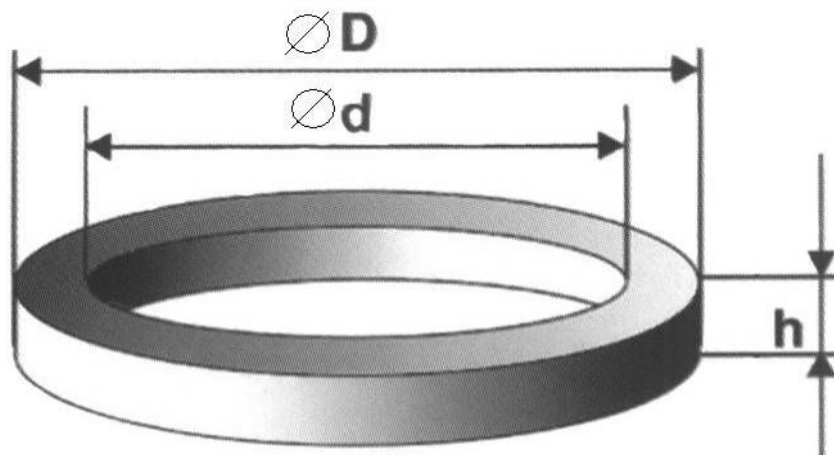


# КАТАЛОГ МАГНИТОМЯГКИХ МАТЕРИАЛОВ

## Типоразмерный ряд выпускаемых кольцевых сердечников



Условное обозначение в конструкторской документации:

**M2000HM1-36 K20x12x6 ПЯО.707.735 ТУ**

M - изделие выполнено из феррита

2000 - значение начальной магнитной проницаемости

H - низкочастотный

M - марганец-цинковый

1 - различие по свойствам

36 - порядковый номер разработки изделия

ПЯО.707.735 ТУ - технические условия

**M50BH-14 K20x12x6 ПЯО.707.074 ТУ**

M - изделие выполнено из феррита

50 - значение начальной магнитной проницаемости

B - высокочастотный

H - никель-цинковый

14 - порядковый номер разработки изделия

ПЯО.707.074 ТУ - технические условия

Типо- размер	D, мм	d, мм	h, мм	Эффективные параметры*			Отнош. D/d
				I <sub>e</sub>	A <sub>e</sub>	V <sub>e</sub>	
K4*2,5*1,2	4,0 $\pm$ 0,2	2,5 $\pm$ 0,1	1,2 $\pm$ 0,15	9,84	0,884	8,70	1,60
K4*2,5*1,6	4,0 $\pm$ 0,2	2,5 $\pm$ 0,1	1,6 $\pm$ 0,15	9,84	1,178	11,59	1,60
K5*3*1	5 $\pm$ 0,2	3 $\pm$ 0,1	1 $\pm$ 0,15	12,04	0,978	11,78	1,66
K5*3*1,5	5 $\pm$ 0,2	3 $\pm$ 0,1	1,5 $\pm$ 0,15	1204	1,47	17,67	1,66
K7*4*2	7 $\pm$ 0,3	4 $\pm$ 0,2	2 $\pm$ 0,15	16,41	2,92	47,96	1,75
K10*6*3	10 $\pm$ 0,3	6 $\pm$ 0,2	3 $\pm$ 0,15	24,07	5,87	141,33	1,66
K10*6*4	10 $\pm$ 0,3	6 $\pm$ 0,2	4 $\pm$ 0,25				1,66
K10*6*4,5	10 $\pm$ 0,3	6 $\pm$ 0,2	4,5 $\pm$ 0,25	24,07	8,81	211,99	1,66
K10*6*5	10 $\pm$ 0,3	6 $\pm$ 0,2	5 $\pm$ 0,25	24,07	9,63	231,79	1,66
K12*5*5,5	12 $\pm$ 0,4	5 $\pm$ 0,2	5,5 $\pm$ 0,25	23,57	18,07	425,90	2,40
K12*6*4,5	12 $\pm$ 0,4	5 $\pm$ 0,3	5,5 $\pm$ 0,15	26,13	12,97	338,97	2,00
K12*8*3	12 $\pm$ 0,4	8 $\pm$ 0,3	3 $\pm$ 0,15	30,57	5,92	180,93	1,50
K12*4,5*20	12 $\pm$ 0,4	4.5 $\pm$ 0,25	20 $\pm$ 0,6				2.66
K14*4,5*20	14.5 $\pm$ 0,4	4.5 $\pm$ 0,25	20 $\pm$ 0,6				3.22
K14*9*5	14 $\pm$ 0,3	9 $\pm$ 0,25	5 $\pm$ 0,25	34,98	12,30	430,00	1,56
K14*9*6	14 $\pm$ 0,3	9 $\pm$ 0,25	6 $\pm$ 0,25				1.56
K14*9*9	14 $\pm$ 0,3	9 $\pm$ 0,25	9 $\pm$ 0,4				1.56
K16*8*6	16 $\pm$ 0,4	8 $\pm$ 0,3	6 $\pm$ 0,25	34,84	23,06	803,50	2,00
K16*10*4,5	16 $\pm$ 0,4	10 $\pm$ 0,3	4,5 $\pm$ 0,25	39,57	13,25	521,88	1,50
K16*10*6	16 $\pm$ 0,4	10 $\pm$ 0,3	6 $\pm$ 0,25	-	-	-	1.6
K17*4,5*19	17 $\pm$ 0,4	4.5 $\pm$ 0,3	19 $\pm$ 0,8	-	-	-	3.77
K17*6*20	17 $\pm$ 0,8	6 $\pm$ 0,5	20 - 0,6	-	-	-	2.8
K17.5*8.2*5	17.5 $\pm$ 0,4	8.2 $\pm$ 0,3	5 $\pm$ 0,25	-	-	-	2.13
K18*4,5*20	18 $\pm$ 0,4 - 0,8	4.5 $\pm$ 0,3	20 $\pm$ 0,6	-	-	-	4
K18*6,5*20	18 $\pm$ 0,6	6.5 $\pm$ 0,3	20 $\pm$ 0,6	-	-	-	2.77
K20*6*25	20 $\pm$ 1,0	6 $\pm$ 0,6	25- 0,6	-	-	-	3.33
K20*8*25	20 $\pm$ 1,0	8 $\pm$ 0,6	25 - 0,6	-	-	-	2.5
K20*10*5	20 $\pm$ 0,4	10 $\pm$ 0,3	5 $\pm$ 0,25	43,55	24,02	1046,2	2,00
K20*10*7	20 $\pm$ 0,5	10 $\pm$ 0,4	7 $\pm$ 0,4	-	-	-	2,00
K20*12*6	20 $\pm$ 0,5	12 $\pm$ 0,4	6 $\pm$ 0,25	48,14	23,48	1130,60	1,66
K23*14*7	23 $\pm$ 0,5	14 $\pm$ 0,35	7 $\pm$ 0,3	-	-	-	1.64
K25*8*25	25 $\pm$ 1,0	8 $\pm$ 0,6	25 - 0,6	-	-	-	3.125
K25*15*10	25.3 $\pm$ 0,7	14.8 $\pm$ 0,5	10 $\pm$ 0,2	-	-	-	1.71
K26*14*10	26 $\pm$ 0,6	14.5 $\pm$ 0,2	10 $\pm$ 0,4	-	-	-	1.86
K26*14*16	26 $\pm$ 0,6	14.5 $\pm$ 0,2	16 $\pm$ 0,4	-	-	-	1.86
K26*14*20	26 $\pm$ 0,6	14.5 $\pm$ 0,2	20 $\pm$ 0,6	-	-	-	1.86
K28*4.5*3	28 $\pm$ 0,6	4.5 $\pm$ 0,3	3 $\pm$ 0,1	-	-	-	6.2
K28*15*16	28-0,8	15 $\pm$ 0,7	16 $\pm$ 0,35	-	-	-	1.86
K28*16*9	28 $\pm$ 0,6	16 $\pm$ 0,4	9 $\pm$ 0,4	65,64	52,61	3453,20	1,75
K30*4.5*20	30 $\pm$ 0,8	4.5 $\pm$ 0,25	20 $\pm$ 0,6	-	-	-	6.66
K31*18.5*7	31 $\pm$ 0,8	18.5 $\pm$ 0,5	7 $\pm$ 0,4	-	-	-	
K32*16*8	32 $\pm$ 0,8	16 $\pm$ 0,4	8 $\pm$ 0,4	69,68	61,50	4285,30	2,00
K32*20*6	32 $\pm$ 0,8	20 $\pm$ 0,5	6 $\pm$ 0,25	78,75	35,34	2783,30	1,60
K32*20*9	32 $\pm$ 0,8	20 $\pm$ 0,5	9 $\pm$ 0,4	78,75	53,02	4175,00	1,60

\* - ориентировочное значение

Типоразмер	D, мм	d, мм	h, мм	Эффективные параметры*			Отнош D/d
				I <sub>e</sub>	A <sub>e</sub>	V <sub>e</sub>	
K35*4.5*20	35 $\pm$ 0,8	4.5 $\pm$ 0,25	20 $\pm$ 0,6	-	-	-	7.77
K36*23*15	36 $\pm$ 0,8	23 $\pm$ 0,5	158 $\pm$ 0,4	-	-	-	1.56
K38*24*7	38 $\pm$ 0,8	24 $\pm$ 0,5	7 $\pm$ 0,4	94,04	48,15	4527,9	1,58
K40*25*7,5	40 $\pm$ 0,8	25 $\pm$ 0,6	7,5 $\pm$ 0,4	98,44	55,23	5436,2	1,66
K40*25*11	40 $\pm$ 0,8	25 $\pm$ 0,6	7,5 $\pm$ 0,4	98,44	81,11	7984,5	1,66
K45*28*8	45 $\pm$ 0,9	28 $\pm$ 0,6	8 $\pm$ 0,4	110,47	66,74	7373	1,60
K45*28*12	45 $\pm$ 0,9	28 $\pm$ 0,6	12 $\pm$ 0,5	110,47	97,83	11059	1,60
K45*28*16	45 $\pm$ 0,9	28 $\pm$ 0,6	16 $\pm$ 0,5	110.47	133.39		1.6
K56*32*18	55.4 $\pm$ 1.6	32.4 $\pm$ 0.9	18 $\pm$ 0.7	-	-	-	145
K63.4x37.7 x25.3	63.4 $\pm$ 1.6	37.7 $\pm$ 1.0	25.3 $\pm$ 0.6	-	-	-	232.5
K63x38x25	63 $\pm$ 1.5	38 $\pm$ 0.8	25 $\pm$ 0.6	-	-	-	1.66
K80x40x15				-	-	-	
K80x40x25	80 $\pm$ 2,4	40 $\pm$ 1,2	25 $\pm$ 1,2	-	-	-	2.0
K80x50x11	80 $\pm$ 1,5	50 $\pm$ 0,9	11 $\pm$ 0,5	196,87	161,99	31892	1,60
K85x62x20	85 $\pm$ 1,2	62 $\pm$ 0,9	20 $\pm$ 0,5	-	-	-	1.37
K87x56x12.5	87 $\pm$ 1.5	56 $\pm$ 1.2	12.5 $\pm$ 0.5	-	-	-	1.55
K100*60*15	100 $\pm$ 1,8	60 $\pm$ 1,2	15 $\pm$ 0,5	240,72	289,13	69599	1,66
K 102x65,8x12,5	102 $\pm$ 1,8	65,8 $\pm$ 1,2	12,5 $\pm$ 0,5	-	-	-	1.55
K 102x65,8x25	102 $\pm$ 1,8	65,8 $\pm$ 1,2	12,5 $\pm$ 1,0	-	-	-	1.55
K 107,2x64,7 x18,3	107,2 $\pm$ 1,6	64,7 $\pm$ 1,0	18,3 $\pm$ 0,25	-	-	-	1.66
K125x80x8	125 $\pm$ 2,4	80 $\pm$ 1,8	8 $\pm$ 0,4	311,56	177,04	55160	1,56
K125x80x12	125 $\pm$ 2,4	80 $\pm$ 1,8	12 $\pm$ 0,5	311,56	265,56	82740	1,56
K 140x103x25	140 $\pm$ 3,0	103,0 $\pm$ 2,0	25 $\pm$ 1,0	-	-	-	1.36
K 202x153x25	202 $\pm$ 4,0	153 $\pm$ 3,0	25 $\pm$ 1,0	-	-	-	1.32

\* - ориентировочное значение

## Номенклатурный перечень выпускаемых кольцевых сердечников

Типоразмер	Марка феррита	Масса, г, не более	Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж
<b>K4*2,5*1,2</b>	1000HM3	0,06	M1000HM3-5 K4*2,5*1,2 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-56
	1000HM	0,06	M1000HM-12 K4*2,5*1,2 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865
	1500HM3	0,06	M1500HM3-34 K4*2,5*1,2 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-84
	1500HM	0,06	M1500HM-9 K4*2,5*1,2 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865
	2000HM1	0,06	M2000HM1-36 K4*2,5*1,2 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-196
	2000HM	0,06	M2000HM-39 K4*2,5*1,2 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-168
	3000HM	0,06	M3000HM-6 K4*2,5*1,2 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-224
	4000HM	0,06	M4000HM-15 K4*2,5*1,2 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-252
	6000HM1	0,06	M6000HM1-2 K4*2,5*1,2 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-140
<b>K5*3*1,5</b>	1000HM	0,14	M1000HM-12 K5*3*1,5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-01
	1500HM3	0,14	M1500HM3-34 K5*3*1,5 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-85
	1500HM	0,14	M1500HM-9 K5*3*1,5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-29
	2000HM1	0,14	M2000HM1-36 K5*3*1,5 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-197
	M2000HM	0,14	M2000HM-39 K5*3*1,5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-169
	5M74 2500HMC1	0,14	5M74 K5*3*1,5 Же7.707.021 ТУ Же7.074.170-24
	5M75 2500HMC2	0,14	5M75 K5*3*1,5 Же7.707.021 ТУ Же7.074.170-47
	3000HM	0,14	M3000HM-6 K5*3*1,5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-225
	4000HM	0,14	M4000HM-15 K5*3*1,5 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-253
	6000HM1	0,14	M6000HM1-2 K5*3*1,5 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-141
	6000HM	0,14	M6000HM-7 K5*3*1,5 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-113
<b>K7*4*2</b>	1000HM	0,32	M1000HM-12 K7*4*2 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-04
	1500HM3	0,32	M1500HM3-34 K7*4*2 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-88
	1500HM	0,32	M1500HM-9 K7*4*2 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-32
	2000HM1	0,32	M2000HM1-36 K7*4*2 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-199
	2000HM	0,32	M2000HM-39 K7*4*2 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-171

Типо-размер	Марка феррита	Масса, г не более	Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж
K7*4*2	5M74 2500HMC1	0,32	5M74 K7*4*2 ЖеО.707.021 ТУ Же7.074.170-26
	5M75 2500HMC2	0,32	5M75 K7*4*2 ЖеО.707.021 ТУ Же7.074.170-49
	3000HM	0,32	M3000HM-6 K7*4*2 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-228
	4000HM	0,32	M4000HM-15 K7*4*2 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-256
	6000HM1	0,32	M6000HM1-2 K7*4*2 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-144
	6000HM	0,32	M6000HM-7 K7*4*2 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-116
K10*6*2	2000HM	0,59	M2000HM-39 K10*6*2 ПЯО.707.737 ТУ
	2000HM1	0,59	M2000HM1-36 K10*6*2 ПЯО.707.735 ТУ
K10*6*3	1000HM	0,86	M1000HM-12 K10*6*3 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-06
	1500HM3	0,86	M1500HM3-34 K10*6*3 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-90
	1500HM	0,86	M1500HM-9 K10*6*3 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-34
	2000HM1	0,86	M2000HM1-36 K10*6*3 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-202
	2000HM	0,86	M2000HM-39 K10*6*3 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-174
	5M74 2500HMC1	0,86	5M74 K10*6*3 ЖеО.707.021 ТУ Же7.074.170-28
	5M75 2500HMC2	0,86	5M75 K10*6*3 ЖеО.707.021 ТУ Же7.074.170-51
	3000HM	0,86	M3000HM-6 K10*6*3 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-230
	4000HM	0,86	M4000HM-15 K10*6*3 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-258
	6000HM1	0,86	M6000HM1-2 K10*6*3 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-146
K10*6*4,5	1000HM	1,3	M1000HM-12 K10*6*4,5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865--08
	1500HM3	1,3	M1500HM3-34 K10*6*4,5 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-92
	1500HM	1,3	M1500HM-9 K10*6*4,5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-36
	2000HM1	1,3	M2000HM1-36 K10*6*4,5 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-204

Типоразмер	Марка феррита	Масса, г не более	Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж
K10*6*4,5	2000HM	1,3	M2000HM-39 K10*6*4,5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-176
	5M74 2500HMC1	1,3	5M74 K10*6*4,5 ЖеО.707.021 ТУ Же7.074.170-29
	5M75 2500HMC2	1,3	5M75 K10*6*4,5 ЖеО.707.021 ТУ Же7.074.170-52
	3000HM	1,3	M3000HM-6 K10*6*4,5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-238
	6000HM	1,3	M6000HM-7 K10*6*4,5 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-120
K12*5*5,5	1000HM	2,83	M1000HM-12 K12*5*5,5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-10
	1500HM3	2,83	M1500HM3-34 K12*5*5,5 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-94
	1500HM	2,83	M1500HM-9 K12*5*5,5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-38
	2000HM1	2,83	M2000HM1-36 K12*5*5,5 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-206
	2000HM	2,83	M2000HM-39 K12*5*5,5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-178
K12*8*3	1000HM	1,12	M1000HM-12 K12*8*3 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-11
	2000HM1	1,12	M2000HM1-36 K12*8*3 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-207
	2000HM	1,12	M2000HM-39 K12*8*3 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-179
	5M74 2500HMC1	1,12	5M74 K12*8*3 ЖеО.707.021 ТУ Же7.074.170-31
	5M75 2500HMC2	1,12	5M75 K12*8*3 ЖеО.707.021 ТУ Же7.074.170-54
K14*9*5	4000HM	2,3	M4000HM K14*9*5 Же7.074.422-02
K14*9*5	6000HM	2,3	M6000HM-7 K14*9*5 Же7.074.422
K14*9*6	6000HM	2,8	M6000HM-7 K14*9*6 Же7.074.422-01
K16*8*6	2000HM1	4,9	M2000HM1-36 K16*8*6 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-208
	2000HM	4,9	M2000HM-39 K16*8*6 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-180
	5M74 2500HMC1	4,9	5M74 K16*8*6 ЖеО.707.021 ТУ Же7.074.170-32
	5M75 2500HMC2	4,9	5M75 K16*8*6 Же7.074.021 ТУ Же7.074.170-55
	3000HM	4,9	M3000HM-6 K16*8*6 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-236

<b>Типо- размер</b>	<b>Марка феррита</b>	<b>Масса, г, не более</b>	<b>Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж</b>
K16*10*4,5	1000HM	3,1	M1000HM-12 K16*10*4,5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-13
	1500HM3	3,1	M1500HM3-34 K16*10*4,5 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-97
	1500HM	3,1	M1500HM-9 K16*10*4,5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-41
	2000HM1	3,1	M2000HM1-36 K16*10*4,5 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-209
	2000HM	3,1	M2000HM-39 K16*10*4,5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-181
	5M74 2500HMC1	3,1	5M74 K16*10*4,5 ЖеО.707.473 ТУ Же7.074.170-33
	5M75 2500HMC2	3,1	5M75 K16*10*4,5 ЖеО.707.473 ТУ Же7.074.170-56
	4000HM	3,1	M4000HM-15 K16*10*4,5 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-265
	6000HM1	3,1	M6000HM1-2 K16*10*4,5 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-153
	6000HM	3,1	M6000HM-7 K16*10*4,5 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-125
K17,5*8,2*5	2000HM	5,1	M2000HM-39 K17,5*8,2*5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-182
	2000HM1	5,1	M2000HM1-36 K17,5*8,2*5 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-210
K20*6*25	2000HM	32,5	M2000HM K20*6*25 Же7.074.788-01
K20*8*25	2000HM	31	M2000HM K20*8*25 Же7.074.788-03
K20*10*5	1500HM	6,3	M1500HM-9 K20*10*5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-43
	2000HM1	6,3	M2000HM1-36 K20*10*5 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-211
	2000HM	6,3	M2000HM-39 K20*10*5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-183
	6000HM1	6,3	M6000HM1-2 K20*10*5 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-155
K20*12*6	1500HM3	6,7	M1500HM3-34 K20*12*6 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-100
	1500HM	6,7	M1500HM-9 K20*12*6 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-44
	2000HM1	6,7	M2000HM1-36 K20*12*6 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-212
	2000HM	6,7	M2000HM-39 K20*12*6 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-184
	5M74 2500HMC1	6,7	5M74 K20*12*6 ПЯО.707.021 ТУ Же7.074.170-36
	5M75 2500HMC2	6,7	5M75 K20*12*6 ПЯО.707.021 ТУ Же7.074.170-59

<b>Типо- размер</b>	<b>Марка феррита</b>	<b>Масса, г не более</b>	<b>Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж</b>
K20*12*6	4000HM	6,7	M4000HM-15 K20*12*6 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-268
	6000HM1	6,7	M6000HM1-2 K20*12*6 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-156
	6000HM	6,7	M6000HM-7 K20*12*6 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-128
K23*14*7	4000HM	9.1	M4000HM K23*14*7 Же7.074.650-01
K25*8*25	2000HM	50	M2000HM K25*8*25 Же7.074.788-02
K25*15*10	4000HM	16	M4000HM K25*15*10 Же7.074.871-01
	6000HM	16	M600HM K25*15*10 Же7.074.871
K28*16*9	1500HM	20	M1500HM-9 K28*16*9 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-45
	2000HM1	20	M2000HM1-36 K28*16*9 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-213
	2000HM	20	M2000HM-39 K28*16*9 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-185
	5M74 2500HMC1	20	5M74 K28*16*9 Же707.021 ТУ Же7.074.170-37
	5M75 2500HMC2	20	5M75 K28*16*9 Же707.021 ТУ Же7.074.170-60
	6000HM1	20	M6000HM1-2 K28*16*9 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-157
K31*18,5*7	2000HM	19	M2000HM K31*18,5*7 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-186
	2000HM1	19	M2000HM1 K31*18,5*7 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-214
K32*16*8	2000HM1	26	M2000HM1-36 K32*16*8 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-215
	2000HM	26	M2000HM-39 K32*16*8 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-187
K32*20*6	1500HM	17	M1500HM-9 K32*20*6 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-49
	2000HM1	17	M2000HM1-36 K32*20*6 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-217
	2000HM	17	M2000HM-39 K32*20*6 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-189
	5M74 2500HMC1	17	5M74 K32*20*6 Же707.021 ТУ Же7.074.170-40
	5M75 2500HMC2		5M75M K32*20*6 Же707.021 ТУ Же7.074.170-63
K32*20*9	1000HM	25	M1000HM-12 K32*20*9 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-22
	2000HM1	25	M2000HM1-36 K32*20*9 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-218



<b>Типо-размер</b>	<b>Марка феррита</b>	<b>Масса, г, не более</b>	<b>Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж</b>
K32*20*9	2000HM	25	M2000HM-39 K32*20*9 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-190*
	5M74 2500HMC1	25	5M74 K32*20*9 Же707.021 ТУ Же7.074.170-41*
	5M75 2500HMC2	25	5M75 K32*20*9 Же707.021 ТУ Же7.074.170-64*
	4000HM	25	M4000HM-15 K32*20*9 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-274*
	6000HM	25	M6000HM-7 K32*20*9 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-134*
K36*23*15	4000HM	46	M4000HM K36*23*15 Же7.074.651*
K38*24*7	2000HM1	27	M2000HM1-36 K38*24*7 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-219*
	2000HM	27	M2000HM-39 K38*24*7 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-191*
K40*25*7,5	2000HM1	32	M2000HM1-36 K40*25*7,5 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-220*
	2000HM	32	M2000HM-39 K40*25*7,5 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-192*
K40*25*11	1000HM	46	M1000HM-12 K40*25*11 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-25*
	1500HM3	46	M1500HM3-34 K40*25*11 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-109*
	1500HM	46	M1500HM-9 K40*25*11 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-53*
	2000HM1	46	M2000HM1-36 K40*25*11 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-221*
	2000HM	46	M2000HM-39 K40*25*11 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-193*
	5M74 2500HMC1	46	5M74 K40*25*11 ПЯО.707.021 Же7.074.865-44*
	3000HM	46	M3000HM-6 K40*25*11 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-249*
	6000HM1	46	M6000HM1-2 K40*25*11 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-165*
	6000HM	46	M6000HM-7 K40*25*11 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-137*
K45*28*8	1000HM	43	M1000HM-12 K45*28*8 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-26*
	1500HM3	43	M1500HM3-34 K45*28*8 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-110*
	1500HM	43	M1500HM-9 K45*28*8 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-54*
	2000HM1	43	M2000HM1-36 K45*28*8 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-222*

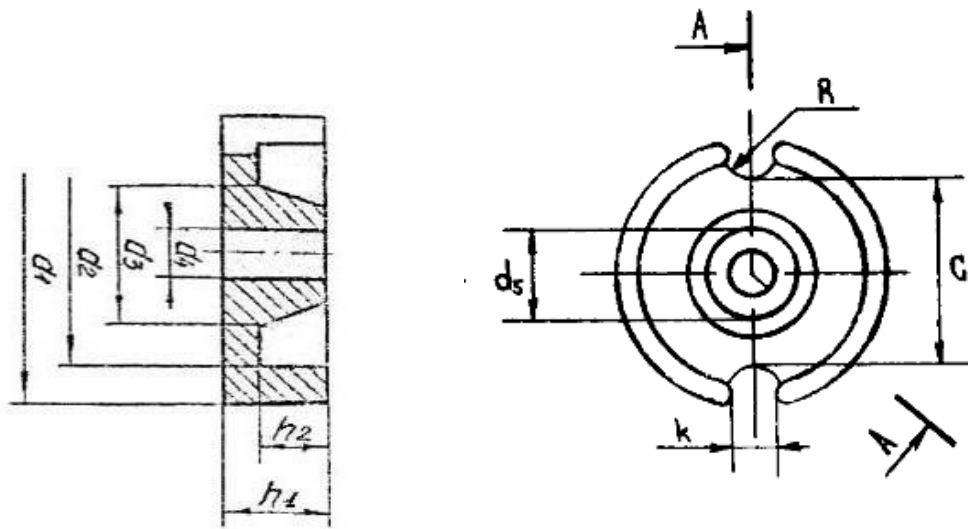
Типоразмер	Марка феррита	Масса, г, не более	Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж
K45*28*8	2000HM	43	M2000HM-39 K45*28*8 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-194*
	5M74 2500HMC1	43	5M74 K45*28*8 Же707.021 ТУ Же7.074.170-45*
	6000HM	43	M6000HM-7 K45*28*8 ОЖО.707.062 ТУ Же7.074.865-138*
K45*28*12	1000HM	62	M1000HM-12 K45*28*12 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-27*
	1500HM	62	M1500HM-9 K45*28*12 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-55*
	2000HM1	62	M2000HM1-36 K45*28*12 ПЯО.707.735 ТУ Же7.074.865-223*
	2000HM	62	M2000HM-39 K45*28*12 ПЯО.707.737 ТУ Же7.074.865-195*
	2500HMC1	62	M2500HMC1 K45*28*12 Же7.074.883-03*
K45*28*16	2000HM	86	M2000HM K45*28*16 ПЯО.707.476 ТУ
K45*28*16	2000HM1	86	M2000HM1 K45*28*16 Же7.074.884-05*
K56*32*18	4000HM	145,0	M4000HM K56*32*18 Же7.074.648*
K63.4*37.7*25.3	2500HMC2	232.5	M2500HM2 K63.4*37.7*25.3 Же7.074.790-03*
K63*38*25	6000HM	233	M6000HM K63x38x25 Же7.074.790-03*
K 80*40*15	2500HMC2	<b>272</b>	M2500HMC2 K 80*40*15 Же7.074.729-01*
K80*40*25	2500HMC2	452	M2500HMC2 K80*40*25 Же7.074.783*
K85*62*20	6000HM	250,0	M6000HM K85*62*20 Же7.074.791*
K87*56*12.7	6000HM	208	M6000HM K87*56*12.7 Же7.074.790-06*
K100*60*15	2000HM	404	M2000HM K100*60*15 ПЯО.707.476 ТУ
	2500HMC1	404	M2500HMC1 K100*60*15 Же7.074.857*
K 102x65.8x12.5	4000HM	292	M4000HM K 102x65.8x12.5 Же7.074.476*
K 102x65.8x25	4000HM	584	M4000HM K 102x65.8x25 Же7.074.476-01*
K 107.2x64.7x18.3	6000HM	491	M6000HM K 107.2x64.7x18.3 Же7.074.791-03*
K 125x80x12	2000HM	472	M2000HM K 125x80x12 ПЯО.707.476 ТУ*
K 125x80x12	2500HMC1	472	M2500HMC1 K 125x80x12 Же7.074.857-02*
K 140x103x25	4000HM	840	M4000HM K 140x103x25 Же7.074.534*
K 202x153x25	4000HM	1672	M4000HM K 202x153x25 Же7.074.476-03*

\* - обозначение чертежа сердечника

Кольцевые сердечники могут быть изготовлены

марок 100НН, 200ВНС, 300ВНС, 400НН, 600НН, 1000НН

## Сердечники конфигурации Ч (чашка)- Pot cores



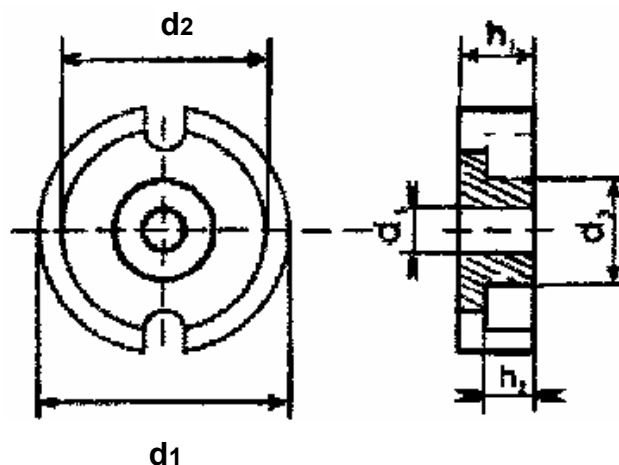
Примеры условного обозначения в конструкторской документации:

**М2000НМ1-31 Ч22 ПЯО.707.431ТУ**

где:

- М - обозначает, что изделие выполнено из феррита
- 2000 - начальная магнитная проницаемость
- НМ - низкочастотный марганец-цинковый для слабых магнитных полей
- 1 - особые свойства (термостабильность)
- 16 - порядковый номер разработки изделия
- ПЯО.707.431 ТУ - технические условия

## Типоразмерный ряд выпускаемых сердечников конфигурации Ч (чашка)- Pot cores



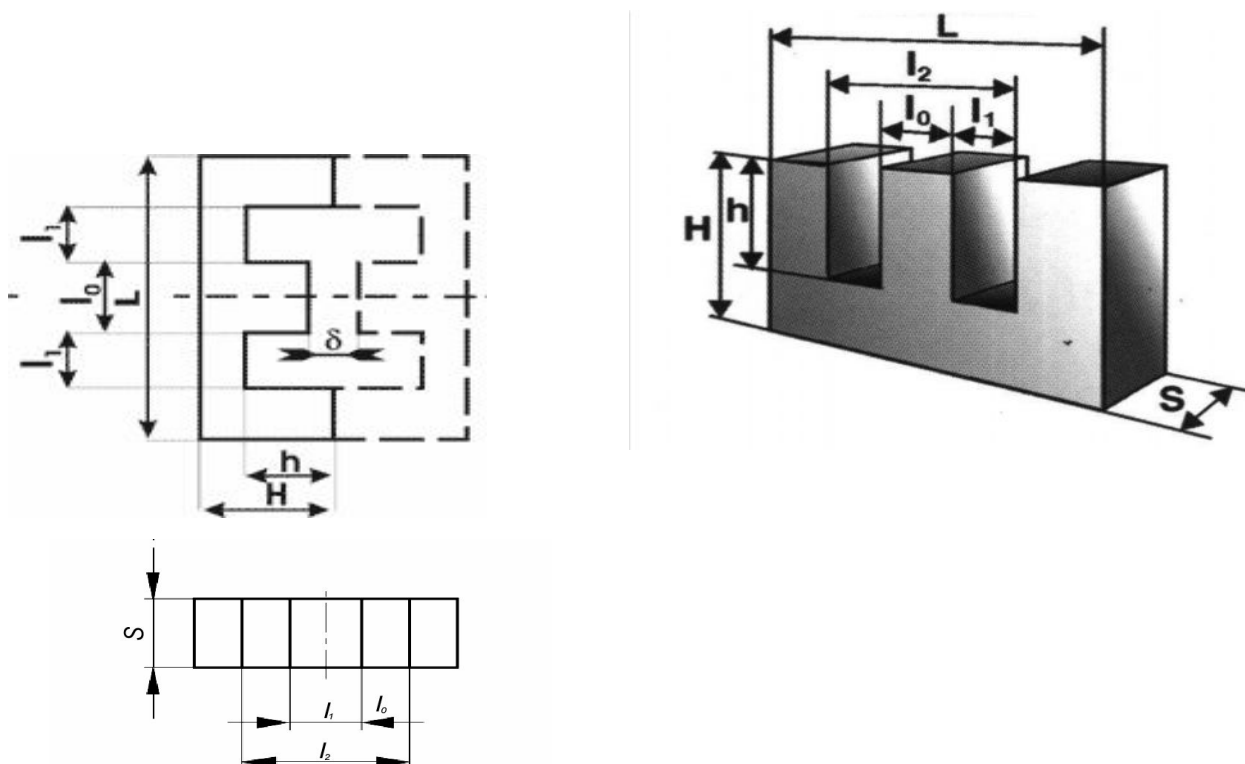
Типо- размер	Размер					
	$\varnothing d_1,$ мм	$\varnothing d_2,$ мм	$\varnothing d_3,$ мм	$\varnothing d_4,$ мм	$h_1,$ мм	$h_2,$ мм
Ч 14	14.3-0.8	11.6+0.8	6.0-0.6	3.0+0.4	4.25-0.4	2.8+0.4
Ч 18	18.4-1.0	14.9+1.0	7.6-0.6	3.0+0.4	5.35-0.4	3.6+0.4
Ч 22	22.0-1.0	17.9+1.0	9.4-0.6	4.4+0.5	6.8-0.4	4.6+0.6
Ч 26	26.0-1.4	21.2+1.4	11.5-0.8	5.4+0.6	8.15-0.4	5.5+0.6
Ч 30	31.2-2.4	24.6+1.6	12.8-1.0	5.2+0.6	9.8-0.6	6.3+0.6
Ч 34	34.0 – 1.0	29.5+0.5	22.2-0.5	17.8+0.5	8-0.2	6.0+0.2
Ч 36	36.2-1.8	29.9+1.6	16.2-0.8	5.4+0.6	11.0-0.6	7.3+0.8
Ч 48	48.7-1.8	39.5+1.8	20.4-1.0	7.3+0.6	15.9-0.6	10.3+0.8

## Номенклатурный перечень выпускаемых сердечников конфигурации Ч

Типо- размер	Марка феррита	Масса, г не более	Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж
<b>Ч 9х5.5а</b>	1000НМ3	0.85	М1000НМ3-9 Ч9х5.5а ПЯО 707.104 ТУ ПЯ7.074.035
<b>Ч14х4</b>	3М75 (2000НМ)	1.96	3М75 Ч14х4 ЖеО.707.018 ТУ Же7.074.121-01
	3М76 2000НМ1	1.96	3М76 Ч14х4 ЖеО.707.018 ТУ Же7.074.468-01
<b>Ч18</b>	3М75 (2000НМ)	4.0	3М75 Ч18 ТУ У 14310891.037-96
	3М76 (2000НМ1)	4.0	3М76 Ч18 ТУ У 14310891.037-96
	1500НМ3	4.8	М1500НМ3-29 Ч18 ПЯО.707.431 ТУ
<b>Ч22</b>	3М75 (2000НМ)	7.2	3М75 Ч22 ТУУ 14310891.037-96
	3М76 (2000НМ1)	7.2	3М75 Ч22 ТУУ 14310891.037-96
	2000НМ1	8.3	М2000НМ1-31 Ч22 ПЯО.707.431 ТУ
	1500НМ3	8.3	М1500НМ3-29 Ч22 ПЯО.707.431 ТУ
<b>Ч26</b>	3М75 (2000НМ)	13.6	3М75 Ч26 ТУУ 14310891.037-96
	3М76 (2000НМ1)	13.6	3М76 Ч26 ТУУ 14310891.037-96
	1500НМ3	13.8	М1500НМ3-29 Ч26 ПЯО.707.431 ТУ
	2500НМС2	13.6	М2500НМС2 Ч26 Же7.074.860
<b>Ч30</b>	3М75 (2000НМ)	18.5	3М75 Ч30 ТУУ 14310891.037-96
	3М76 (2000НМ1)	18.5	3М76 Ч30 ТУУ 14310891.037-96
	1500НМ3	20.5	М1500НМ3-29 Ч30 ПЯО.707.431 ТУ
<b>Ч34</b>	2000НМ1	23.5	М2000НМ1 Ч34 Же7.074.659
<b>Ч36</b>	3М75 (2000НМ)	32.0	3М75 Ч36 ТУУ 14310891.037-96
	3М76 (2000НМ1)	32.0	3М76 Ч36 ТУУ 14310891.037-96
	1500НМ3	36.6	М1500НМ3-29 Ч36 ПЯО.707.431 ТУ
<b>Ч48</b>	3М75 (2000НМ)	90.0	3М75 Ч48 ТУУ 14310891.037-96
	3М76 (2000НМ1)	90.0	3М76 Ч48 ТУУ 14310891.037-96
	1500НМ3	90.0	М1500НМ3-29 Ч48 ПЯО.707.431 ТУ

При необходимости делаем зазор на центральной ножке (керне)-  
под А<sub>Л</sub> заказчика.

## Сердечники Ш-образные конфигурации Е – E, EF-shared cores



**Примеры условного обозначения в конструкторской документации:**

M2000NM1-14 Ш6\*6 ОЖО.707.140 ТУ

где:

- М - обозначает, что изделие выполнено из феррита
- 2000 - начальная магнитная проницаемость
- НМ - низкочастотный марганец-цинковый для слабых магнитных полей
- 9 - порядковый номер разработки изделия
- ОЖО.707.140 ТУ - технические условия

## Типоразмерный ряд выпускаемых Ш – образных сердечников

Типоразмер	L, мм	H, мм	h, мм	S, мм	l <sub>0</sub> , мм	l <sub>1</sub> , мм
Ш 16x7.6x4.8	16±0.5	7.65±0.1	5.6 ±0.15	4.8 ±0.15	4.55 ±0.15	11.6* ±0.3
Ш 16x8x5	16+0.7 -0.5	8.2 -0.3	5.7+0.4	4.7 -0.4	4.7-0.3	11.3* +0.6
Ш 16x8x8	16±0.5	8±0.2	5.2+0.3 -0.1	8-0.5	4-0.4	3.2 +0.5
Ш 16x8x4 (Ш 4*4)	16±0.5	8.0±0.25	5.2+0.4	4.0-0.5	4.0-0.5	3.2 +0.5
Ш 16x6x7	16.1±0.6	5.6±0.1	3.6±0.1	7.2±0.2	4.55 ±0.15	11.3* min
Ш 20x10x5 (Ш 5*5)	20±0.6	10.0±0.2 5	6.5+0.5	5.0-0.5	5.0-0.5	4.0+0.5
Ш 20x10x6 E20	20±0.6	10.2-0.5	6.9+0.5	5.7 ±0.25	6.0-0.5 +0.1	4.1+0.5 -0.1
Ш 24x12x6 (Ш 6*6)	24±0.6	12.0±0.3 5	8.0+0.5	6.0-0.5	6.0-0.5	5.0+0.5
Ш 25x13x7 E25/7.5	25+0.8 -0.7	12.8-0.5	9.0+0.5	7.5-0.6	7.5-0.5	17.5* +0.8
Ш 30x15x7 (Ш 7*7)	30±0.8	15.0 ±0.35	9.75 ±0.25	7.0-0.7	7.0-0.5	6.25 ±0.25
Ш 32x13x8	32+1.0 -0.8	13-0.6	7.8+0.7	8.3-0.7	9.5-0.7	22.7* +1.2
(Ш 32x16x8) Ш 8x8	32±1.1	16±0.35	11.5+0. 7	8.0-0.7	8.0-0.5	7.5 +0.7
Ш 36x14x10	36±1.1	14.7±0.4	9.7+0.7	10.0 -0.7	10.1-0.7	8.0 +0.7
Ш 36x18x10 (Ш 10*10)	36±1.1	18.0 ±0.45	13+0.7	10.0 -0.7	10.1-0.7	13 +0.7
Ш 42x21x15 (Ш 12*15)	42±1.3	21±0.45	15.35 ±0.35	15-1.0	12-0.7	9.35 ±0.35
Ш 42x21x20 (Ш 12*20)	42±1.3	21±0.45	15.35 ±0.35	20.0 -1.2	12-0.7	9.35 ±0.35
Ш 54x27x20 (Ш 16*20)	54±1.5	27.0 ±0.55	19+0.9	20.0 -1.2	16-0.7	11 +1.0
Ш 55x28x25	55.15 ±1.2	27.9-0.8	18.5+0. 8	25.0 -0.8	17.2-0.8	37.5* +1.4
Ш 65x32x28 (Ш 20*28)	65±1.5	32.5±0.7	22+0.9	28-1.6	20-0.9	12 +1.0
Ш 70x33x32	70.5±1.0	33.2-0.5	21.9 +0.7	32-0.8	22-0.7	48* +1.5

\* - размер l<sub>2</sub>

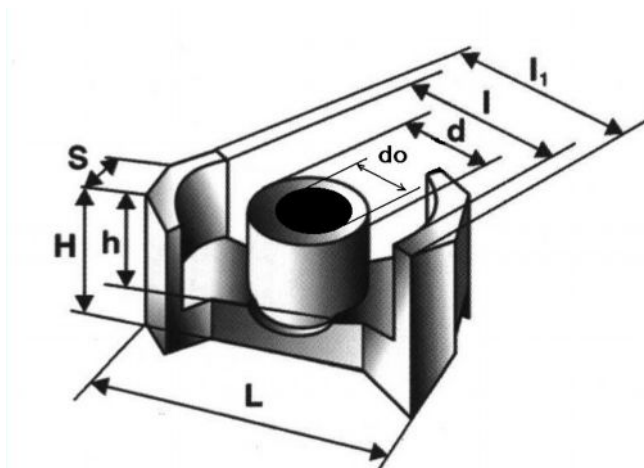
## Номенклатурный перечень Ш – образных сердечников

Типоразмер	Марка феррита	Масса, г не более	Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж
Ш 16x8x4 (Ш 4*4)	M2000HM	1.91	M2000HM-9 Ш4*4 ОЖО.707.140 ТУ Же7.074.813-02
Ш 16x8x4 (Ш 4*4)	M2000HM1	1.91	M2000HM1-14 Ш4*4 ОЖО.707.140 ТУ Же7.074.835-02
Ш 16x8x4 (Ш 4*4)	5M74 (M2500HMC1)	1.91	5M74 Ш16*8*4 ЖеО.707.020 ТУ Же7.074.130-04
Ш 16x8x4 (Ш 4*4)	M2500HMC2	1.91	M2500HMC2 Ш16*8*4 ЖеО.707.020 ТУ
Ш 16x7.6x4.8	M2500HMC2	2.0	M2500HMC2 Ш16*7.6*4.8 Же7.074.511
Ш 16x6x7	M2500HMC2	2.3	M2500HMC2 Ш16*6*7 Же7.074.682
Ш 16x8x5	M2500HMC2	2.1	M2500HMC2 Ш16*8*5 Же7.074.014 ТУ Же7.074.418
Ш 16x8x8	M2500HMC2	3.8	M2500HMC2 Ш16*8*8 Же7.074.579
Ш 20x10x5 (Ш 5*5)	M2000HM	3.7	M2000HM-9 Ш5*5 ОЖО.707.140 ТУ Же7.074.813-03
Ш 20x10x5 (Ш 5*5)	M2000HM1	3.7	M2000HM1-14 Ш5*5 ОЖО.707.140 ТУ Же7.074.835-03
Ш 20x10x5 (Ш 5*5)	5M74 (M2500HMC1)	3.7	5M74 Ш20*10*5 ЖеО.707.020 ТУ Же7.074.130-03
Ш 20x10x5 (Ш 5*5)	M2500HMC2	3.7	M2500HMC2 Ш20*10*5 Же7.074.971
Ш 20x10x6 (EF20)	5M74 (M2500HMC1)	5.0	5M74 Ш20*10*6 ЖеО.707.020 ТУ Же7.074.158
Ш 20x10x6 (EF20)	M2500HMC2	5.0	M2500HMC2 Ш20*10*6 Же7.074.808
Ш 24x12x6 (Ш 6*6)	M2000HM	6.22	M2000HM-9 Ш6*6 ОЖО.707.140 ТУ Же7.074.813-04
Ш 24x12x6 (Ш 6*6)	M2000HM1	6.22	M2000HM1-14 Ш6*6 ОЖО.707.140 ТУ Же7.074.835-04
Ш 24x12x6 (Ш 6*6)	5M74 (M2500HMC1)	6.22	5M74 Ш24*12*6 ЖеО.707.020 ТУ Же7.074.130-02
Ш 24x12x6 (Ш 6*6)	M2500HMC2	6.22	M2500HMC2 Ш24*12*6 Же7.074.839
Ш 25x13x7A (EF25)	M2500HMC1	7.0	M2500HMC1 Ш25*13*7
Ш 25x13x7A (EF25/7.5)	M2500HMC2	7.0	M2500HMC2 Ш25*13*7 ЖеО.707.014 ТУ Же7.074.280
Ш 30x15x7(Ш 7*7)	M2000HM	11.12	M2000HM-9 Ш7*7 ОЖО.707.140 ТУ Же7.074.813-05
Ш 30x15x7(Ш 7*7)	M2500HMC1	11.12	M2500HMC1 Ш30*15*7 Же7.074.388
Ш 30x15x7(Ш 7*7)	M2500HMC2	11.12	M2500HMC2-4 Ш30*15*7 ПЯО.707.671 ТУ Же7.074.129



<b>Типоразмер</b>	<b>Марка феррита</b>	<b>Масса, г, не более</b>	<b>Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж</b>
Ш 8x8 (Ш32x16x8)	M2000HM	13.6	M2000HM Ш8*8 Же7.074.813-06
Ш32x13x8	5M74 (M2500HMC1)	11.4	5M74 Ш32*13*8 ЖеО.707.020 ТУ Же7.074.333
Ш 36x14x10	5M74 (M2500HMC1)	18.1	5M74 Ш36*14*10 ЖеО.707.020 ТУ
Ш 36x14x10	M2500HMC2	18.1	M2500HMC2 Ш36*14*10
Ш 36x18x10 (Ш 10*10)	M2000HM	21	M2000HM-9 Ш10*10 ОЖО.707.140 ТУ Же7.074.813-07
Ш 36x18x10 (Ш10*10)	5M74 (M2500HMC1)	21	5M74 Ш36*18*10 ЖеО.707.020 ТУ Же7.074.130-01
Ш 36x18x10 (Ш10*10)	M2500HMC2	21	M2500HMC2 Ш36*18*10
Ш 42x21x15 (Ш12*15)	M2000HM	44	M2000HM-9 Ш12*15 ОЖО.707.140 ТУ Же7.074.813-08
Ш 42x21x15 (Ш12*15)	5M74 (M2500HMC1)	44	5M74 Ш42*21*15 ЖеО.707.020 ТУ Же7.074.305
Ш 42x21x15 (Ш12*15)	M2500HMC2	44	M2500HMC2-4 Ш42*21*15 ПЯО.707.671 ТУ Же7.074.127
Ш 42x21x20 (Ш 12x20)	5M74 (M2500HMC1)	58.5	5M74 Ш42*21*20 ЖеО.707.020 ТУ Же7.074.295
Ш 42x21x20 (Ш 12*20)	M2500HMC2	58.5	M2500HMC2-4 Ш42*21*20 ПЯО.707.671 ТУ Же7.074.128
Ш16*20	M2000HM	102	M2000HM-9 Ш16*20 ОЖО.707.140 ТУ Же7.074.813-09
Ш16*20	M2500HMC1	102	M2500HMC1 Ш16*20 ЖеО.707.020 ТУ ПЯ7.167.965
Ш16*20	M2500HMC2	102	M2500HMC2 Ш16*20
Ш 55x28x25	M2500HMC1	142	M2500HMC1 Ш55*28*25
Ш 55x28x25	M2500HMC2	142	M2500HMC2 Ш55*28*25 Же7.074.615
Ш65x32x28(Ш20*28)	5M74 (M2500HMC1)	203	5M74 Ш65*32*28 ЖеО.707.020 ТУ Же7.074.355
Ш 65x32x28(Ш20*28)	M2500HMC2	203	M2500HMC2 Ш65*32*28 Же7.074.714-02
Ш 65x32x28(Ш20*28)	M2000HM	203	M2000HM Ш20*28 ОЖО.707.140 ТУ
Ш 70x33x32	M2500HMC2	284	M2500HMC2 Ш70*33*32 Же7.074.951

## Сердечники конфигурации КВ - RM cores



Примеры условного обозначения в конструкторской документации:

**M2500HMC1-15 KB14\*5 ПЯО.707.662 ТУ**

где:

M - обозначает, что изделие выполнено из феррита

2500 - номинальная магнитная проницаемость

HMC - низкочастотный марганец-цинковый  
для сильных магнитных полей

1 - особые свойства

15 - порядковый номер разработки изделия

ПЯО.707.662 ТУ - технические условия

**Единица измерения:** комплект

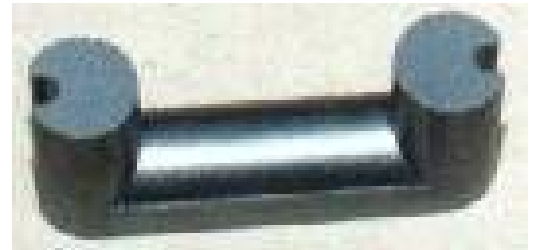
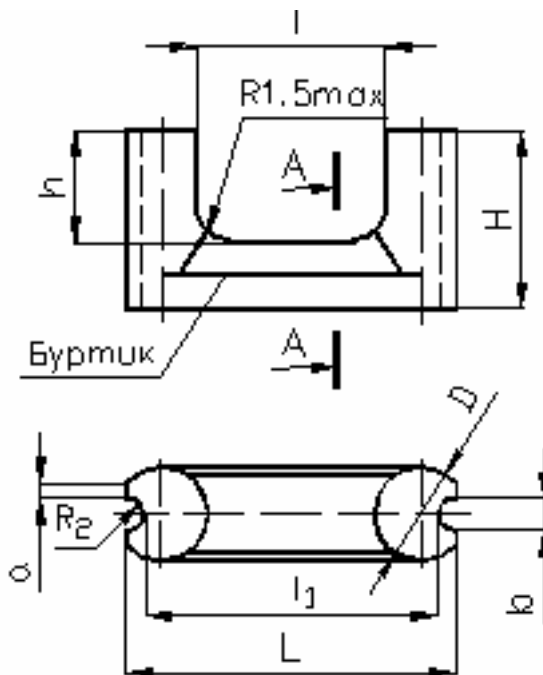
## Типоразмерный ряд выпускаемых сердечников конфигурации KB - RM cores

Типо- размер	Геометрические размеры							
	L, мм	d, мм	d <sub>1</sub> , мм	h <sub>1</sub> , мм	h, мм	S, мм	l, мм	l <sub>1</sub> , мм
KB 4	11 -0.4	3.9 -0.2	—	5.25 -0.1	3.5 +0.2	4.6 -0.2	8 +0.3	9.8 -0.4
KB 5	14.6 -0.6	4.9 -0.2	—	5.25 -0.1	3.15 +0.2	6.8 -0.4	10.2 +0.4	12..3 -0.5
KB 6	17.9 -0.6	6.4 -0.2	—	5.17 ±0.12	4 +0.2	8.2 -0.4	12.4 +0.5	14.7 -0.6
KB 6x3	17.90 -0.6	6.4 -0.2	3 +0.1	6.25 -0.1	4 +0.2	8.2 -0.4	12.40 +0.5	14.7 -0.6
KB 8	22.75 ±0.6	8.40 ±0.3	—	8.9 -0.4	5.65 +0.35 -0.25	10.75 ±0.35	17.35 ±0.5	19.35 ±0.6
KB 10	27.95 ±0.8	10.55 ±0.5	—	10.0 max	6.2 +0.7	13.15 ±0.5	21.65 ±0.6	24.15 ±0.8
KB 14x5	41.40 ±1.3	14.65 ±0.5	5.6 ±0.25	15.5 max	10.4 +1.0	18.55 ±0.6	29.55 ±0.8	34.00 ±1.1

## Номенклатурный перечень сердечников конфигурации КВ

Типо размер	Марка	Масса, г, не более	Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж
КВ 4	2500HMC1	0.95	M2500HMC1
КВ 4	2500HMC2	0.95	M2500HMC2
КВ 5	2500HMC1	1.25	M2500HMC1
КВ 5	2500HMC2	1.25	M2500HMC2
<b>КВ6х3</b>	2500HMC1	3.0	M2500HMC1 ПЯО.707.739 ТУ
<b>КВ6</b>	2500HMC1	3.5	M2500HMC1 КВ6 Же7.074.422
<b>КВ8</b>	2500HMC1	7.5	КВ8 M2500HMC1-15 AL-160 ПЯО.707.662 ТУ
<b>КВ8</b>	2500HMC1	7.5	КВ8 M2500HMC1-15 AL-250 ПЯО.707.662 ТУ
<b>КВ8</b>	2500HMC1	7.5	КВ8 M2500HMC1-15 AL-630 ПЯО.707.662 ТУ
<b>КВ10</b>	2500HMC1	14.0	КВ10 M2500HMC1-15 AL-250 ПЯО.707.662 ТУ
<b>КВ10</b>	2500HMC1	14.0	КВ10 M2500HMC1-15 AL-400 ПЯО.707.662 ТУ
<b>КВ14*5</b>	2500HMC1	35.0	КВ14*5 M2500HMC1-15 AL-250 ПЯО.707.662 ТУ
<b>КВ14*5</b>	2500HMC1	35.0	КВ14*5 M2500HMC1-15 AL-400 ПЯО.707.662 ТУ

## Сердечники конфигурации ПК - U-shaped cores



**Примеры условного обозначения в конструкторской документации:**

**M2500HMC1-27 ПК17\*12 ЖеО.707.009 ТУ**

где:

ПК 17\*12 - конфигурация изделия

M - обозначает, что изделие выполнено из феррита

2500 - номинальная магнитная проницаемость

HMC - низкочастотный марганец-цинковый для сильных магнитных полей

1 - особые свойства

27 - порядковый номер разработки изделия

ЖеО.707.009 ТУ - технические условия

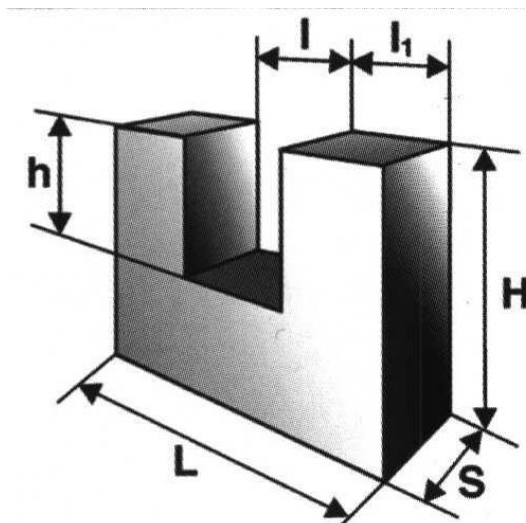
## Типоразмерный ряд выпускаемых П-образных сердечников конфигурации ПК-- U-shaped cores

Типоразмер	L, мм	D, мм	S, мм	H, мм	h, мм	l, мм	Масса, г
<b>ПК 17х12х18 (ПК17*12)</b>	40.0*	12,0 -0,7	12,0 -1,0	18,0 -0,9	7,1 -0,7	17,0 -1,0	28
<b>ПК 17х12х24</b>	40.0*	12,0 -0,7	12,0 -0,7	24,0 -0,9	13,0 -0,7	17,0 -1,0	34
<b>ПК 40х16</b>	70.0*	16 -0.7	16 -1.0	33 -1.4	20 -0.9	40 -2.2	87
<b>ПК 40х18 (ё74х36х18)</b>	74.0*	18 -0.8	18 -1.0	36 -1.4	20 -0.9	40 -2.2	123
<b>ПК 50х30х16</b>	50.0*	16 -0,7	16 -1,0	30,0 -1,1	15,65 ±0,35	19.15 ±0.85	74
<b>ПК 60х30х16 ( ПК30*16)</b>	60,0*	16,0 -0,7	16,0 -1,0	30,0 -1,1	16,0 -0.7	30,0 -1,7	80

