФ5-6,5-2,3	6,5*	2,3	0,025
ДФ5-7,7-2,2	7,7*	2,2	0,027
ДФ5-9,2-2,1	9,2*	2,1	0,029
ДФ5-10-2,0	10	2,0	0,05
ДФ5-12-1,9	12	1,9	0,06
ДФ5-15-1,8	15	1,8	0,06
ДФ5-18-1,6	18	1,6	0,07
ДФ5-22-1,4	22	1,4	0,07
ДФ5-27-1,3	27	1,3	0,08
ДФ5-33-1,1	33	1,1	0,10
ДФ5-39-1,1	39	1,1	0,12
ДФ5-47-0,99	47	0,99	0,13
ДФ5-56-0,90	56	0,90	0,17
ДФ5-68-0,81	68	0,81	0,19
ДФ5-82-0,76	82	0,76	0,23
ДФ5-100-0,72	100	0,72	0,26
ДФ5-120-0,67	120	0,67	0,32
ДФ5-150-0,61	150	0,61	0,37
ДФ5-180-0,54	180	0,54	0,46
ДФ5-220-0,50	220	0,50	0,64
ДФ5-270-0,41	270	0,41	0,73
ДФ5-330-0,39	330	0,39	0,83
ДФ5-390-0,37	390	0,37	1,07
ДФ5-470-0,32	470	0,32	1,21
ДФ5-560-0,30	560	0,30	1,42

*Допустимое отклонение от номинала ±30 %, отклонение от номинала ±20 % - по спецзаказу

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

ЕСКФ.670130.002ТУ



Дроссель ДФ6

Силовые дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в исполнении для монтажа в отверстия плат.

Установочная группа – 2 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур - от минус 60°C до +125°C (с учетом саморазогрева).

Категория качества - «ОТК».

Основные электрические параметры дросселей

Обозначение типономинала	Индуктивность L, мкГн $\pm 20\%$	Ток подмагничивания I _п , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более
ДФ6-10-5,30	10	5,30	0,036
ДФ6-12-5,10	12	5,10	0,042
ДФ6-15-4,80	15	4,80	0,048
ДФ6-18-4,50	18	4,50	0,048
ДФ6-22-4,20	22	4,20	0,060
ДФ6-27-3,90	27	3,90	0,066
ДФ6-33-3,60	33	3,60	0,090
ДФ6-39-3,30	39	3,30	0,102
ДФ6-47-3,00	47	3,00	0,120
ДФ6-56-2,70	56	2,70	0,144
ДФ6-68-2,40	68	2,40	0,180
ДФ6-82-2,10	82	2,10	0,228
ДФ6-100-1,80	100	1,80	0,240
ДФ6-120-1,70	120	1,70	0,288
ДФ6-150-1,60	150	1,60	0,408
ДФ6-180-1,50	180	1,50	0,432
ДФ6-220-1,40	220	1,40	0,576
ДФ6-270-1,30	270	1,30	0,660
ДФ6-330-1,10	330	1,10	0,780
ДФ6-390-1,00	390	1,00	1,02
ДФ6-470-0,90	470	0,90	1,20
ДФ6-560-0,80	560	0,80	1,32
ДФ6-680-0,70	680	0,70	1,68
ДФ6-820-0,60	820	0,60	2,28
ДФ6-1000-0,50	1000	0,50	2,64
ДФ6-1200-0,47	1200	0,47	3,36
ДФ6-1500-0,45	1500	0,45	3,84
ДФ6-1800-0,42	1800	0,42	4,32
ДФ6-2200-0,39	2200	0,39	5,76
ДФ6-2700-0,36	2700	0,36	6,72
ДФ6-3300-0,33	3300	0,33	9,12

