

Марка	Начальная магнитная проницаемость μ_n	Частота измерений f , МГц	$(\text{tg} d_m / \mu_n) \cdot 10^6$, при напряженности $H_m = 0,8$, А/м	$f_{кр}$, МГц, при $\text{tg} d_m = 0,1$	m_{max}	H_0 , А/м, при m_{max}	B , Тл	B_r , Тл	H_c , А/м	$D_F \cdot 10^6$	$d_n / (m_n)$ $2 \cdot 10^9$, при $f = 1 \text{ МГц}$	r , Ом*м	q_k , °С не менее
-------	--	-----------------------------------	---	---	-----------	----------------------------------	----------	------------	----------------	------------------	---	------------	------------------------

100HH	100	7	125	30, 5	850	120	0, 44	0, 29	56	—	—	10 ⁸	300
400HH	400	0, 1	18	3, 5	1100	64	0, 25	0, 12	64		10, 0	10 ⁴	120
400HH1	400		12	6, 0	1400	100	0, 28	0, 16	48		3, 8	10 ³	300
600HH	600		22	1, 5	1600	56	0, 31	0, 14	32		11, 7	10 ⁴	110
1000HH	1000		50	0, 4	3000	32	0, 27	0, 15	20		14, 0	10, 0	70
2000HH	2000		85	0, 1	7000	12	0, 25	0, 12	8				
1000HM	1000		15	0, 6	1800	40	0, 35	0, 11	20	14	4, 7	0, 5	200
1500HM	1500				2500	—			24	12	2, 9		
2000HM	2000			0, 5	3500	20	0, 38	0, 13		10	2, 1		
3000HM	3000			0, 1			0, 35	0, 12	12	3	1, 6		

7BH	7	70	680	220	15	4400	0, 07	0, 06	2240	Не норми- руется	—	10 ⁶	450	
20BH	20	30	300	120	45	2000	0, 20	0, 10	1000		53, 0			
30BH	30		170	200	90	1600	0, 26	0, 07	520		3, 8			10 ⁵
50BH	50	20	180	70	170	800	0, 30	0, 20	360		20, 2	10 ⁴		
100BH	100	18	135	35	280	480	0, 36	0, 15	280		1, 3	10 ⁵		400
150BH	150	12		25	330	520	0, 35		240		3, 4	10 ⁴		
700HM	700	3	80	5	1900	128	0, 38	0, 05	30	0, 5	20	240		
1000HM3	1000	0, 1	5	1, 8	2000	80	0, 33	0, 10		28	25	1, 4	10	200
1500HM1	1500		15	0, 6	3000	32	0, 35			16	12	2, 9	5	
1500HM3	1500		5	1, 5		48	0, 38	0, 08			15	1, 0	20	
2000HM1	200		15	0, 5	3500	32				0, 12	10	2, 1	5	
2000HM3	2000		12			48	0, 36	25			3	1, 6	0, 5	

4000HM	4000	0, 1	35	0, 100	7000	16	0, 37	0, 13	8, 0	—	0, 9	0, 50	125
6000HM	6000	0, 03	45	0, 050	10000	12	0, 35	0, 11			0, 5	0, 10	110
6000HM1	6000		10	0, 100		20	0, 34	0, 09	4, 0	2	0, 4	1, 00	125
10000HM	10000	0, 02	35	0, 050	17000	8	0, 35	0, 11			0, 5	0, 01	110
20000HM	20000	0, 01	10	0, 005	35000	4			1, 0	—	0, 01		

Марка	Начальная магнитная проницаемость μ_n	Удельные потери P , мкВт/(см ³ *Гц), на частоте 10...20 кГц при t° 25±10 ⁰ С	Магнитная индукция B , Тл, при $H_0=240$ А/м и t° 100±3 °С	Магнитная индукция B , Тл, при $H_0=240$ А/м и t° 120±3 °С	$f_{кр}$, МГц, при $tg\delta_m=0,1$	m_{max}	H_0 , А/м, при m_{max}	B , Тл	B_r , Тл	H_c , А/м	$d_h/(m_n) 2 \cdot 10^9$, при $f=1$ МГц	r , Ом*м	q_k , °С не менее
2500НМС1	2500	10, 5	0, 29	—	0, 40	4800	40	0, 45	0, 1	16	3, 1	1, 0	200
3000НМС	3000	2, 5	—	0, 25	0, 36	4800	32	0, 45	0, 1	12	3, 8	1, 0	200

$H_0=800 \text{ A/m}$