

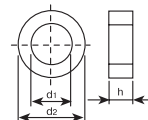
Фирма "Epcos" разрабатывает и производит магнитомягкие оксидно-керамические ферриты (на основе MnZn и NiZn) под названием SIFERRIT. Превосходные свойства этих ферритов позволяют широко использовать их в самых различных областях радиоэлектроники.

### Краткий обзор ферритовых материалов

Область использования	Диапазон частот	Материал	Основное применение	Тип ферритового сердечника
Индуктивности с высоким Q в резонансных цепях и фильтрах	до 0,1 МГц	N 48	Фильтры в телефонии, фильтры промежуточной частоты	P и RM с зазором и подстроечным сердечником
	0,2–1,6 МГц	M 33		
	1,5–12 МГц	K 1		
Широкополосные трансформаторы (антенные трансформаторы, ISDN, цифровая передача данных xDSL, LAN)	до 3 МГц	T 56	Импедансные и согласующие трансформаторы (ISDN, xDSL с использованием сердечников одинаковой формы с зазором)	Кольца EP, RM, TT/PR, кольца
		T 46		
		T 42		
		T 38		
	до 5 МГц	N 26	Радиочастотные трансформаторы	Двухапертурные ферриты ("бинокль"), кольца
	до 10 МГц	M 33	LAN (также для xDSL) Высокочастотные трансформаторы	Кольца "Бинокли", кольца
до 100 МГц	T 57			
до 100 МГц	M 33			
Электромагнитное излучение (EMI)	до 3 МГц	T 38	Тококомпенсирующие дроссели	DE, кольца
		T 37		
		T 35		
		T 65		
		N 30		
	до 5 МГц до 100 МГц	M 13	Линейное затухание, тококомпенсирующие дроссели	Кольца
		K 6		
		K 7		
		K 8		
		K 10		
Датчики, бесконтактные переключатели	до 1 МГц	N 22	Индуктивные датчики движения	P половинки (1 чашка)
	до 2 МГц	M 33		
	до 100 МГц	FPC		
Средне- и высокочастотные импульсные источники питания	до 100 кГц	N 27	Силовые трансформаторы и дроссели	E, ETD, ER, EFD, EV, ELP, RM, RM LP, PM
	до 500 кГц	N 87		
		N 97		
	от 300 кГц до 1 МГц	N 49	Дроссели Высоковольтные трансформаторы и силовые дроссели Электронный балласт в лампах	E, ETD, ER, EFD, EV, ELP, RM, RM LP, PM
	до 100 кГц	N 41		
	до 500 кГц	N 92		
до 200 кГц	N 72		E, ETD	

### Ферритовые кольца

- Для накопительных и помехоподавляющих фильтров.
- Для малосигнальных трансформаторов LAN.
- Для импульсных и широкополосных высокочастотных трансформаторов.