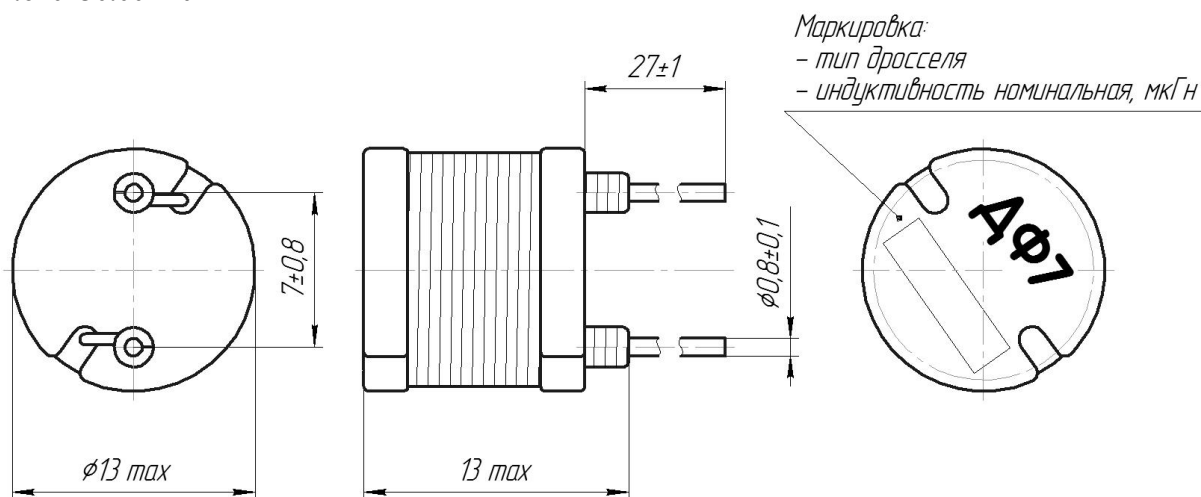
Продолжение таблицы

Обозначение типономинала	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Ток подмагничивания I _п , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более
ДФ6-3900-0,31	3900	0,31	10,7
ДФ6-4700-0,28	4700	0,28	11,5
ДФ6-5600-0,25	5600	0,25	14,4
ДФ6-6800-0,23	6800	0,23	16,8
ДФ6-8200-0,20	8200	0,20	21,0
ДФ6-10000-0,17	10000	0,17	25,2
ДФ6-12000-0,15	12000	0,15	33,6
ДФ6-15000-0,14	15000	0,14	38,4
ДФ6-18000-0,12	18000	0,12	43,2

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

Пример условного обозначения дросселя типа ДФ6 с номинальной индуктивностью 10,0 мкГн и током подмагничивания не более 5,3 А: Дроссель ДФ6-10,0-5,3 ЕСКФ.670130.002ТУ

ЕСКФ.670130.002ТУ



Дроссель ДФ7

Силовые дроссели на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в исполнении для монтажа в отверстия плат.

Установочная группа – 2 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур - от минус 60°С до +125°С (с учетом саморазогрева).

Категория качества - «ОТК».

Основные электрические параметры дросселей

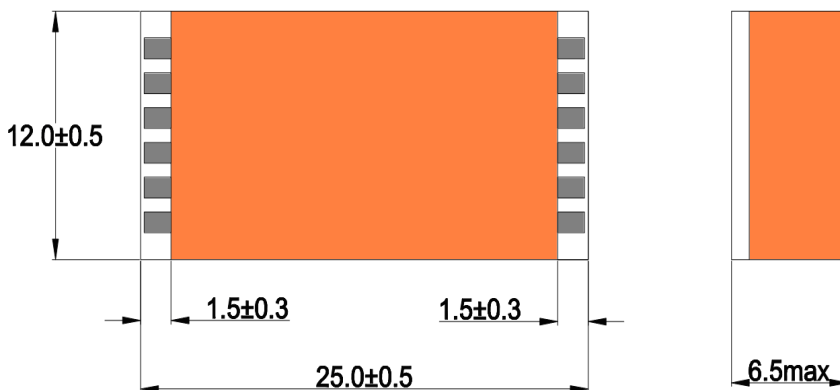
Обозначение типонаминала	Индуктивность L, мкГн ±20 %	Ток подмагничивания I _п , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более
ДФ7-3,3-5,6	3,3*	5,6	0,010
ДФ7-4,7-4,7	4,7*	4,7	0,011
ДФ7-6,8-3,9	6,8*	3,9	0,014
ДФ7-10-3,2	10	3,2	0,018
ДФ7-15-2,6	15	2,6	0,023
ДФ7-22-2,2	22	2,2	0,031
ДФ7-33-1,8	33	1,8	0,054
ДФ7-47-1,5	47	1,5	0,067
ДФ7-68-1,2	68	1,2	0,110
ДФ7-100-1,0	100	1,0	0,144
ДФ7-150-0,82	150	0,82	0,240
ДФ7-220-0,68	220	0,68	0,300
ДФ7-330-0,55	330	0,55	0,504
ДФ7-470-0,46	470	0,46	0,612
ДФ7-680-0,38	680	0,38	0,948
ДФ7-1000-0,31	1000	0,31	1,560
ДФ7-1500-0,25	1500	0,25	2,040
ДФ7-2200-0,21	2200	0,21	3,480
ДФ7-3300-0,17	3300	0,17	4,440
ДФ7-4700-0,14	4700	0,14	6,720
ДФ7-6800-0,12	6800	0,12	11,280
ДФ7-10000-0,10	10000	0,10	14,400
ДФ7-15000-0,082	15000	0,082	18,000

*Допустимое отклонение от номинала ±30 %, отклонение от номинала ±20 % - по спецзаказу

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, НКУ.

Пример условного обозначения дросселя типа ДФ7 с номинальной индуктивностью 3,3 мкГн и током подмагничивания не более 5,6 А: Дроссель ДФ7-3,3-5,6 ЕСКФ.670130.002ТУ

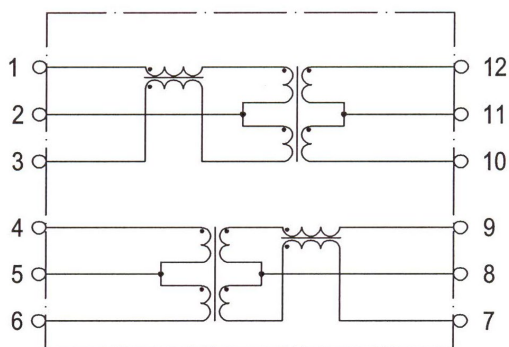
Трансформаторные сборки
ХДО.479.002ТУ



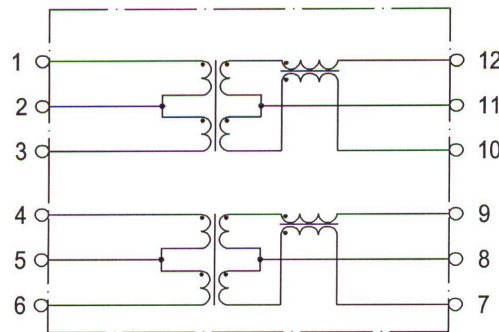
ИМНЕ.671152.034(035)

Трансформаторы (трансформаторная сборка) для гальванической развязки в локальных сетях Ethernet 10BASE-T. Монтаж осуществляется перемычками между контактами трансформаторной сборки и материнской платой. Интервал рабочих температур – минус $60 \div +75^\circ\text{C}$. Категория качества «ВП».

