

Дроссели ДМГ1, ДМГ2, ДМГ3, ДМГ4 на основе ферритовых сердечников гантельного типа для поверхностного монтажа ЕСКФ.670130.001ТУ



Дроссели ДМГ1 ... ДМГ4

Дроссели ДМГ1, ДМГ2, ДМГ3, ДМГ4 на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

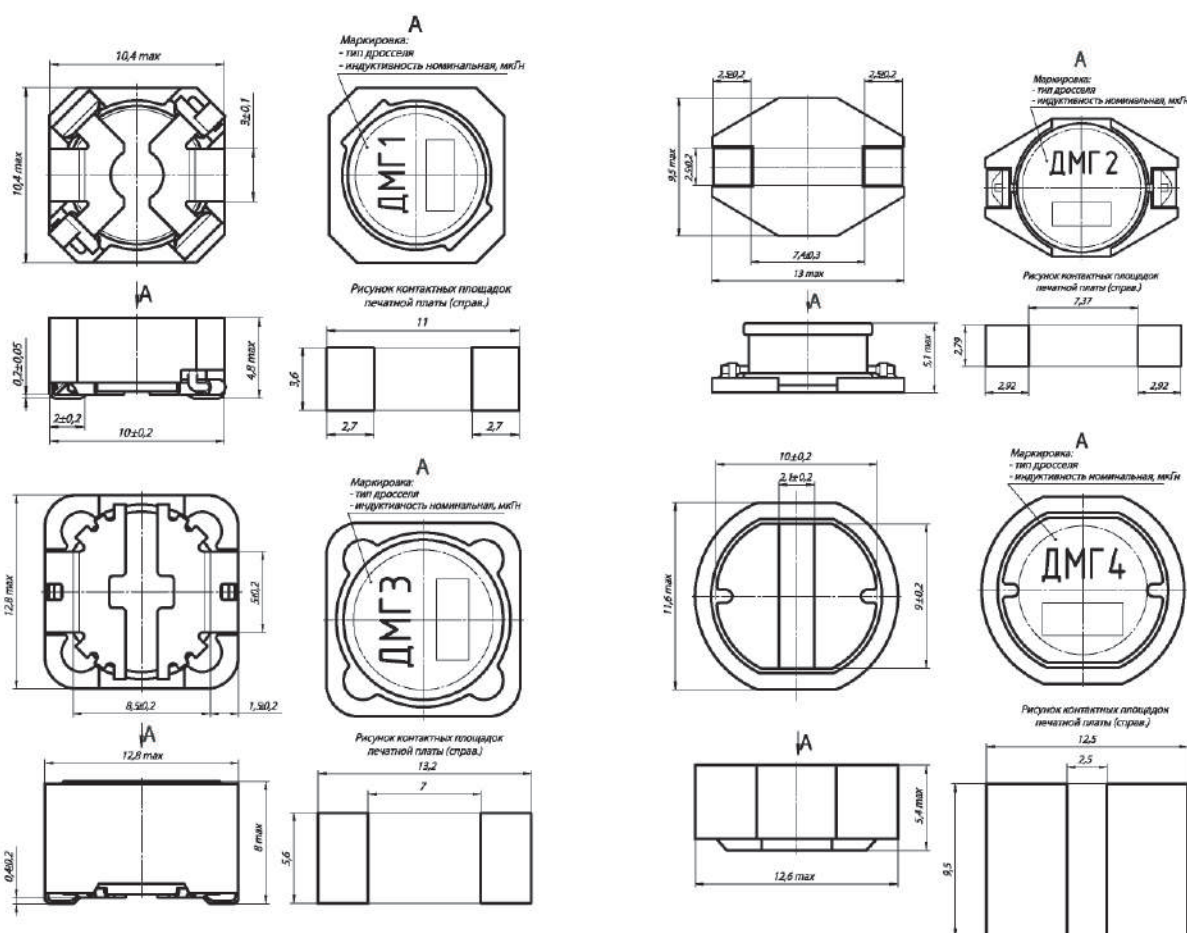
Дроссели выпускаются в корпусном исполнении для поверхностного монтажа (ПМИ). Установочная группа – 8 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Дроссели ДМГ1, ДМГ3, ДМГ4 - экранированные.

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

Категория качества - «ВП».

