



ЛЕПКОС

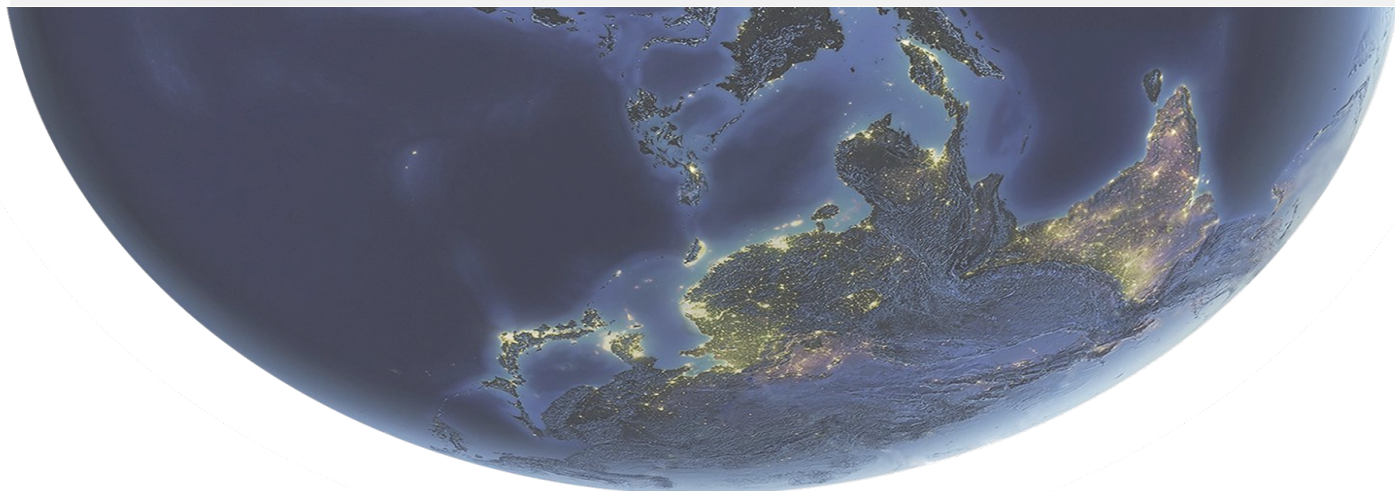
ГК ФЕРРИТ-ХОЛДИНГ

www.ferrite.ru

ФЕРРИТОВЫЕ СЕРДЕЧНИКИ



IFcores





Компания Hengchuang Magnetic Electronics Co., Ltd. основана в 1993 году.

Производит широкую номенклатуру ферритовых магнитопроводов под брендом IFcores

Годовой выпуск: 6000 тонн.

Количество заводов: 2
(в городах Nanjing и Tianchang)

Производственная площадь: 25.000 кв.м

Компания ЛЭПКОС является официальным дистрибьютором Hengchuang Magnetic Electronics Co., Ltd.





ОГЛАВЛЕНИЕ:	Стр.
Свойства материалов	4
Свойства материалов (графики)	7
Конфигурация Н (тороиды)	10
Конфигурация ЕЕ	15
Конфигурация ЕЕ (крупногабаритные)	18
Конфигурация ЕС	20
Конфигурация ЕС (крупногабаритные)	22
Конфигурация EFD	23
Конфигурация EPC	24
Конфигурация ETD	25
Конфигурация PQ	26
Конфигурация PM	27
Конфигурация UF	28
Конфигурация UY	30
Конфигурация UU	31
Конфигурация SP	32
Конфигурация ELP	33
Конфигурация EED	34
Конфигурация CQ	35
Конфигурация EDR	36
Конфигурация I	37



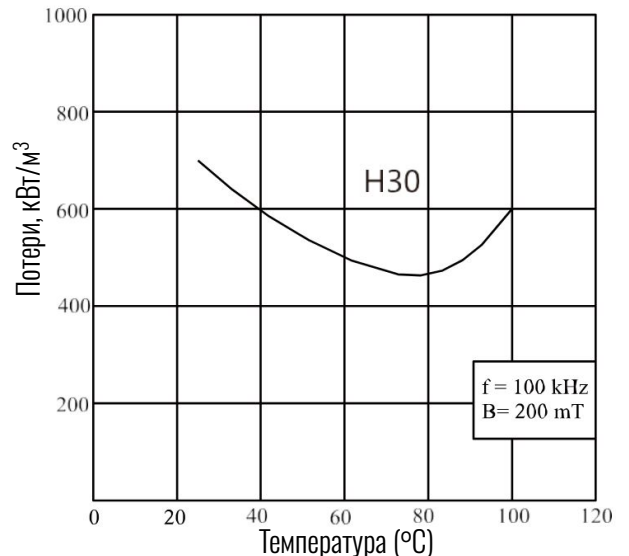
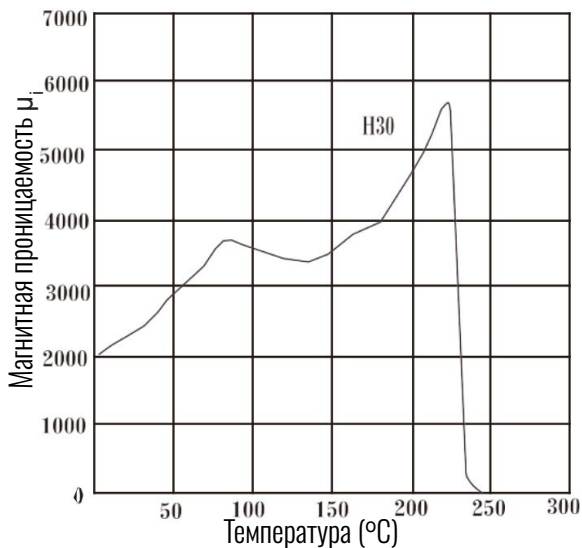
Параметр	Условия		Н30	Н36	Н40
Начальная магнитная проницаемость μ_i			2500±25%	2000±25%	2300±25%
Индукция насыщения, Bs (мТл)	H=1194 А/м	25°C	510	530	510
		100°C	400	440	390
Остаточная индукция, Br (мТл)			117	110	95
Коэрцитивная сила, Hc (А/м)			12	20	14.3
Потери, Pс (мВт/см ³)	f=16 кГц B=150 мТл	25°C			
		60°C			
		80°C			
		100°C			
Потери, Pс (мВт/см ³)	f=25 кГц B=200 мТл	25°C			120
		60°C			80
		80°C			
		100°C			70
Потери, Pс (мВт/см ³)	f=100 кГц B=200 мТл	25°C	700	790	600
		60°C	500	570	450
		80°C		520	
		100°C	600	480	410
Потери, Pс (мВт/см ³)	f=500 кГц B=50 мТл	25°C			
		60°C			
		80°C			
		100°C			
Температура Кюри, Tс (°C)			230	245	235
Сопротивление, P (Ом/м)			10	3	3
Плотность d (г/см ³)			4.8	4.8	4.8

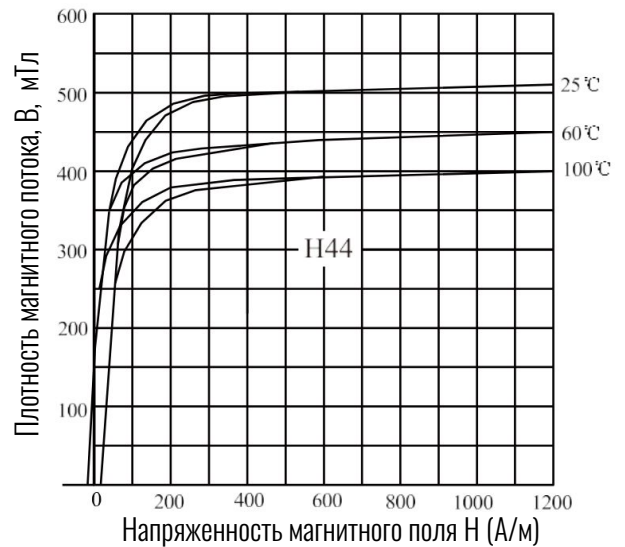
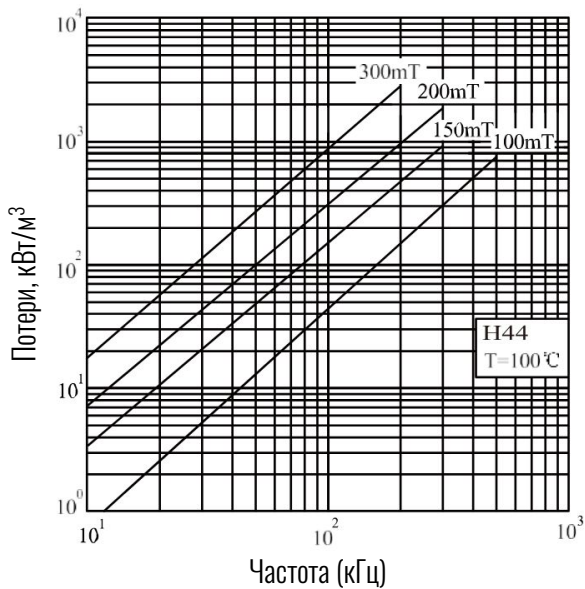
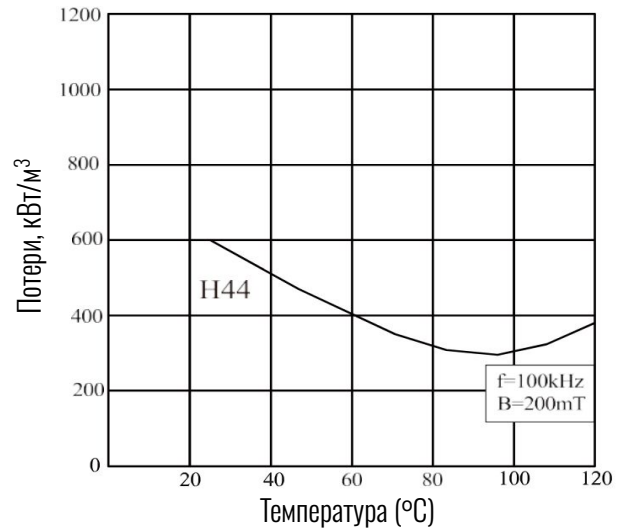
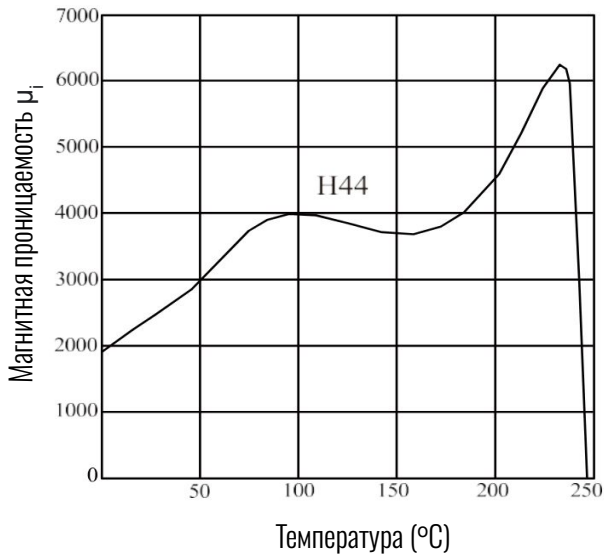
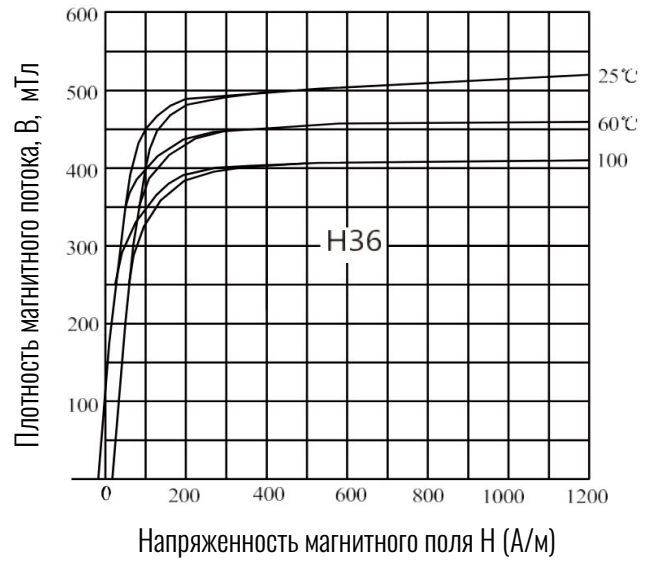
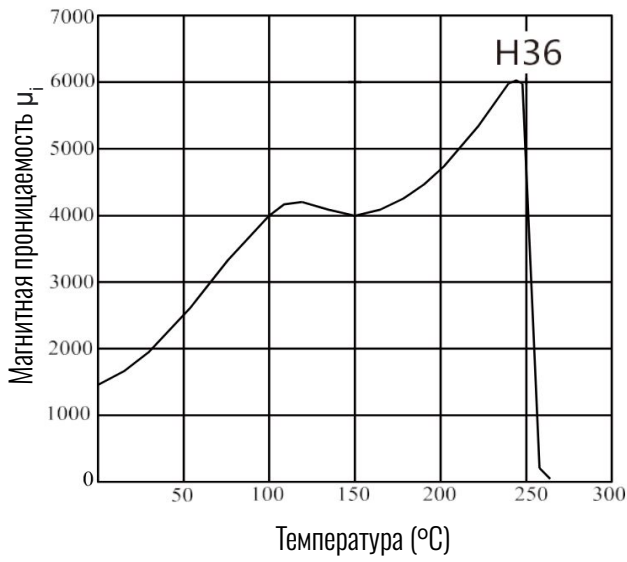


