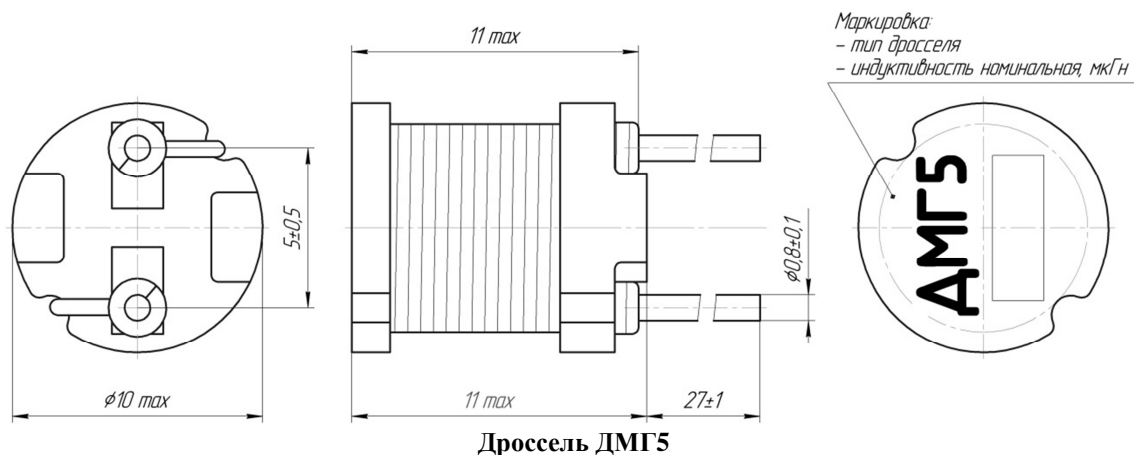


**ЕСКФ.670130.001ТУ**



**Дроссель ДМГ5**

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

Категория качества - «ВП».

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

**Основные электрические параметры дросселей**

Обозначение типоминнала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивн ость L, мкГн ±15%	Ток подмагничивания I <sub>п</sub> , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более	Частота собственного резонанса fr, МГц
ДМГ5-2,5-3,2	ЕСКФ.671342.016	2,5	3,2	16,4	
ДМГ5-3,2-2,9	ЕСКФ.671342.016-01	3,2	2,9	18,4	
ДМГ5-3,8-2,7	ЕСКФ.671342.016-02	3,8	2,7	19,7	
ДМГ5-4,6-2,5	ЕСКФ.671342.016-03	4,6	2,5	22,2	
ДМГ5-5,5-2,4	ЕСКФ.671342.016-04	5,5	2,4	24,2	
ДМГ5-6,5-2,3	ЕСКФ.671342.016-05	6,5	2,3	25,0	
ДМГ5-7,7-2,2	ЕСКФ.671342.016-06	7,7	2,2	26,9	
ДМГ5-9,2-2,1	ЕСКФ.671342.016-07	9,2	2,1	28,9	
ДМГ5-10-2,0	ЕСКФ.671342.016-08	10	2,0	0,05	
ДМГ5-12-1,9	ЕСКФ.671342.016-09	12	1,9	0,06	
ДМГ5-15-1,8	ЕСКФ.671342.016-10	15	1,8	0,06	
ДМГ5-18-1,6	ЕСКФ.671342.016-11	18	1,6	0,07	
ДМГ5-22-1,4	ЕСКФ.671342.016-12	22	1,4	0,07	
ДМГ5-27-1,3	ЕСКФ.671342.016-13	27	1,3	0,08	
ДМГ5-33-1,1	ЕСКФ.671342.016-14	33	1,1	0,10	
ДМГ5-39-1,1	ЕСКФ.671342.016-15	39	1,1	0,12	
ДМГ5-47-0,99	ЕСКФ.671342.016-16	47	0,99	0,13	
ДМГ5-56-0,90	ЕСКФ.671342.016-17	56	0,90	0,17	
ДМГ5-68-0,81	ЕСКФ.671342.016-18	68	0,81	0,19	
ДМГ5-82-0,76	ЕСКФ.671342.016-19	82	0,76	0,23	
ДМГ5-100-0,72	ЕСКФ.671342.016-20	100	0,72	0,26	
ДМГ5-120-0,67	ЕСКФ.671342.016-21	120	0,67	0,32	
ДМГ5-150-0,61	ЕСКФ.671342.016-22	150	0,61	0,37	
ДМГ5-180-0,54	ЕСКФ.671342.016-23	180	0,54	0,46	
ДМГ5-220-0,50	ЕСКФ.671342.016-24	220	0,50	0,64	
ДМГ5-270-0,41	ЕСКФ.671342.016-25	270	0,41	0,73	
ДМГ5-330-0,39	ЕСКФ.671342.016-26	330	0,39	0,83	
ДМГ5-390-0,37	ЕСКФ.671342.016-27	390	0,37	1,07	
ДМГ5-470-0,32	ЕСКФ.671342.016-28	470	0,32	1,21	
ДМГ5-560-0,30	ЕСКФ.671342.016-29	560	0,30	1,42	

Примечание – Режим измерения: частота измерительного сигнала 100 кГц, амплитуда 1 В, +20°С.

Отклонение индуктивности в интервале рабочих температур от значения, измеренного в НКУ не более ±15 %