Электрическая схема



ИМНЕ.671152.034(036)



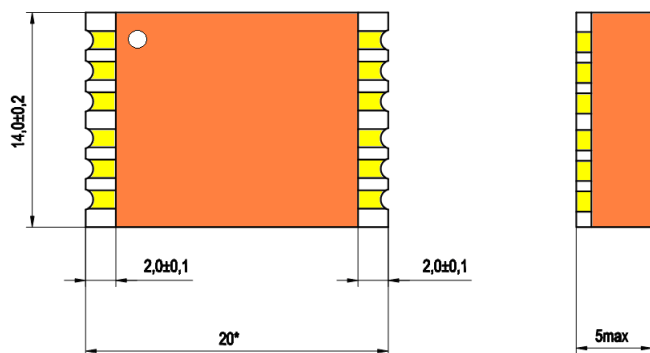
ИМНЕ.671152.035

Технические характеристики в нормальных климатических условиях

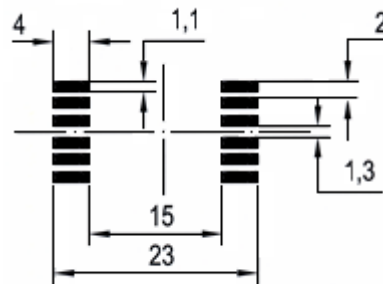
Наименование параметра, единица измерения	Норма параметра		
	Не менее	Типовое	Не более
Индуктивность обмоток трансформаторов на частоте 1 МГц, мкГн	100	Не нормируется	Не нормируется
Сопротивление обмоток постоянному току, Ом	Не нормируется	Не нормируется	1
Межобмоточная емкость на частоте 1 МГц, пФ	Не нормируется	Не нормируется	50
Коэффициент трансформации на частоте 1 МГц	0,9	1	1,1
Сопротивление изоляции трансформаторных сборок при испытательном напряжении 500 В, МОм	50	Не нормируется	Не нормируется

Пример обозначения при заказе и в конструкторской документации:
Трансформаторная сборка ИМНЕ.671152.034
Трансформаторная сборка ИМНЕ.671152.035

ЕСКФ.671152.001ТУ



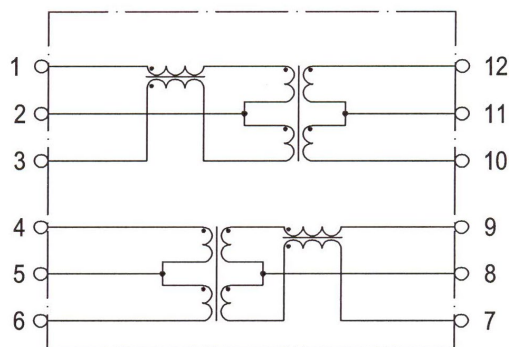
Трансформаторная сборка ТрС-ЛС1(2)



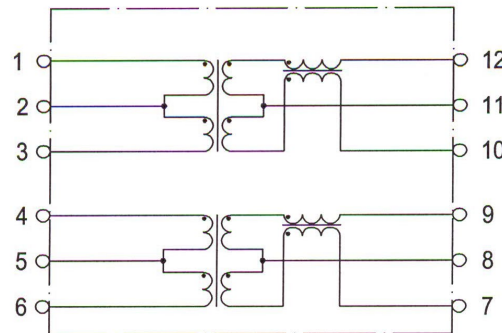
Рекомендуемое посадочное место

Трансформаторная сборка для гальванической развязки в локальных сетях Ethernet 10BASE-T.
 Интервал рабочих температур – минус 60 ÷ +85°С.
 Категория качества «ВП».

Электрическая схема



ТрС-ЛС1



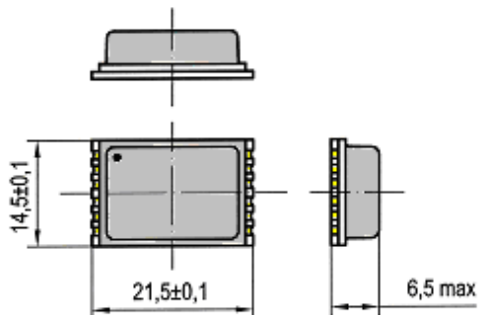
ТрС-ЛС2

Технические характеристики в нормальных климатических условиях

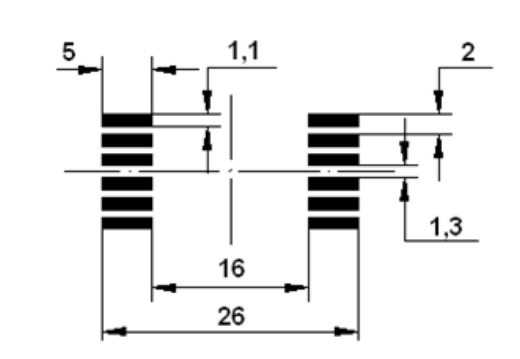
Наименование параметра, единица измерения	Норма параметра		
	Не менее	Типовое	Не более
Индуктивность обмоток трансформаторов на частоте 1 МГц, мкГн	100	Не нормируется	Не нормируется
Сопротивление обмоток постоянному току, Ом	Не нормируется	Не нормируется	1
Межобмоточная емкость на частоте 1 МГц, пФ	Не нормируется	Не нормируется	50
Коэффициент трансформации на частоте 1 МГц	0,9	1	1,1
Сопротивление изоляции трансформаторных сборок при испытательном напряжении 500 В, МОм	50	Не нормируется	Не нормируется