## Номенклатурный перечень П-образных сердечников конфигурации ПК

Типо- размер	Марка	Масса, г, не более	Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж
ПК 17х12х18	2500HMC1	38.0	M2500HMC1-27 ПК 17х12х18 ЖеО 707 009 ТУ Же7.074.112
ПК 17х12х24	2500HMC1	35.0	M2500HMC1-17 ПК 17х12х24 ПЯО 707 623 ТУ Же7.074.720-02
ПК 26х13	2000HMC1	38.0	M2000HMC1-1 ПК 26х13 ОЖО 707.042 ТУ ПЯ7.137.962
ПК 30х16	3000HMC	80.0	M3000HMC-1 ПК 30х16 ОЖО 707 042 ТУ УВ7.076.540-01
ПК 30х16	2000HMC1	80.0	M2000HMC1-1 ПК 30х16 ОЖО 707 042 ТУ ПЯ7.137.962-01
ПК 40х16	3000HMC	87.0	M3000HMC-1 ПК 40х16 ОЖО 707 042 ТУ УВ7.076.540-03
ПК 40х18	3000HMC	130.0	M3000HMC-1 ПК 40х18 ОЖО 707 042 ТУ УВ7.076.540-04
ПК 50х30х16	2500HMC2	76.0	ЖеО.707 009 ТУ M2500HMC2-22
ПК 60х30х16	2500HMC1	82.0	M2500HMC1 ПК 60х30х16 ЖеО.707 014 ТУ Же7.074.244
ПК 74х36х18 (ПК40*18)	2500HMC1	123.0	M2500HMC1-27 ПК 74х36х18 ЖеО.707 009 ТУ Же7.074.335

## П-образные сердечники конфигурации ПП – U-shaped cores



Примеры условного обозначения в конструкторской документации:

**M2500HMC1-15 ПП16\*14\*28 ПЯО.707.662 ТУ**

где:

ПП 16\*14\*28 - конфигурация изделия

М - обозначает, что изделие выполнено из феррита

2500 - номинальная магнитная проницаемость

HMC - низкочастотный марганец-цинковый  
для сильных магнитных полей

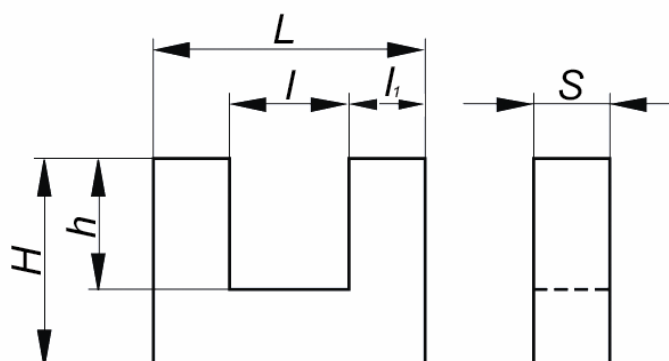
1 - особые свойства

27 - порядковый номер разработки изделия

ПЯО.707.662 ТУ - технические условия



## Типоразмерный ряд выпускаемых П-образных сердечников конфигурации ПП



Типоразмер	Геометрические размеры					
	L, мм	S, мм	H, мм	h, мм	I, мм	I <sub>1</sub>
ПП 15x11x6	15.4 ±0.6	6.70 -0.5	11.70 -0.5	5.90 +0.5	5.0 +0.60	-
ПП 16x10x6	16.0 ±0.6	6.25 -0.5	10.25 -0.5	5.75 +0.5	6.5 +0.6	- -
ПП 16x11x6	16.0 +0.2 -1.4	6.10 +0.6	11.70 +0.1 -0.6	5.80 +0.7	4.9+0.80	- -
ПП 20x15x7.7	20.8 ±0.6	7.70 -0.6	15.90 -0.6	8.00 +0.6	6.3±0.30	- -
ПП 20x15x8	20.8 ±0.6	7.5 ±0.3	15.9 -0.6	8 +0.6	5.5+0.6	-
ПП 21x16x7.7	20.8 ±0.6	7.7 -0.5	15.8+0.4 -0.3	8+0.6	6+0.6	7.25*
ПП 26x22x16	25.8 ±0.7	16.00 -0.6	22.20 -0.7	13.00 +0.4	9.0+0.7	- -
ПП 40x17x18	74*	18-1.0	36-1.4	20-0.9	40-2.2	17-1.0
ПП 45x54x35	45.0 ±1.3	35.00 ±0.8	54.5 -2.0	41.00 ±0.8	20.0 ±0.9	12.5 ±0.35
ПП 16x14x28	46±0.01	28±0.8	39.5±1.1	25.5±0.8	16.0*	14±0.50
ПП 30x12x15	53.8*	15-1.0	33.0	20-0.1	30.2±1.5	11.8-0.8
ПП 93x76x16	93±1.8	16±0.6	76±0.5	48±0.9	34.6min	28±0.5
ПП 93x76x30	93±1.8	30±0.6	76±0.5	48±0.9	34.6min	28±0.5

Типоразмер	L, мм	S, мм	H, мм
П 67x33x16	67±	33±0.5	16±0.5
П 93x27.5x16	93±1.8	27.5±0.5	15±0.5
П 93x27.5x30	93±1.8	27.5±0.5	30±0.5

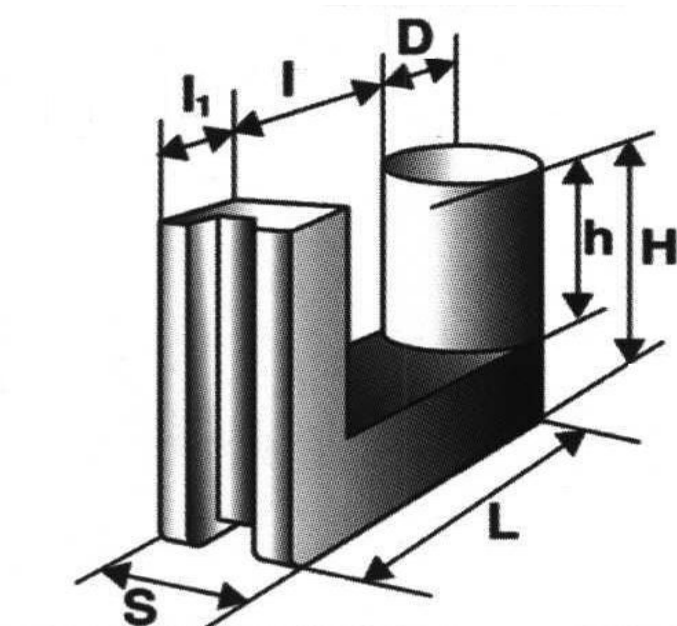
\* - размеры для справок

## Номенклатурный перечень П-образных сердечников конфигурации ПП

Типоразмер	Марка	Масса, г не более	Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж
ПП 15x11x6	2500HMC2	4.5	M2500HMC2-1 ПП 15x11x6 ЖеО.707.014 ТУ Же7.074.251
ПП 15x11x6	4000HM	4.5	M4000HM ПП 15x11x6 Же7.074.640
ПП 15x11x6	6000HM	4.5	M6000HM ПП 15x11x6 Же7.074.640
ПП 16x10x6	2500HMC2	4.5	M2500HMC2 Же7.074.569
ПП 16x11x6	5M74	4.8	5M74 ПП16x11x6 ЖеО.707.020 ТУ Же7.074.314
ПП 16x11x6	4000HM	4.8	M4000HM ПП16x11x6 Же7.074.314
ПП 16x11x6	2500HMC2	4.8	M2500HMC2 ПП16x11x6 Же7.074.314
ПП 16x14x28	2500HMC1	187	M2500HMC1 ПП 16x14x28 ПЯО.707.662ТУ ПЯ7.167.966
ПП 20x15x7.7	2500HMC2	9.0	M2500HMC2-1 ПП 20x15x7.7 ЖеО.707.014ТУ Же7.074.553
ПП 20x15x7.7	2500HMC1	9.0	M2500HMC1 ПП 20x15x7.7 Же7.074.553
ПП 20x15x8	2500HMC1	9.0	M2500HMC1-14 ПП20x15x8 ПЯО.707.671ТУ Же7.074.370
ПП 20x15x8	2500HMC2	9.0	M2500HMC2 ПП 20x15x8 Же7.074.370
ПП 21x16x7.7	2500HMC2	9.0	M2500HMC2 ПП 21x16x7.7 Же7.074.568
ПП 26x22x16	2500HMC2	33.6	M2500HMC2-1 ПП26x22x16 ЖеО.707.014ТУ Же7.074.250
ПП 30x12x15	2500HMC1	82	M2500HMC1-14 ПП30x12x15 ПЯО.707.671ТУ Же7.074.068
ПП 40x17x18	2500HMC2	159	M2500HMC2-4 ПП40x17x18 ПЯО.707.671ТУ Же7.074.065
ПП 45x54x35	5M74	290	5M74 ПП45x54x35 ЖеО.707.020ТУ Же7.074.469
ПП 93x76x16	2500HMC1	416	M2500HMC1 ПП 93x76x16 Же7.074.803

Типоразмер	Марка	Масса, г не более	Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж
П 67x33x16	2000HMC	82.0	M2000HMC-1 П 67x33x16 ОЖО.707.042ТУ Же7.074.126
П 93x27.5x16	2500HMC1	210.0	M2500HMC1 П 93x27.5x16 Же7.074.837
	2500HMC2	210.0	M2500HMC2 Же7.074.837-01
П 93x27.5x30	2500HMC1		M2500HMC1 Же7.074.837-02
	2500HMC2		M2500HMC2 Же7.074.837-03

## Сердечники П-образные конфигурации ППК- UR – shaped cores



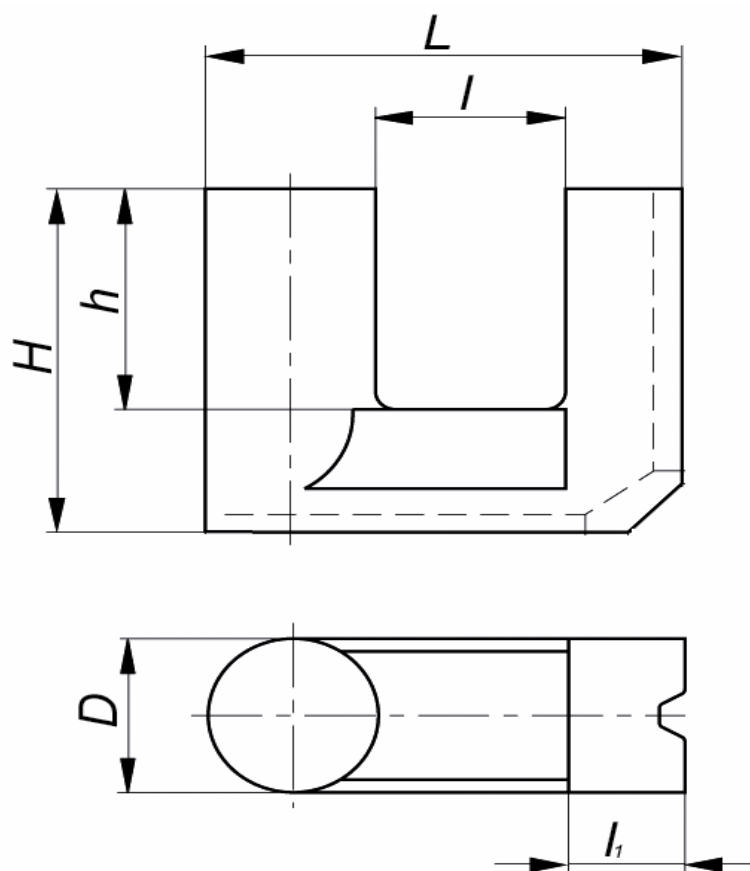
Примеры условного обозначения в конструкторской документации:

**M2500HMC1 ППК 39\*35\*15 ЖеО.707.014 ТУ**

где:

- |                |  |
|----------------|--|
| ППК 39*35*15   | - конфигурация изделия   |
| М              | - обозначает, что изделие выполнено из феррита                 |
| 2500           | - номинальная магнитная проницаемость                          |
| HMC            | - низкочастотный марганец-цинковый для сильных магнитных полей |
| 1              | - особые свойства  |
| ЖеО.707.014 ТУ | - технические условия  |

## Типоразмерный ряд выпускаемых П-образных сердечников конфигурации ППК

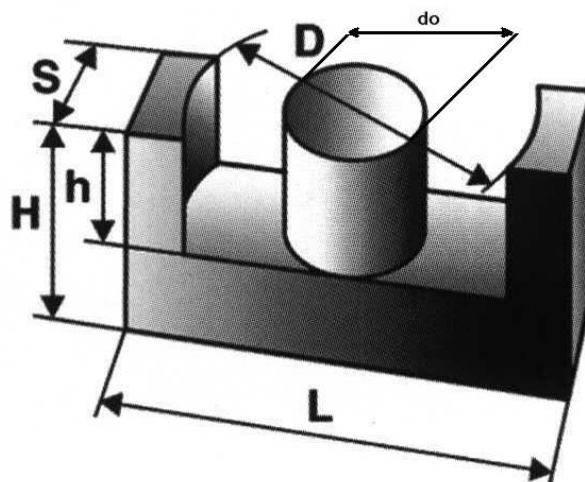


Типоразмер	Геометрические размеры						
	L, mm	D, mm	S, mm	H, mm	h, mm	l, mm	l <sub>1</sub> , mm
ППК 35x30x14.5	35.1*	14.5 -0.8	14.6 -0.8	30.5 -1.10	18.7 ±0.5	12.0 ±0.6	9.4 -0.8
ППК 35x34x13	35.15 ±1.0	12.7 ±0.3	12.7 ±0.40	34.3 ±0.50	24.0 ±0.50	- -	9.3 ±0.4
ППК 36x23x12	36.0*	12.3 -0.7	12.3 -0.70	23.0 -1.00	12.5 +0.70	14.0 +1.0	10.0 -0.7
ППК 36x28x13	35.4 ±0.7	13 ±0.3	13.0 ±0.35	27.5 ±0.30	17.5 ±0.30	11.9 <sub>min</sub> -	10.0 ±0.4
ППК38x33.5x13	38±0.5	13±0.3	13±0.3	33.5±0.3	23±0.3	14min	10.6±0.3
ППК 39x30x14.5	39.3*	14.5 -0.8	14.5+0.1 -0.8	30.0 -1.10	18.7 ±0.50	12.7 +1.4	10.7 -1.0
ППК 39x30x15	38.7±1	15±0.4	15±0.4	30±0.5	19.6 ±0.5	15+2	9.1 ±0.4
ППК 39x35x15	38.7 ±1.0	15.0 ±0.4	15.1 ±0.40	32.6 ±0.30	24.8 ±0.50	15.0 +2.0	9.1 ±0.4
ППК 39x37x15	38.7±1	15±0.4	15.1±0.4	36.9±0.5	26.5±0.5	15+2	9.1±0.4
ППК 42x36x15	42.2 ±0.85	15.0 ±0.3	15.1 ±0.35	36.3 ±0.3	24.0	14.5 <sub>min</sub>	12+0.4 -0.35
ППК 43x34x16	43.20 -2.7	16.3 -0.8	16.3 -0.80	34.4 -0.80	23.6 +0.80	15.7 +1.3	9.9 -0.6
ППК 55.5x50x29	55.5*	R14.5 -0.45	29-1.5	50-1.8	38-1.5	29+2	12-0.7

