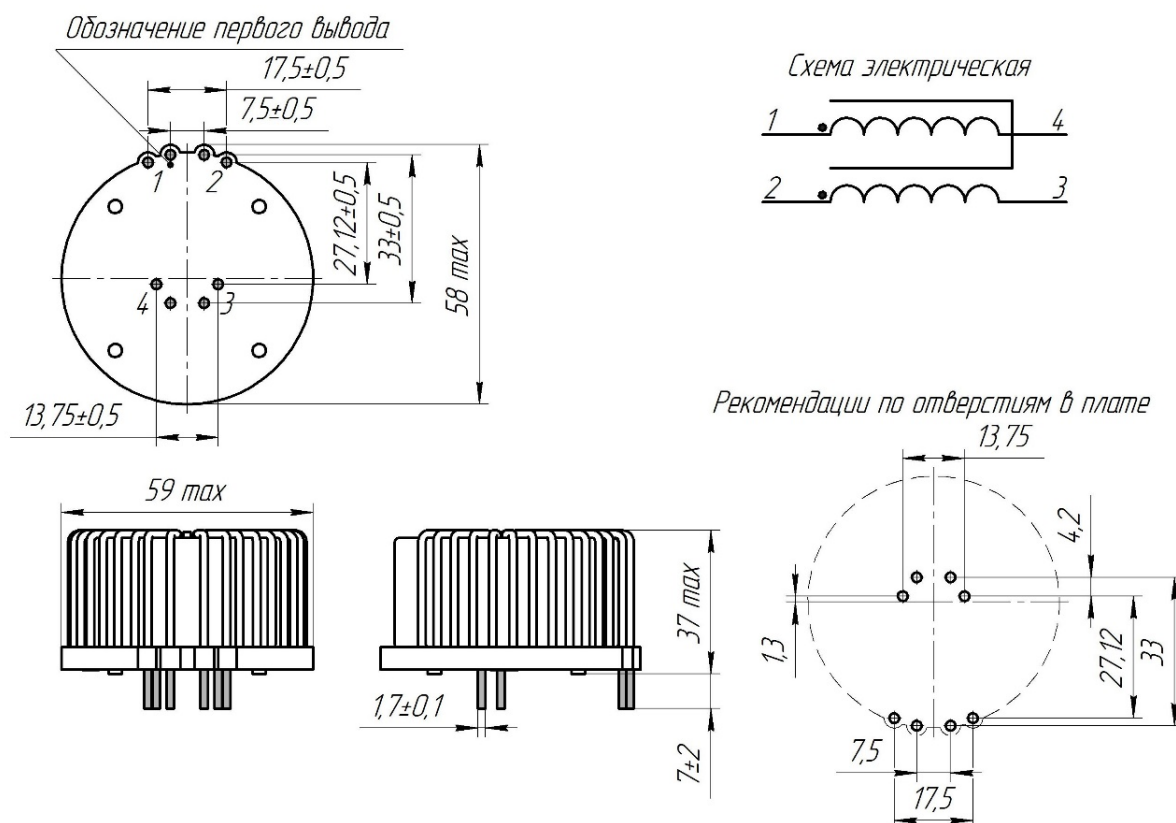


Дроссель синфазный двухобмоточный ДС2-35-6Г6

Дроссель синфазный, используемый для фильтрации промышленных радиопомех в электротехнических, радиотехнических и электронных изделиях, оборудовании и аппаратуре производственно-технического назначения.

Общий вид, габаритные и установочные размеры, электрическая схема и рекомендации по отверстиям в плате



Масса не более – 212 грамм.

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные электрические параметры.

