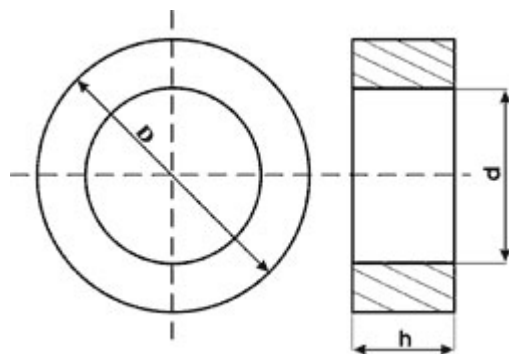


Кольцевые сердечники



Геометрические и эффективные параметры сердечников:

Типоразмер	D (мм)	d (мм)	H (мм)	Эффективные параметры	
				длина магнитного пути l_e (мм)	площадь поперечного сечения A_e (мм ²)
К 4 x 2,5 x 1,2	4,0 $\pm$ 0,2	2,5 $\pm$ 0,1	1,2 $\pm$ 0,15	9,84	0,884
К 4 x 2,5 x 1,6	4,0 $\pm$ 0,2	2,5 $\pm$ 0,1	1,6 $\pm$ 0,15	9,84	1,178
К 5 x 3 x 1	5,0 $\pm$ 0,2	3,0 $\pm$ 0,1	1,0 $\pm$ 0,15	12,04	0,978
К 5 x 3 x 1,5	5,0 $\pm$ 0,2	3,0 $\pm$ 0,1	1,5 $\pm$ 0,15	12,04	1,47
К 6 x 3 x 2,4	6,0 $\pm$ 0,2	3,0 $\pm$ 0,1	2,4 $\pm$ 0,15	13,06	3,53
К 7 x 4,0 x 1,5	7,0 $\pm$ 0,3	4,0 $\pm$ 0,2	1,5 $\pm$ 0,15	16,41	2,19
К 7 x 4 x 2	7,0 $\pm$ 0,3	4,0 $\pm$ 0,2	2,0 $\pm$ 0,15	16,41	2,92
К 10 x 6 x 2	10 $\pm$ 0,3	6 $\pm$ 0,2	2 $\pm$ 0,15	24,07	3,91
К 10 x 6 x 3	10 $\pm$ 0,3	6 $\pm$ 0,2	3 $\pm$ 0,15	24,07	5,90
К 10 x 6 x 4,5	10 $\pm$ 0,3	6 $\pm$ 0,2	4,5 $\pm$ 0,25	24,07	8,81
К 10 x 6 x 5	10 $\pm$ 0,2	6 $\pm$ 0,2	4,5 $\pm$ 0,25	24,07	9,63
К 12 x 5 x 5,5	12 $\pm$ 0,4	5 $\pm$ 0,2	5,5 $\pm$ 0,25	23,57	18,07
К 12 x 6 x 4,5	12 $\pm$ 0,4	6 $\pm$ 0,2	4,5 $\pm$ 0,25	26,13	12,97
К 12 x 8 x 3	12 $\pm$ 0,4	8 $\pm$ 0,3	3 $\pm$ 0,15	30,57	5,92
К 12 x 8 x 6	12 $\pm$ 0,4	8 $\pm$ 0,3	6 $\pm$ 0,25	30,57	11,74
К 15 x 6 x 20	15 $\pm$ 0,5	6 $\pm$ 0,3	20 $\pm$ 0,6	28,77	83,96
К 16 x 4 x 2,5	16 $\pm$ 0,4	4 $\pm$ 0,3	2,5 $\pm$ 0,15	23,23	12,81
К 16 x 8 x 6	16 $\pm$ 0,4	8 $\pm$ 0,3	6 $\pm$ 0,25	34,84	23,06
К 16 x 10 x 4,5	16 $\pm$ 0,4	10 $\pm$ 0,3	4,5 $\pm$ 0,25	39,37	13,25
К 16 x 10 x 9	16 $\pm$ 0,4	10 $\pm$ 0,3	9 $\pm$ 0,4	39,37	26,51
К 17 x 6 x 20	17 $\pm$ 0,5	6 $\pm$ 0,3	20 $\pm$ 0,6	30,34	100,6
К 17,5 x 8,2 x 5	17,5 $\pm$ 0,4	8,2 $\pm$ 0,3	5 $\pm$ 0,25	36,75	22,17
К 19 x 6,5 x 20	19 $\pm$ 0,7	6,5 $\pm$ 0,4	20 $\pm$ 1,0	33,28	113,69
К 20 x 10 x 5	20 $\pm$ 0,5	10 $\pm$ 0,3	5 $\pm$ 0,25	43,55	24,02
К 20 x 10 x 7,5	20 $\pm$ 0,5	10 $\pm$ 0,3	7,5 $\pm$ 0,4	43,55	36,02
К 20 x 12 x 4	20 $\pm$ 0,5	12 $\pm$ 0,4	4 $\pm$ 0,25	48,14	15,41
К 20 x 12 x 6	20 $\pm$ 0,5	12 $\pm$ 0,4	6 $\pm$ 0,25	48,14	23,48
К 23 x 10 x 10	23 $\pm$ 0,5	10 $\pm$ 0,4	10 $\pm$ 0,4	46,21	61,28
К 23 x 11 x 15	23 $\pm$ 0,7	11 $\pm$ 0,5	15 $\pm$ 0,5	48,76	85,90