Материал покрытия выводов	олово-висмут
Масса дросселей ДМГ1 не более	4 г
Масса дросселей ДМГ2 не более	2,5 г
Масса дросселей ДМГ3 не более	7 г
Масса дросселей ДМГ4 не более	6 г



Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры дросселей

Основные электрические параметры дросселей

Тип	Диапазон номинальных индуктивностей ^{1,2} , мкГн	Диапазон номинальных токов нагрузки, А	Диапазон предельно допустимых токов нагрузки, А
ДМГ1	0,82...1000	0,31...6,84	0,34...7,60
ДМГ2	1,0...1000	0,27...6,1	0,3...6,80
ДМГ3	1,0...1000	0,50...8,82	0,55...9,80
ДМГ4	10...820	0,32...2,39	0,36...2,65

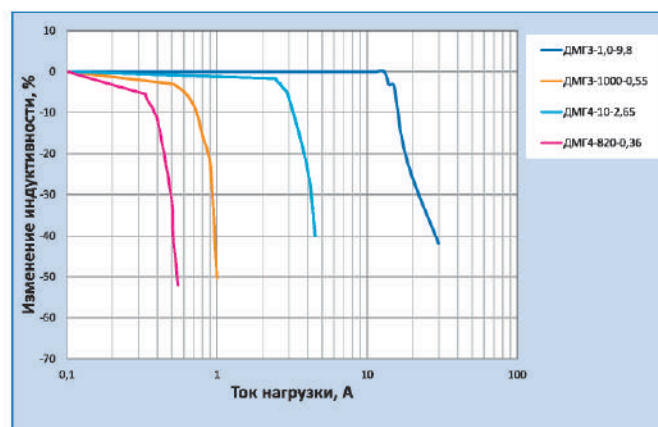
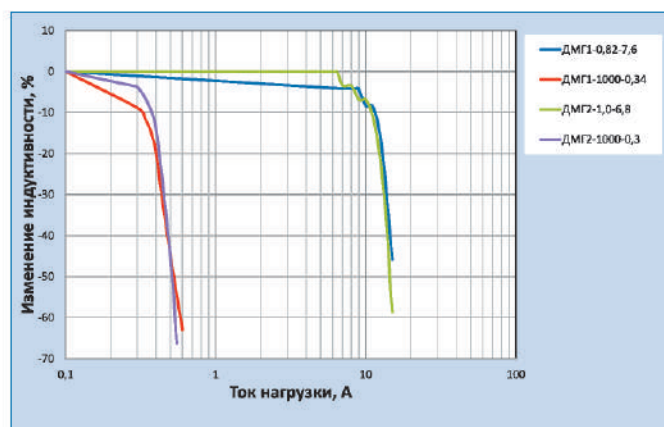
1 Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, +20°C;

2 Отклонение от номинала ±15%.

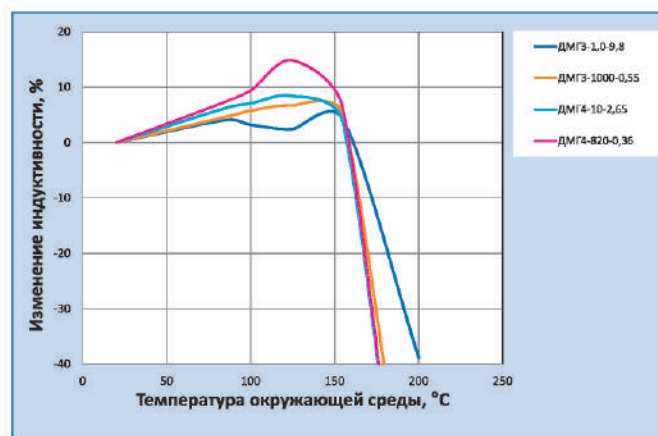
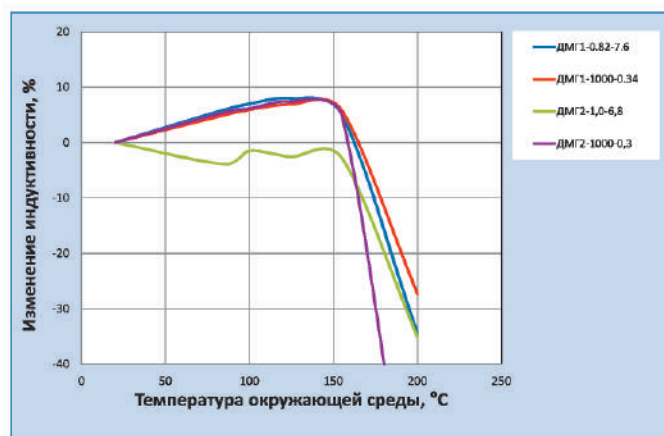
Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации:

Дроссель ДМГ1/ДМГ2/ДМГ3/ДМГ4-АА-ББ ЕСКФ.670130.001ТУ,

где АА – номинальная индуктивность, мкГн, ББ – предельно допустимый ток, А



Изменение индуктивности дросселей в зависимости от тока нагрузки



Изменение индуктивности дросселей в зависимости от температуры окружающей среды