Пример обозначения при заказе и в конструкторской документации:
 Трансформаторная сборка ТрС-ЛС1 ЕСКФ.671152.004СБ
 Трансформаторная сборка ТрС-ЛС2 ЕСКФ.671152.005СБ

ЕСКФ.671152.002ТУ



Трансформаторная сборка ТрС-ЛС5(6)



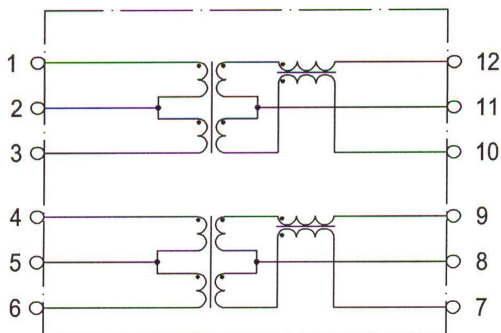
Рекомендуемое посадочное место

Трансформаторная сборка для гальванической развязки в локальных сетях Ethernet 100BASE-T.

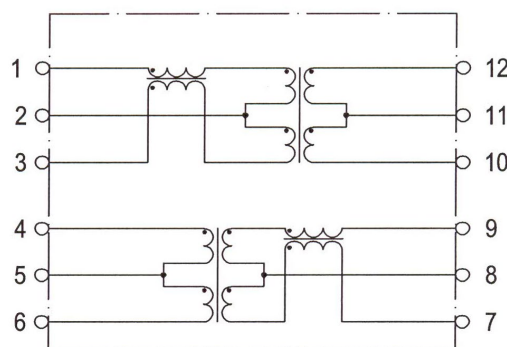
Интервал рабочих температур – минус 60 ÷ +85°С.

Категория качества «ВП».

Электрическая схема



ТрС-ЛС5



ТрС-ЛС6

Технические характеристики в нормальных климатических условиях

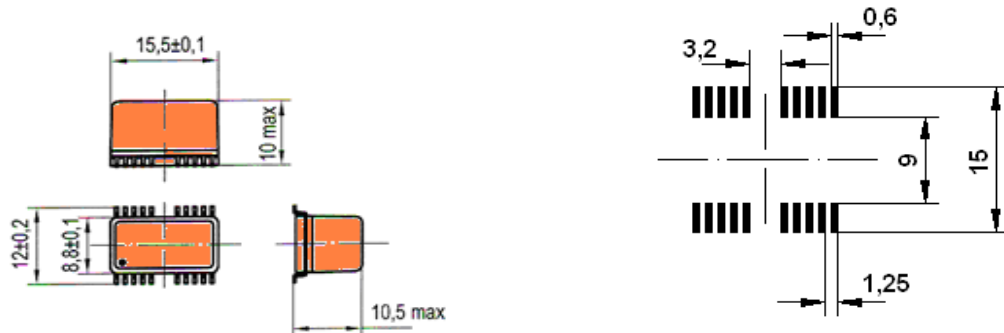
Наименование параметра, единица измерения	Норма параметра		
	Не менее	Типовое	Не более
Индуктивность обмоток трансформаторов на частоте 100 кГц при токе подмагничивания 8 мА, мкГн	300	-	-
Сопротивление обмоток постоянному току, Ом	Не нормируется	1,0	1,5
Межобмоточная емкость на частоте 100 кГц, пФ	Не нормируется	Не нормируется	50
Коэффициент трансформации на частоте 1 МГц	0,9	1	1,1
Вносимые потери на частоте 30 МГц, дБ	-	-	Минус 1,1
Вносимые потери на частоте 60 МГц, дБ	-	-	Минус 1,1
Вносимые потери на частоте 100 МГц, дБ	-	-	Минус 5,0
Ослабление связи между каналами на частоте 30 МГц, дБ	45	-	-
Ослабление связи между каналами на частоте 60 МГц, дБ	40	-	-
Ослабление связи между каналами на частоте 100 МГц, дБ	35	-	-
Сопротивление изоляции трансформаторных сборок при испытательном напряжении 250 В, МОм	100	-	-

Пример обозначения при заказе и в конструкторской документации:

Трансформаторная сборка ТрС-ЛС5 ЕСКФ.671152.002ТУ

Трансформаторная сборка ТрС-ЛС6 ЕСКФ.671152.002ТУ

ЕСКФ.671152.003ТУ



Трансформаторная сборка ТрС-ЛС7(8)