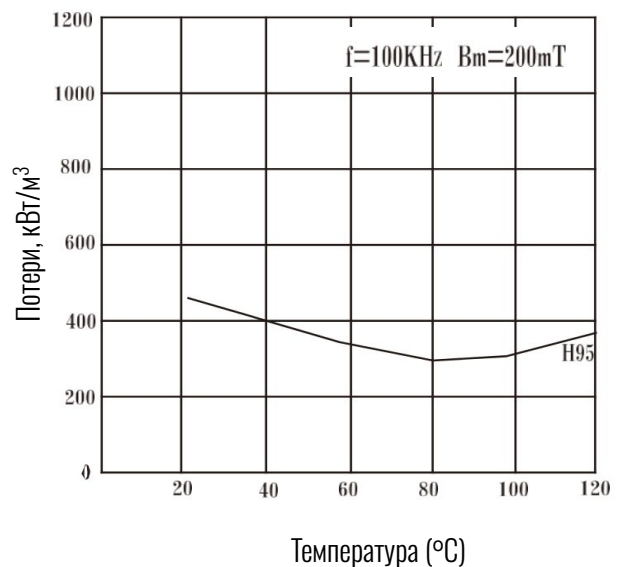
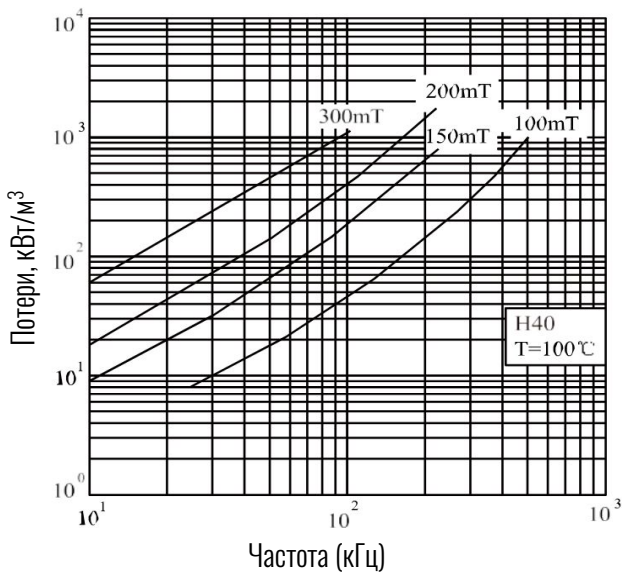
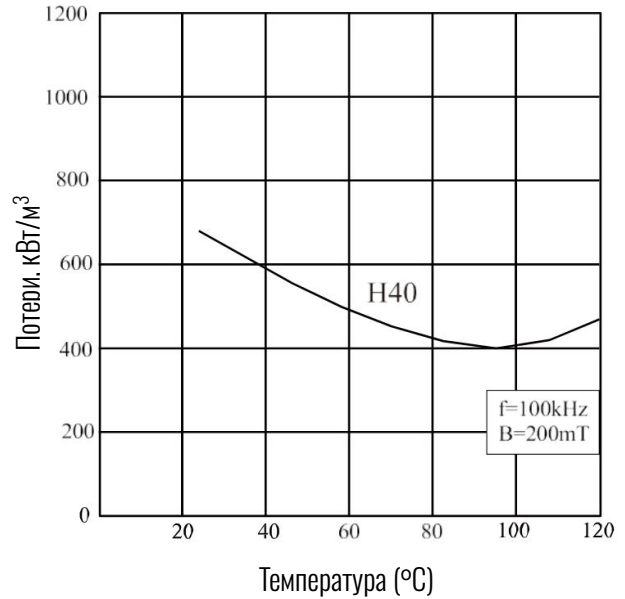
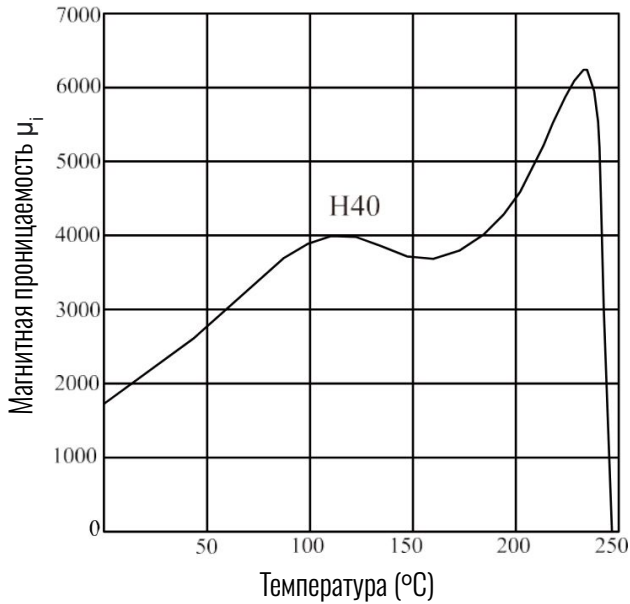
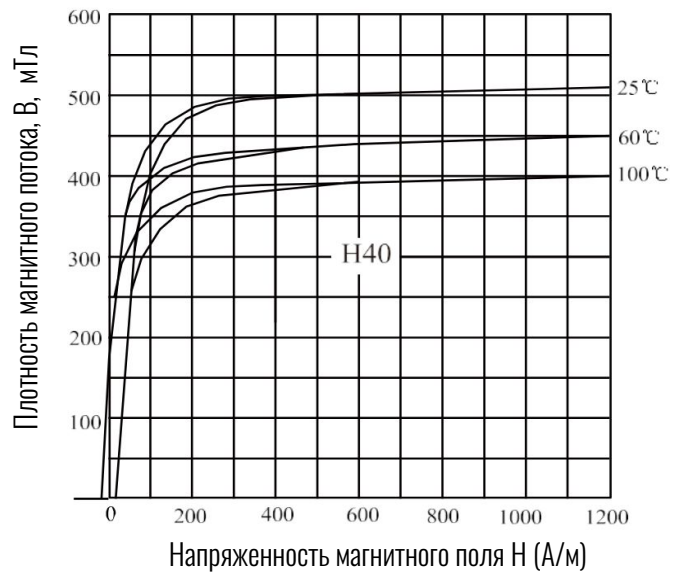
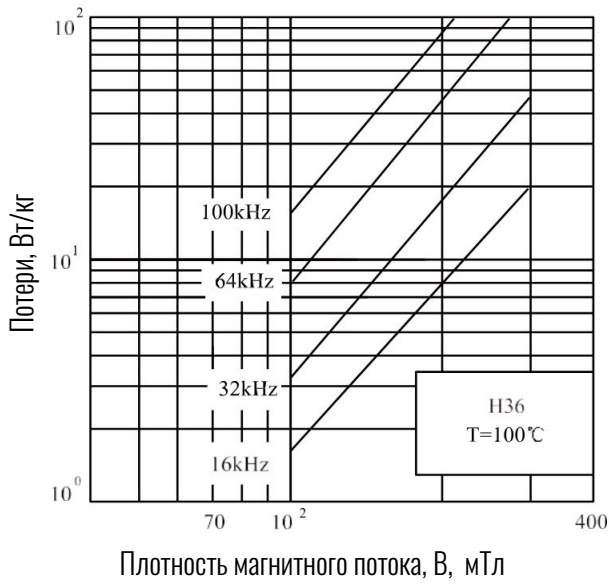
Параметр	Условия		H44	H95	H50
Начальная магнитная проницаемость μ_i			2400±25%	3000±25%	1400±25%
Индукция насыщения, Bs (мТл)	H=1194 А/м	25°C	510	510	470
		100°C	390	400	380
Остаточная индукция, Br (мТл)					
Коэрцитивная сила, Hc (А/м)			13	15	35
Потери, Pс (мВт/см ³)	f=16 кГц B=150 мТл	25°C			
		60°C			
		80°C			
		100°C			
Потери, Pс (мВт/см ³)	f=25 кГц B=200 мТл	25°C	130		
		60°C	90		
		80°C			
		100°C	100		
Потери, Pс (мВт/см ³)	f=100 кГц B=200 мТл	25°C	600	450	
		60°C	400	410	
		80°C	350	400	
		100°C	300	370	
Потери, Pс (мВт/см ³)	f=500 кГц B=50 мТл	25°C			130
		60°C			80
		80°C			
		100°C			80
Температура Кюри, Tс (°C)			>230	>235	>240
Сопротивление, P (Ом/м)			3	6.5	30
Плотность d (г/см ³)			4.8	4.8	4.8

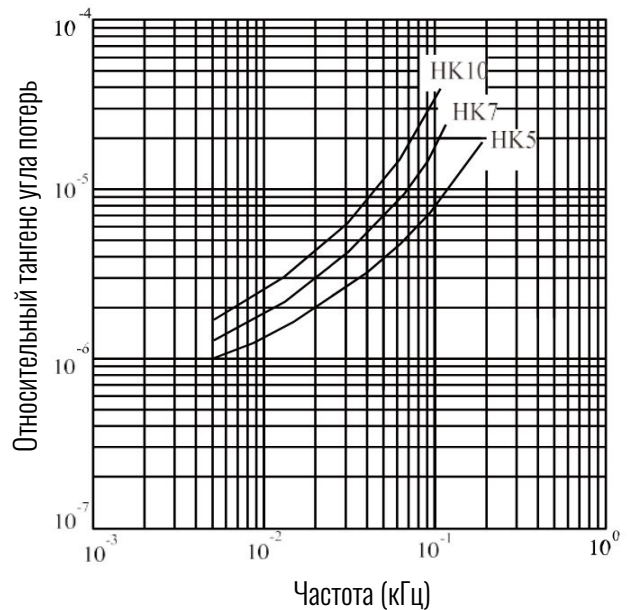
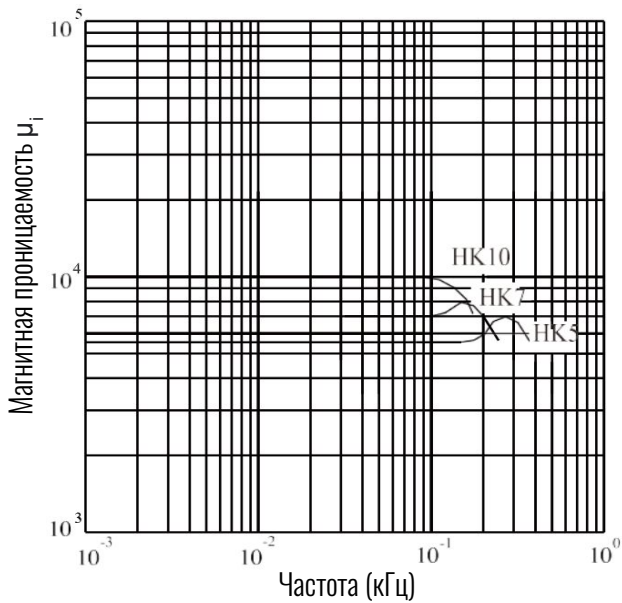
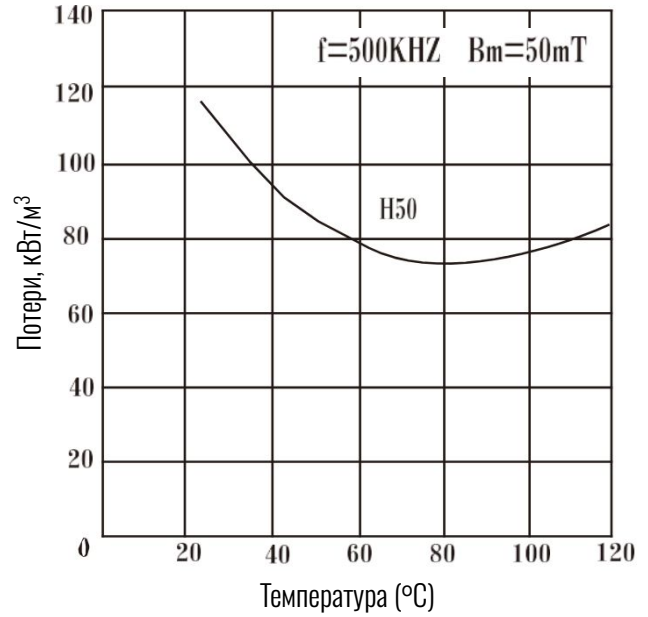
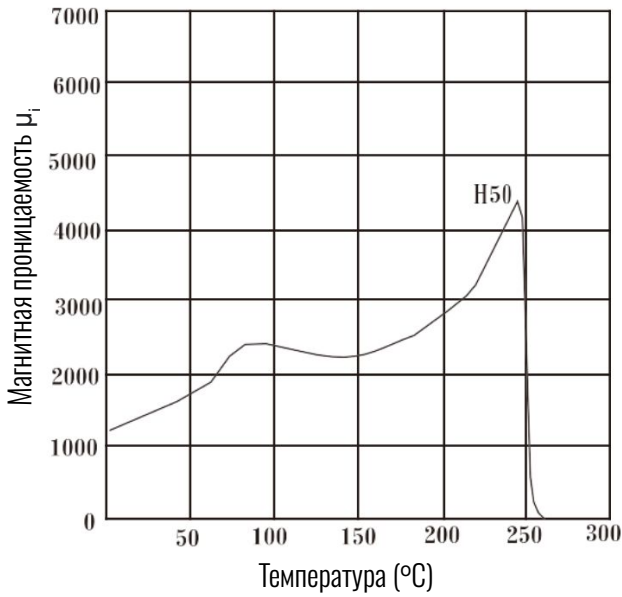
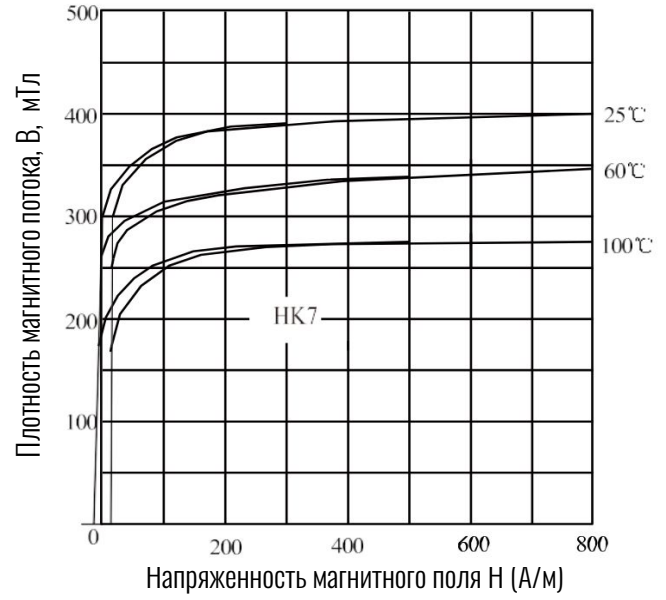
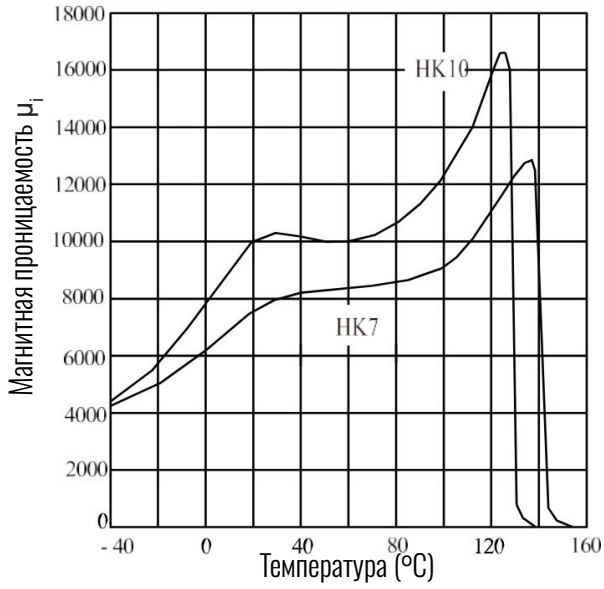