Код заказа	Øвнеш×Øвнут×высота, мм	K 10	N 87	N 30	T 55	T 65	T 38	T 46	T 56
B64290-P35-X..	2,50×1,50×1,00	70			410	470	1020	1530	2040
B64290-P734-X..	2,54×1,27×1,27	120			690	800	1760	2640	3520
B64290-P683-X..	3,05×1,27×1,27	160			830	1000	2200	3340	4400
B64290-P739-X..	3,05×1,27×2,54	330			1700	2000	4200	6500	8700
B64290-P733-X..	3,05×1,78×2,03	160			870	1000	2150	3250	4300
B64290-P731-X..	3,43×1,78×1,78	160			930	1050	2300	3400	4600
B64290-P745-X..	3,43×1,78×2,03	190			1060	1200	2650	4000	5300
B64290-P709-X..	3,43×1,78×2,11	200			1100	1300	2770	4000	5500
B64290-P732-X..	3,94×1,78×1,78	200			1100	1350	2830	4200	5600
B64290-P61-X..	3,94×2,24×1,30	100			550	700	1470	2200	2900
B64290-P36-X..	4,00×2,40×1,60			700		750	1630	2450	3250
B64290-P687-X..	5,84×3,05×3,00			1680		1800	3900	5850	7700
B64290-P37-X..	6,30×3,80×2,50			1090		1160	2530	3600	5000
		± 25%	± 25%	± 25%	± 25%	± 30%	± 30%	± 30%	+30% -40%
Код заказа	Øвнеш×Øвнут×высота, мм	K 10	N 87	N 30	T 65	T 35	T 37	T 38	T 46
B64290-L62-X..	9,53×4,75×3,17			1900	2050	2650		4410	6400
B64290-L38-X..	10,0×6,00×4,00		900	1760	1900	2460	2660	4090	6000
B64290-L44-X..	12,5×7,50×5,00		1120	2200	2400	3060	3320	5110	
B64290-L742-X..	12,7×7,90×6,35		1330	2600	2850	3620	3920	6030	
B64290-L644-X..	13,3×8,30×5,00		1040	2030	2300	2830	3060	4700	
B64290-L658-X..	14,0×9,00×5,00		970	1900	2300	2650	2880	4420	
B64290-L623-X..	15,0×10,4×5,30		850	1670	2020	2330	2520	3880	
B64290-L743-X..	15,8×8,90×4,70		1190	2320	2800	3240	3500	5400	
B64290-L45-X..	16,0×9,60×6,30		1420	2770	3350	3870	4190	6440	
B64290-L652-X..	17,0×10,7×6,80		1390	2710	3250	3770	4080	5700	
B64290-L697-X..	18,4×5,90×5,90		2950	5770	6680	8020	8690	12000	
B64290-L632-X..	20,0×10,0×7,00		2130	4160	5050	5000	6280	8500	
B64290-L638-X..	22,1×13,7×6,35		1340	2610	3160	3200	3950	5400	

## Ферритовые кольца

Код заказа	Внешний диаметр, мм	Внутренний диаметр, мм	Высота, мм	K 10	N 87	N 30	T 65	T 35	T 37	T 38	T 46
B64290-L719-X..	22,1	13,7	7,90		1660	3250	3930	4000	4900	6500	
B64290-L651-X..	22,1	13,7	12,5		2630	5140	6200	6000	7770	10000	
B64290-L626-X..	22,6	14,7	9,20		1740	3420	4100	4200	5170	6700	
B64290-L618-X..	25,3	14,8	10,0		2360	4620	5350	5400	6970	9100	
B64290-L616-X..	25,3	14,8	20,0		4680	9160	10600	10700	13800	18000	
B64290-L647-X..	29,5	19,0	14,9		2880	5630	6800		8500	10500	
B64290-L657-X..	30,5	20,0	12,5		2320	4540	5400		6400	8400	
B64290-L58-X..	34,0	20,5	10,0		2230	4360	5100		6100	8100	
B64290-L48-X..	34,0	20,5	12,5		2790	5460	6400		7600	10100	
B64290-L674-X..	36,0	23,0	15,0		2940	5750	6700		8000	9400	
B64290-L668-X..	38,1	19,0	12,7		3870	7570	8800		10500	12300	
B64290-L659-X..	40,0	24,0	16,0		3590	7000	8200		9800		
B64290-L22-X..	41,8	26,2	12,5		2560	5000	5800		7000		
B64290-L82-X..	50,0	30,0	20,0		4460	8700	10000		12000		
B64290-L40-X..	58,3	40,8	17,6		2760	5400	6250		7160		
B64290-L699-X..	63,0	38,0	25,0		5000	10800	12600		13900		
B64290-L696-X..	68,0	48,0	13,0		1990	3890	4500		5000		
B64290-L730-X..	87,0	54,3	13,5		2790	5400			7000		
B64290-L84-X..	102	65,8	15,0		2880	5500					
B64290-A705-X..	140	103	25,0			6200					
B64290-A711-X..	202	153	25,0			5200					
				± 25%	± 25%	± 25%	± 30%	± 25%	± 25%	± 30%	

Пример кода заказа: **B64290-L668-X56**

**B64290** — кольцо ферритовое;

**L** — тип покрытия (A — без покрытия, L — эпоксидное покрытие, P — париленовое покрытие);

**668** — код размеров кольца;

**X** — обязательный символ;

**56** — код материала кольца.

## Ферриты типа P (броневой сердечник) (размеры от P 3,3 до P 41)

- Для построения резонаторов и фильтров с высокой стабильностью и добротностью.
- Широкополосные трансформаторы с малым

коэффициентом гармонических искажений (T 38 и N 30).