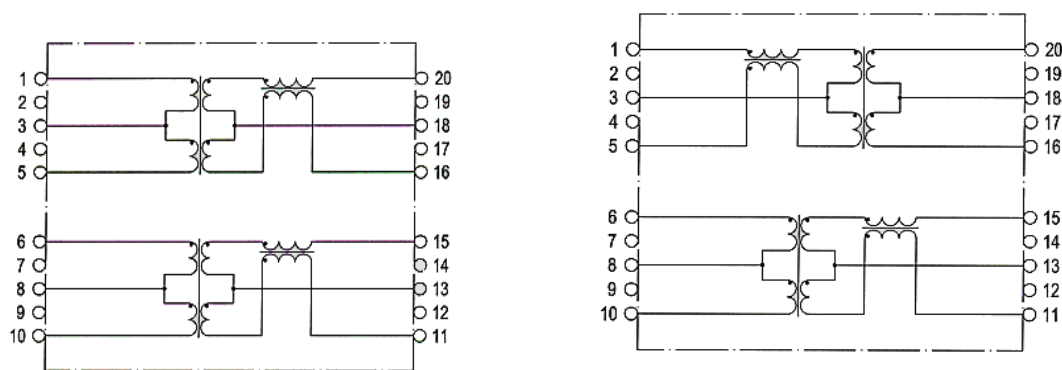
Рекомендуемое посадочное место

Трансформаторная сборка для гальванической развязки в локальных сетях Ethernet 100BASE-T.

Интервал рабочих температур – минус 60 ÷ +85°С.

Категория качества «ОТК».

Электрическая схема



ТрС-ЛС7

ТрС-ЛС8

Технические характеристики в нормальных климатических условиях

Наименование параметра, единица измерения	Норма параметра		
	Не менее	Типовое	Не более
Индуктивность обмоток трансформаторов на частоте 100 кГц при токе подмагничивания 8 мА, мкГн	250	300	
Сопротивление обмоток постоянному току, Ом	Не нормируется	1,0	1,5
Межобмоточная емкость на частоте 100 кГц, пФ	Не нормируется	Не нормируется	50
Коэффициент трансформации на частоте 1 МГц	0,9	1	1,1
Вносимые потери на частоте 30 МГц, дБ	-	-	1,1
Вносимые потери на частоте 60 МГц, дБ	-	-	1,1
Вносимые потери на частоте 100 МГц, дБ	-	-	5,0
Ослабление связи между каналами на частоте 30 МГц, дБ	45	-	-
Ослабление связи между каналами на частоте 60 МГц, дБ	40	-	-
Ослабление связи между каналами на частоте 100 МГц, дБ	35	-	-
Сопротивление изоляции трансформаторных сборок при испытательном напряжении 250 В, МОм	100	-	-

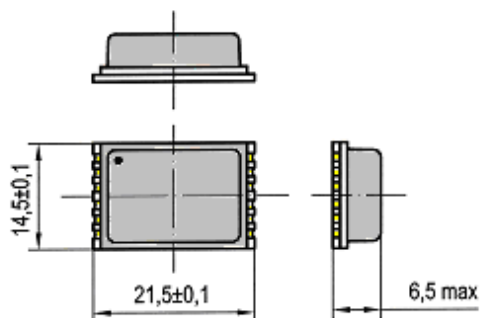
Примечание трансформаторные сборки ТрС-ЛС7, ТрС-ЛС8 не являются грибостойками.

Пример обозначения при заказе и в конструкторской документации:

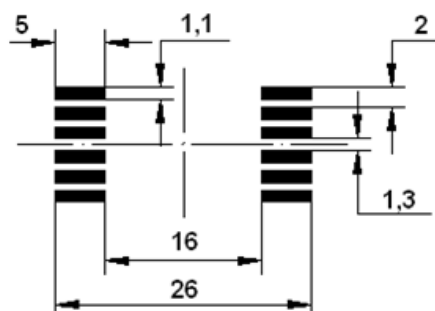
Трансформаторная сборка ТрС-ЛС7 ЕСКФ.671152.003ТУ.

Трансформаторная сборка ТрС-ЛС8 ЕСКФ.671152.003ТУ.

ЕСКФ.671152.003ТУ



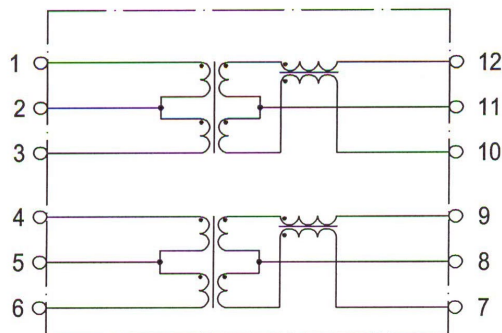
Трансформаторная сборка ТрС-ЛС9(10)



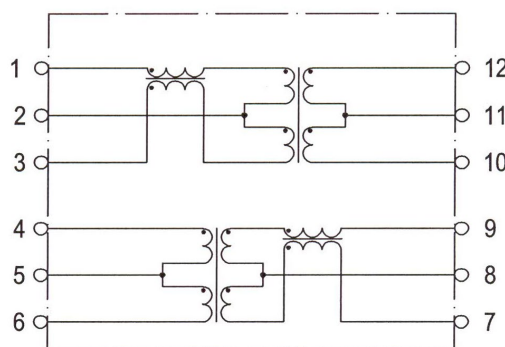
Рекомендуемое посадочное место

Трансформаторная сборка для гальванической развязки в локальных сетях Ethernet 100BASE-T.
 Интервал рабочих температур – минус 60 ÷ +85°С.
 Категория качества «ОТК».

