



магниты & магнитные материалы
ООО «ПОЛИМАГНИТ»



108840, г.Москва, г.Троицк, ул.Промышленная,д.4,стр.3,этаж 2. | Тел./факс: (495) 419-00-22 | e-mail: magnet@amtc.org | www.NdFeB.ru
ООО "Полимагнит" является подразделением AMT&C Group Ltd. | www.amtc.ru

Магнитные свойства магнитотвердых ферритов, поставляемых ООО «Полимагнит»

№	Обозначение AMT&C	Аналог по ГОСТу 24063	(BH)max		B _r		H _{cb}		H _{cj}	
			кДж/м ³	МГсЭ	Тл	кГс	кА/м	кЭ	кА/м	кЭ
1	Fe0.8A		6,5-9,5	0,8-1,2	0,20-0,23	2,0-2,3	125-160	1,57-2,01	210-280	2,64-3,52
2	Fe2.3A		18,0-22,0	2,3-2,8	0,30-0,38	3,2-3,8	135-190	1,70-2,38	140-195	1,76-2,45
3	Fe2.5A	19БА260	20,0-24,0	2,5-3,0	0,31-0,36	3,1-3,6	220-250	2,77-3,14	280-320	3,52-4,02
4	Fe2.5B		20,0-25,5	2,5-3,2	0,32-0,37	3,2-3,7	170-190	2,14-2,38	190-230	2,39-2,89
5	Fe2.8A		22,5-28,0	2,8-3,5	0,36-0,40	3,6-4,0	135-170	1,70-2,14	140-200	1,76-2,52
6	Fe2.9A		23,0-28,0	2,9-3,5	0,36-0,39	3,6-3,9	220-250	2,80-3,10	225-255	2,83-3,20
7	Fe3.0A		24,0-28,0	3,0-3,5	0,38-0,39	3,8-3,9	144-170	1,80-2,14	150-200	1,88-2,51
8	Fe3.1A	25БА150	25,0-27,0	3,1-3,7	0,38-0,40	3,8-4,0	205-250	2,58-3,14	210-255	2,64-3,21
9	Fe3.2A		26,0-30,0	3,2-3,8	0,37-0,40	3,7-4,0	175-210	2,20-2,64	180-220	2,26-2,76
10	Fe3.3A	25ПФС220	26,0-28,5	3,3-3,6	0,37-0,38	3,7-4,0	271-295	3,41-3,71	382-405	4,80-5,90
11	Fe3.4A	27СА220	27,0-31,5	3,4-4,0	0,38-0,40	3,8-4,0	230-275	2,89-3,45	235-290	2,95-3,65
12	Fe3.4B		27,0-30,0	3,4-3,8	0,39-0,40	3,7-4,0	240-260	3,02-3,27	250-280	3,14-3,52
13	Fe3.4C	27ПФС240	27,1-32,0	3,4-4,0	0,40-0,42	4,0-4,2	275-300	3,45-3,77	310-335	3,90-4,21
14	Fe3.4D		27,6-30,0	3,4-3,8	0,39-0,41	3,9-4,1	184-210	2,30-2,64	188-220	2,35-2,77
15	Fe3.4E		27,6-30,0	3,4-3,7	0,39-0,41	3,9-4,1	240-250	3,00-3,25	256-259	3,20-3,38
16	Fe3.8A		30,0-33,5	3,8-4,2	0,40-0,42	4,0-4,2	160-190	2,01-2,40	165-195	2,08-2,45
17	Fe3.8B		30,4-32,0	3,8-4,0	0,41-0,42	4,1-4,3	208-218	2,60-2,75	210-230	2,60-2,81
18	Fe3.9A		31,0-34,0	3,9-4,3	0,42-0,44	4,2-4,4	224-240	2,80-3,02	230-250	2,90-3,14
19	Fe4.0A		31,5-35,0	4,0-4,4	0,41-0,43	4,1-4,3	220-250	2,76-3,14	225-255	2,83-3,20
20	Fe4.0B		31,5-35,0	4,0-4,4	0,42-0,44	4,2-4,4	190-230	2,40-2,90	230-250	2,90-3,14
21	Fe4.0C		31,5-35,0	4,0-4,4	0,41-0,43	4,1-4,3	250-270	3,14-3,40	250-275	3,14-3,45
22	Fe4.0D		31,8-35,0	4,0-4,4	0,41-0,43	4,1-4,3	285-315	3,58-3,96	305-335	3,83-4,21
23	Fe4.0E	31ПФС260	32,6-36,0	4,1-4,5	0,42-0,44	4,2-4,4	250-280	3,14-3,52	260-290	3,27-3,65
24	Fe4.1A		33,1-38,2	4,2-4,8	0,43-0,45	4,3-4,5	230-260	2,90-3,27	240-270	3,02-3,40
25	Fe4.4A		35,1-38,3	4,4-4,8	0,43-0,45	4,3-4,5	260-290	3,27-3,65	265-295	3,33-3,71
26	Fe4.6A		36,6-40,6	4,6-5,1	0,44-0,46	4,4-4,6	285-315	3,58-3,96	295-325	3,71-4,09
27	Fe4.7A		37,6-41,6	4,7-5,2	0,44-0,46	4,4-4,6	315-345	3,96-4,34	320-350	4,02-4,40
28	Fe4.7B		38,0-42,0	4,8-5,3	0,45-0,47	4,5-4,7	245-275	3,08-3,46	255-285	3,20-3,58
29	Fe4.8A		38,5-42,5	4,8-5,3	0,45-0,47	4,5-4,7	315-345	3,96-4,34	385-415	4,85-5,22
30	Fe5.0A		40,0-44,0	5,0-5,5	0,45-0,49	4,5-4,7	315-335	3,96-4,21	355-385	4,46-4,85