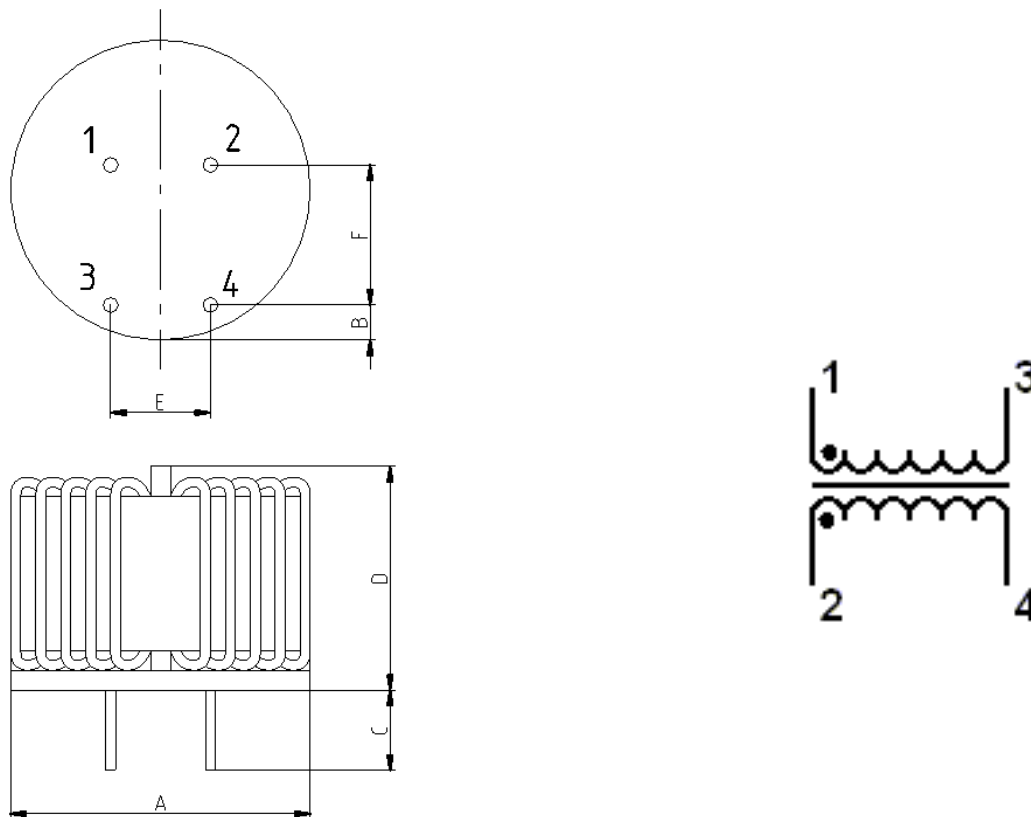


Дроссель синфазный двухобмоточный

ДС2-2-20Г



Размер мм	A	B	C	D	E	F	Выводы
	20	2	7±2	15	5	10	0,56

1 Назначение

Дроссель на основе тонкой ленты (18 ± 2 мкм) из нанокристаллического материала АМАГ 200С обеспечивает высокий уровень подавления помех в широком диапазоне частот и характеризуются малыми габаритными размерами и весом (существенное сокращение объема сборки до 60% по сравнению с дросселями на ферритовом сердечнике). Обеспечивает лучшее подавление помех в расширенном диапазоне частот. Типовое применение: помехоподавляющие фильтры.

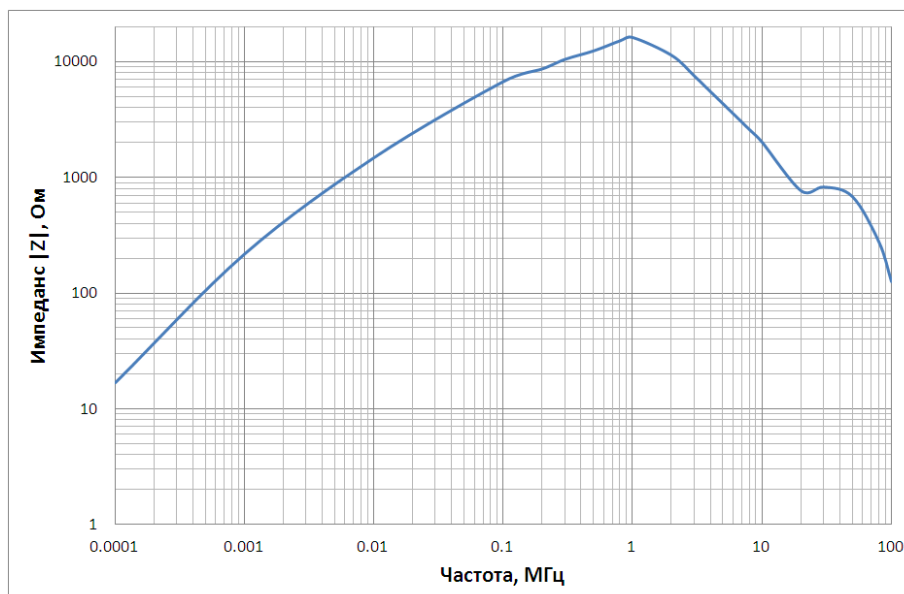
2 Основные технические характеристики

Таблица 1

Параметр	При $f = 10$ кГц $I_W = 20$ мА×вит +40/-25%	При $f = 100$ кГц $I_W = 20$ мА×вит +40/-25%	DC
Индуктивность, L	20,0 мГн	6,2 мГн	-
Импеданс, Z	1,47 кОм	6,7 кОм	-
Ток насыщения, I_{SAT}	18,4 мА	59 мА	15,6 мА
Индуктивность рассеяния L_S			

Таблица 2

Номинальный ток, $I_{ном}$	2×2 А
Номинальное напряжение	250 В
Напряжение изоляции, $U_{эфф}$	2.5 кВ, 2 сек
Число витков	$N1 = N2 = 28$
Диаметр провода	0,56 мм
Сопротивление обмотки, DC ($\pm 10\%$)	$2 \times 46,3$ МОм
Частота резонанса	1 МГц
Диапазон температур эксплуатации	-40...+70°C
Максимальная рабочая температура	+130°C
Диапазон температур хранения	-40...+85°C
Сердечник	Серия MSFN КВШУ.684459.093ТУ (нанокристаллический сплав АМАГ 200С)
Вес, не более, г	10,3



3 Ресурс, сроки службы, гарантии изготовителя

Гарантийный срок 25 лет*

Гарантийная наработка 25000 часов в пределах гарантийного срока*

* При соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.

4 Содержание цветных металлов и драгоценных материалов

Драгоценных материалов не содержится

Свинца не содержится

5 Сведения о приемке

Дроссели ДС2-2-20Г соответствуют техническим требованиям и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № _____ от _____

дата

_____ подпись и штамп СКК