- Силовые трансформаторы и дроссели с малыми потерями (N 87 без центрального отверстия).

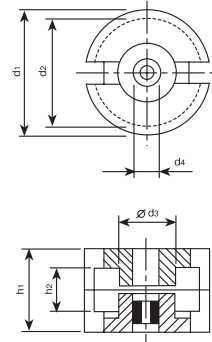
Код заказа	Тип	Материал / Индуктивность на виток (нГ)			Габаритные размеры, мм				
		K 12	K 1	M 33	N 48	N 26	N 30	T 38	N 87
B65491-C-Y..	P 3,3x2,6		25 Y						
B65495-K-...	P 4,6x4,1		16 A	40 J					
B65495-B-Y..				200 Y			800 Y		
B65501-D-...	P 5,8x3,3			350 R					
B65511-A-...	P 7x4		25 A	63 A	100 A				
B65511-A-Y..					1000 Y		2000 Y		
B65517-D-...	P 9x5	16 A	25, 40 A	63 A	100, 160 A	250 K			
B65517-D-R..						1300 R	2500 R		
B65517-W-Y38								5500 Y	
B65531-D-...	P 11x7		25, 40 A	40, 63 A	100, ... 250 A				
B65531-D-R..				780 R		1800 R			
B65531-W-R..							3500 R		2000 R
B65531-W-Y38								7000 Y	
B65541-T-...	P 14x8		40 A	40, 100 A	160 G				
B65541-T-...					250... 400 A				
B65541-D-R..			140 R	970 R		2300 R			
B65541-W-R..							4600 R		2800 R
B65541-W-Y38								9800 Y	
B65651-T-...	P 18x11		40 A	100 A	160 G		5900		3600
B65651-T-...					315... 500 A			12600 Y	
B65651-D-...					250 A		630 K		
B65651-D-R26							2900 R		
B65651-W-R..								5900 R	3600 R
B65651-W-Y38									12600 Y
B65661-T-...	P 22x13				400, 630 A				
B65661-D-...					250 A		1250 K		
B65661-D-R..			220 R				3800 R		
B65661-W-R..								8300 R	4400 R
B65661-W-Y38									16000 Y
B65671-T-...	P 26x16			100, 160 A	160... 315 G				
B65671-T-...					400 A				
B65671-D-...					630 A		1000 J		
B65671-D-R26							4900 R		
B65671-W-R..								9700 R	5500 R
B65671-W-Y38									22000 Y
B65701-T-...	P 30x19				400... 1000 A				
B65701-D-R26							6200 R		
B65701-W-R30								11500 R	
B65701-W-Y38									28000 Y
B65611-T250-G48	P 36x22				250 G				
B65611-T630-A48					630 A				
B65611-D-R26							7600 R		
B65611-W-R..								15200 R	8000 R
B65621-J-...	P 41x25				250... 1250 A				
B65621-J-R26							8400 R		

Могут поставляться с каркасами, зажимами, изоляционными шайбами, подстроечными сердечниками.

## Ферриты типа P (броневой сердечник) (размеры от P 3,3 до P 41)

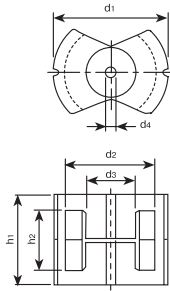
Тип	Габаритные размеры, мм					
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	Ød <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>
P 3,3×2,6	3,35-0,17	2,45+0,15	1,2-0,1	-	2,6-0,1	1,7+0,2
P 4,6×4,1	4,65-0,19	3,7+0,15	2,2-0,1	1,4+0,05	4,1-0,1	2,7+0,2
P 5,8×3,3	5,80-0,25	4,5+0,2	2,5-0,15	0,95+0,1	3,4-0,3	2,2+0,2
P 7×4	7,35-0,25	5,8+0,2	3,0-0,1	1,4+0,05	4,2-0,1	2,8+0,2
P 9×5	9,30-0,3	7,5+0,25	3,9-0,2	2,0+0,1	5,4-0,2	3,6+0,2
P 11×7	11,3-0,4	9,0+0,4	4,7-0,2	2,0+0,1	6,6-0,2	4,4+0,3
P 14×8	14,3-0,5	11,6+0,4	6,0-0,2	3,0+0,1	8,5-0,3	5,6+0,4
P 18×11	18,4-0,8	14,9+0,5	7,6-0,3	3,0+0,1	10,6-0,2	7,2+0,4
P 22×13	22,0-0,8	17,9+0,6	9,4-0,3	4,4+0,2	13,6-0,4	9,2+0,4
P 26×16	26,0-1,0	21,2+0,8	11,5-0,4	5,4+0,2	16,3-0,4	11,0+0,4
P 30×19	30,5-1,0	25,0+0,8	13,5-0,4	5,4+0,2	19,0-0,4	13,0+0,4
P 36×22	36,0-1,0	29,9+0,8	16,2-0,4	5,4+0,3	22,0-0,6	14,6+0,4
P 41×25	41,0-1,1	34,0+0,9	17,5-0,5	5,5+0,2	25,0-0,6	17,0+0,6