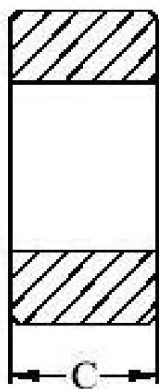
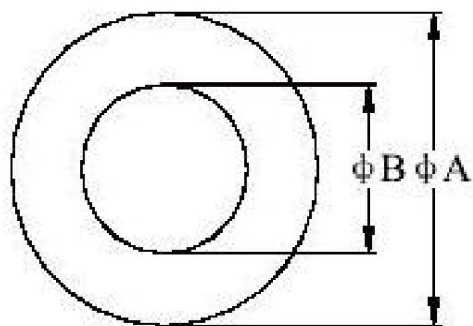
Параметр	Условия	НК5	НК7	НК10
Начальная магнитная проницаемость μ_i		5500±25%	7000±25%	10000±25%
Относительный тангенс угла магнитных потерь, $\tan\delta/\mu_i$		$\leq 15 \cdot 10^{-6}$	$\leq 7 \cdot 10^{-6}$	$\leq 7 \cdot 10^{-6}$
		(100 кГц)	(10 кГц)	(100 кГц)
Индукция насыщения, B_s (мТл)		420	420	400
		(800 А/м)	(800 А/м)	(1194 А/м)
Остаточная индукция, B_r (мТл)		150	90	90
Коэрцитивная сила, H_c (А/м)		8	10.4	7.2
Температура Кюри, T_c (°C)		>150	>125	>120
Сопротивление, P (Ом/м)		0.3	0.3	0.05
Плотность d (г/см ³)		4.9	4.9	
Относительный температурный коэффициент, $\alpha_{\mu r}$	1/K	0...1.5	0...1.5	0.5...1.5
		20...60°C	-30...-20°C	-30...-20°C
			0...2	-0.5...1.5
			20...55°C	-20...70°C
Коэффициент дезаккомодации, DF		$\leq 3 \cdot 10^{-6}$	$\leq 3 \cdot 10^{-6}$	$\leq 2 \cdot 10^{-6}$











Типо размер	Габариты (мм)			Вес, г	Эффективные параметры			$A_L \pm 25\%$ (нГн/Н ²)
	A	B	C		Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
Н 5/3/5	5	3	5	0,4	12,10	5,52	67	1360
Н 6/3/3	6	3	3	0,4	14,14	4,50	64	956
Н 8/4/4	8	4	4	0,9	18,85	8,00	151	1275
Н 8/5/3	8	5	3	0,5	20,42	4,50	92	648
Н 9/5/3	9	5	3	0,7	21,99	6,00	132	811
Н 9/5/4	9	5	4	1,0	21,99	8,00	176	1081
Н10/5/5	10	5	5	1,7	23,56	12,50	295	1594
Н10/6/2.8	10	6	3	0,8	25,13	5,60	141	657
Н10/6/3.5	10	6	4	1,0	25,13	7,00	176	822
Н10/6/3.9	10	6	4	1,1	25,13	7,80	196	916
Н10/6/4	10	6	4	1,1	25,13	8,00	201	939
Н10/6/5	10	6	5	1,4	25,13	10,00	251	1174
Н12.7/7.9/6.35	13	8	6	2,8	32,39	15,18	492	1379
Н12/6/4	12	6	4	1,9	28,27	12,00	339	1275
Н13/7/5	13	7	5	2,7	31,42	15,00	471	1423
Н14.6/10.5/3.7	15	11	4	1,7	39,43	7,59	299	561
Н14/7/7	14	7	7	4,6	32,99	24,50	808	2231
Н14/7/9	14	7	9	5,9	32,99	31,50	1039	2869
Н14/8/7	14	8	7	4,1	34,56	21,00	726	1801
Н14/9/5	14	9	5	2,6	36,13	12,50	452	1016



Типо размер	Габариты (мм)			Вес, г	Эффективные параметры			A _L ± 25% (нГн/Н ²)
	A	B	C		Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
H16/10/7	16	10	7	4,8	40,84	21,00	858	1513
H16/12/8	16	12	8	4,0	43,98	16,00	704	1058
H16/9/5	16	9	5	3,9	39,27	17,50	687	1323
H17.5/9.5/10	18	10	10	9,6	42,41	40,00	1696	2810
H18/10/10	18	10	10	9,9	43,98	40,00	1759	2703
H18/10/6.35	18	10	6	6,3	43,98	25,40	1117	1716
H18/8/5	18	8	5	5,8	40,84	25,00	1021	1865
H19/11/10	19	11	10	10,6	47,12	40,00	1885	2514
H19/12/4.5	19	12	5	4,3	48,69	15,75	767	951
H19/13/11	19	13	11	9,4	50,27	33,00	1659	1920
H19/13/6	19	13	6	5,1	50,27	18,00	905	1047
H19/9/10	19	9	10	12,4	43,98	50,00	2199	3437
H20/10/10	20	10	10	13,3	47,12	50,00	2356	3188
H20/10/7	20	10	7	9,3	47,12	35,00	1649	2231
H20/12/10	20	12	10	11,4	50,27	40,00	2011	2349
H20/4/25	20	4	25	43,1	38,04	200,41	7624	18179
H22/14/10	22	14	10	12,8	56,55	40,00	2262	2079
H22/14/12.7	22	14	13	16,2	56,55	50,80	2873	2640
H22/14/8	22	14	8	10,2	56,55	32,00	1810	1663
H25/15/10	25	15	10	17,7	62,83	50,00	3142	2349
H25/15/12	25	15	12	21,3	62,83	60,00	3770	2819
H25/15/13	25	15	13	23,1	62,83	65,00	4084	3054
H25/15/7	25	15	7	12,4	62,83	35,00	2199	1644
H25/15/8	25	15	8	14,2	62,83	40,00	2513	1879
H25/15/9	25	15	9	16,0	62,83	45,00	2827	2114
H26/14.5/20	26	15	20	41,3	63,62	115,00	7316	5372
H28/16/16	28	16	16	37,5	69,12	96,00	6635	4118
H28/18/13	28	18	13	26,5	72,26	65,00	4697	2642
H29/18/15	29	18	15	34,4	73,83	82,50	6091	3290

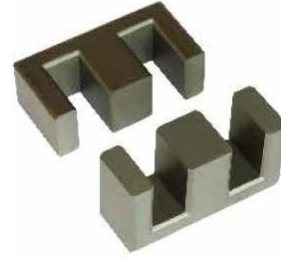
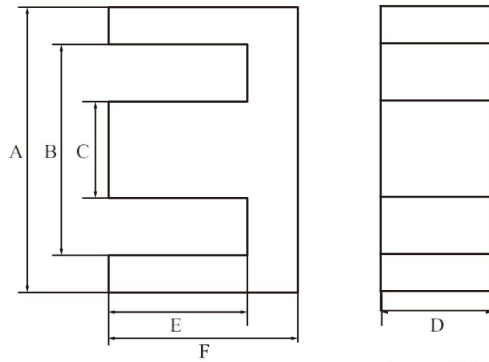


Типо размер	Габариты (мм)			Вес, Г	Эффективные параметры			A _L ± 25% (нГн/Н ²)
	A	B	C		Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
H29/19/15	29	19	15	31,9	75,40	75,00	5655	2917
H31/17/13	31	17	13	38,8	75,40	91,00	6861	3592
H31/18/14	31	18	14	39,6	76,97	91,00	7004	3500
H31/19/13	31	19	13	34,6	78,54	78,00	6126	
H31/19/15	31	19	15	39,9	78,54	90,00	7069	3377
H31/19/7	31	19	6	16,0	78,54	36,00	2827	1576
H31/20/15	31	20	15	37,3	80,11	82,50	6609	3023
H33/21.5/15	33	22	15	41,7	85,61	86,25	7384	2956
H34/21.8/21	34	22	21	63,4	87,65	128,10	11228	4293
H36/16/12	36	16	12	55,4	81,68	120,00	9802	4476
H36/19/13	36	23	15	51,1	92,68	97,50	9036	3091
H36/23/15	36	23	15	51,1	92,68	97,50	9036	3091
H37/22.5/10	37	23	10	38,3	93,46	72,50	6776	
H37/22/15	37	22	15	58,9	92,68	112,50	10426	3587
H37/23/15	37	23	15	55,9	94,25	105,00	9896	3280
H38/19/11	38	19	11	52,9	89,54	104,50	9356	3507
H38/19/13	38	19	13	62,5	89,54	123,50	11058	4145
H38/19/15	38	19	15	72,1	89,54	142,50	12759	4782
H38/19/18	38	19	18	86,5	89,54	171,00	15311	5739
H38/19/21	38	19	21	100,9	89,54	199,50	17862	6695
H38/19/22	38	19	22	105,7	89,54	209,00	18713	7014
H38/20.5/15	38	21	15	68,1	91,89	131,25	12061	4258
H38/22/15	38	22	15	63,9	94,25	120,00	11310	3771
H38/25/15	38	25	15	54,5	98,96	97,50	9649	2889
H40/22/22	40	22	22	108,9	97,39	198,00	19283	6050
H40/22/25	40	22	25	123,8	97,39	225,00	21913	6875
H40/23/20	40	23	20	95,1	98,96	170,00	16823	5091
H40/24/20	40	24	20	90,9	100,53	160,00	16085	4699
H40/25/22	40	25	22	95,2	102,10	165,00	16847	6050



Типо размер	Габариты (мм)			Вес, г	Эффективные параметры			A _L ± 25% (нГн/Н ²)
	A	B	C		Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
H42/26/18	42	26	18	86,9	106,81	144,00	15381	3970
H45/26/12	45	26	12	71,8	111,53	114,00	12714	3028
H45/30/15	45	30	15	74,9	117,81	112,50	13254	2797
H47/27/15	47	27	15	98,5	116,24	150,00	17436	3824
H48/30/10	48	30	10	62,3	122,52	90,00	11027	2162
H48/30/15	48	30	15	93,5	122,52	135,00	16540	3243
H49/31.8/19	49	32	19	115,9	126,92	161,68	20520	3738
H49/31/15	49	31	15	95,8	125,66	135,00	16965	3159
H49/31/19	49	31	19	120,1	125,66	169,20	21262	3959
H49/32/19	49	32	19	116,1	127,23	161,50	20548	3723
H49/33.8/19	49	34	19	106,1	130,06	144,40	18781	3738
H50/25/20	50	25	20	166,4	117,81	250,00	29452	6376
H50/30/20	50	30	20	142,0	125,66	200,00	25133	4699
H50/32/20	50	32	20	131,0	128,81	180,00	23185	4105
H51/31/13	51	31	13	94,6	128,81	130,00	16745	2977
H56/26/20	56	26	26	286,4	129,12	392,60	50692	9219
H56/28/28	56	28	28	292,2	131,95	392,00	51723	8927
H56/32/18	56	32	18	168,7	138,23	216,00	29858	4633
H56/36/20	56	36	20	163,3	144,51	200,00	28903	4064
H58/26/28	58	26	28	334,0	131,95	448,00	59112	10334
H58/40/18	59	40	18	145,6	154,72	166,50	25761	3076
H60/38/20	61	38	20	196,7	154,72	225,00	34813	4202
H60/40/20	61	40	20	182,8	157,87	205,00	32362	3730
H60/45/20	61	45	20	145,1	165,72	155,00	25686	2646
H63/38/16	63	38	16	179,3	158,65	200,00	31730	3720
H63/38/21	63	38	21	235,3	158,65	262,50	41646	4883
H63/38/25	64	38	25	287,1	159,44	318,75	50820	5813
H64/28/30	64	28	30	440,9	144,51	540,00	78037	11408
H68/42/12.5	68	42	13	158,6	172,79	162,50	28078	2770

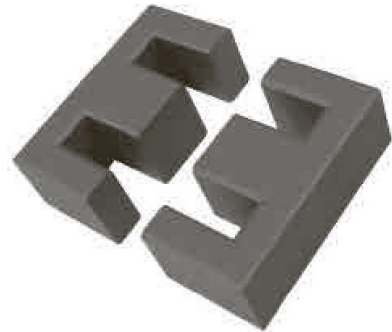
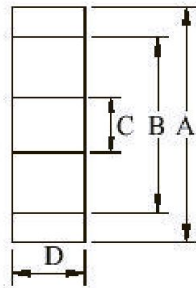
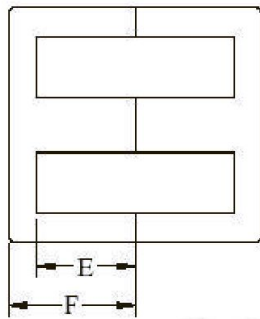
Типо размер	Габариты (мм)			Вес, Г	Эффективные параметры			A _L ± 25% (нГн/Н ²)
	A	B	C		Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
H68/44/15	69	44	15	183,5	176,71	183,75	32471	3003
H70/44/35	70	44	35	464,7	179,38	458,50	82248	7475
H74/32/32	74	32	32	632,2	166,50	672,00	111891	12340
H74/40/13	75	40	13	227,9	179,86	224,25	40333	3678
H74/55/20	75	55	20	224,1	203,42	195,00	39667	2729
H80/40/15	81	40	15	324,8	189,28	303,75	57494	4782
H80/40/20	80	40	20	426,0	188,50	400,00	75398	6376
H80/50/20	81	50	20	353,2	204,99	305,00	62522	4324
H80/50/40	81	50	40	706,5	204,99	610,00	125043	8648
H84/38/32	84	38	32	798,9	191,64	737,84	141398	11705
H86/63/30	86	64	30	447,8	234,83	337,50	79256	4294
H87/54/14	87	54	14	289,1	221,48	231,00	51162	3071
H87/54/30	87	54	30	619,4	221,48	495,00	109634	6581
H89/60/20	89	60	20	383,5	234,05	290,00	67874	3627
H90/57/25.4	90	57	25	546,8	230,91	419,10	96773	5336
H90/60/40	90	60	40	798,7	235,62	600,00	141372	7460
H90/60/44	90	60	44	878,6	235,62	660,00	155509	8206
H100/50/20	100	50	20	665,6	235,62	500,00	117810	6376
H100/52/36	101	52	36	1181,6	239,55	873,00	209124	10829
H102/55/15	103	55	15	498,0	247,40	356,25	88136	4261
H102/55/20	103	55	20	664,0	247,40	475,00	117515	5682
H102/65/15	103	65	15	418,1	263,11	281,25	73999	3109
H102/65/20	103	65	20	557,5	263,11	375,00	98666	4145
H102/66/15	102	66	15	402,6	263,89	270,00	71251	3003
H106/46/44	106	46	45	1820,7	238,76	1349,70	322256	17276
H112/97/32	112	98	32	428,6	329,24	230,40	75857	2025
H124/60/40	124	60	40	2090,2	289,03	1280,00	369954	13357
H130/100/30	130	101	30	905,2	362,07	442,50	160215	3620
H130/70/19	130	71	19	1005,8	314,94	565,25	178022	5410
H132/100/27	132	100	27	889,5	364,42	432,00	157431	3448
H140/65/20	140	65	20	1364,5	322,01	750,00	241510	7058
H144/108/25	144	108	25	1006,4	395,84	450,00	178128	3308
H150/110/27	150	110	27	1246,0	408,41	540,00	220540	3852
H154/80/45	154	80	45	3457,8	367,57	1665,00	611998	13556
H170/110/25	170	110	25	1863,7	439,82	750,00	329867	5006
H202/153/25	202	153	25	1929,8	557,63	612,50	341550	3195



Типо размер	Габариты (мм)						Вес, г	Эффективные параметры				A _L ± 25% (нГн/Н ²)
	A	B	C	D	E	F		C1 мм ⁻¹	Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
EE6.5	6.75±0.2	5.1	1.3±0.15	3±0.15	2.55±0.15	3.2±0.15	0.8	3.85	16.23	4.2	68.35	1000
EE8.3	8.7±0.3	6.1	1.85±0.15	3.9±0.2	3.1±0.2	4.1±0.2	1	2.75	19.2	7	134	900-1500
EE10A	10.2±0.3	7.9	2.45±0.15	4.75±0.15	4.2±0.2	5.5±0.2	1.9	2.16	26.1	12	315	940-2300
EE10B	10.5±0.5	7.6	2.4±0.3	9.8±0.3	4.3±0.2	5.5±0.2	4	1.1	26.4	23	611	1900-2500
EE10/11	10.8±0.4	8.3±0.4	2.4±0.2	4.7±0.2	4.5±0.2	5.5±0.2	1.9	2.53	27.2	10.8	292	800
EE12	11.9±0.4	8.6	2.5±0.3	3.7±0.2	4.9±0.3	6.5±0.3	1.9	3.19	29.5	9.25	352	3000
EE13A	13.2±0.4	10	2.7±0.3	6±0.3	4.7±0.3	6.3±0.3	3.4	1.86	30.2	16.2	586	1200-3100
EE13B	13.2±0.4	9.8	2.7±0.3	9.8±0.3	4.7±0.3	6.3±0.3	5.6	1.13	29.95	26.46	975	2200-2600
EE13C	13.3±0.4	10	2.7±0.3	6.1±0.3	4.8±0.3	6.15±0.2	3.6	2.28	30.2	17.1	517	1000-1200
EE13J	13.25±0.3	9.3	3.8±0.3	10±0.3	4.8±0.2	7.1±0.2	6.6	0.81	31.2	38.4	1201	3334
EE13/12	13.20±0.4	10.2±0.4	2.55±0.2	5.9±0.2	4.9±0.2	6.4±0.3	3.14	1.84	31	16.8	521	1354
EE13/14	13.20±0.4	9.5±0.4	3.5±0.2	3.6±0.2	5±0.2	7±0.2	2.34	2.4	31.9	13.3	424	900
EE14/15/12	14.75±0.4	11.2 мин	3.5±0.2	11.9±0.25	5.9±0.3	7.6±0.2	8.9	0.91	37	41	1498	4200(H95) 3000(H40)
EE14	15.7±0.3	12	3.7±0.2	3±0.1	5.2±0.2	7.4±0.2	2.7	1.98	35	17.66	618	3000 мин
EE16/12	16±0.4	11.8±0.25	4±0.1	6.2±0.2	3.8±0.1	5.8±0.2	4.8	0.73	29.38	40	1176	2900
EE16W	16±0.5	11.6	4±0.3	6.7±0.3	5.2±0.3	7.3±0.3	6.2	1.44	37.9	26.2	993	1350-2217
EE16	16±0.5	11.8	4±0.3	5±0.3	5.2±0.3	7.3±0.3	4	1.8	34.8	19	670	1100-3200
EE16/12W	16.4±0.5	11.7	4.55±0.2	2.7±0.2	4±0.2	6.2±0.2	5.5	0.92	30.22	32.7	987	1500

Типо размер	Габариты (мм)						Вес, г	Эффективные параметры				A _L ± 25% (нГн/Н ²)
	A	B	C	D	E	F		C1 мм ⁻¹	Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
EE16A	16.1±0.5	11.7+0.5	4±0.5	4.9±0.2	5.3±0.2	7.3±0.3	4.3	1.81	35.5	19.6	695	1480
EE16/14	16+0.3	12±0.3	3.8±0.2	6.8±0.3	5.6±0.2	7.3±0.3	5.3	1.43	36.2	25.3	915	1800
EE16/16	16.3±0.5	11.9±0.5	4.5±0.2	4.6±0.2	6.1±0.2	8.1±0.2	5.1	1.93	38.3	20	762	1337
EE17	16.5±0.4	11.7	4.7±0.3	8.4±0.5	5.7±0.5	8.4±0.3	9.1	1.36	34	25	849	1800
EE17W	16.9±0.4	12.4	4±0.3	10±0.5	5±0.2	7±0.3	8.4	0.83	34.78	41.44	1441	1200-3100
EE17/14	17.2±0.2	13.2±0.2	3.8±0.2	4.8±0.2	6.6±0.2	7.8±0.2	3.96	2.56	38.8	15.2	590	1010
EE17/16	17.2±0.5	12.85±0.5	4.5±0.2	4.5±0.2	6.1±0.2	8.2±0.2	3.91	2.04	39.2	19.25	756	1100
EE19A	19.2±0.5	14.2	4.6±0.3	5±0.2	5.8±0.3	8.1±0.3	5.4	1.73	39.8	23	910	1200-3100
EE19B	19.2±0.5	14.2	4.6±0.3	9.5±0.5	5.8±0.3	8.1±0.3	11	0.9	39.9	44.5	1777	1700-2000
EE1916D	19.2±0.4	14.1	4.9±0.2	4.9±0.2	5.8±0.3	8±0.2	5.7	2.08	47.6	22.9	1090	120
EE19/18	19.1±0.5	14	4.5±0.5	5±0.5	7.6±0.15	9.9±0.25	6.8	2.08	47.6	23	1090	950
EE19/11/5	19±0.3	15.5±0.25	6±0.25	5±0.25	8±0.25	11±0.25	7	2.08	46.7	22.5	1051	1240
EE19/16/5/3	19.15±0.5	14.6 мин	4.6±0.25	5.25±0.1	6.1±0.15	8.2±0.2	5.56	1.8	41.23	23.3	961	1457
EE19/16	19.15±0.5	14.6 мин	4.6±0.5	4.8±0.25	6.1±0.15	8.2±0.2	5.1	1.8	41.23	22.9	980	1332
EE20/17	19.8±0.4	15.2±0.4	8.2±0.2	2.2±0.2	6.4±0.2	8.6±0.2	3.6	3.66	40	10.94	438	800
EE20W	21.2±0.4	15.3	5.5±0.2	10.5±0.2	7.4±0.2	10.3±0.2	15.8	0.81	46.3	57.8	1475	2100
EE20/15	20.2±0.4	14.1	5.7±0.2	10.8±0.2	5±0.2	7.8±0.2	13	0.59	37.3	62.46	2335	2800
EE22	22.4±0.5	16	5.6±0.25	5.6±0.25	5.6±0.3	9.5±0.4	9	1.29	41.22	31.92	1749	1790-5600
EE22.5	22.7±0.35	16.5	5.7±0.3	16.1±0.3	6.2±0.15	9.6±0.15	27	0.466	45.68	98	4474	5675
EE22/18	22.2±0.5	16.1±0.5	5.6±0.3	5.7±0.2	5.8±0.2	9±0.15	9	1.25	44.52	35.6	1584	2044
EE22/24	22±0.4	16±0.4	5.75±0.25	5.75±0.25	8±0.25	11.9±0.25	10.85	1.45	52.4	36.1	1891	1778
EE22/29	22±0.6	16.4мин	2.75±0.25	5.75±0.25	11±0.2	14.5±0.2	13.2	1.846	64.22	34.78	2234	1366
EE23/18	23±0.4	16.6	7.2±0.2	8.2±0.2	5.4±0.15	9±0.15	13.9	0.72	42.6	59	2548	2500
EE2318W	23±0.4	16.6	7.2±0.2	10.7±0.2	5.4±0.15	9±0.15	18.4	0.56	42.33	74.62	3159	3000
EE24/16	24±0.4	17.8	6±0.2	16.4±0.3	5.2±0.15	8.2±0.15	24.8	0.42	41.4	97.91	4061	4500
EE25A	25.4±0.5	18.5	6±0.3	6.4±0.3	7±0.3	10±0.3	11.4	1.28	49.5	38.4	2131	1900-6000
EE25B	25.4±0.5	18.5	6±0.3	6.8±0.3	7±0.3	10±0.3	12	1.21	49.5	40.8	2264	1900-2300
EE2515W	25±0.4	17.6	7.2±0.25	13.8±0.3	2±0.15	7.25±0.25	31.2	0.29	29.4	99.6	4414	4800
EE25/17	25.4±0.5	19±0.2	6±0.25	6.3±0.25	6.3±0.25	9.3±0.25	9.3	1.34	50.9	37.82	1928	1800
EE2518W	25±0.75	17.8	7.25±0.25	10.75±0.3	5.4±0.25	9±0.25	20.3	0.56	43.6	77.3	3371	3200
EE25/18	24.45±0.4	17.3	7.2±0.2	12.95±0.3	5.95±0.15	9.5±0.15	26	0.48	44.98	93	4182	4500