## Номенклатурный перечень П-образных сердечников конфигурации ППК

Типоразмер	Марка	Масса, г не более	Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж
ППК 35x30x14.5	2500HMC1	50.0	M2500HMC1 ППК 35x30x14.5 Же7.074.403
ППК 35x30x14.5	2500HMC2	50.0	M2500HMC2 ППК 35x30x14.5 Же7.074.323
ППК 35x34x13	2500HMC2	47.0	M2500HMC2 ППК 35x34x13 Же7.074.096
ППК 36x23x12	2500HMC2	36.0	M2500HMC2 ППК 36x23x12 Же7.074.384
ППК 36x28x13	2500HMC2	42.5	M2500HMC2 ППК 36x28x13 Же7.074.097
ППК 38x33.5x13	2500HMC2	52.0	M2500HMC2 ППК 38x33.5x13 Же7.074.899-01
ППК 39x30x14.5	2500HMC2	50.0	M2500HMC2 ППК 39x30x14.5 Же7.074.119
ППК 39x30x15	2500HMC1	59.0	M2500HMC1 ППК 39x30x15 Же7.074.580
ППК 39x35x15	2500HMC2	62.5	M2500HMC2 ППК 39x35x15 Же7.074.099
ППК 39x37x15	2500HMC1	65.0	M2500HMC1 ППК 39x37x15 Же7.074.404
ППК 39x37x15	2500HMC2	65.0	M2500HMC2 ППК 39x37x15 Же7.074.363
ППК 42x36x15	2500HMC2	78.0	M2500HMC2 ППК 42x36x15 Же7.074.205
ППК 43x34x16	2500HMC2	71.0	M2500HMC2 ППК 43x34x16 Же7.074.202
ППК 55.5x50x29	2500HMC2	276.0	M2500HMC2 ППК 55.5x50x29 Же7.074.846

## Ш-образные сердечники конфигурации ШК – ETD-shaped cores



Примеры условного обозначения в конструкторской документации:

**M2500HMC2-1 ШК 39\*20\*13 ЖеО.707.014 ТУ**

где:

ШК 39\*20\*13

- конфигурация изделия

М

- обозначает, что изделие выполнено из феррита

2500

- номинальная магнитная проницаемость

HMC

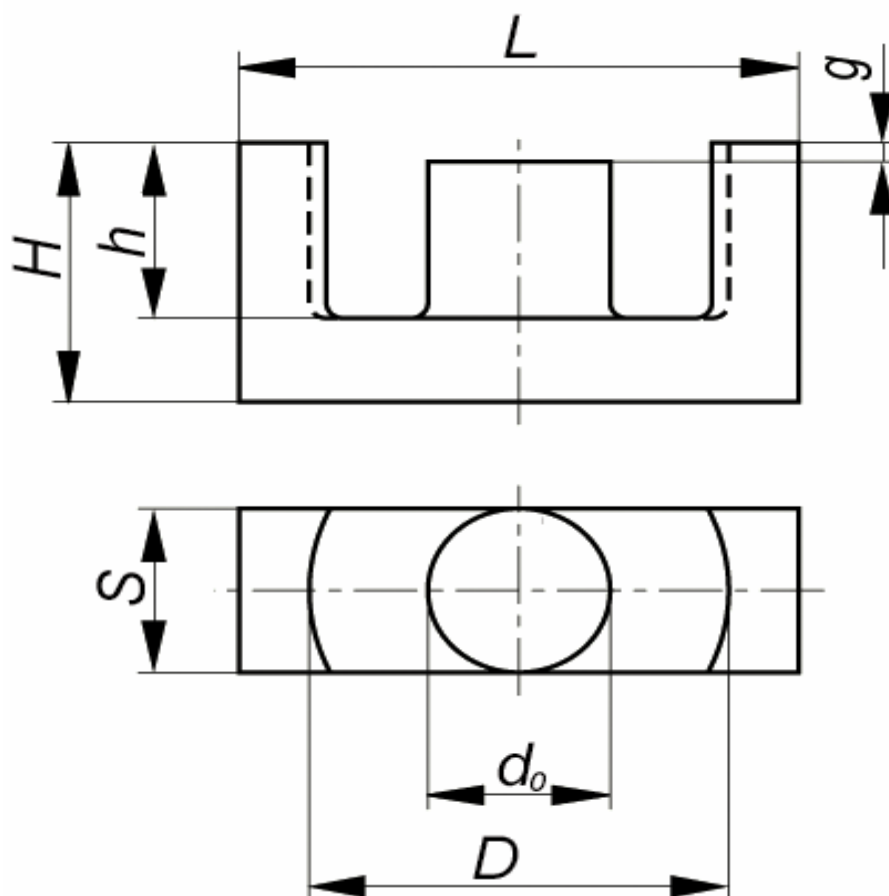
- низкочастотный марганец-цинковый  
для сильных магнитных полей

2

- особые свойства

ЖеО.707.014 ТУ - технические условия

## Типоразмерный ряд выпускаемых сердечников конфигурации ШК



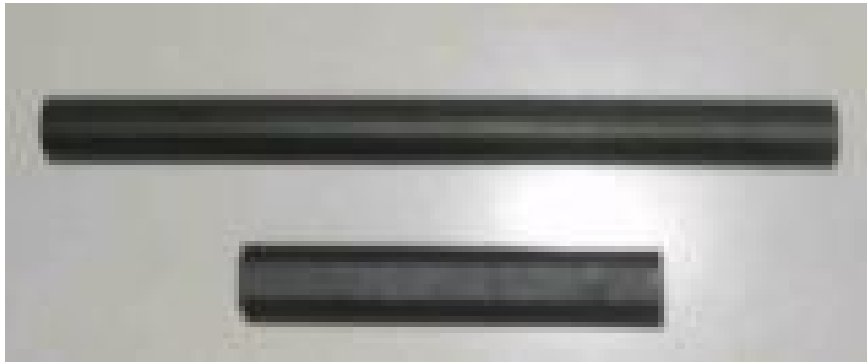
Типо размер	Геометрические размеры					
	L, мм	D, мм	H, мм	h, мм	S, мм	d <sub>0</sub> , мм
ШК 29x16x9	30.6 -1.6	22.00 +1.40	16.0 -0.5	10.7 +0.6	9.8 -0.70	9.80 -0.70
ШК 34x13x11	34.2±0.8	26.3±0.7	13.0±0.3	7.8±0.3	10.8+0.35 -0.45	10.0+0.35 -0.45
ШК 34x17x11	34.0+1.0 -0.6	25.6+1.4	17.6-0.6	11.8+0.6	11.15-0.80	11.15 -0.8
ШК 39x18x13	38.9+1.1 -0.7	29.8-1.6	18 -0.4	12.2+0.8	12.8-0.6	12.8-0.6
ШК 39x20x13	38.9+1.1	29.3+1.6	20.1-0.6	14.2+0.8	12.8-0.8	12.8-0.8
ШК 44x22x15	44.0 ±1.0	32.50 +1.60	22.3 ±0.3	16.1 +0.8	15.2 -0.80	15.20 -0.80
ШК 45x17x18	45.1 ±0.9	33.65 ±0.65	17.5 ±0.3	11.0 ±0.3	17.75+0.35 -0.45	17.75+0.35 -0.45
ШК 48x21x21	48.0 ±1.0	38.0+0.5 -0.8	21.3 -0.6	14.7 +0.7	21.0+0.9 -0.5	18.00 ±0.30

## Номенклатурный перечень Ш-образных сердечников конфигурации ШК

Типоразмер	Марка	Масса, г не более	Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж
ШК 29х16х9	2500HMC2	15	M2500HMC2-1 ШК29х16х9 Же 7.074.326 ЖеО.707.014 ТУ
ШК 29х13х9	2500HMC2	12.0	M2500HMC2-1 ШК29х13х9 Же 7.074.513 ЖеО.707.014 ТУ
ШК 34х13х11	2500HMC2	16.1	M2500HMC2 ШК34х13х11 Же 7.074.200 ЖеО.707.014 ТУ
ШК 34х17х11	2500HMC2	21.9	M2500HMC2 ШК34х17х11 Же 7.074.330 ЖеО.707.014 ТУ
ШК 39х18х13	2500HMC2	29.0	M2500HMC2-1 ШК39х18х13 Же 7.074.502 ЖеО.707.014 ТУ
ШК 39х20х13	2500HMC2	32.0	M2500HMC2 ШК39х20х13 Же 7.074.329 ЖеО.707.014 ТУ
ШК 44х22х15	2500HMC1	48.0	M2500HMC1 ШК44х22х15 Же 7.074.328 ЖеО.707.014 ТУ
ШК 45х17х18	2500HMC2	49.0	M2500HMC2 ШК45х17х18 Же 7.074.201 ЖеО.707.014 ТУ
ШК 48х21х21	2500HMC2	77.0	M2500HMC2 ШК48х21х21 Же 7.074.327



## Сердечники стержневые – ROD CORES



**Условное обозначение в конструкторской документации:**

**M2000NM1 C8\*70 Же7.074.679**

М - изделие выполнено из феррита

2000 - значение начальной магнитной проницаемости

Н - низкочастотный

М - марганец-цинковый

1 - особые свойства

Же7.074.679 – номер чертежа

## Конфигурации стержневых сердечников

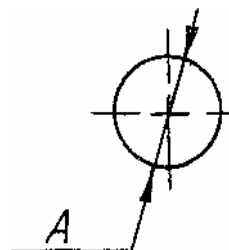
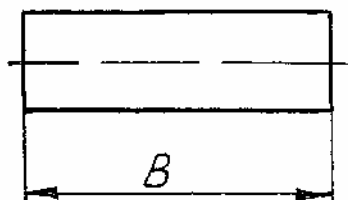


Рис.1

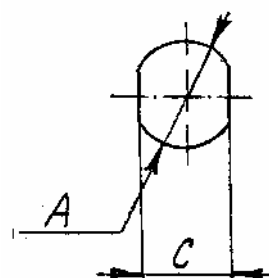
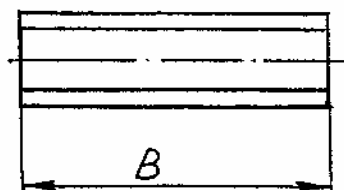


Рис.2

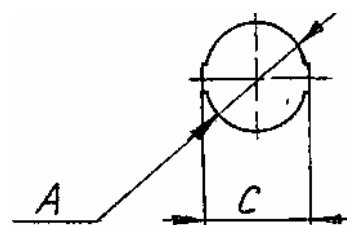
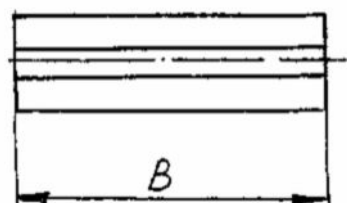


Рис.3

## Типоразмерный ряд выпускаемых стержневых сердечников

Типоразмер	A, мм	C, мм	B, мм
C 4.9x25	4.9-0.2	-	25.0-1.0
C 5x8.5	5.0-0.4	-	8.5±0.5
C 5x20	5.0-0.3	-	20.0±0.6
C 5x25	5.0-0.5	--	25.0-1.0
C 6x32	6.0-0.4	-	32.0-2.0
C 6x36	6.0-0.4	5.3±0.15	36.0-1.2
C 6.5x25	6.5-0.4	-	25±0.6
C 6x58	6.0-0.4	5.3±0.15	58.0-1.2
C 7.5x25	7.5-0.4	6.5±0.30	25.0-1.0
C 7.5x28	7.5-0.4	6.5±0.30	28.0-1.0
C 7.9x20	7.9-0.4	7±0.30	20±0.5
C 7.9x16	7.9-0.4	7.0±0.30	16.0-1.0
C 7.9x25	7.9-0.4	7.0±0.30	25.0-1.0
C 8x36	8-0.4	--	36±0.5
C 7.9x46	7.9-0.4	7.0±0.30	46.0-1.0
C 8x56	8-0.4	7.0±0.30	56-1.0
C 7.9x70	7.9-0.4	7.0±0.30	70.0-1.0
C 9.2x21	9.2-0.4	8.2±0.3	21.0-1.0
C 9.2x46	9.2-0.4	8.2±0.30	46.0-1.0
C 9.2x66	9.2-0.4	8.2±0.30	66.0-1.0
C 9.2x70	9.2-0.4	8.2±0.30	70.0-1.0
C 8x100	8.0+1.0 -0.5	8.0 +1.00 -0.50	100.0 ±2.0
C 8x200	8.0+1.0 -0.5	8.0+1.0 -0.5	200.0 ±4.0
C 10x30(б/л)	10-0.5	--	30-1.2
C 10x43	10±0.5	--	43±1.0
C 10x56	10±0.5	--	56±1.75
C 10x200	10.0+0.8 -1.2	10.0+0.8 -1.20	200.0±4.0
C 12x200	12.0+1.2 -0.9	12.0+1.2 -0.9	200.0±4.0
C15x100	15-0.65	13.8-0.5	100-4.0
C20x100	20-0.8	18.4-0.7	100-4.0

Типоразмер*	А,мм	С,мм	В,мм
<b>C8x63</b>	8-0.4	-	63±2.0
<b>C8x80</b>	8-0.4	-	80±2.4
<b>C8x100</b>	8-0.4	-	100±2.0
<b>C8x7x100</b>	8+0.2 -0.6	7±0.3	100±3.0
<b>C8x125</b>	8±0.24	-	125±2.5
<b>C8x140</b>	8-0.4	-	140±2.8
<b>C8x160</b>	8±0.24	-	160±3.2
<b>C9x8x100</b>	9+0.2 -0.6	8±0.3	100±3.0
<b>C10x9x100</b>	10+0.2 -0.6	9±0.3	100±3.0
<b>C10x200</b>	10±0.3	-	200±4.0