Пример расшифровки кода —  
**B65701-T400-A48:**  
**B65701** — тип феррита (броневой сердечник);  
**T** — вариант исполнения (A, B, D, J — с центральным отверстием; T — с подстроечным сердечником; C, W — без центрального отверстия);  
**400** — значение AL (в нГ, для ферритов с зазором);  
**A** — разброс значения AL (A ± 3%; G ± 2%; J ± 5%; R +30/-20%; Y +40/-30%);  
**48** — код материала феррита.



## Ферриты PM

• Для очень мощных преобразователей (до 5 кВт) на частотах до 300 кГц.



Код заказа феррита	Код заказа каркаса	Код заказа крепежа	Тип	Материал / Индуктивность на виток (нГ)	
				N 27	N 87
B65646-A250-A27	B65647-B1014-T1	B65647-A2000	PM 50/39	250...7400	7400
B65646-A630-A27	B65647-A1000-T1				
B65646-A-R27					
B65646-A-R87					
B65684-A315-A27	B65685-B1016-T1	B65685-A2000	PM 62/49	315...9200	9200
B65684-A630-A27	B65685-A1000-T1				
B65684-A-R27					
B65684-A-R87					
B65686-A315-A27	B65687-A1018-T1	B65687-A2000	PM 74/59	315...10000	10000
B65686-A630-A27	B65687-A1000-T1				
B65686-A-R27					
B65686-A-R87					
B65713-A400-A27	B65714-K1020-T1	B65714-A2000	PM 87/70	400...12000	
B65713-A5000-L27	B65714-J1000-T1				
B65713-A-R27					
B65733-A630-A27	B65734-B1000-T1		PM 114/93	630...16000	
B65733-A6300-L27					
B65733-A-R27					

Могут поставляться с каркасами и крепежом.

## Ферриты типа RM (размеры от RM4 до RM14)

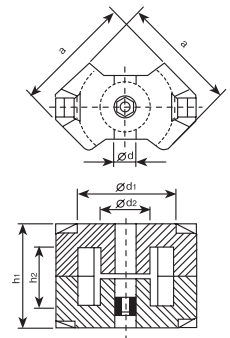
• Для построения фильтров и резонаторов с малыми потерями и высокой стабильностью — из материалов K1, M33, N41, N48 — с зазорами и подстроечными сердечниками.  
 • Для связанных трансформаторов с низким коэффициентом гармоник — из материалов T38, T42, N26, T55.

• Для силовых трансформаторов — из материалов N87 (до 500 кГц), N49 (до 1 МГц).  
 • Выпускаются как обычные, так и низкопрофильные.

Код заказа	Тип	Материал / Индуктивность на виток (нГ)										
		K 1	M 33	N 48	N 26	N 30	T 55	T 38	T 42	N 49	N 87	N 41
B65803-...	RM 4	16, 25 A	40, 63 A	63, 100, 160 A	800 R	1900 R	1600 R	2800 Y	3700 Y	750 R	1100 R	
B65805-...	RM 5	25, 40 A	20, 63, 100 A	160...315 A	1800 R	3500 R	2600 R	5200 R	6700 R	1300 R	2000 R	2600 R
B65807-...	RM 6	40 A	63, 100 A	160 G, 200...400 A	2200 R	4300 R	3500 R	6200 R	8600 Y	1700 R	2400 R	3100 R
B65819-...	RM 7			250, 315 A	3000 R	5000 R		7000 R	10000 Y	1900 R	2700 K	160, 250 J
B65811-...	RM 8			100...400 A, 630 J	2900 R	5700 R	4800 R	8400 R	12500 Y	2200 R	3300 R	250 J, 1600 K, 4100 R
B65813-...	RM 10			315...630 A		7600 R		11000 R	16000 Y	2900 R	4200 R	250 A, 630 J, 5500 R
B65815-...	RM 12					8400 R		12800 R		3700 R	5300 R	160...250 A, 400...1000 J, 6000 R
B65887-...	RM 14									3900 R	6000 R	160...400 A, 6800 R

Пример кода заказа: **B65803-N160-A48**  
**B65803** — тип сердечника;  
**N** — вариант исполнения (A, C, D — с центральным отверстием, F, N — с подстроечным сердечником, E, J — без центрального отверстия);  
**160** — значение индуктивности на виток AL в нГ;  
**A** — разброс значения AL (A ± 3%; G ± 2%; J ± 5%; K ± 10%; R +30/-20%; Y +40/-30%);  
**48** — код материала феррита.

Тип	Габаритные размеры, мм					
	a	Ød <sub>1</sub>	Ød <sub>2</sub>	Ød <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>
RM 4	9,8-0,4	8,0+0,3	3,9-0,2	2,0+0,1	10,5-0,2	7,0+0,4
RM 5	12,3-0,5	10,2+0,4	4,9-0,2	2,0+0,1	10,5-0,2	6,3+0,4
RM 6	14,7-0,6	12,4+0,5	6,4-0,2	3,0+0,1	12,5-0,2	8,0+0,4
RM 7	17,2-0,7	14,75+0,65	7,25-0,3	3,0+0,1	13,5-0,2	8,4+0,5
RM 8	19,7-0,8	17,0+0,6	8,55-0,3	4,4+0,2	16,5-0,2	10,8+0,4
RM 10	24,7-1,1	21,2+0,9	10,9-0,4	5,4+0,2	18,7-0,2	12,4+0,6
RM 12	29,8-1,2	24,9+1,1	12,8-0,4	-	24,6-0,2	16,8+0,6
RM 14	34,8-1,3	29,0+1,0	15,0-0,5	-	30,2-0,2	20,8+0,6



## Ферриты типа RM (размеры от RM4 до RM14)

Код заказа	Тип	Материал / Индуктивность на виток (нГ)			Габаритные размеры, мм				
		T 38	N 49	N 87	a	Ød1	Ød2	h1	h2
B65803-P...	RM 4 LP	5000 Y	950 R	1300 R	9,8 -0,4	8,0 +0,3	3,9 -0,2	7,8 -0,2	4,3 +0,4
B65805-P...	RM 5 LP		1700 R	2400 R	12,3 -0,5	10,2 +0,4	4,9 -0,2	7,8 -0,2	3,6 +0,4
B65807-P...	RM 6 LP	10500 Y	2200 R	3000 R	14,7 -0,6	12,4 -0,5	6,4 -0,2	9,0 -0,2	4,5 +0,4
B65819-P...	RM 7 LP	11500 Y	2400 R	3300 R	17,2 -0,7	14,75 +0,65	7,25 -0,3	9,8 -0,2	4,7 +0,5
B65811-P...	RM 8 LP		2900 R	4100 R	19,7 -0,8	17,0 +0,6	8,55 -0,3	11,6 -0,2	5,9 +0,4
B65813-P...	RM 10 LP		5200 R	5200 R	24,7 -1,1	21,2 +0,9	10,9 -0,4	13,0 -0,2	6,7 +0,4
B65815-P...	RM 12 LP		6300 R	6300 R	29,8 -1,2	24,9 +1,1	12,8 -0,4	16,8 -0,2	9,0 +0,5
B65887-P...	RM 14 LP		7100 K	7100 K	34,8 -1,3	29,0 +1,0	15,0 -0,5	20,5 -0,2	11,1 +0,6

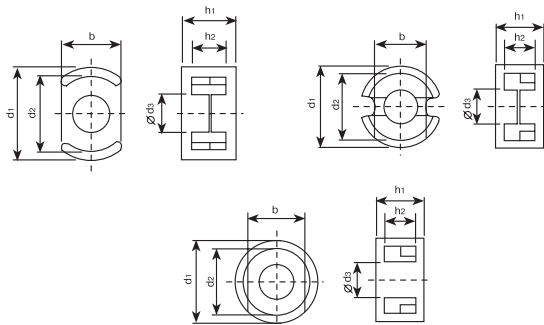
Могут поставляться с каркасами, зажимами, изоляционными шайбами, подстроечными винтами.