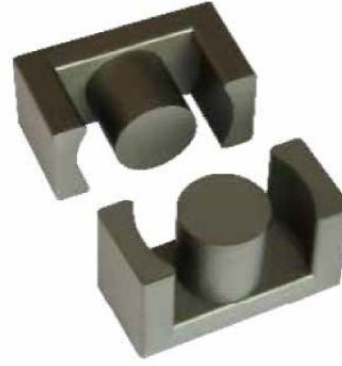
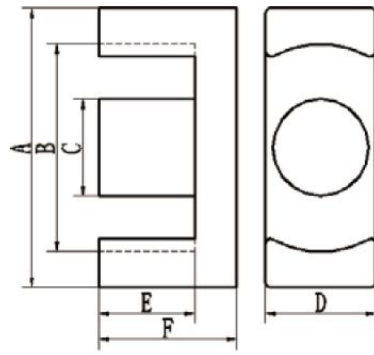
Типо размер	Габариты (мм)						Вес, г	Эффективные параметры				A _L ± 25% (нГН/Н ²)
	A	B	C	D	E	F		C1 мм ⁻¹	Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
ЕЕ25/19	25.4±0.5	19±0.2	6±0.25	6.3±0.25	6.8±0.25	9.8±0.25	9.7	1.34	50.9	37.8	1928	1800
ЕЕ25/20/6.6	25.4±0.5	19±0.5	6±0.25	6.3±0.25	7.2±0.25	10±0.2	11.75	1.29	50.9	39.4	2005	1991
ЕЕ25/25	25.1±0.4	18.5 мин	7.2±0.2	7.2±0.2	9.3±0.3	12.5±0.3	17.8	1.21	58.8	48.5	2851	2123
ЕЕ25/25W	25±0.7	18.1 мин	7.25±0.25	10.75±0.3	9.1±0.25	12.6±0.25	25.8	0.784	58.39	74.45	4348	2850
ЕЕ25/32	25.5±0.5	19.4±0.5	6.1±0.25	6.2±0.25	12.9±0.25	15.9±0.25	13.9	1.98	74.4	37.67	2802	1800
ЕЕ26/14	26±0.4	18.5	7.25±0.25	10.75±0.3	3.55±0.2	6.95±0.2	16.8	0.488	36.82	75.31	2773	3920
ЕЕ26.5	26.7±0.5	19	7.2±0.3	11±0.3	6.8±0.2	10.8±0.3	24.2	0.62	49.8	79.2	4578	3600-4000
ЕЕ27/14	26.4±0.3	19.4	7.25±0.25	10.75±0.2	3.75±0.15	7.15±0.15	14.7	0.51	38.1	74.7	2851	5078
ЕЕ28/19	28.9±0.4	20.7±0.5	7.3±0.25	10.9±0.25	6.3±0.2	9.2±0.15	21.8	0.66	48.61	73.4	3569	3500
ЕЕ28	28.5±0.6	19	7.2±0.3	10.4±0.3	6.8±0.3	10±0.3	21	0.66	49.8	74.88	4259	4000-5200
ЕЕ2821Т	28.4±0.5	20	7.2±0.3	10.7±0.3	6.3±0.2	10.3±0.2	23	0.63	48.8	77	4534	3500
ЕЕ28/20	28±0.5	18.6 мин	7.25±0.25	10.7±0.3	6.3±0.3	10.5±0.3	21.6	0.65	49.54	75.2	3726	4595
ЕЕ29/20	30±0.7	21 мин	7±0.25	10.8±0.3	6.6±0.3	9.6±0.2	23.5	0.65	49.54	75.2	3726	3700
ЕЕ30	30±0.7	19.6	6.95±0.25	7±0.25	10±0.2	15±0.2	23.6	1.28	63.	48.9	4561	2300-4600
ЕЕ30/11	30±0.5	19.8	10.7±0.3	10.7±0.3	8.1±0.2	13.2±0.2	35	0.53	57.8	110	6358	4000
ЕЕ33/27	33.1±0.8	24.4±0.5	9.3±0.25	12.7±0.25	10±0.25	14.5±0.25	45	0.607	69.2	114.1	7904	4267
ЕЕ34/31	33.4±0.5	24.6±0.5	9.7±0.3	12.7±0.25	11.9±0.25	16.2±0.25	54	0.67	76.3	114.1	8712	3852
ЕЕ34/35	33.4±0.5	24.6±0.5	9.7±0.3	12.7±0.25	14.7±0.2	19±0.1	54	0.76	87.5	114.4	10012	3369
ЕЕ35	35±0.5	25	9.5±0.3	9.5±0.3	10±0.3	14.5±0.25	33	0.7	69.2	98.6	6820	3500
ЕЕ35/14	35±0.5	29.5±0.5	6±0.25	12±0.3	4.3±0.2	7.3±0.2	21.6	0.7	50.93	72	3666	4300
ЕЕ40	40±0.7	27.2	11.5±0.4	11.7±0.4	10.6±0.4	17.5±0.4	63.6	0.55	78.68	141.8	11161	4300
ЕЕ40/39	40.6±0.7	28.2±0.7	12±0.25	12±0.25	12.15±0.2	19.4±0.25	71.4	0.56	85.4	153.5	13108	4630
ЕЕ41/33	41.3±0.75	28	12.7±0.25	12.7±0.25	10.4±0.2	16.8±0.2	69	0.47	77.46	162.1	12559	5500
ЕЕ42	42.1±0.9	29.5	12±0.3	14.9±0.3	15.4±0.3	21.2±0.4	94.4	0.6	97.8	180	17600	3800-5000
ЕЕ42/14	42±0.5	36	6±0.25	16±0.3	4.4±0.15	7.4±0.15	31.6	0.59	56.68	95.68	5423	3800
ЕЕ42/20	42.1±0.9	29.5	12±0.3	19.9±0.3	15.4±0.3	21.2±0.4	136.9	0.4	97.8	240.5	23517	6338
ЕЕ42/21/15	42±1.0	29.5±0.5	12.2±0.5	15.2±0.5	14.8±0.7	21.2±0.4	93.8	0.5	96.2	189.5	18238	5075
ЕЕ45/47	45±1.0	30.2±1.0	14.8±0.3	11.8±0.3	17±0.25	24.3±0.2	102	0.61	106.4	174	18532	4212
ЕЕ50	50±1.0	35±0.7	14.5±0.3	14.6±0.3	12.9±0.25	21.5±0.25	113	0.43	96.8	225.7	21855	5400
ЕЕ51/54	50.5±1.0	33.9	16±0.25	12±0.3	18.8±0.2	26.8±0.2	120	0.62	118.8	192	22866	4700



Типо размер	Габариты (мм)					
	A	B мин	C	D	E	F
EE50	50.5	35.6	14.6	117.5	134	21.7
EE55A	55.5	37.5	16.75	16.75	18.9	27.5
EE55B	55.5	37.5	16.75	20.75	18.9	27.5
EE22/25	55.5	37.5	16.75	24.7	18.9	27.5
EE65A	65	44.2	19.8	19.8	22.6	32.6
EE65B	65	44.2	19.8	27	22.6	32.6
EE70B	70	48	22	31.6	22.3	33
EE85A	85	55	26.8	26.5	29	44
EE85B	85	55	26.8	31.5	29	44
EE100	100	72	28	28	46	57
EE110	110	74.2	36	36	39	60
EE110/18.5	110	76	36	18.5	39	57
EE118	118	82	35	35	69	86.5
EE120	120	88	29	30	30	45
EE128	128	88	40	40	44	64
EE130	130	90	40	40	44	64

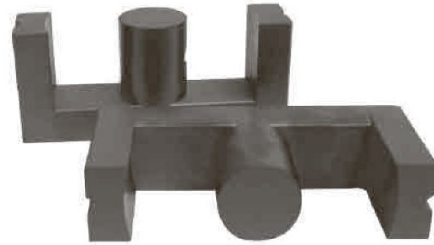
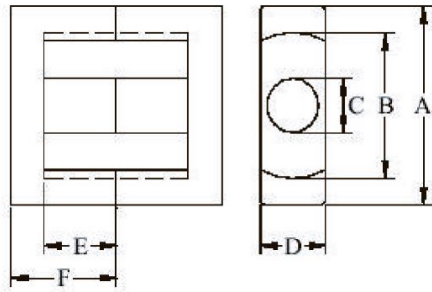


Типо размер	Габариты (мм)					
	А	В мин	С	Д	Е	F
EEL130	130	90	40	40	70	90
EE136	136	96	40	60	20	29
EE140	140	100	40	40	48	68
EE150	150	110	39	40	90	110
EE160A	160	116	40	40	60	80
EE160B	160	116	40	40	65	85
EE160C	162	101	58	40	95	125
EE168	168	110	56	28	60	89
EE180	180	120	60	40	95	125
EE188/27	188	126	54	27,5	49	77
EE188/54	188	126	55	54	49	77
EE193/30	193	132	59	30	49	79
EE193/60	193	132	59	60	49	79
EE200	200	158	40	40	60	80
EE210	210	150	60	40	65	95
EE230	230	172	60	28	63	94
EE240	240	176	60	40	86	116
EE250	250	186	60	40	83	113
EE260	260	200	59	40	63	91
EE284	284	200	80	80	80	120
EE320	320	236	80	40	120	160
EE480B	480	400	80	40	120	160
EE640	640	560	80	40	120	160
EX264	264	204	74	75	74	104

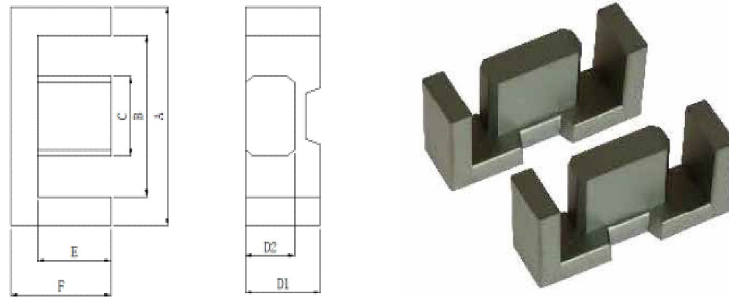


Типо размер	Габариты (мм)						Вес, г	Эффективные параметры				A _L ± 25% (нГн/Н ²)
	A	B	C	D	E	F		C1 мм ⁻¹	Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
ЕС19/23	20±0.5	14.8	7.4±0.3	7.4±0.3	7.9±0.2	11.8±0.2	13	1.02	49.6	45.3	2230	1450
ЕС25/10	25.4±0.6	18.2	8.15±0.3	9.7±0.3	3.4±0.30	5.1±0.3	10.8	0.65	31.07	47.77	1484	2550
ЕС28/19(Н)	28.5±0.6	21.3	9.7±0.3	11.2±0.3	5.2±0.3	9.7±0.2	24.2	0.64	47.45	73.8	4421	2600
ЕС2820	28.5±0.6	21.3	9.7±0.3	11.2±0.3	6.5±0.2	10±0.15	24	0.6	49.8	73.8	4008	2500
ЕС28/28 (Н)	28.5±0.6	21.3	9.7±0.3	11.2±0.3	9.7±0.3	14±0.25	30.9	0.85	64.7	75.3	5837	2500
ЕС28/28	28.55±0.5	22 мин	9.9±0.25	11.3±0.3	9.8±0.3	14.30±0.3	31.6	0.82	66.38	81.78	5401	3432
ЕС28/34	28.8±0.4	21.8 мин	9.9±0.25	11.4±0.3	12.7±0.3	17.1±0.3	37	0.9115	75.95	83.22	6328	2400
ЕС2922	29.2±0.2	23.2 мин	9.7-9.8	11.1±0.2	7.4±0.2	10.5±0.2	23.1	0.74	55.52	75.62	4206	3200
ЕС29/28	29.4±0.6	22.2 мин	9.9±0.2	11.3±0.3	9.9±0.3	14.3±0.30	33.6	0.7835	65.67	83.82	5505	3471
ЕС29/34	29.4±0.5	22.6 мин	9.9±0.25	11.3±0.3	12.7±0.3	17.2±0.3	38	1.024	77.83	76.01	6854	2888
ЕС30/13S	30±0.6	26.4±0.5	11±0.2	20±0.3	4±0.2	6.7±0.2	24.3	0.363	39	107.2	4185	7086
ЕС30/16(Н)	30±0.5	26±0.4	11±0.2	20±0.3	5.3±0.2	8±0.2	31.6	0.554	52.7	94.98	5094	4300
ЕС31/13	31.5±0.5	27±0.5	13.3±0.2	20.3±0.3	3.7±0.15	6.35±0.15	31.8	0.33	39.67	120.35	4774	6000
ЕС30/19	30.6±0.5	26±0.5	13±0.25	20±0.3	6.8±0.2	9.6±0.15	39.6	0.38	49.16	129.29	6356	7086
ЕС3028	30.5±0.6	23.5	9.9±0.3	11.5±0.3	9.85±0.3	14±0.3	31.4	0.78	66.66	84	5599	3392
ЕС31/20	31.3±0.5	26.6±0.5	13.2±0.2	20.2±0.3	6.8±0.2	9.6±0.15	41	0.436	60.65	131.8	6794	6829
ЕС31/21	31.2±0.2	26.6±0.5	13.2±0.2	20.2±0.3	7.7±0.2	10.5±0.15	42.6	0.404	53.2	131.9	7023	6383
ЕС31/24	31.5±0.5	26.9 мин	13.3±0.2	20.3±0.3	9.3±0.2	12.2±0.15	47	0.44	60.1	135.6	8155	5810