K 23 x 11 x 20	23 $\pm$ 0,7	11 $\pm$ 0,5	20 $\pm$ 1,0	48,76	114,54
K 28 x 16 x 6	28 $\pm$ 0,6	16 $\pm$ 0,4	6 $\pm$ 0,25	65,64	46,14
K 28 x 16 x 9	28 $\pm$ 0,6	16 $\pm$ 0,4	9 $\pm$ 0,4	65,64	52,61
K 28 x 16 x 12	28 $\pm$ 0,6	16 $\pm$ 0,4	12 $\pm$ 0,5	65,64	70,11
K 30 x 10 x 5	30 $\pm$ 0,8	10 $\pm$ 0,4	5 $\pm$ 0,25	51,73	45,24
K 30 x 10 x 10	30 $\pm$ 0,8	10 $\pm$ 0,4	10 $\pm$ 0,4	51,49	90,07
K 30 x 11 x 15	30 $\pm$ 0,1	11 $\pm$ 0,5	15 $\pm$ 0,5	54,69	131,06
K 30 x 11 x 20	30 $\pm$ 1,0	11 $\pm$ 0,5	20 $\pm$ 1,0	54,69	174,75
K 31 x 18,5 x 7	31 $\pm$ 0,8	18,5 $\pm$ 0,5	7 $\pm$ 0,4	74,41	42,79
K 32 x 16 x 8	32 $\pm$ 0,8	16 $\pm$ 0,4	8 $\pm$ 0,4	69,68	61,50
K 32 x 16 x 12	32 $\pm$ 0,8	16 $\pm$ 0,4	12 $\pm$ 0,5	69,68	92,25
K 32 x 20 x 6	32 $\pm$ 0,8	20 $\pm$ 0,5	6 $\pm$ 0,25	78,75	35,34
K 32 x 20 x 9	32 $\pm$ 0,8	20 $\pm$ 0,5	9 $\pm$ 0,4	78,75	53,02
K 32 x 20 x 12	32 $\pm$ 0,8	20 $\pm$ 0,5	12 $\pm$ 0,5	78,75	70,68
K 38 x 11 x 6	38 $\pm$ 0,8	11 $\pm$ 0,4	6 $\pm$ 0,25	60,26	71,37
K 38 x 24 x 7	38 $\pm$ 0,8	24 $\pm$ 0,5	7 $\pm$ 0,4	94,04	48,15
K 38 x 24 x 9	38 $\pm$ 0,8	24 $\pm$ 0,5	9 $\pm$ 0,4	94,04	62,31
K 40 x 25 x 7,5	40 $\pm$ 0,8	25 $\pm$ 0,6	7,5 $\pm$ 0,4	98,44	55,23
K 40 x 25 x 11	40 $\pm$ 0,8	25 $\pm$ 0,6	11 $\pm$ 0,5	98,44	81,11
K 44 x 11 x 8	44 $\pm$ 0,8	11 $\pm$ 0,5	8 $\pm$ 0,5	63,82	112,72
K 45 x 11 x 8	45 $\pm$ 0,9	11 $\pm$ 0,5	8 $\pm$ 0,5	64,39	115,55
K 45 x 11 x 9	45 $\pm$ 0,9	11 $\pm$ 0,5	9 $\pm$ 0,5	64,39	129,99
K 45 x 28 x 8	45 $\pm$ 0,9	28 $\pm$ 0,6	8 $\pm$ 0,4	110,47	66,74
K 45 x 28 x 12	45 $\pm$ 0,9	28 $\pm$ 0,6	12 $\pm$ 0,4	110,47	97,83
K 45 x 28 x 16	45 $\pm$ 0,9	28 $\pm$ 0,6	16 $\pm$ 0,5	110,47	133,39
K 60 x 11 x 15	60 $\pm$ 1,8	11 $\pm$ 0,5	15 $\pm$ 0,5	71,69	290,51
K 65 x 40 x 6	65 $\pm$ 1,5	40 $\pm$ 0,8	6 $\pm$ 0,25	158,62	73,54
K 65 x 40 x 9	65 $\pm$ 1,5	40 $\pm$ 0,8	9 $\pm$ 0,4	158,62	110,31
K 65 x 40 x 10	65 $\pm$ 1,5	40 $\pm$ 0,8	10 $\pm$ 0,4	158,62	122,51
K 65 x 40 x 12	65 $\pm$ 1,5	40 $\pm$ 0,8	12 $\pm$ 0,5	158,62	147,02
K 65 x 40 x 15	65 $\pm$ 1,5	40 $\pm$ 0,8	15 $\pm$ 0,5	158,62	181,74
K 65 x 50 x 6	65 $\pm$ 1,5	50 $\pm$ 0,9	6 $\pm$ 0,5	178,58	44,85
K 65 x 50 x 9	65 $\pm$ 1,5	50 $\pm$ 0,9	9 $\pm$ 0,4	178,58	67,05
K 65 x 50 x 12	65 $\pm$ 1,5	50 $\pm$ 0,9	12 $\pm$ 0,5	178,58	89,39
K 80 x 50 x 7,5	80 $\pm$ 1,5	50 $\pm$ 0,9	7,5 $\pm$ 0,4	196,87	110,45
K 80 x 50 x 11	80 $\pm$ 1,5	50 $\pm$ 0,9	11 $\pm$ 0,5	196,87	161,99
K 80 x 50 x 12	80 $\pm$ 1,5	50 $\pm$ 0,9	12 $\pm$ 0,5	196,87	176,72
K 100 x 60 x 7,5	100 $\pm$ 1,8	60 $\pm$ 1,2	7,5 $\pm$ 0,4	240,72	148,26
K 100 x 60 x 10	100 $\pm$ 1,8	60 $\pm$ 1,2	10 $\pm$ 0,4	240,72	195,70
K 100 x 60 x 15	100 $\pm$ 1,5	60 $\pm$ 0,9	15 $\pm$ 0,5	240,72	289,13
K 125 x 80 x 8	125 $\pm$ 2,4	80 $\pm$ 1,5	8 $\pm$ 0,4	311,56	177,04
K 125 x 80 x 12	125 $\pm$ 2,4	80 $\pm$ 1,5	12 $\pm$ 0,5	311,56	265,56
K 125 x 80 x 18	125 $\pm$ 2,4	80 $\pm$ 1,5	18 $\pm$ 0,5	311,56	398,34
K 180 x 110 x 20	180 $\pm$ 3,0	110 $\pm$ 2,0	20 $\pm$ 0,6	437,62	686,02

Коэффициент начальной индуктивности никель-цинковых сердечников марок 20ВН, 30ВН, 50ВН, 10ВНП:

Типоразмер	Коэффициент начальной индуктивности $A_{\text{ЛН}}$ (нГн)
------------	---

	20ВН	30ВН	50ВН	10ВНП
К 4 x 2,5 x 1,2	1,51-2,85	2,42-4,22	3,95-7,61	1,01-1,61
К 4 x 2,5 x 1,6	2,04-3,78	3,27-5,59	5,42-9,49	1,39-2,09
К 5 x 3 x 1	1,31-2,72	2,09-4,01	3,49-7,08	1,50-0,88
К 6 x 3 x 2,4	4,67-8,13	7,48-12,01	12,48-21,22	3,12-4,59
К 7 x 4 x 2	3,11-5,54	4,97-8,18	8,28-14,53	2,04-3,17
К 10 x 6 x 2	2,80-5,08	4,50-7,51	7,32-13,03	1,3-3,2
К 10 x 6 x 3	4,38-7,43	6,94-11,01	11,28-19,11	2,89-4,21
К 10 x 6 x 4,5	5,71-10,05	9,13-14,86	14,83-25,79	3,0-7,1
К 12 x 6 x 4,5	8,85-15,14	14,14-22,40	23,58-39,53	4,2-9,4
К 12 x 8 x 3	3,43-5,94	5,49-8,78	8,92-15,24	1,5-3,9
К 16 x 8 x 6	11,96-19,92	19,12-29,42	31,90-52,00	7,83-11,47
К 20 x 10 x 5	9,87-16,73	15,79-24,69	26,35-43,69	6,54-9,53
К 20 x 12 x 4	5,66-10,15	9,05-15,01	14,71-26,05	2,7-6,3
К 20 x 12 x 6	8,67-14,94	13,88-22,08	23,59-38,46	5,78-8,44
К 28 x 16 x 6	9,59-16,20	15,35-23,95	24,95-41,56	4,7-9,9
К 32 x 16 x 8	15,82-26,79	25,26-39,59	42,16-69,90	10,54-15,14
К 32 x 20 x 6	8,11-13,51	12,97-19,97	21,08-34,66	3,8-8,5
К 38 x 24 x 7	9,09-15,63	14,55-23,12	23,67-40,10	4,4-10,0

Коэффициент начальной индуктивности никель-цинковых сердечников марок 55ВНП, 60ВНП, 65ВНП, 90ВНП:

Типоразмер	Коэффициент начальной индуктивности $A_{ЛН}$ (мкГн)			
	55ВНП	60ВНП	65ВНП	90ВНП
К 12 x 5 x 5,5	0,045-0,065	0,045-0,065	0,052-0,070	0,069-0,096
К 12 x 6 x 4,5	0,029-0,043	0,029-0,043	0,034-0,045	0,044-0,063
К 16 x 4 x 2,5	0,031-0,049	0,031-0,049	0,036-0,053	0,046-0,072
К 17 x 6 x 20	0,166-0,238	0,166-0,238	0,193-0,257	0,251-0,349
К 19 x 6,5 x 20	0,195-0,295	0,195-0,295	0,227-0,318	0,295-0,434
К 20 x 10 x 7,5	0,049-0,071	0,049-0,071	0,057-0,077	0,072-0,105
К 20 x 12 x 4	0,019-0,028	0,019-0,028	0,021-0,030	0,029-0,041
К 23 x 10 x 10	0,076-0,113	0,076-0,113	0,089-0,122	0,116-0,116
К 23 x 11 x 15	0,103-0,149	0,103-0,149	0,119-0,161	0,155-0,219
К 23 x 11 x 20	0,135-0,202	0,135-0,202	0,157-0,218	0,203-0,297
К 28 x 16 x 6	0,032-0,046	0,032-0,046	0,037-0,049	0,047-0,066
К 28 x 16 x 9	0,047-0,068	0,047-0,068	0,054-0,073	0,071-0,099
К 30 x 10 x 10	0,102-0,148	0,102-0,148	0,119-0,159	0,154-0,217
К 30 x 11 x 15	0,141-0,202	0,141-0,202	0,164-0,217	0,213-0,296
К 30 x 11 x 20	0,185-0,273	0,185-0,273	0,215-0,294	0,279-0,401
К 32 x 20 x 6	0,027-0,038	0,027-0,038	0,031-0,041	0,041-0,056
К 45 x 11 x 9	0,197-0,285	0,197-0,285	0,229-0,307	0,297-0,418
К 45 x 28 x 8	0,036-0,052	0,036-0,052	0,042-0,056	0,053-0,075
К 60 x 11 x 15	0,239-0,339	0,239-0,339	0,278-0,366	0,361-0,499

Коэффициент начальной индуктивности никель-цинковых сердечников марок 150ВНП, 200ВНП, 300ВНП:

Типоразмер	Коэффициент начальной индуктивности $A_{ЛН}$ (мкГн)		
	150ВНП	200ВНП	300ВНП
К 12 x 5 x 5,5	0,114-0,167	0,159-0,228	0,255-0,355

К 12 x 6 x 4,5	0,074-0,109	0,103-0,148	0,165-0,230
К 16 x 4 x 2,5	0,079-0,126	0,114-0,165	0,176-0,266
К 17 x 6 x 20	0,424-0,614	0,594-0,837	0,962-1,268
К 19 x 6,5 x 20	0,498-0,761	0,698-1,038	1,142-1,577
К 20 x 10 x 7,5	0,122-0,182	0,171-0,248	0,274-0,386
К 20 x 12 x 4	0,048-0,072	0,067-0,098	0,107-0,152
К 23 x 10 x 10	0,196-0,292	0,274-0,398	0,448-0,607
К 23 x 11 x 15	0,262-0,385	0,367-0,525	0,599-0,800
К 23 x 11 x 20	0,343-0,522	0,481-0,712	0,785-1,084
К 28 x 16 x 6	0,079-0,116	0,113-0,157	0,180-0,245
К 28 x 16 x 9	0,119-0,175	0,169-0,237	0,267-0,371
К 30 x 10 x 10	0,261-0,382	0,365-0,521	0,591-0,800
К 30 x 11 x 15	0,359-0,519	0,503-0,709	0,815-1,089
К 30 x 11 x 20	0,471-0,704	0,659-0,960	1,068-1,476
К 32 x 20 x 6	0,068-0,097	0,095-0,132	0,151-0,206
К 45 x 11 x 9	0,502-0,734	0,695-1,000	1,144-1,528
К 45 x 28 x 8	0,089-0,132	0,126-0,179	0,202-0,279
К 60 x 11 x 15	0,609-0,876	0,853-1,194	1,376-1,839

Коэффициент начальной индуктивности марганец-цинковых сердечников

Типоразмер	Коэффициент начальной индуктивности $A_{ЛН}$ (мкГн)			
	1000НМ	1500НМ 1500НМ1 1500НМ3	2000НМ 2000НМ1	3000НМ
К 4 x 2,5 x 1,2	0,08-0,15	0,12-0,23	0,17-0,32	0,25-0,44
К 5 x 3 x 1	0,20-0,36	0,30-0,54	0,42-0,75	0,61-1,05
К 5 x 3 x 1,5	0,11-0,20	0,17-0,30	0,23-0,42	0,35-0,59
К 7 x 4,0 x 1,5	0,12-0,22	0,18-0,33	0,26-0,46	0,38-0,65
К 7 x 4 x 2	0,17-0,29	0,25-0,43	0,35-0,60	0,52-0,84
К 10 x 6 x 2	0,15-0,26	0,23-0,40	0,32-0,55	0,47-0,77
К 10 x 6 x 3	0,23-0,39	0,35-0,58	0,50-0,80	0,73-1,13
К 10 x 6 x 4,5	0,35-0,58	0,52-0,87	0,74-1,22	1,09-1,7
К 12 x 5 x 5,5	0,74-1,21	1,10-1,81	1,56-2,52	2,30-3,52
К 12 x 8 x 3	0,19-0,31	0,28-0,46	0,39-0,64	0,58-0,89
К 16 x 8 x 6	0,64-1,04	0,96-1,56	1,36-2,17	1,99-3,03
К 16 x 10 x 4,5	0,32-0,54	0,48-0,80	0,68-1,12	1,0-1,56
К 16 x 10 x 9	0,65-1,06	0,97-1,60	1,38-2,22	2,03-3,10
К 17,5 x 8,2 x 5	0,58-0,96	0,86-1,43	1,22-1,99	1,8-2,79
К 20 x 10 x 5	0,53-0,87	0,79-1,31	1,12-1,82	2,3-3,49
К 20 x 10 x 7,5	0,64-1,04	0,96-1,56	1,36-2,17	2,0-3,04
К 20 x 12 x 6	0,47-0,77	0,70-1,15	1,00-1,60	1,47-2,23
К 28 x 16 x 9	0,77-1,26	1,16-1,89	1,64-2,63	2,41-3,68
К 28 x 16 x 12	1,03-1,69	1,51-2,53	2,19-3,51	3,23-4,92
К 31 x 18,5 x 7	0,55-0,92	0,82-1,38	1,16-1,91	1,70-2,67
К 32 x 16 x 8	0,84-1,40	1,26-2,1	1,79-2,91	2,63-4,08
К 32 x 16 x 12	1,28-2,08	1,92-3,13	2,72-4,34	3,99-6,08
К 32 x 20 x 6	0,43-0,71	0,65-1,06	0,92-1,47	1,35-2,06
К 32 x 20 x 9	0,65-1,06	0,97-1,59	1,37-2,21	2,02-3,09

