

Таблица

измерения э/м параметров чашек на соответствие М2000НМ1-16 ПЯО.707.090 ТУ

Типоразмер	$A_{LH},$ мкГн	μ_H	$tg\delta_{\mu_H}/\mu_H \cdot 10^6$		$\alpha_{r\mu_H} \cdot 10^6, 1/^\circ C$			Примечание
			$H_A=0,8$ А/м	$H_A=8$ А/м	от -10 до +20 °C	от +20 до +50 °C	от +20 до +70 °C	
Требования ТУ		1200, не менее	15, не более	45, не более	-0,1÷ +1,0	-0,1÷ +0,8	-0,1÷ +1,0	
С.З.лаб								
Ч30	4,75	2503	6	16	-1,15	0,24	0,26	Не соотв. на -10 °C
Ч30	5,13	2703	6	19	-0,98	0,03	0,12	
Ч30	4,71	2482	6	18	-1,14	0,3	0,29	
Ч48	9,2	2636	6	20	-1,76	0,24	0,16	Не соотв. на -10 °C
Ч48	9,85	2822	7	22	-1,84	0,21	0,28	

Таблица

измерения э/м параметров чашек на соответствие М1500НМ3-23 ОЖО.707.069 ТУ

Типоразмер	$A_{LH},$ мкГн	μ_H	$tg\delta_{\mu_H}/\mu_H \cdot 10^6$		$\alpha_{r\mu_H} \cdot 10^6, 1/^{\circ}C$			Примечание
			$H_A=0,8$ А/м	$H_A=8$ А/м	от -60 до +20 °С	от -20 до +20 °С	от +20 до +155 °С	
Требования ТУ		1200, не менее	5, не более	15, не более	-0,2÷ +1,5	-0,2÷ +0,7	-0,2÷ +1,5	
С.З.лаб								Не соотв.ТУ tg и α_r на -20 °С
Ч30	4,75	2503	6	16	0,85	-0,91	0,77	
Ч30	5,13	2703	6	19	1,01	-0,34	0,63	
Ч30	4,71	2482	6	18	1,05	-0,47	0,74	
Ч48	9,2	2636	6	20	0,54	-1,38	0,95	Не соотв.ТУ tg и α_r на -20 °С
Ч48	9,85	2822	7	22	0,77	-0,99	0,78	

Соответствуют: М2000НМ-15 ПЯО.707.090 ТУ

М2000НМ-31 ПЯО.707.431 ТУ

Начальник СКК



М.М. Кононова