Наименование параметра (режим измерения)	Значение	
	Номинальное	Допуск
Номинальный ток, $I_{ном.}$, А.	35	не более
Номинальное напряжение (переменное), $U_{ном.}$, В.	250	не более
Электрическая прочность изоляции, $U_{из.}$, В (50Гц, 2сек)	2500	
Индуктивность, $L_{ном.}$, мГн (10 кГц, 0,5В)	6	+40/-25%
Импеданс*, $ Z $ кОм (10 кГц, 0,5В)	0,4	
Ток насыщения*, I_{SAT} , мА(10 кГц, 0,5В)	153	
Индуктивность, $L_{ном.}$, мГн (100 кГц, 0,5В)	2	+45/-25%
Импеданс, $ Z $ кОм (100 кГц, 0,5В)	1,8	
Ток насыщения*, I_{SAT} , мА(100 кГц, 0,5В)	490,0	
Индуктивность рассеяния*, L_s , мкГн, (100 кГц.)	4,2	
Частота резонанса*, МГц	1,6	
Сопротивление обмотки постоянному току*, R_{DC} , мОм.	2,5	не более
Число витков $N1=N2$	7	

* Параметр для справок.

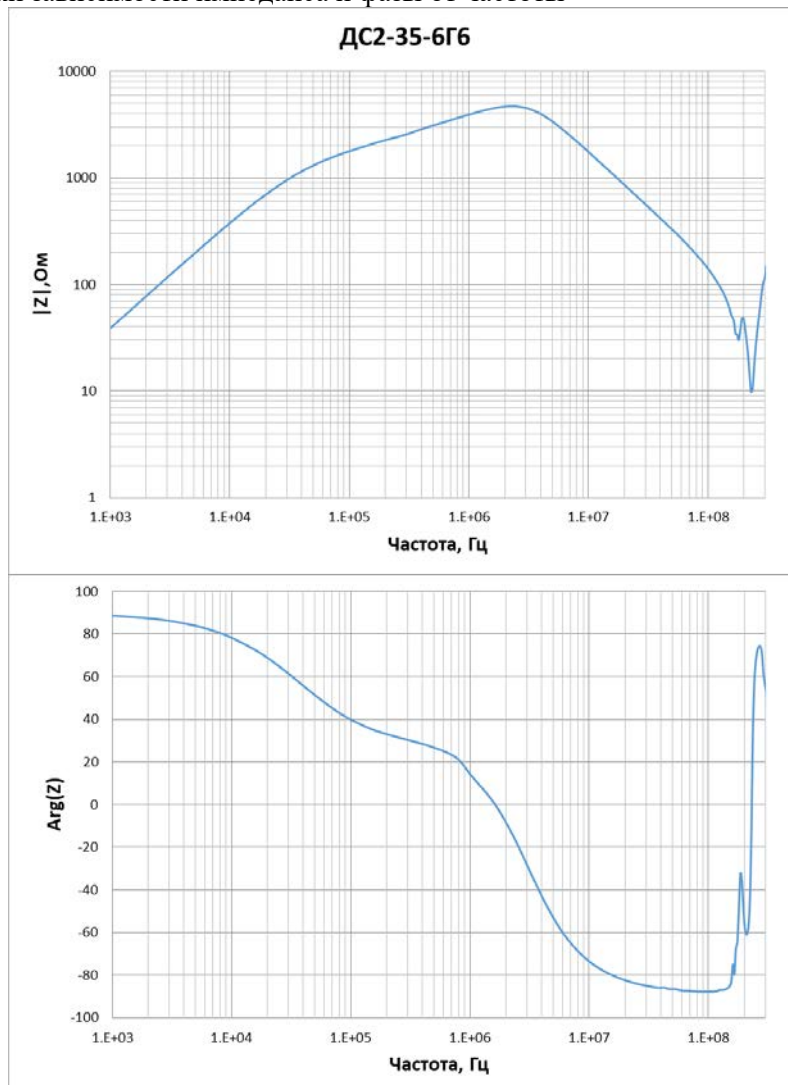
1.2 Магнитопровод – MSFN – 46В ТН

1.3 Диапазон температуры эксплуатации от минус 60°C до плюс 100°C

1.4 Максимальная рабочая температура дросселя: плюс 155°C (с учетом перегрева)

1.5 Драгоценных материалов не содержится

1.6 Графики зависимости импеданса и фазы от частоты



2 РЕСУРС, СРОК СЛУЖБЫ.

Гарантийный срок хранения 15 лет*

Гарантийная наработка 20000 часов в пределах гарантийного срока*

* При соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа