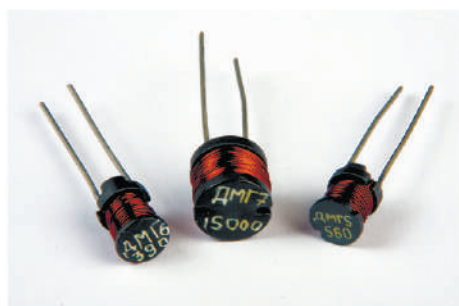


## Дроссели ДМГ5, ДМГ6, ДМГ7 на основе ферритовых сердечников гантельного типа ЕСКФ.670130.001ТУ



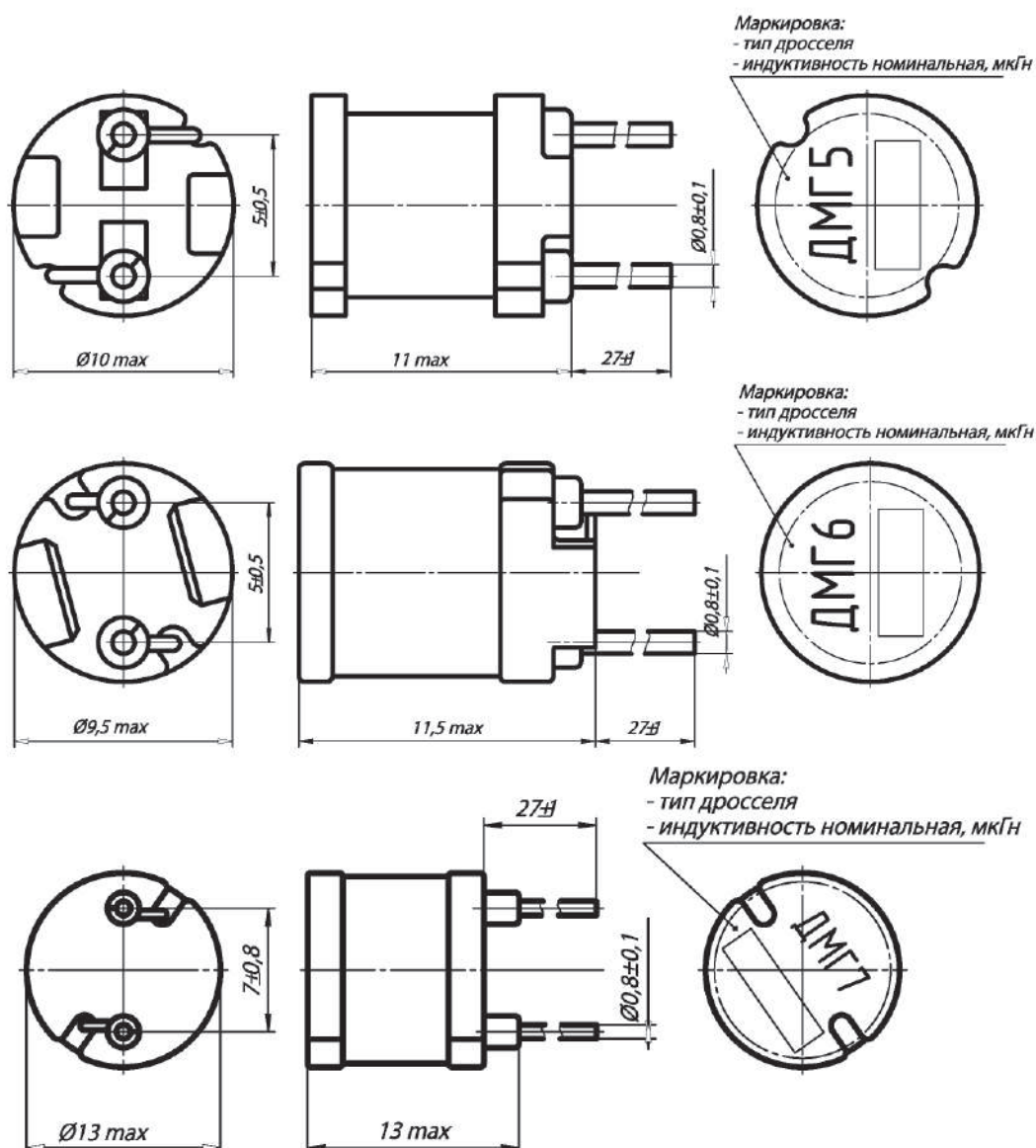
Дроссели ДМГ5, ДМГ6, ДМГ7 на основе ферритовых сердечников гантельного типа предназначены для работы в электронной аппаратуре в качестве накопительных дросселей, а также в составе помехоподавляющих фильтров.

Дроссели выпускаются в бескорпусном исполнении для монтажа в отверстия плат. Установочная группа – 2 по ГОСТ РВ 20.39.412.

Интервал рабочих температур	от минус 60°С до +85°С
Категория качества	«ВП»

### Дроссели ДМГ5, ДМГ6, ДМГ7

Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры дросселей



Материал покрытия выводов - олово-висмут. Масса дросселей не более: ДМГ5 - 3,5 г, ДМГ6 - 4,5 г, ДМГ7 - 7 г.