К 38 x 24 x 7	0,49-0,81	0,73-1,22	1,03-1,70	1,52-2,38
К 40 x 25 x 7,5	0,53-0,89	0,80-1,34	1,13-1,86	1,67-2,60
К 40 x 25 x 11	0,79-1,30	1,18-1,95	1,68-2,70	2,47-3,78
К 45 x 11 x 9	1,94-3,18	2,91-4,77	4,12-6,62	6,06-9,27
К 45 x 28 x 8	0,58-0,96	0,87-1,43	1,23-1,99	1,8-2,79
К 45 x 28 x 12	0,88-1,43	1,31-2,14	1,81-2,88	2,74-4,17
К 65 x 40 x 6	0,45-0,73	0,67-1,09	0,95-1,52	1,40-2,12
К 65 x 40 x 9	0,67-1,10	1,00-1,64	1,42-2,28	2,09-3,19
К 65 x 40 x 10	0,75-1,21	1,12-1,82	1,58-2,52	2,33-3,53
К 80 x 50 x 11	0,79-1,30	1,19-1,95	1,68-2,71	2,48-3,80
К 100 x 60 x 7,5	0,58-0,97	0,87-1,46	1,24-2,03	1,82-2,84
К 100 x 60 x 10	0,59-0,98	0,89-1,48	1,29-1,95	1,85-2,87