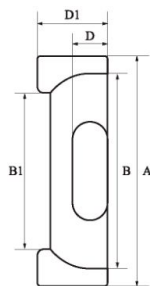
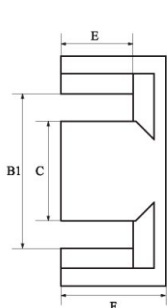
Типо размер	Габариты (мм)						Вес, г	Эффективные параметры				A _L ± 25% (нГн/Н ²)
	A	B	C	D	E	F		C1 мм ⁻¹	Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
EC3038	30.5±0.6	23.5	9.90±0.30	11.50±0.30	14.40±0.30	19.10±0.20	40.6	0.99	85.68	84	7197	2683±25%
EC3118W	31.0±0.50	24.0±0.50	11.0±0.20	12.40±0.20	5.15±0.15	8.90±0.15	23.7	0.48	50.3	93.6	4703	2900±25%
EC31/24N (H)	31.5±0.5	26.9±0.4	13.30±0.30	20.30±0.30	9.10±0.20	12.20±0.20	46.1	0.503	69.95	138.85	8191	4660±25%
EC3527	35.3±0.2	26.1min	10.7-10.8	10.8-11.1	8.0±0.2	13.0±0.2	35.2	0.62	67.02	101.53	6842.69	4800±25%
EC32/34	31.5±0.5	24.7±0.5	9.80±0.25	11.20±0.30	12.5±0.3	16.9±0.3	38.4	0.92	77.6	83.9	6507.4	2788±25%
EC3335 (H)	33.0±0.6	24.7	12.50±0.25	14.00±0.25	12.80±0.25	17.30±0.30	54	0.669	82.15	122.65	10272	3400±25%
EC34/35	34.00±0.80	26.20±0.80	10.80±0.30	10.80±0.40	12.20±0.30	17.30±0.30	44.4	0.8181	79.2827	96.902	7682.69	3129±25%
EC35/30	35.00±0.50	25.6min	11.30±0.30	11.30±0.30	9.90±0.10	15.40±0.1/-0	57.2	0.6426	70.88	110.3	7818	4095±25%
EC3535	35.1±0.5	26.1min	10.7-10.8	10.8-11.1	13.8±0.2	17.5±0.3	44.2	0.91	85.81	100.53	8644.69	5600±25%
EC35/42	35.20±0.50	26.20±0.30	11.30±0.20	11.30±0.30	15.60±0.30	21.60±0.30	57.2	0.85	93.85	110.68	10385.9	3039±25%
EC35/43 (H)	35.3±0.5	26	11.20±0.30	11.30±0.30	15.50±0.30	21.50±0.30	56.7	0.934	93.65	100.23	11151	2800±25%
EC36/13	36.0±0.6	31.0±0.6	13.30±0.30	20.30±0.30	3.45±0.20	6.35±0.20	35	0.37	51.45	138.85	5897	5600±25%
EC36/18	36.0±0.6	31.0±0.6	13.30±0.30	20.30±0.30	6.90±0.20	9.55±0.20	41.2	0.469	65.25	138.85	7190	5000±25%
EC36/43	36.2±0.5	27.5	11.30±0.30	11.30±0.30	15.60±0.30	21.60±0.40	57	0.953	95.55	100.23	11103	2500±25%
EC39/40 (H)	39.1±0.9	30.1±0.8	12.50±0.30	12.50±0.30	14.80±0.40	20.20±0.40	64	0.772	94.75	122.65	12340	2600±25%
EC39/42 (H)	39.2±0.9	30.1±0.8	12.50±0.30	12.50±0.30	16.00±0.30	21.00±0.30	65	0.818	100.35	122.65	12465	2800±25%
EC39/43 (H)	39.2±0.9	30.1±0.8	12.50±0.30	12.50±0.30	16.30±0.30	21.50±0.40	66	0.827	101.55	122.65	12802	2800±25%
EC39/44	39.70±0.9	29.90min	12.50±0.25	12.50±0.30	17.00±0.30	22.20±0.30	66.8	0.767	101.26	132.022	13369	3230±25%
EC40/42	40.20±0.5	31.20±0.4	13.80±0.25	15.00±0.30	15.40±0.30	21.40±0.30	84	0.641	97.5	152	14820	3000±25%
EC40/45 (H)	40.0±1.0	29	13.30±0.40	13.30±0.30	15.90±0.40	22.50±0.50	83.4	0.714	99.25	138.85	16090	3500±25%
EC40/46 (H)	40.0±1.0	29	13.30±0.40	13.30±0.30	16.40±0.30	23.00±0.40	86.1	0.729	101.25	138.85	16375	3500±25%
EC40/48 (H)	40.0±1.0	28	13.30±0.40	13.30±0.30	17.00±0.30	24.00±0.50	88.7	0.739	102.65	138.85	17595	3650±25%
EC41/44 (H)	41.7±1.0	29.5	13.30±0.40	13.30±0.30	15.80±0.30	22.10±0.40	84.2	0.715	99.35	138.35	16532	3500±25%
EC41/45 (H)	41.5±1.0	29.5	13.30±0.30	13.30±0.30	15.80±0.30	22.50±0.30	85.4	0.715	99.35	138.85	16827	4200±25%
EC4215	42.0±0.7	30.8	15.30±0.30	15.30±0.30	15.50±0.30	22.50±0.30	108.4	0.546	100.45	138.76	20005	4000±25%
EC421541 (H)	42.0±0.7	31.6	14.80±0.30	14.80±0.30	14.80±0.30	20.50±0.30	88.6	0.554	94.84	170.99	16217	4645±25%
EC42/33/20 (H)	42.0±1.0	32.3±0.8	17.25±0.30	19.60±0.40	10.50±0.30	16.50±0.30	102.4	0.355	82.92	233.58	18776	6800±25%
EC42/42/20 (H)	42.0±1.0	32.8±0.5	17.25±0.30	19.60±0.40	15.65±0.25	21.60±0.30	122.8	0.445	104	233.58	21757	5500±25%
EC42/45	42.0±0.6	29.4	15.50±0.25	15.50±0.25	15.40±0.30	22.40±0.20	104.9	0.523	98.75	188.59	20938	5000±25%
EC4347	43.3±0.6	32	15.00±0.30	15.00±0.30	16.80±0.30	23.80±0.30	106	0.61	107.2	176	20256	4000±25%
EC4445	44.0±1.0	33.3±0.8	14.80±0.40	14.80±0.40	16.50±0.40	22.30±0.20	96	0.62	106.7	171.94	18454	3500±25%
EC49/50 (H)	49.0±1.0	36.40	16.30±0.40	16.30±0.40	18.30±0.40	25.00±0.30	132.8	0.55	115.9	211	24416	4200±25%
EC49/54	49.0±1.0	36.4	17.00±0.20	17.00±0.20	18.80±0.40	27.20±0.30	159.2	0.529	120.1	226.85	30578	4500±25%
EC53/46 (H)	53.2±0.8	38.7	20.00±0.30	21.50±0.30	16.30±0.30	23.20±0.30	190	0.363	114.1	314	36043	6400±25%
EC54/19	54.2±1.0	40.5	18.90±0.40	18.90±0.40	20.20±0.30	27.50±0.30	192	0.48	130.58	271.2	35414	5000±25%
EC49/50	49.20±0.8	36.5min	17.00±0.30	16.30±0.30	18.30±0.30	24.90±0.20	140	0.52	114.74	222.49	25528	4996±25%
EC49/54	49.20±0.8	36.5min	17.00±0.30	16.30±0.30	19.20±0.30	27.70±0.20	161.4	0.51	120.24	234.84	28238	5032±25%



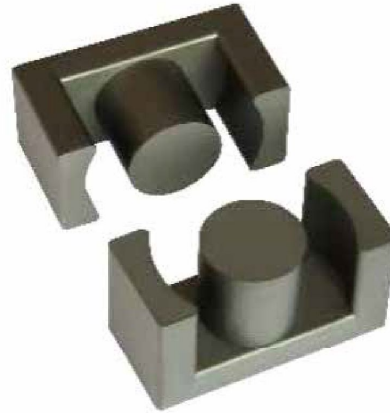
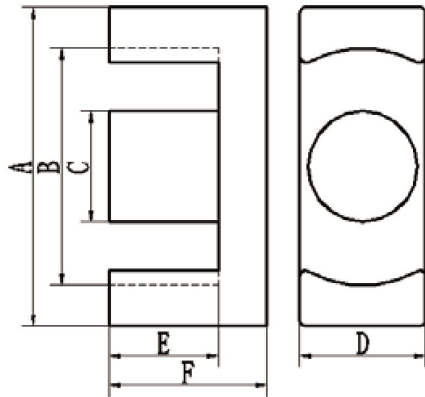
Типо размер	Габариты (мм)					
	A	B	C	D	E	F
ЕС70	70	44.5	16.4	16.4	22.75	34.5
ЕС90	90	70	30	30	35.5	45
ЕС110/35	110	90	30	30	25	35
ЕС110/45	110	90	30	30	30	45
ЕС112/50	112	93	31	31	50	40
ЕС112/52	112	93	31	31	42	52
ЕС120	120	93.3	30	30	35.5	50.5



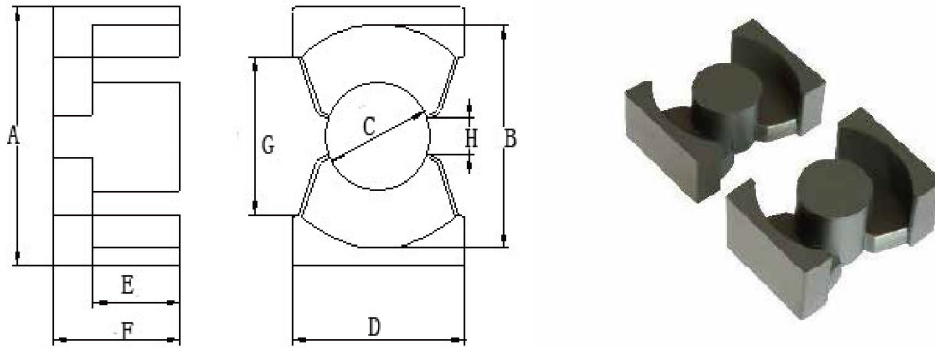
Типо размер	Габариты (мм)							Вес, г	Эффективные параметры				A _L ± 25% (нГн/Н ²)
	A	B	C	D(D1)	E	F	G(D2)		C1 мм ⁻¹	Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
EFD1113	11.1±0.5	8.1±0.15	4.1±0.1	4±0.1	4.9±0.1	6.7±0.1	2.5±0.15	2.1	3.03	31.1	10.25	363	900
EFD15G	15.1±0.3	10 мин	4.5±0.2	4±0.2	4.9±0.2	7.2±0.25	2.7±0.2	3.4	3.19	36.45	11.44	635	850
EFD15/15	15.2±0.5	11±0.25	5.3±0.2	4.75±0.15	5.9±0.3	7.9±0.3	2.3±0.15	3.5	2.56	35.41	13.806	488	850
EFD1614	16.2±0.4	12.4 мин	5.9±0.2	4.8±0.2	5.7±0.15	7.8±0.15	2.5±0.2	4	0.57	36.7	15.9	591	850
EFD20/20	20.5±0.5	15.5 мин	8.8±0.2	6.65±0.15	8±0.3	10.4±0.3	3.65±0.15	8.8	1.5	47	31	1460	1370
EFD20/25	20.30±0.5	15.6±0.5	8.75±0.2	6.65±0.15	10.7±0.3	13±0.2	3.6±0.15	12.35	1.9	59.35	31	1847	1400
EFD21/20	21.2±0.5	16.4±0.5	8.9±0.2	6.65±0.15	8.1±0.2	10.5±0.2	3.55±0.15	9	1.5	47	31	1460	1400
EFD25/25	25.3±0.6	19.2±0.6	11.4±0.2	9.1±0.2	9.7±0.25	12.9±0.2	5.15±0.2	18.2	1.09	63.48	58.28	3560	2000
EFD2532	25.6±0.6	19.3±0.6	11.3±0.2	9.1±0.4	12.8±0.2	16±0.2	5.15±0.2	21.2	1.31	76.	57.6	4150	1800
EFD3030	30.5±0.5	23 мин	14.6±0.25	9.1±0.2	11.4±0.15	15.2±0.2	4.9±0.15	25.6	1.19	74.36	62.5	4848	2300
EFD3130	31.4±0.5	23.5 мин	14.6±0.25	9.2±0.3	11.5±0.2	15.3±0.2	4.7±0.15	25.8	1.19	74.36	62.5	4848	2300
EFD31-1	31.7±0.6	24.1 мин	14.6±0.25	9.2±0.3	11.5±0.2	15.3±0.2	4.7±0.15	26	1.12	71	63.46	4505	2300
EFD3135	31.8±0.8	24.1±0.6	11.7±0.3	7.8±0.3	13.1±0.3	17.4±0.25	4±0.2	25.6	1.78	83.4	46.8	4851	1900
EFD32	32±0.5	24.7±0.45	14.5±0.25	9.25±0.25	11.75±0.2	15.65±0.2	4.75±0.2	28.5	1.07	73.6	68.7	5056	2300
EFD3334	33.6±0.5	25.8±0.4	14.6±0.2	9.1±0.2	13.7±0.2	17.6±0.2	4.9±0.2	31	1.24	80.45	64.58	5195	1800
EFD34-1	33.7±0.6	23.5 мин	17±0.2	5±0.15	18±0.15	23.5±0.2	3±0.1	37	2.13	108.75	51	5525	1500
EFD3444	33.7±0.6	23.5 мин	17±0.2	5.4±0.3	16.8±0.3	22.3±0.3	3.5±0.2	35.5	1.74	103.95	59.5	5851	1800
EFD3543	35.5±0.7	25.2 мин	16.5±0.3	6.45±0.2	16.6±0.3	21.6±0.3	3.85±0.15	36.5	1.82	94.43	62.43	5892	1800
EFD3634	36.5±0.7	26.6 мин	15.3±0.3	11.5±0.4	11.7±0.2	16.9±0.3	7.5±0.2	50.2	1.937	76.09	117.23	8920	3500
EFD3835	37.8±0.6	29.7±0.6	18.7±0.3	7.6±0.2	13±0.2	17.7±0.2	3.35±0.2	35	1.44	90.3	62.6	5929	2050
EFD4138	41±0.8	31.4±0.7	16.6±0.4	11.8±0.3	14.5±0.2	19.2±0.3	6.7±0.25	58.2	0.82	91.6	112	10259	4100
EFD4549	45.7±0.6	33 мин	24±0.4	5.95±0.25	17.8±0.3	24.5±0.2	3±0.2	47	0.985	68	69	7700	2050
EFD4649	45.5±0.8	33.4±0.6	22.75±0.3	6.5±0.2	17.7±0.2	24.3±0.2	3.3±0.2	55.4	1.35	106	78.5	8321	2000
EFD5050	50.5±0.7	38±0.4	23.5±0.3	9±0.3	18.5±0.3	25.6±0.3	5±0.3	84.9	0.99	113.7	114.3	12996	2400



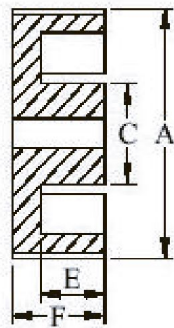
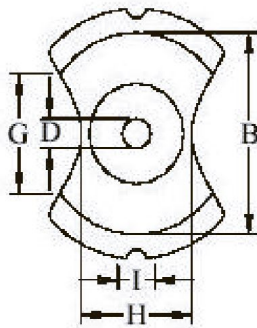
Типо размер	Габариты (мм)								Вес, г	Эффективные параметры				A _L ± 25% (нГн/Н ²)
	A	B	C	D	E	F	D1	B1		C1 мм ⁻¹	Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
ЕРС13/13	13.2±0.5	10.7±0.5	5.6±0.1	2.1±0.1	4.6±0.2	6.6±0.2	4.5±0.15	8.4±0.2	2.7	2.74	32.24	11.76	457	976
ЕРС17/15	17.6±0.3	14.5 мин	7.6±0.3	2.8±0.15	5.5±0.2	7.9±0.15	6.1±0.2	12.1±0.3	5.4	1.156	40.25	25.775	1039	1295
ЕРС17/17	17.6±0.5	14.5 мин	7.6±0.3	2.8±0.15	6.2±0.2	8.5±0.2	6.1±0.2	12.1±0.3	5.4	2.14	38.61	18.09	698	1207
ЕРС19/19	19.5±0.5	16.3±0.5	8.6±0.2	2.5±0.2	7.4±0.3	9.9±0.3	6.1±0.2	13.6±0.35	6.2	2.42	43.9	18.19	799	1066
ЕРС19/20	19.5±0.5	15.3 мин	8.6±0.2	2.5±0.2	7.4±0.3	9.9±0.3	3.65±0.15	13.6±0.5	6.2	2.14	45.5	21.25	1276	1200
ЕРС42/43	42±0.5	33.5 мин	17±0.2	7.4±0.2	16.4±0.2	21.8±0.2	14.9±0.3	26.2 мин	79.4	0.8215	103.35	125.8	16792	2800



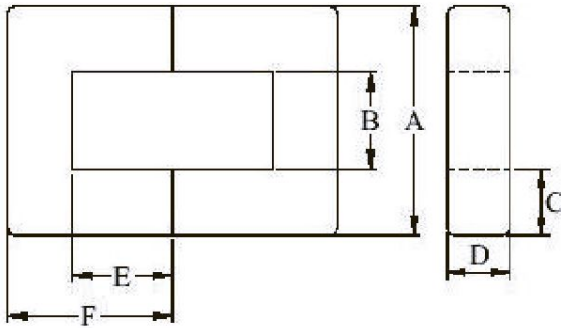
Типо размер	Габариты (мм)						Вес, г	Эффективные параметры				$A_L \pm 25\%$ (нГн/Н ²)
	A	B	C	D	E	F		C1 мм ⁻¹	Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
ETD29/32	29.8±0.6	22	9.5±0.3	9.5±0.3	11.2±0.3	15.8±0.3	31	1	71.55	70.84	5851	2600
ETD34/35	34±0.5	26.2±0.3	10.9±0.2	10.8±0.3	12±0.3	17.5±0.3	44.5	0.81	79.28	96.9	7682	3223
ETD39/40	39.6±0.6	30.4 мин	12.5±0.25	12.5±0.3	14.7±0.3	19.8±0.4	61	0.75	93.34	125.15	11681	3455
ETD39/44	39.7±0.9	29.9 мин	12.5±0.25	12.5±0.3	17±0.3	22.2±0.4	66.8	0.81	102.3	128.27	13121	3230
ETD49/50	49.2±0.8	36.5 мин	16.3±0.3	16.3±0.3	18.3±0.3	24.9±0.2	140	0.53	115.07	216.66	24930	4851
ETD59	59.8±1.4	43.6±2.2	22.1-0.9	22.1-0.9	22+0.9	31.2-0.4	288	0.35	138.76	395.4	54866	7344



Типо размер	Габариты (мм)								Вес, г	Эффективные параметры				A _L ± 25% (нГн/Н ²)
	A	B	C	D	E	F	G	H		C1 мм ⁻¹	Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
PQ26/20	26.5±0.5	22.8±0.5	12.2±0.4	19±0.5	6.1±0.3	10.3±0.2	16±0.5	6.7±0.3	32.4	0.485	53.55	116	7148	6742
PQ26/25	26.5±0.5	22.8±0.3	12.2±0.4	19±0.5	8.8±0.3	13±0.2	16±0.5	6.7±0.3	39.2	0.537	62.75	116.84	8380	5450
PQ27/20	27.5±0.5	23.2	12.0±0.3	19±0.5	6±0.3	10±0.2			32.7	0.38	45.7	114.5	5233	5500
PQ27/25	27.5±0.5	23.2	12.0±0.3	19±0.5	8.5±0.3	12.5±0.2	17.8±0.3		38.6	0.47	55.75	114.5	6504	4300
PQ32/20	32.3±0.5	27.8±0.5	13.6±0.3	22.2±0.5	6.3±0.3	10.8±0.2	20±0.5		49.4	0.3314	51.25	154.6	7925	4600
PQ23/25	32.3±0.5	27.6±0.5	13.5±0.3	22±0.5	8.7±0.3	13.4±0.2	19.8±0.5		56.2	0.392	61.79	157.66	9742	4600
PQ32/30	32.3±0.5	27.4±0.5	13.5±0.3	22±0.5	11±0.3	15.5±0.2	19.8±0.5		63.6	0.4597	69.11	150.32	10389	4900
PQ35/35	35.2±0.5	32±0.5	14.5-0.4	26±0.5	12.5±0.3	17.5±0.2	24±0.5		79	0.4782	80.44	168.12	13528	4900
PQ50/50	50.3±0.8	44.1±0.8	20±0.3	32±0.3	18.4±0.2	25.4±0.2	19±0.5		208	0.3546	115.45	325.53	37583	4900



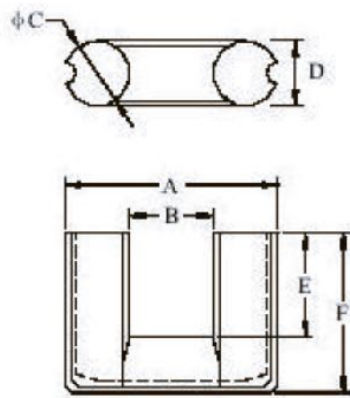
Типо размер	Габариты (мм)								
	A	B мин	C	D	E	F	G мин	H макс	I
PM50	50	39	20	5.4	13.2	19.5	23.4	23	5
PM62	62	48.8	25.5	5.1	16.7	24.5	29	30.5	4.0
PM74	74	57	29	5.4	20.5	29.5	34	33.5	5.0
PM87	87	67.1	31.7	8.5	24	35	39.4	36	5.0
PM90	90	72	29	6.5	74	83	46	40	6.5
PM114	114	88	43	5.4	31.5	46.5	52	45	5.3



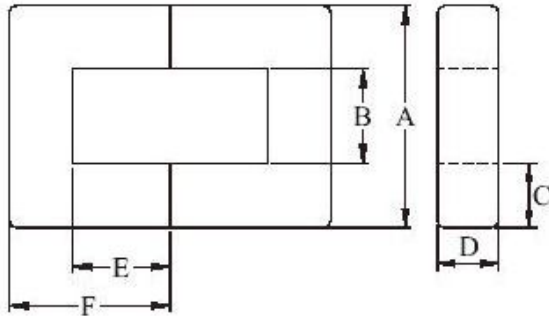
Типо размер	Габариты (мм)					
	A	B мин	C	D	E	F
UF60	60	30	15	30	30	45
UF64	64	24	20	40	44	64
UF70B	70	32	19.5	60	45	60
UF70C	70	30	20	40	36	56
UF73	75	44	14	28	28	42
UF75	75	35	20	20	90	110
UF75B	75	34	20	20	35	55
UF77	77	37	20	20	42.5	62.5
UF80A	80	39	20	40	60	80
UF80B	80	35	20	30	45	65
UF80C	80	39	20	40	65	85
UF86A	85	56	14	28	31.5	43.5
UF93/16	93	34.6	28	16	48	76
UF93/30	93	34.6	28	30	48	76
UF93B	93	23	35	70	10	45
UF94	94	34.6	28	28	48	76
UF96	96	36	30	30	49	80



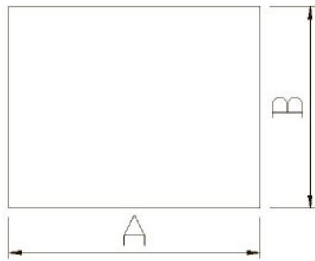
Типо размер	Габариты (мм)						
	A	B мин	C	D	E	F	G
UF100B	100	60	20	40	60	80	
UF100C	100	60	20	25	15.5	35	
UF101	101	50.6	25	25	32	57	
UF105	105	45	30	40	65	95	
UF110	110	78	16	28	11	27	
UF113	113	57	28	30	40	69	
UF115	115	51	30	28	63	94	
UF120A	120	59	30	30	40	70	
UF120B	120	58	30	40	86	116	
UF120D	120	58	30	20	60	90	
UF120/80/30	120	58	30	30	50	80	
UF120/80/40	120	58	30	40	50	80	
UF120/90/30	120	58	30	30	60	90	
UF120/90/40	120	58	30	40	60	90	
UF125	125	65	30	40	86	116.5	
UF126A	126	68	28	20	63	91	
UF126B	126	68	28	28	63	91	
UF130	130	68	29	40	63	91	
UF133	133	70	31.5	40	88	118	
UF141	141	50	45.5	30	33.8	78.5	
UF146	146	106	20	18.5	16.5	36.5	
UF160	160	78	40	40	120	160	
UF240	240+5	160	40	40	120	160	
UF320	320	240	40	40	120	160	
U93/73/16	93	34.6	16	28	48	76	28
U93/73/30	93	34.6	28	28	48	76	30
UI126	126	70	28	20	63	91	28



