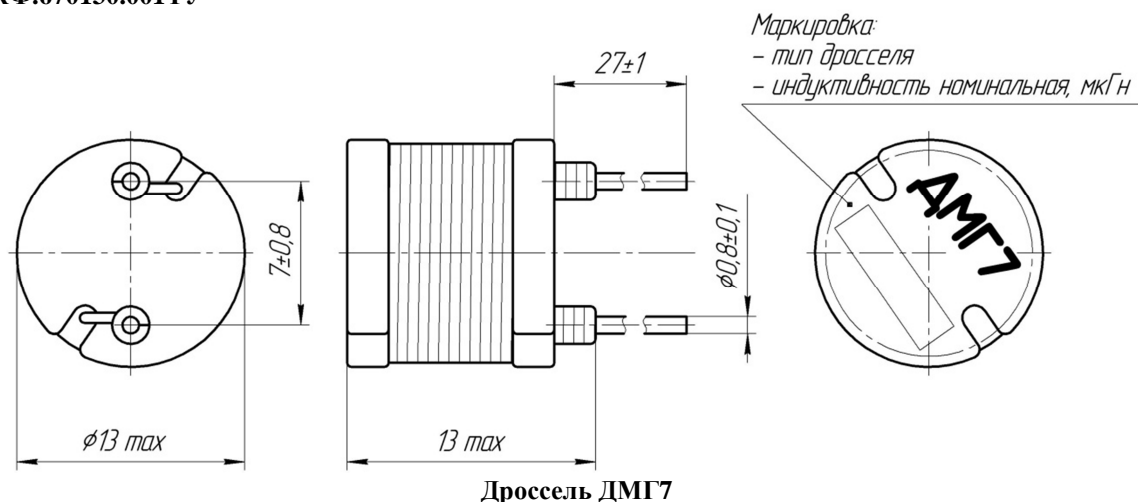


**ЕСКФ.670130.001ТУ**



**Дроссель ДМГ7**

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 типонамала	Обозначение основного конструкторского документа	Индуктивность L, мкГн ±15%	Ток подмагничивания I <sub>н</sub> , А, не более	Сопротивление R, Ом, не более	Частота собственного резонанса f <sub>p</sub> , МГц
ДМГ7-3,3-5,6	ЕСКФ.671342.018	3,3	5,6	0,011	59
ДМГ7-4,7-4,7	ЕСКФ.671342.018-01	4,7	4,7	0,011	45
ДМГ7-6,8-3,9	ЕСКФ.671342.018-02	6,8	3,9	0,014	34
ДМГ7-10-3,2	ЕСКФ.671342.018-03	10	3,2	0,018	26
ДМГ7-15-2,6	ЕСКФ.671342.018-04	15	2,6	0,023	19
ДМГ7-22-2,2	ЕСКФ.671342.018-05	22	2,2	0,031	14
ДМГ7-33-1,8	ЕСКФ.671342.018-06	33	1,8	0,054	10
ДМГ7-47-1,5	ЕСКФ.671342.018-07	47	1,5	0,067	8,3
ДМГ7-68-1,2	ЕСКФ.671342.018-08	68	1,2	0,110	6,7
ДМГ7-100-1,0	ЕСКФ.671342.018-09	100	1,0	0,144	5,4
ДМГ7-150-0,82	ЕСКФ.671342.018-10	150	0,82	0,240	4,3
ДМГ7-220-0,68	ЕСКФ.671342.018-11	220	0,68	0,300	3,4
ДМГ7-330-0,55	ЕСКФ.671342.018-12	330	0,55	0,504	2,7
ДМГ7-470-0,46	ЕСКФ.671342.018-13	470	0,46	0,612	2,3
ДМГ7-680-0,38	ЕСКФ.671342.018-14	680	0,38	0,948	1,9
ДМГ7-1000-0,31	ЕСКФ.671342.018-15	1000	0,31	1,560	1,6
ДМГ7-1500-0,25	ЕСКФ.671342.018-16	1500	0,25	2,040	1,3
ДМГ7-2200-0,21	ЕСКФ.671342.018-17	2200	0,21	3,480	1,1
ДМГ7-3300-0,17	ЕСКФ.671342.018-18	3300	0,17	4,440	0,9
ДМГ7-4700-0,14	ЕСКФ.671342.018-19	4700	0,14	6,720	0,76
ДМГ7-6800-0,12	ЕСКФ.671342.018-20	6800	0,12	11,280	0,65
ДМГ7-10000-0,10	ЕСКФ.671342.018-21	10000	0,10	14,400	0,53
ДМГ7-15000-0,082	ЕСКФ.671342.018-22	15000	0,082	18,000	0,41

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 %.