Электрическая схема



ТрС-ЛС9



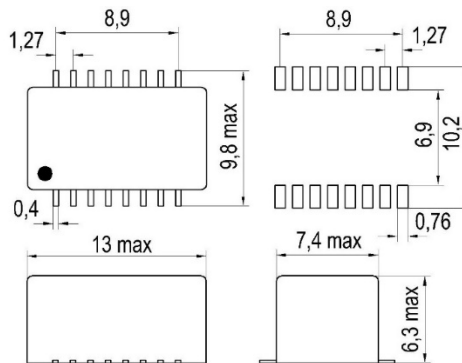
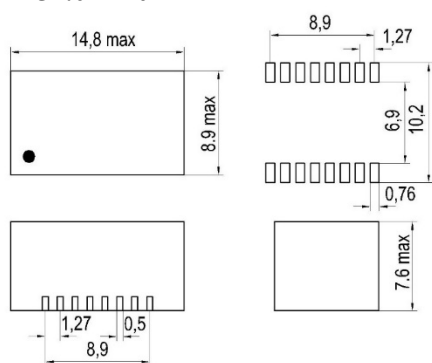
ТрС-ЛС10

Технические характеристики в нормальных климатических условиях

Наименование параметра, единица измерения	Норма параметра		
	Не менее	Типовое	Не более
Индуктивность обмоток трансформаторов на частоте 100 кГц при токе подмагничивания 8 мА, мкГн	250	300	
Сопротивление обмоток постоянному току, Ом	Не нормируется	1,0	1,5
Межобмоточная емкость на частоте 100 кГц, пФ	Не нормируется	Не нормируется	50
Коэффициент трансформации на частоте 1 МГц	0,9	1	1,1
Вносимые потери на частоте 30 МГц, дБ	-	-	1,1
Вносимые потери на частоте 60 МГц, дБ	-	-	1,1
Вносимые потери на частоте 100 МГц, дБ	-	-	5,0
Ослабление связи между каналами на частоте 30 МГц, дБ	45	-	-
Ослабление связи между каналами на частоте 60 МГц, дБ	40	-	-
Ослабление связи между каналами на частоте 100 МГц, дБ	35	-	-
Сопротивление изоляции трансформаторных сборок при испытательном напряжении 250 В, МОм	100	-	-

Пример обозначения при заказе и в конструкторской документации:
 Трансформаторная сборка ТрС-ЛС9 ЕСКФ.671152.003ТУ
 Трансформаторная сборка ТрС-ЛС10 ЕСКФ.671152.003ТУ

ЕСКФ.671152.017ТУ

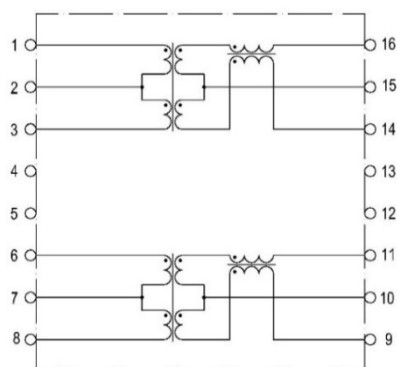


Трансформаторные сборки ТМ-100-1-1 и ТМ-100-1-2 исполнение в керамическом корпусе

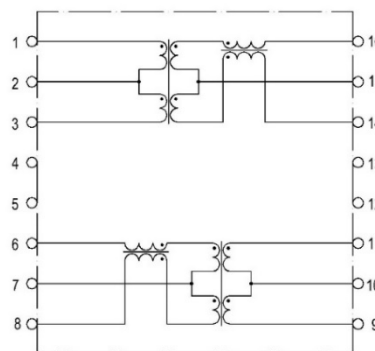
Трансформаторные сборки ТМ-100-2-1 и ТМ-100-2-2 исполнение в корпусе из трудногорючей пластмассы

Трансформаторные модули для локальных сетей конфигурации 10/100 BASE – Т.
 Интервал рабочих температур – минус 60 ÷ +105°С.
 Категория качества «ВП».

Электрическая схема



Параллельное включение каналов ТМ-100-1-1 и ТМ-100-2-1



Встречное включение каналов ТМ-100-1-2 и ТМ-100-2-2

Технические характеристики в нормальных климатических условиях

Наименование параметра, единицы измерения	Буквенное обозначение параметра	Значение параметра			Режим измерения
		мин.	норм.	макс.	
Электрическая прочность изоляции между входными и выходными обмотками, испытательное напряжение переменного тока, В	Uисп	–	1650	–	время воздействия 0,5 с
Индуктивность первичной обмотки, мкГн	L	440	–	–	100 кГц, 0,1 В
Индуктивность первичной обмотки при подмагничивании постоянным током 8 мА, мкГн	L1	350	–	–	100 кГц, 1,0 В
Индуктивность рассеяния первичной обмотки, вторичная обмотка закорочена, мкГн	L _s	–	–	0,3	100 кГц, 0,1В
Сопротивление обмоток постоянному току, Ом	Rобм	–	–	1,1	
Коэффициент трансформации	Kтр	0,9	1,0	1,1	100 кГц, (1,0±0,1) В
Рабочее затухание сигнала, дБ	Ар	–	–	1,0 3,0	от 1 до 100 МГц 125 МГц
Подавление синфазной помехи, дБ	Асф	*	–	–	частота измерения помехи от 5 до 200 МГц

* Значение величины подавления синфазной помехи вычисляется по формуле $A_{сф} = -50 + 17 \times \lg(f/5)$, где f – значение частоты измерения помехи в МГц

Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации: ТМ-100-1-1 ЕСКФ.671152.017ТУ; ТМ-100-1-2 ЕСКФ.671152.017ТУ; ТМ-100-2-1 ЕСКФ.671152.017ТУ; ТМ-100-2-2 ЕСКФ.671152.017ТУ.