**\* - Ni-Zn – сердечники**

Типоразмер	А,мм	С,мм	В,мм
ПС 1.8x8	1.8-0.12	--	8±0.3
ПС 1.8x10	1.8-0.12	--	10±0.3
ПС 2.2x8	2.2-0.12	--	8±0.3
ПС 3.2x11	3.2-0.16	--	11±0.4
ПС 3.5x13	3.5-0.16	--	13±0.4
ПС 3.9x15	3.9-0.16	--	15±0.4
ПС 4.2x17	4.2-0.16	--	17±0.5
ПС 4,5x15	4.5-0.16	--	15±0.4
ПС 4,5x17	4.5-0.16	--	17±0.5
ПС 4,5x21	4.5-0.16	--	21±0.5
ПС 5.4x21	5.4±0.4	--	21±1.2
ПС 6x25	6-0.16	--	25±0.6

## Номенклатурный перечень выпускаемых стержневых сердечников

Типо-размер	Марка	Масса, г, не более	Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж*
С 4.9x25	2500HMC2	2.3	M2500HMC2 С4.9x25 Же7.074.435
С 5x8.5	2500HMC2	1.3	M2500HMC2 С5x8.5 Же7.074.787
С 5x20	300BHC	1.85	
С 5x20	2000HM1	1.85	M2000HM1 С5x20 Же7.074.723-02
С 5x20	2000HM	1.85	M2000HM С5x20 Же7.074.723-01
С 5x25	2000HM	3.0	M2000HM1 С5x25 Же7.074.723
С 5x25	2500HMC2	3.0	M2500HMC2 С5x25 Же7.074.723-03
С 6x32	2000HM	4.8	M2000HM С6x32 Же7.074.704
С 6x36	2000HM1	4.5	M2000HM1 С6x36 Же7.074.769
С 6.5x25	2000HM1	3.7	M2000HM1 С6.5x25 Же7.074.804-01
С 6x58	2000HM1	7.5	M2000HM1 С6x58 Же7.074.770
С 7.5x25	2000HM1	5.1	M2000HM 1 С7.5x25 Же7.074.679-08
С 7.5x28	2000HM1	5.4	M2000HM1 С7.5x28 Же7.074.679-09
С 7.9x20	2000HM1	4.3	M2000HM1 С7.9x20 Же7.074.679-12
С 7.9x16	2000HM1	3.6	M2000HM1 С7.9x16 Же7.074.679-01
С 7.9x25	2000HM1	5.8	M2000HM1 С7.9x25 Же7.074.679-02
С 8x36	6000HM	9.2	M6000HM С8x36 Же7.074.725
С 8x36	2500HMC2	9.2	M2500HMC2 С8x36 Же7.074.725-01
С 7.9x46	2000HM1	10	M2000HM1 С7.9x46 Же7.074.679-03
С 8x56	2500HMC2	13.5	M2500HMC2 С8 x56 Же7.074.815
С 7.9x70	2000HM1	14.9	M2000HM1 С7.9x70 Же7.074.679
С 9.2x21	2000HM1	6.5	M2000HM1 С9.2x21 Же7.074.679-04
С 9.2x46	2000HM1	14.4	M2000HM1 С9.2x46 Же7.074.679-05
С 9.2x66	2000HM1	19	M2000HM1 С9.2x66 Же7.074.679-06
С 9.2x70	2000HM1	20.3	M2000HM1 С9.2x70 Же7.074.679-11
С 8x100	2500HMC1	25	M2500HMC1 С8 x100 Же7.074.786-01
С 8x200	2000HM	50	M2000HM С8x200 Же7.074.727
С 8x200	900HMCв	50	M900HMCв С8x200 Же7.074.924
С10x30(б/л)	2000HM	11.3	M2000HM С10x30(б/л) Же7.074.802
С 10x43	7M62	16.5	7M62 С10x43 Же 7.074.653
С 10x56	7M62	21.5	7M62 С10x56 Же 7.074.653-02
С 10x200	2000HM	63.5	M2000HM1 С10x200 Же7.074.727-01
С 10x200	900HMCв	63.5	M900HMCв С10x200 Же7.074.924-01
С 12x200	2000HM	107	M2000HM С12x200 Же7.074.727-02
С 12x200	900HMCв	107	M900HMCв С8x200 Же7.074.924-02
С15x100	900HMCв	80.0	M900HMCв С15x100 Же7.074.886
С20x100	900HMCв	145.0	M900HMCв С20x100 Же7.074.886-01

\* - при заказе добавлять – **сердечник M2000HM1 С6x36 Же7.074.769**

<b>Типоразмер*</b>	<b>Марка</b>	<b>Масса, г не более</b>	<b>Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж</b>
<b>C8x63</b>	400 НН	16.5	Сердечник М400НН С8х63 ПЯ 7.137.714
<b>C8x80</b>	400 НН	21.0	Сердечник М400НН С8х80 ПЯ 7.137.714-01
<b>C8x100</b>	400 НН	25.0	Сердечник М400НН С8х100 ПЯ 7.137.714-01
<b>C8x7x100</b>	7М62	20.2	Сердечник М7М62 С8х7х100 Же 7.074.401
<b>C8x125</b>	400 НН	32.0	Сердечник М400НН С8х125 ПЯ 7.137.714-03
<b>C8x125</b>	150 ВН	30.0	Сердечник М150ВН С8х125 ПЯ 7.167.575
<b>C8x140</b>	400 НН	35.0	Сердечник М400НН С8х140 ПЯ 7.137.714-04
<b>C8x160</b>	400 НН	40.0	Сердечник М400НН С8х160 ПЯ 7.137.714-05
<b>C8x160</b>	150 ВН	40.0	Сердечник М150ВН С8х160 ПЯ 7.167.575-01
<b>C9x8x100</b>	7М62	30.0	Сердечник М7М62 С9х8х100 Же 7.074.401-02
<b>C10x9x100</b>	7М62	34.8	Сердечник М7М62 С10х9х100 Же 7.074.401-01
<b>C10x200</b>	400 НН	78.0	Сердечник М400НН С10х200 ПЯ 7.137.714-06
<b>C10x200</b>	150 ВН	75.0	Сердечник М150ВН С10х200 ПЯ 7.167.575-02

<b>Типо- размер</b>	<b>Марка</b>	<b>Масса, г не более</b>	<b>Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж</b>
ПС 1.8x8	2000НМ	0.12	М2000НМ ПС1.8x8 ПЯ7.074.756-03 ОЖО 707.090 ТУ
ПС 1.8x8	2000НМ1	0.12	М2000НМ1 ПС1.8x8 ПЯ7.074.754-03 ОЖО 707.090 ТУ
ПС 1.8x10	2000НМ	0.16	М2000НМ ПС 1.8x10 ПЯ7.074.756-05 ОЖО 707.090 ТУ
ПС 1.8x10	2000НМ1	0.16	М2000НМ1 ПС 1.8x10 ПЯ7.074.754-05 ОЖО 707.090 ТУ
ПС 2.2x8	2000НМ	0.17	М2000НМ ПС2.2x8 ПЯ7.074.756-04 ОЖО 707.090 ТУ
ПС 2.2x8	2000НМ1	0.17	М2000НМ1 ПС2.2x8 ПЯ7.074.754-04 ОЖО 707.090 ТУ
ПС 3.2x11	2000НМ	0.5	М2000НМ ПС3.2x11 ПЯ7.074.756-07 ОЖО 707.090 ТУ
ПС 3.2x11	2000НМ1	0.5	М2000НМ1 ПС3.2x11 ПЯ7.074.754- 07 ОЖО 707.090 ТУ
ПС 3.5x13	2000НМ	0.67	М2000НМ ПС3.5x13 ПЯ7.074.756- 08 ОЖО 707.090 ТУ
ПС 3.5x13	2000НМ1	0.67	М2000НМ1 ПС3.5x13 ПЯ7.074.754- 08 ОЖО 707.090 ТУ
ПС 3.9x13.5	2000НМ	-	М2000НМ ПС3.9x13.5 ПЯ7.076.828- 01 ОЖО 707.065 ТУ
ПС 3.9x13.5	2000НМ1	-	М2000НМ1 ПС3.9x13.5 ПЯ7.076.852-01 ОЖО 707.065 ТУ
ПС 3.9x15	2000НМ	0.94	М2000НМ ПС3.9x15 ПЯ7.074.756- 09 ОЖО 707.090 ТУ
ПС 3.9x15	2000НМ1	0.94	М2000НМ1 ПС3.9x15 ПЯ7.074.754- 09 ОЖО 707.090 ТУ
ПС 4.2x17	2000НМ	1.23	М2000НМ ПС4.2x17 ПЯ7.074.756- 11 ОЖО 707.090 ТУ
ПС 4.2x17	2000НМ1	1.23	М2000НМ1 ПС4.2x17 ПЯ7.074.754- 11 ОЖО 707.090 ТУ

<b>Типо- размер</b>	<b>Марка</b>	<b>Масса, г не более</b>	<b>Обозначение в конструкторской документации, технические условия, чертёж</b>
ПС 4.3x14	2000НМ	-	М2000НМ ПС4.3x14 ПЯ7.076.835-01 ОЖО 707.065 ТУ
ПС 4.3x14	2000НМ1	-	М2000НМ1 ПС4.3x14 ПЯ7.076.869-01 ОЖО 707.065 ТУ
ПС 4.9x20	2000НМ	-	М2000НМ ПС 4.9x20 ПЯ7.076.828-02 ОЖО 707.065 ТУ
ПС 4.9x20	2000НМ1	-	М2000НМ ПС 4.9x20 ПЯ7.076.852-02 ОЖО 707.065 ТУ
ПС 4,5x15	2000НМ	1.23	М2000НМ ПС4.5x15 ПЯ7.074.756-10 ПЯО.707.090 ТУ
ПС 4,5x17	2000НМ	1.46	М2000НМ ПС4.5x17 ПЯ7.074.756-12 ПЯО.707.090 ТУ
ПС 4,5x21	2000НМ1	1.73	М2000НМ1 ПС4.5x21 Же7.074.754-13 ПЯО.707.090 ТУ
ПС 4,5x21	2000НМ	1.73	М2000НМ ПС4.5x21 Же7.074.756-13 ПЯО.707.090 ТУ
ПС 5.4x21	2000НМ	-	М2000НМ ПС5.4x21 ПЯ7.076.835-02 ОЖО 707.065 ТУ
ПС 5.4x21	2000НМ1	-	М2000НМ1 ПС5.4x21 ПЯ7.076.869-02 ОЖО 707.065 ТУ
ПС 6x25	2000НМ1	3.7	М2000НМ ПС6x25 ПЯ7.076.754-14 ОЖО 707.065 ТУ

**\* - при заказе добавлять –  
подстроечник стержневой М2000НМ ПС3.9x13.5 ОЖО.707.065 ТУ**



## Гантелеобразные сердечники



### Примеры условного обозначения в конструкторской документации:

Сердечник 7М62 ГТ 12.5х5х14.4 ТУ У 14310891.041-97

где:

7М62 – марка феррита

7 - магний-цинковый

М - обозначает, что изделие выполнено из феррита

6 - группа по величине начальной магнитной проницаемости

2 - отличие марки феррита по свойствам

ГТ - гантельный сердечник

12.5х5х14.4 - основные размеры сердечника

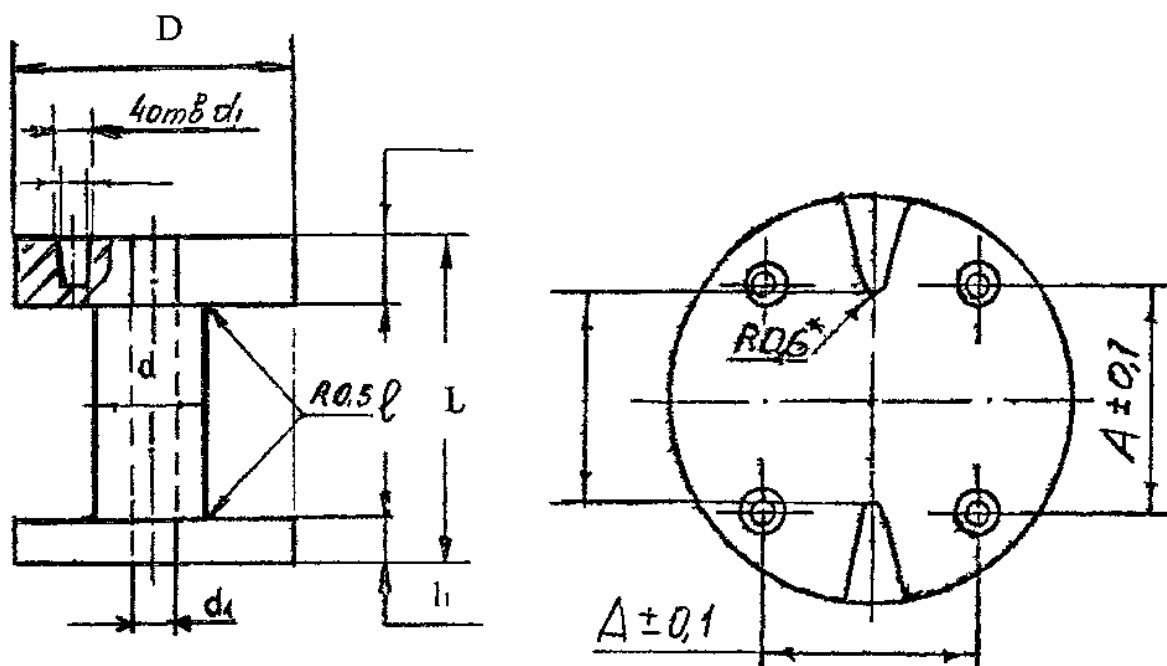
12.5 – диаметр сердечника

5 – диаметр шейки гантели

14.4 – высота сердечника

ТУ У 14310891.041-97 – технические условия

## Номенклатурный перечень выпускаемых гантельных сердечников



Типо- размер	Геометрические размеры					
	D, мм	d, мм	d <sub>1</sub> , мм	L, мм	l, мм	l <sub>1</sub> , мм
ГТ 4х1.5х3.5	4±0.2	1.5±0.1	-	3.5±0.2	-	1.25±0.1
ГТ 4.5х1.5х3.1	4.5±0.2	1.5±0.1	-	3.1±0.15	-	0.8±0.1
ГТ 4х1.7х3	4±0.2	1.7±0.15	-	3±0.15	-	0.9±0.1
ГТ 4х1.7х5.4	4±0.2	1.7±0.15	-	5.4±0.25	-	2.2±0.15
ГТ 4.5х1.7х5.8	4.5±0.2	1.7±0.15	-	5.8±0.25	-	2.2±0.15
ГТ 5.5х2х7.4	5.5±0.2	2±0.15	-	7.4±0.3	-	2.3±0.15
ГТ 4х2х6.3	4±0.2	2±0.1	-	6.3±0.25	-	1.7±0.1
ГТ 8х3х10	8-0.4	3±0.3	-	10±0.3	-	-
ГТ 8х3х12	8-0.4	3.5±0.3	-	12±0.3	-	-
ГТ 9х3х10	9±0.3	3.5±0.3	-	10±0.3	-	-
ГТ 9х3х10П	9±0.3	3.5±0.3	-	10±0.3	-	-
ГТ 12х5х14	12-0.5	5±0.3	-	14-0.5	-	-
ГТ 12.5х5х14.4	12.5 ±0.4	5±0.3	-	14.4±0.5	9±0.3	2.2±0.2

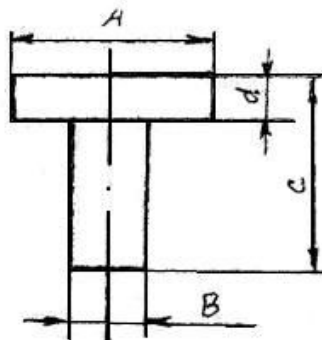
ГТ 13х5х15	12.75 ±0.25	5±0.3	-	15±0.3	-	-
ГТ 16х8х18	16-0.5	8±0.3	-	18±0.3	-	-
ГТ 21х12х18	21.0±0.6	12±0.4	4.5+0.3 -0.5	18±1.5	12±0.8	3±0.2
ГТ 50х25х30	50.0-5.0	25±1.0	4.5±0.3	30+2.0 -1.0	20±1.0	5+0.5

Возможна поставка с магнитом.