Коэффициент начальной индуктивности марганец-цинковых сердечников

Типоразмер	Коэффициент начальной индуктивности $A_{ЛН}$ (мкГн)		
	4000НМ	6000НМ 6000НМ1	10000НМ
К 4 x 2,5 x 1,2	0,35-0,61	0,47-1,01	0,79-1,91
К 5 x 3 x 1	0,86-1,44	1,18-2,40	1,96-4,50
К 5 x 3 x 1,5	0,48-0,81	0,66-1,35	1,11-2,53
К 7 x 4,0 x 1,5	0,53-0,89	0,73-1,48	1,21-2,78
К 7 x 4 x 2	0,73-1,16	0,99-1,92	1,66-3,62
К 10 x 6 x 2	0,66-1,05	0,91-1,76	1,51-3,29
К 10 x 6 x 3	1,02-1,54	1,40-2,58	2,33-4,82
К 10 x 6 x 4,5	1,52-2,33	2,08-3,88	3,47-7,27
К 12 x 5 x 5,5	3,22-4,83	4,42-8,07	7,37-15,13
К 12 x 8 x 3	0,81-1,23	1,11-2,05	1,85-3,84
К 16 x 8 x 6	2,79-4,16	3,83-6,94	6,39-13,02
К 16 x 10 x 4,5	1,4-2,14	1,92-3,57	3,20-6,72
К 16 x 10 x 9	2,84-4,26	3,89-7,09	6,49-13,30
К 17,5 x 8,2 x 5	2,52-3,82	3,46-6,37	5,76-11,93
К 20 x 10 x 5	2,3-3,49	3,16-5,82	5,30-10,90
К 20 x 10 x 7,5	2,80-4,17	3,83-6,94	6,39-13,02
К 20 x 12 x 6	2,06-3,06	2,83-5,12	4,73-9,60
К 28 x 16 x 9	3,37-5,05	4,61-8,41	7,72-15,80
К 28 x 16 x 12	4,52-6,74	6,20-11,24	10,34-21,07
К 31 x 18,5 x 7	2,38-3,67	3,27-6,11	5,44-11,44
К 32 x 16 x 8	3,69-5,59	5,05-9,30	8,45-17,50
К 32 x 16 x 12	5,59-8,33	7,67-13,89	12,78-26,04
К 32 x 20 x 6	1,89-2,82	2,59-4,69	4,32-8,81
К 32 x 20 x 9	2,83-4,24	3,88-7,06	6,50-13,30
К 38 x 24 x 7	2,12-3,26	2,91-5,44	4,84-10,18
К 40 x 25 x 7,5	2,34-3,56	3,2-5,94	5,34-11,14
К 40 x 25 x 11	3,45-5,19	4,73-8,64	7,90-16,20
К 45 x 11 x 9	8,48-12,71	11,63-21,18	19,38-39,72
К 45 x 28 x 8	2,52-3,83	3,47-6,39	5,79-12,0
К 45 x 28 x 12	3,83-5,71	5,26-9,52	8,76-17,86
К 65 x 40 x 6	1,95-2,91	2,68-4,85	4,47-9,10

К 65 x 40 x 9	2,92-4,38	4,01-7,30	6,68-13,69
К 65 x 40 x 10	3,26-4,85	4,47-8,08	7,46-15,15
К 80 x 50 x 11	3,47-5,21	4,75-8,68	7,92-16,27
К 100 x 60 x 7,5	2,55-3,89	3,50-6,48	5,83-12,15
К 100 x 60 x 10	2,58-3,94	3,54-6,56	5,91-12,31

Эффективные параметры колец марки 2500НМС1:

Марка феррита 2500НМС1			
Типоразмер сердечников	Эффективная длина магнитной линии, l_e (см)	Эффективная площадь поперечного сечения, A_e (см²)	Коэффициент Индуктивности, A_L (мкГн)
К 5 x 3 x 1,5	12,04	1,47	$\geq 0,23$
К 7 x 4 x 2	16,41	2,92	$\geq 0,34$
К 10 x 6 x 3	24,07	5,90	$\geq 0,46$
К 10 x 6 x 4,5	24,07	8,81	$\geq 0,69$
К 12 x 8 x 3	30,57	5,92	$\geq 0,36$
К 16 x 8 x 6	34,84	23,06	$\geq 1,25$
К 17,5 x 8,2 x 5	36,75	22,17	$\geq 1,14$
К 20 x 12 x 6	48,14	23,48	$\geq 0,92$
К 28 x 16 x 9	65,64	52,61	$\geq 1,51$
К 30 x 10 x 5	51,73	45,24	$\geq 1,69$
К 31 x 18,5 x 7	74,41	42,79	$\geq 1,08$
К 38 x 24 x 9	94,04	61,98	$\geq 1,24$
К 40 x 25 x 11	98,44	81,11	$\geq 1,55$
К 44 x 11 x 8	64,07	112,81	$\geq 3,32$
К 45 x 11 x 8	64,69	116,09	$\geq 3,38$
К 45 x 28 x 8	110,47	66,74	$\geq 1,14$
К 45 x 28 x 12	110,47	97,83	$\geq 1,67$
К 65 x 40 x 6	158,62	73,54	$\geq 0,87$
К 65 x 40 x 9	158,62	110,31	$\geq 1,31$
К 80 x 50 x 7,5	196,87	110,45	$\geq 1,06$
К 80 x 50 x 12	196,87	176,75	$\geq 1,69$
К 100 x 60 x 10	240,72	195,70	$\geq 1,53$
К 100 x 60 x 15	240,72	289,13	$\geq 2,26$