**Трансформаторы импульсные
ПК0.473.007ГУ**

Трансформаторы импульсные типа «И» предназначены для передачи и преобразования импульсных сигналов в электрических схемах радиоэлектронной аппаратуры с напряжением до 39 В.

В зависимости от варианта исполнения трансформаторы могут иметь до четырех вторичных обмоток с различным коэффициентом трансформации.

Общая электрическая схема трансформаторов приведена на рисунке 1.

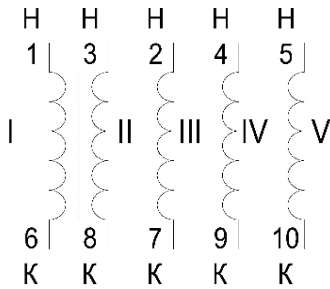
Краткие электрические характеристики, типоразмер и обозначение приведены в таблице 2.

Трансформаторы выпускаются двух типоразмеров, имеют герметизированное конструктивное исполнение и предназначены для умеренного и холодного климата.

Габаритные размеры трансформаторов приведены на рисунке 2 и в таблице 1.

Трансформаторы импульсные типа «И» выпускаются категории качества «ВП».

Таблица 1.



Типоразмер	Габаритные размеры трансформаторов в мм								
	Размер магнитопровода			D ₁	R	H	h ₁	l	l ₁
	D	d	h						
1.1	7	4	2	15	5,75	13,5	8,5	17,5	16
1.2	7	4	4	15	5,75	15,5	10,5	17,5	16
1.3	7	4	6	15	5,75	17,5	12,5	17,5	16
2.1	10	6	4	18	7,5	16	11	20,5	19
2.2	10	6	4	18	7,5	18	13	20,5	19

Рис.1 Общая электрическая схема

* Количество выводов определяется конструкторской документацией на каждый конкретный тип трансформатора.

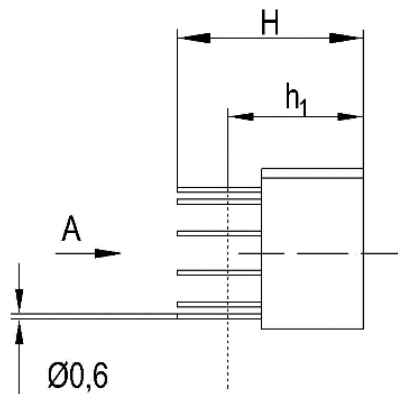
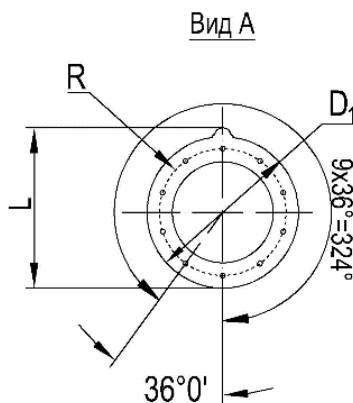


Рис.2 Габаритные размеры трансформаторов типа «И»

Таблица 2.

Обозначение	Шифр	Коэффициент трансформации				Для справок по обмоткам			Контроль параметров трансформаторов				
						число витков	Инд. при H=1 Э	Эфф. ток	Напр. от генератора			Выходное напряж. с первичной обм. тр-ра	
		n ₁	n ₂	n ₃	n ₄				W ₁	L _{ср} , мкГ	I _{эфф} , мА	f, кГц	U ₁ , В
ПК4.720.125	И-15	4,8	—	—	—	24	278	88	4,0	39	0,4	0,20	0,44
ПК4.720.129	И-16	4,7	—	—	—	33	584	66	2,0	21	1,0	0,22	0,48
ПК4.720.130	И-17	4,9	—	—	—	54	1468	66	2,0	32	1,1	0,27	0,54
ПК4.720.154	И-18	5,0	—	—	—	90	7000	57	0,5	27	3,2	0,16	0,35
ПК4.720.161	И-19	5,0	—	—	—	210	22550	40	0,5	39	7,0	0,20	0,43
ПК4.720.126	И-25	2,4	—	—	—	24	278	88	4,0	39	0,4	0,20	0,44
ПК4.720.131	И-26	2,45	—	—	—	33	584	66	2,0	21	1,0	0,22	0,48
ПК4.720.132	И-27	2,5	—	—	—	54	1468	66	2,0	32	1,1	0,27	0,54