## Основные электрические параметры дросселей

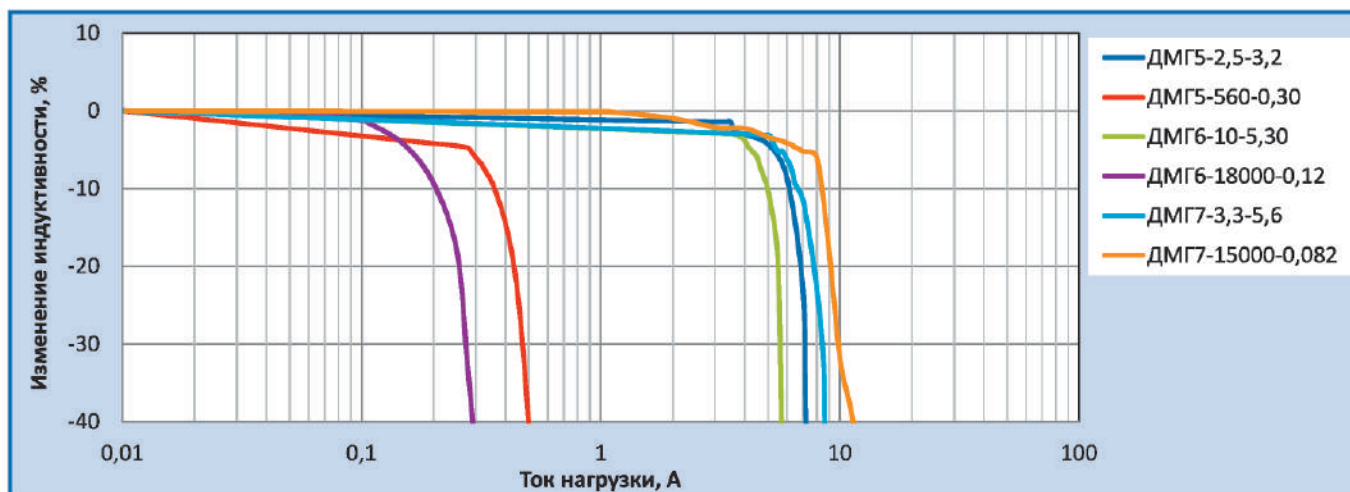
Тип	Диапазон номинальных индуктивностей <sup>1,2</sup> , мкГн	Диапазон номинальных токов нагрузки, А	Диапазон предельно допустимых токов нагрузки, А
ДМГ5	2,5...560	0,27...2,9	0,30...3,2
ДМГ6	10...18000	0,08...3,60	0,12...5,30
ДМГ7	3,3...15000	0,074...5,0	0,082...5,6

1 Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, +20°С;  
 2 Отклонение от номинала ±15%.

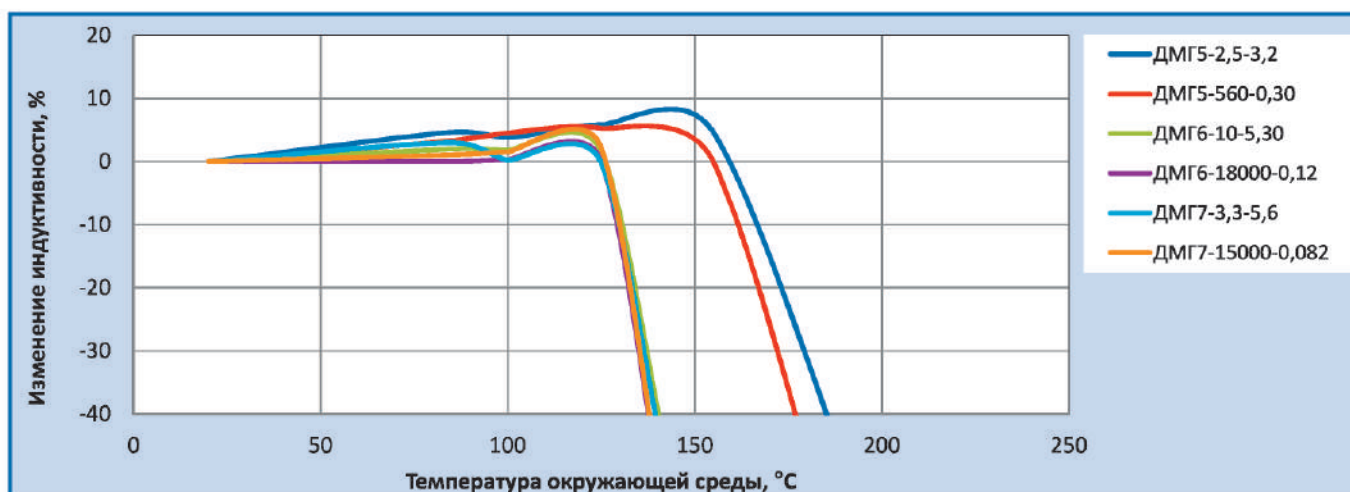
Условное обозначение при заказе и в конструкторской документации:

Дроссель ДМГ5/ДМГ6/ДМГ7-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