



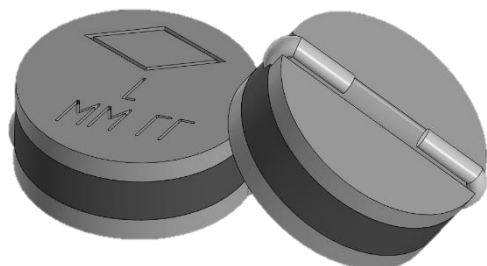
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ТЕХНОЛОГИЯ МАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ»
ПРОИЗВОДСТВО ФЕРРИТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

Сентябрь 2023 г.

Металлопорошковые дроссели для поверхностного монтажа

Основные технические характеристики:

- Размеры дросселя: 10,2x4,5 мм;
- Рабочий диапазон температур: от минус 60 до + 100°C;
- Масса не более 2,5 г.

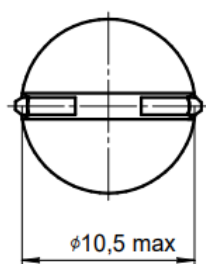


Электрические параметры:

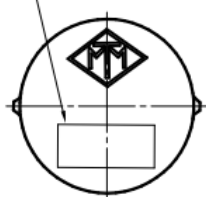
Наименование дросселя по АНЛМ.671342.024 ТУ	Индуктивность $L^{[1]}$, мкГн	Рабочий ток $I_p^{[2]}$, А	Ток насыщения $I_n^{[3]}$, А	Сопротивление, R_{max} мОм, не более	Кодированное обозначение номинального значения индуктивности
Δ7-1	$1,0 \pm 20\%$	15,0	22,0	10,0	1R0
Δ7-2	$1,5 \pm 20\%$	12,5	19,6	12,0	1R5
Δ7-3	$2,2 \pm 20\%$	10,0	15,0	15,0	2R2

1. Параметры измерительного сигнала: частота 100 кГц, напряжение 1 В;
2. I_p : постоянный ток, при подмагничивании которым, температура дросселя повышается на 40°C;
3. I_n : максимальное значение постоянного тока подмагничивания, при котором снижение индуктивности ΔL , мкГн составит 25%(при +25°C).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм



МАРКИРОВКА
-ТИП ДРОССЕЛЯ
-КОДИРОВАННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ



РАСПОЛОЖЕНИЕ
КОНТАКТНЫХ
ПЛОЩАДОК

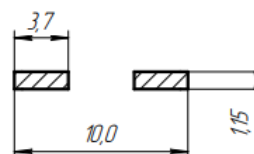


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