Продолжение таблицы

Обозначение	Шифр	Коэффициент трансформации				Для справок по обмоткам			Контроль параметров трансформаторов				
						число витков	Инд. при Н=1 Э	Эфф. ток	Напр. от генератора			Выходное напряж. с первичной обм.	
		n ₁	n ₂	n ₃	n ₄	W ₁	L _{ср} , мкГ	I _{эфф} , мА	f, кГц	U ₁ , В	τ, мкс	U _р , В мин.	U _р , В макс.
ПК4.720.155	И-28	2,5	—	—	—	90	7000	57	0,5	27	3,2	0,16	0,35
ПК4.720.162	И-29	2,5	—	—	—	210	22550	40	0,5	39	7,0	0,20	0,43
ПК4.720.127	И-35	1,6	—	—	—	24	278	88	4,0	39	0,4	0,20	0,44
ПК4.720.133	И-36	1,65	—	—	—	33	584	66	2,0	21	1,0	0,22	0,48
ПК4.720.134	И-37	1,64	—	—	—	54	1468	66	2,0	32	1,1	0,27	0,54
ПК4.720.156	И-38	1,66	—	—	—	90	7000	57	0,5	27	3,2	0,16	0,35
ПК4.720.163	И-39	1,66	—	—	—	210	22550	40	0,5	39	7,0	0,20	0,43
ПК4.720.123	И-45	1,0	—	—	—	24	278	88	4,0	39	0,4	0,20	0,44
ПК4.720.135	И-46	1,0	—	—	—	33	584	66	2,0	21	1,0	0,22	0,48
ПК4.720.136	И-47	1,0	—	—	—	54	1468	66	2,0	32	1,1	0,27	0,54
ПК4.720.157	И-48	1,0	—	—	—	90	7000	57	0,5	27	3,2	0,16	0,35
ПК4.720.164	И-49	1,0	—	—	—	210	22550	40	0,5	39	7,0	0,20	0,43
ПК4.720.143	И-55	1,0	1,0	—	—	24	278	88	4,0	39	0,4	0,20	0,44
ПК4.720.141	И-56	1,0	1,0	—	—	33	584	57	2,0	21	1,0	0,22	0,48
ПК4.720.142	И-57	1,0	1,0	—	—	54	1468	57	2,0	32	1,1	0,27	0,54
ПК4.720.159	И-58	1,0	1,0	—	—	116	5770	57	0,5	25	4,0	0,19	0,41
ПК4.720.165	И-59	1,0	1,0	—	—	210	22550	25	0,5	39	7,0	0,20	0,43
ПК4.720.144	И-65	3,0	3,0	—	—	24	278	88	4,0	39	0,4	0,20	0,44
ПК4.720.137	И-66	3,0	3,0	—	—	33	584	66	2,0	21	1,0	0,22	0,48
ПК4.720.138	И-67	3,0	3,0	—	—	54	1468	66	2,0	32	1,1	0,27	0,54
ПК4.720.175	И-68	3,0	3,0	—	—	90	7000	40	0,5	27	3,2	0,16	0,35
ПК4.720.166	И-69	3,0	3,0	—	—	210	22550	40	0,5	39	7,0	0,20	0,43
ПК4.720.145	И-75	1,0	3,0	—	—	24	278	88	4,0	39	0,4	0,20	0,44
ПК4.720.139	И-76	1,0	3,0	—	—	33	584	66	2,0	21	1,0	0,22	0,48
ПК4.720.140	И-77	1,0	3,0	—	—	54	1468	66	2,0	32	1,1	0,27	0,54
ПК4.720.167	И-79	1,0	3,0	—	—	210	22550	40	0,5	39	7,0	0,20	0,43
ПК4.720.122	И-83	2,4	6,0	2,4	—	12	37,0	88	4,0	20	0,2	0,21	0,45
ПК4.720.123	И-84	2,63	5,25	2,63	—	21	104	88	4,0	34	0,2	0,23	0,50
ПК4.720.168	И-89	2,5	5,0	2,5	—	210	22550	40	0,5	39	7,0	0,20	0,43
ПК4.720.150	И-106	1,0	2,54	2,54	5,5	33	584	66	2,0	21	1,0	0,22	0,48
ПК4.720.169	И-108	1,0	2,5	2,5	5,0	95	5930	40	0,5	27	4,6	0,23	0,46
ПК4.720.124	И-113	1,0	1,0	2,0	2,0	12	37,0	88	4,0	20	0,2	0,21	0,45
ПК4.720.174	И-114	1,0	1,0	2,1	2,1	21	104	88	4,0	34	0,2	0,23	0,50
ПК4.720.153	И-115	1,0	1,0	2,0	2,0	24	278	88	4,0	39	0,4	0,20	0,44
ПК4.720.151	И-116	1,0	1,0	2,06	2,06	33	584	57	2,0	21	1,0	0,22	0,48
ПК4.720.152	И-117	1,0	1,0	2,0	2,0	54	1468	66	2,0	32	1,1	0,27	0,54
ПК4.720.160	И-118	1,0	1,0	2,0	2,0	116	5770	25	0,5	25	4,0	0,19	0,41
ПК4.720.170	И-119	1,0	1,0	2,0	2,0	210	22550	20	0,5	39	7,0	0,20	0,43

Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации: трансформатор И-119 ПК0.473.007ТУ.

Перечень выпускаемой продукции:

- СВЧ-ферритовые материалы
- СВЧ-диэлектрики
- СВЧ-приборы
- Магнитодиэлектрики
- Магнитомягкие ферриты
- Индуктивные компоненты
- Радиопоглощающие материалы
- Варисторы

Скачайте наши
каталоги и
ознакомьтесь с полным
ассортиментом
продукции Завода
Магнетон здесь!