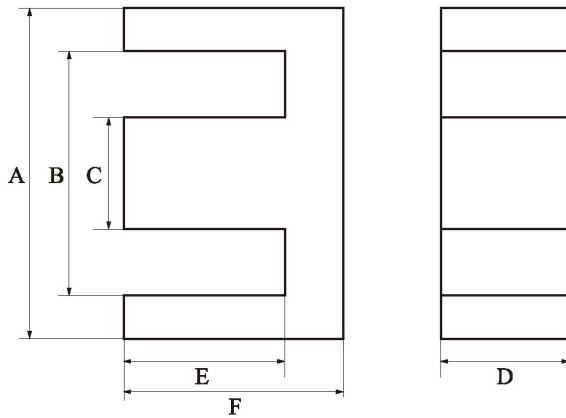
Типо размер	Габариты (мм)					
	A	B мин	C	D	E	F
UY20	64	23.2	20	20	26.5	40.5
UY22A	105	61	22	22	26.7	44
UY22B	70	26	22	22	47	65
UY26	78	26	26	26	45.5	67
UY26B	82	30	26	26	59	79
UY30	96.5	40	27.6	27.6	40.5	65
UY32	106	42	32	40	70	90
UY34	100	32	34	34	53.5	80
UY42	121	36	42	42	55	89



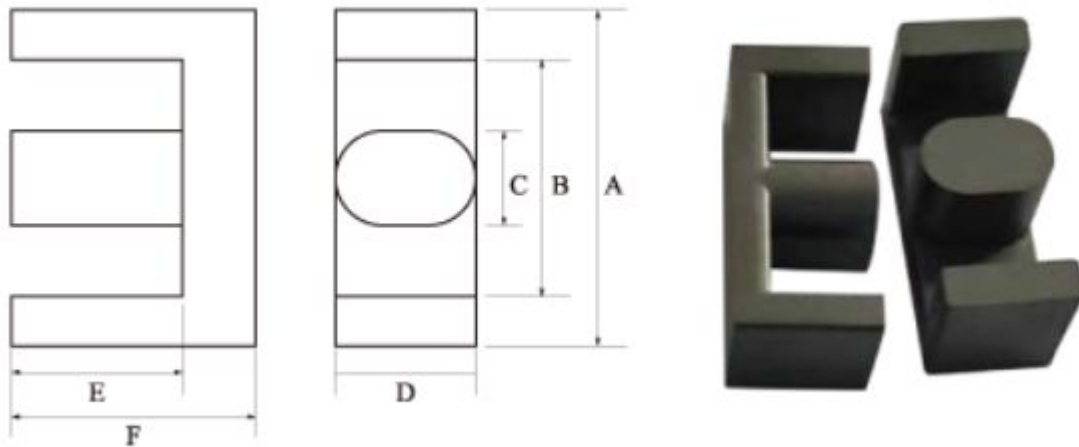
Типо размер	Габариты (мм)						Вес, г	Эффективные параметры				A _L ± 25% (нГн/Н ²)
	A	B	C	D	E	F		C1 мм ⁻¹	Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
UU18/20	18.2±0.2	9±0.2	4.4±0.15	6±0.1	6.5±0.1	10±0.1	7.85	2.36	55.84	23.6	1318	1400 (H95) 1000 (H40)
UU20.3-27.4	20.3±0.3	10.2 мин	4.9±0.2	10.9±0.2	8.8±0.3	13.7±0.2	21.2	1.36	82.03	52.75	3800	5000-8000
UU20.3-28.4	20.3±0.3	10.2 мин	4.9±0.2	10.9±0.2	9.4±0.3	14.2±0.2	21.2	1.41	74.28	52.32	3886	5000-8000
UU26F-36	26±0.5	17±0.5	4.5±0.2	16±0.25	13.5±0.2	18±0.2	40.5	1.41	102.13	72	7353	6500
UU26.5-34.2	26.4±0.5	16.8±0.3	4.9±0.2	16±0.2	12.2±0.2	17.1±0.2	41.6	1.31	97.7	74.4	7278	9000
UU27-34	26.8±0.5	16.8±0.5	5±0.2	15.9±0.2	12±0.2	17±0.2	41.8	1.24	97.99	78.89	7730	6000-9000
UU27.2-51.4	27.2±0.5	9.2±0.5	9±0.2	3±0.25	17.4±0.25	25.7±0.2	16.3	4.36	115.06	26.36	3034	1800
UU27.5-16	27.5±0.5	19±0.5	4.25±0.2	7.85±0.2	3.44±0.25	8±0.2	12.1	1.87	65.5	34.9	2292	6500
UU30-25.4	30±0.5	17.3 мин	6.15±0.25	6.25±0.15	6.2±0.25	12.7±0.2	19	2.05	80.4	39.1	3140	2800-4000
UU33-27	33±0.5	18 мин	7.2±0.2	7.2±0.2	6.15±0.2	13.5±0.2	25.1	1.61	84.6	52.5	4440	3600
UU33-42.6	33±0.5	23.2±0.5	4.9±0.25	20.3±0.3	16.4±0.35	21.3±0.3	65.2	1.29	127.3	98	12484	6500
UU40-50.4	40±0.7	27 мин	6.3±0.2	15.2±0.2	18.75±0.2	25.2±0.2	44.8	1.56	149.52	95.36	14258	7000
UU41.5-53	41.5±0.5	28.5±0.6	6.5±0.2	14.5±0.2	20±0.25	26.5±0.25	43.5	1.67	157.4	94.2	14836	3800
UU51-55.4	51+0.8 /-0.2	37+0.8 /-0.2	7±0.2	13±0.25	20.7±0.2	27.7±0.25	83	1.96	178.79	91	16269	4100
UU53-65	53±0.8	37±0.6	8±0.2	18±0.25	24.5±0.2	32.5±0.25	88	1.36	197.13	144	28387	7000



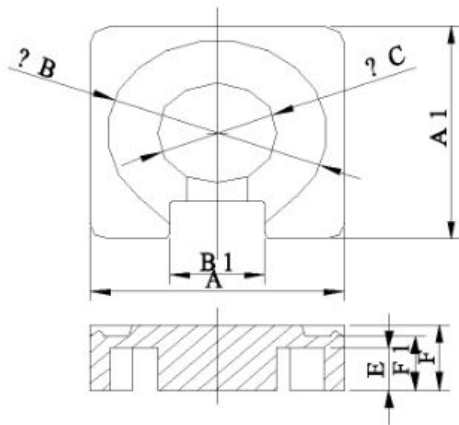
Габариты (мм)			Вес, г
A ± 0.3	B ± 0.3	C ± 0.3	
50	40	20	192
51.7	51.7	20	257
90	40	10	173
100	100	40	1920
100	50	40	960
120	40	30	691
120	40	6	138
130	40	20	499
200	100	40	3480



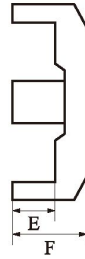
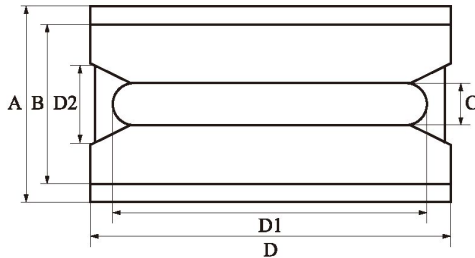
Типо размер	Габариты (мм)						Вес, г	Эффективные параметры				$A_L \pm 25\%$ (нГн/Н ²)
	A	B	C	D	E	F		C1 мм ⁻¹	Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
ELP14/1.85/5	14±0.3	11±0.25	3±0.05	5±0.1	0.55±0.05	1.85±0.1	1.5	1.08	14.56	13.53	196.95	2394
ELP14/2.4/5	14±0.3	11±0.25	3±0.05	5±0.1	1±0.1	2.4±0.1	1.5	1.15	16.54	14.36	237.49	2236
ELP18/4/10	18±0.35	14±0.3	4±0.1	10±0.2	2±0.1	4±0.1	5.8	0.6	24.28	40	971.33	4245



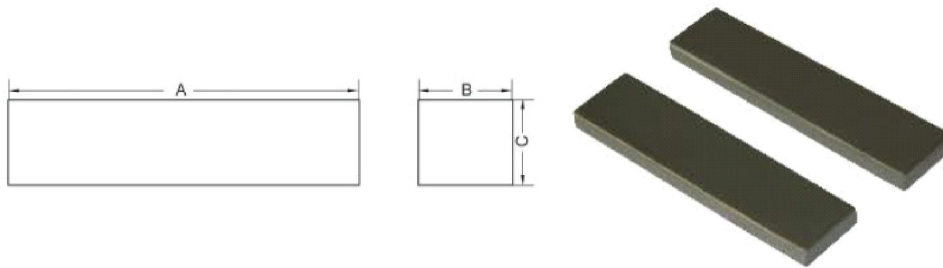
Типо размер	Габариты (мм)						Вес, г	Эффективные параметры				$A_L \pm 25\%$ (нГн/Н ²)
	A	B	C	D	E	F		C1 мм ⁻¹	Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
EED24/20	23.3±0.3	17.3±0.3	6.26±0.15	9.4±0.2	7.3±0.15	9.9±0.15	14.8	0.92	48.9	52.95	2594	2700
EED25/25	25.7±0.6	19.5±0.6	7.3±0.3	12±0.3	10±0.2	13.2±0.2	26	0.8	62.42	77/56	4842	2900



Типо размер	Габариты (мм)								Вес, г	Эффективные параметры				$A_L \pm 25\%$ (нГн/Н ²)
	A	A1	B	B1	C	E	F	F1		C1 мм ⁻¹	Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³	
CQ25A	25.7±0.3	25.7±0.3	21.8 мин	9.6 мин	12±0.2	5.2±0.1	7.7±0.1	6.65±0.1	35.6	0.394	44.26	112.14	4960	5800
CQ25B	25.6±0.3	25.6±0.3	21.8 мин	9.6 мин	11.9±0.2	5.15±0.1	8.5±0.1	7.45±0.1	42	0.423	47.46	112.14	5320	5600
CQ30A	30.5±0.3	30±0.3	26.2 мин	14.2 мин	12.9±0.2	6.7±0.1	10.2±0.1	9.2±0.1	63	0.352	48.98	141	7427	6500
CQ32	32.5±0.3	32.5±0.5	28.5±0.5	11±0.3	14±0.2	6.6±0.2	10.6±0.2	9.4±0.1	77	0.25	48.2	189	9110	7400
CQ35	35±0.3	35±0.3	30 мин	12±0.3	14.8-15.1	7.2±0.1	11.25±0.1	10.3±0.1	97.6	0.295	57.6	227	12100	8000



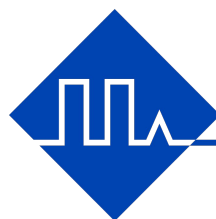
Типо размер	Габариты (мм)								Вес, г	Эффективные параметры				A _L ± 25% (нГн/Н ²)	
	A	B	C	D	D1	D2	E	F		C1 мм ⁻¹	Le мм	Ae мм ²	Ve мм ³		
EDR25/07	13.5±0.3	10.5±0.3	2±0.2	24.6±0.3	19.5±0.3			2.4±0.2	3.9±0.3	9.6	0.3213	21.57	63.022	1375	3800
EDR26/09	13.8±0.2	11±0.5	2.5±0.2	25.7±0.4	21.2±0.3			2.9±0.2	4.5±0.15	11.5	0.3207	23.81	74.247	1768	4000
EDR28/09	14±0.2	11±0.5	3±0.2	28±0.5	25.2±0.2			3.5±0.2	5±0.15	12.6	0.3114	26.6	85.41	2272	4000
EDR39/09	14.4±0.4	11.9±0.4	2.85±0.2	39±0.4	34.1±0.3	6±0.2		3.2±0.3	4.9±0.2	19.6	0.2341	25.66	109.62	2813	4000
EDR41/10	19.7±0.5	15±0.2	4.5±0.1	41.5±0.5	37.8±0.3	7±0.3		3.2±0.3	5.3±0.2	35.2	0.1576	30.66	153.52	5764	4300
EDR14/11	19.7±0.5	15±0.2	4.5±0.1	41.5±0.5	37.8±0.3	7±0.3		3.4±0.2	5.6±0.2	35.2	0.1651	30.31	183.52	5562	3400
EDR51/10	19.8±0.4	15±0.2	4.6±0.35	50.8±0.8	48.8±0.5			3.3±0.2	5.6±0.15	43.2	0.15	32.83	220	7222	3500



Типо размер	Габариты (мм)			Вес, г
	A	B	C	
I15/5/4	15±0.3	5±0.2	4±0.2	1.5
I17/5/4.8	17±0.3	5±0.2	4.8±0.1	2
I35/11/5.5	35±0.5	11±0.5	5.5±0.2	10.5
I40/10/5	39.8±0.4	10±0.25	5±0.25	10
I45/15/5	45±0.8	15±0.5	5±0.5	16.6
I60/15/5	60±1.0	15±0.2	4.9±0.1	21.16



+7 (812) 369 51 80
+7 (812) 740 53 06
+7 (812) 369 11 54
+7 (812) 740 53 05



ЛЭПКОС

ГК ФЕРРИТ-ХОЛДИНГ

epcos@ferrite.ru

ferrite.ru