## Номенклатурный перечень выпускаемых гантельных сердечников

<b>Типо- размер</b>	<b>Марка</b>	<b>Масса, г не более</b>	<b>Обозначение в конструкторской документации, чертёж, технические условия.*</b>
ГТ 4х1.5х3.5	30ВН	0.16	30ВН-17 ГТ 4х1.5х3.5 ПЯ7.167.837 ПЯ0.707.520 ТУ
ГТ 4.5х1.5х3.1	150ВН	0.14	150ВН-7 ГТ 4.5х1.5х3.1 ПЯ7.167.837-01 ПЯ0.707.520 ТУ
ГТ 4х1.7х3	30ВН	0.1	30ВН-17 ГТ 4х1.7х3 ПЯ7.167.855 ПЯ0.707.520 ТУ
ГТ 4х1.7х3	150ВН	0.1	150ВН-7 ГТ 4х1.7х3 ПЯ7.167.855-01 ПЯ0.707.520 ТУ
ГТ 4х1.7х3	400НН	0.1	400НН-15 ГТ 4х1.7х3 ПЯ7.167.855-05 ПЯ0.707.520 ТУ
ГТ 4х1.7х5.4	150ВН	0.25	150ВН-7 ГТ 4х1.7х5.4 ПЯ7.167.855-02 ПЯ0.707.520 ТУ
ГТ 4.5х1.7х5.8	400НН	0.35	400НН-15 ГТ 4.5х1.7х5.8 ПЯ7.167.855-03 ПЯ0.707.520 ТУ
ГТ 5.5х2х7.4	400НН	0.6	400НН-15 ГТ 5.5х2х7.4 ПЯ7.167.855-04 ПЯ0.707.520 ТУ
ГТ 4х2х6.3	30ВН	0.3	30ВН-17 ГТ 4х2х6.3 ПЯ7.167.872 ПЯ0.707.520 ТУ
ГТ 8х3х10	500НМГС	1.1	М500НМГС ГТ 8х3х10 Же7.074.434 ТУ У 36.1-14310891.047-2004
ГТ 8х3х12	500НМГС	1.6	М500НМГС ГТ 8х3х12 Же7.074.434-01 ТУ У 36.1-14310891.047-2004
ГТ 9х3х10	500НМГС	1.8	М500НМГС ГТ 9х3х10 Же7.074.434-02 ТУ У 36.1-14310891.047-2004
ГТ 9х3х10П	500НМГС	1.75	М500НМГС ГТ 9х3х10П Же7.074.834 ТУ У 36.1-14310891.047-2004
ГТ 12х5х14	500НМГС	3.6	М500НМГС ГТ 12х5х14 Же7.074.434-03 ТУ У 36.1-14310891.047-2004
ГТ 12.5х5х14.4	7М62	4.0	М500НМГС ГТ 12.5х5х14.4 Же7.074.397 ТУ У 36.1-14310891.041-97
ГТ 13х5х15	500НМГС	4.1	М500НМГС ГТ 13х5х15 Же7.074.434-04 ТУ У 36.1-14310891.047-2004
ГТ 16х8х18	500НМГС	8.1	М500НМГС ГТ 16х8х18 Же7.074.434-05 ТУ У 36.1-14310891.047-2004
ГТ 21х12х18	2500НМС2	15.8	М2500НМС2 ГТ 21х12х18 Же 6.660.001СБ
ГТ 50х25х30	2500НМС1	155.0	М2500НМС1 ГТ 50х25х30 Же 6.660.002СБ

\* - при заказе добавлять – сердечник М2500НМС1 ГТ 50х25х30 Же 6.660.002СБ



Типо размер	Марка феррита	Геометрические размеры			
		A, мм	B, мм	C, мм	d, мм
Гр 15x5.5x14	2500HMC2	Ø15.3 -0.70	Ø5.7 -0.35	14.3 +0.15 -0.65	3.0 ±0.15

Типо- размер	Марка	Масса, г не более	Обозначение в конструкторской документации, чертёж, технические условия.*
Гр 15x5.5x14	2500HMC2	4.0	2500HMC2 Гр 15x5.5x14 Же 7.074.491

# РЕЗЬБОВЫЕ ПОДСТРОЕЧНЫЕ СЕРДЕЧНИКИ

## Номенклатурный перечень выпускаемых гантельных сердечников

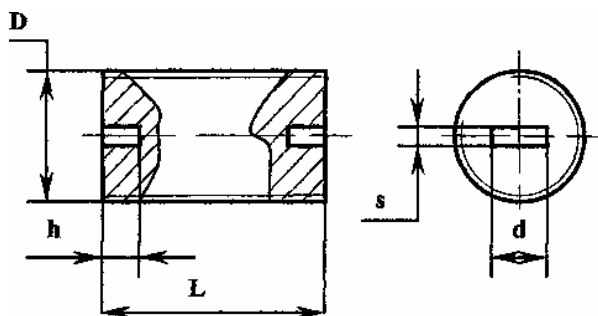


Рис.1

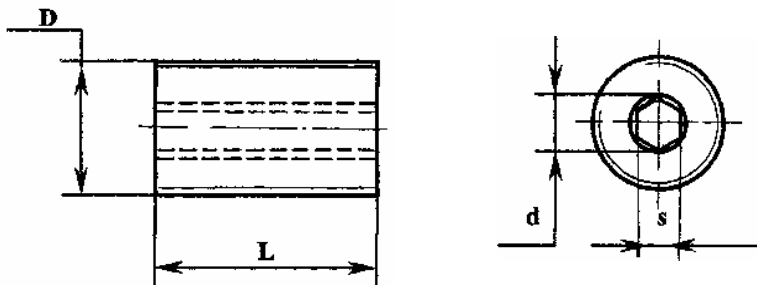


Рис.2

Типо- размер	Рис	Геометрические размеры, мм				
		D	L	S	d	h
ПР2,2xO,5x8	1	2,2 -0,06	8,0 ±0,30	0,4 +0,2	1,0 +0,2	1,0 + 0,3
ПР2,2xO,5x10	1	2,2 -0,06	10,0±0,30	0,4 +0,2	1,0+0,2	1,0 + 0,3
ПР3xO,5x6	1	3,0 -0,02 -0,23	6,0 ± 0,25	0,6 ±0,1	1,2 ±0,1	0,8±0,1
ПР3xO,5x13,5	1	3,0 -0,02 -0,25	13,5± 0,3	0,6 ±0,1	1,2 ±0,1	0,8±0,1
ПР4xO,5x8	1	4,0 -0,02 -0,23	8,0± 0,35	0,75±0,1	1,4 ±0,1	1,0±0,1
ПР4xO,75x8	1	4,0 -0,02 -0,30	8,0± 0,35	0,75±0,1	1,4 ±0,1	1,0±0,1
ПР6xO,75x25	1	6,0 -0,08	25,0± 0,6	1,0 + 0,2	3,0 +0,2	2,0 + 0,3
ПР6x1x25	2	6,0 ± 0,03	25,0± 0,6	2,6+0,15 -0,05	3,17max	—
ПР8x1,25x32	1	7,45-0,10	32,0± 0,7	1,0 + 0,2	4,0 +0,3	1,7 - 0,3

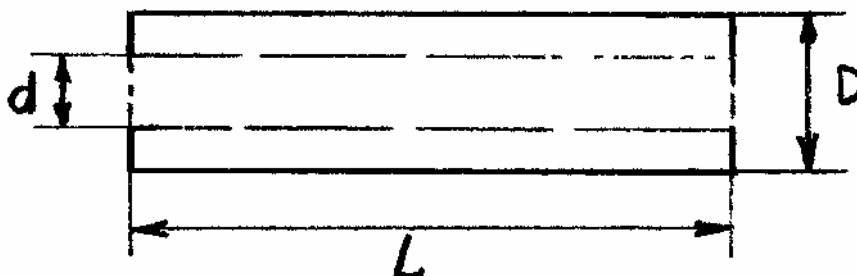
Сердечники изготавливаются из ферритового материала марок: 3ОВН, 50ВН, 1000ННЗ, 1500НМЗ, 1000НМ1, 2500НМС2, 500НМГС(7М62).

## Номенклатурный перечень выпускаемых резьбовых подстроечных сердечников

Типо- размер	Марка	Масса, г не более	Обозначение в конструкторской документации, чертёж, технические условия.*
ПР2,2хО,5х8	1500НМЗ	0.13	М1500НМЗ-2 ПР2,2хО,5х8 ОЖО.707.069 ТУ
ПР2,2хО,5х10	1500НМЗ	0.18	М1500НМЗ-2 ПР2,2хО,5х10 ПЯО 7.707.431 ТУ
ПР3хО,5х6	30ВН	0.23	30ВН-23 ПР3хО,5х6 Же0.707.016 ТУ
ПР4хО,5х8	30ВН	0.52	30ВН-23 ПР4хО,5х8 Же0.707.016 ТУ
ПР4хО,75х8	30ВН	-	30ВН-23 ПР4хО,75х8 Же0.707.016 ТУ
ПР4хО,75х8	150ВН	-	150ВН ПР4хО,75х8 Же0.707.016 ТУ
ПР6хО,75х25	-	3.3	-
ПР6х1х25	7М62	2.0	7М62 ПР6х1х25 Же 7.074.514
ПР8х1,25х32	2500НМС2	7.0	М2500НМС2 ПР8х1,25х32 Же 7.074.649

\* - подстроечник М1500НМЗ-2 ПР 2,2хО,5х8 ОЖО.707.069 ТУ

## Сердечники трубчатые



Типо- размер	Геометрические размеры		
	D, мм	d, мм	L, мм
Т 2.8x0.8x10	2.8 – 0.3	0.8 ± 0.1	10 – 1.0
Т 2.8x0.8x12	2.8 – 0.3	0.8 ± 0.1	12 – 1.0
Т 2.8x0.8x12*	2.8 – 0.2	0.8 ± 0.2	12 ± 0.5
Т 3.5x0.8x11	3.5 – 0.5	0.8 ± 0.1	11 – 1.0
Т 3.5x0.8x15	3.5 – 0.5	0.8 ± 0.1	15 – 1.0
Т 4.5x0.8x19	4.5 – 0.5	0.8 ± 0.1	19 – 1.0
Т 4.5x0.8x20	4.5 – 0.5	0.8 ± 0.1	20 – 1.0
Т 4.5x0.8x22	4.5 – 0.5	0.8 ± 0.1	22 – 1.0
ПТ 2.2x0.8x8	2.2 – 0.12	0.8 ± 0.08	8 ± 0.3
ПТ 3.5x1.2x13	3.5 + 0.4 - 0.12	1.2 ± 0.2	13 ± 0.6

\* - для марки 600НН



## Номенклатурный перечень выпускаемых трубчатых сердечников

Типо- размер	Марка	Масса, г не более	Обозначение в конструкторской документации, чертёж, технические условия.*
ПТ 2.2x0.8x8	1500НМЗ	0.17	1500НМЗ ПТ2.2x0.8x8 ПЯ7.076.956 ОЖ0.707.069 ТУ
ПТ 2.8x0.8x12	600НН	0.4	600НН ПТ2.8x0.8x8 УВ7.076.176 ОЖ0.707.084 ТУ
Т 2.8x0.8x10	150ВН	0.3	150ВН Т2.8x0.8x10 Же7.074.085 Же0.707.017 ТУ
Т 2.8x0.8x10	600НН	0.3	600НН Т2.8x0.8x10 Же7.074.113 Же0.707.017 ТУ
Т 2.8x0.8x12	150ВН	0.35	150ВН Т2.8x0.8x12 Же7.074.085-04 Же0.707.017 ТУ
Т 3.5x0.8x11	150ВН	0.6	150ВН Т3.5x0.8x11 Же7.074.085-01 Же0.707.017 ТУ
Т 3.5x0.8x11	600НН	0.6	600НН Т3.5x0.8x11 Же7.074.113-01 Же0.707.017 ТУ
Т 3.5x0.8x13	150ВН	1.0	150ВН Т3.5x0.8x13 Же7.074.085-07 Же0.707.017 ТУ
Т 3.5x0.8x15	150ВН	1.0	150ВН Т3.5x0.8x15 Же7.074.085-05 Же0.707.017 ТУ
Т 4.5x0.8x19	150ВН	2.0	150ВН Т4.5x0.8x19 Же7.074.085-02 Же0.707.017 ТУ
Т 4.5x0.8x19	600НН	2.0	600НН Т4.5x0.8x19 Же7.074.085-02 Же0.707.017 ТУ
Т 4.5x0.8x20	150ВН	2.5	150ВН Т4.5x0.8x20 Же7.074.085-06 Же0.707.017 ТУ
Т 4.5x0.8x22	150ВН	3.0	150ВН Т4.5x0.8x22 Же7.074.085-03 Же0.707.017 ТУ
Т 4.5x0.8x22	600НН	3.0	600НН Т4.5x0.8x22 Же7.074.085-03 Же0.707.017 ТУ
ПТ 3.5x1.2x13	1500НМЗ	0.58	М1500НМЗ ПТ 3.5x1.2x13 ПЯ7.167.683-02 ПЯ0.707.431 ТУ