## Ферриты типа TT/PR

- Для согласующих трансформаторов в цифровой телефонии (ADSL).
- Для силовых низкопрофильных трансформаторов с компактной намоткой.

Код заказа	PR	Тип	Материал / Индуктивность на виток (нГ)					Код заказа каркаса
			N 26	N 30	T 65	N 87	N 38	
B65754-J-R..	B65755-J-R..	TT 14×8	2000	4000	5200	2000		B65758-A1010-R
B65754-J-Y38	B65755-J-Y38	PR 14×8					8500	
B65756-J-R..	B65757-J-R..	TT 18×11	2600	5000	7200	2800		B65760-A1008-R1
B65756-J-Y38	B65757-J-Y38	PR 18×11					10800	
B65716-L-R..	B65738-L-R..	TT 23×11	4400	7900	11800	4800		B65717-J1010-R1
B65716-L-Y38	B65738-J-Y38	PR 23×11					16400	
B65716-J-R..	B65738-J-R..	TT 23×18	3600	6500	9200	3800		B65717-A1010-R1
B65716-J-Y38	B65738-J-Y38	PR 23×18					13800	
B65730-J-R..	B65735-J-R..	TT 30×19	5900	9400	14000	5400		B65731-A1010-R1
B65730-J-Y38	B65735-J-Y38	PR 30×19					22800	

Могут поставляться с каркасами.



Тип	Габаритные размеры, мм					
	b	d1 (Ød1)	d2 (Ød2)	Ød3	h1	h2
TT 14 × 8	9,2-0,5	14,3-0,5	11,6+0,4	6,0-0,2	8,5-0,3	5,6+0,4
PR 14 × 8	9,4±0,15					
TT 18 × 11	11,8-0,5	18,4-0,8	14,9+0,4	7,6-0,3	10,6-0,2	7,2+0,4
PR 18 × 11	12,1-0,5					
TT 23 × 11	15,5-0,5	23,3-0,9	18,0+0,6	9,9-0,4	11,2-0,2	7,4+0,4
PR 23 × 11						
TT 23 × 18	15,5-0,5	23,3-0,9	18,0+0,6	9,9-0,4	18,4-0,2	14,0+0,6
PR 23 × 18						
TT 30 × 19	20,2±0,3	30,5-1	25,0+0,8	13,5-0,4	19,0-0,4	13,0+0,4
PR 30 × 19						

## Ферриты типа EP

- Для компактных широкополосных малосигнальных трансформаторов (xDSL).

Код заказа	Тип	Материал / Индуктивность на виток (нГ)						
		N 26	N 30	T 55	T 65	T 38	T 42	N 87
B65855-A...	EP 5					16...2000	2200 Y	
B65839-A...	EP 7	1100 R	2000 R	1500 R	3000 R	63...5200	5800 Y	63...1100
B65857-A...	EPX 7/9					63...9000		
B65841-A...	EP 10	1100 R	2000 R	1600 R	2900 R	63...4800	6000 Y	63...1100
B65859-A...	EPX 10					63...6100		
B65843-A...	EP 13	1400 R	2800 R	2500 R	4000 R	63...7000	8500 Y	63...1100
B65845-J...	EP 17	2400 R	4300 R		6200 R	10800 Y	13000 Y	2400 R
B65847-A...	EP 20	3500 R	6700 R		10200 R	18700 Y		200... 4000

Могут поставляться с каркасами и крепежом.

Тип	Габаритные размеры, мм					
	a	h	Ød1	Ød2	l1	l2
EP 7	9,4-0,4	6,5-0,3	7,2+0,4	3,4-0,2	7,5-0,2	5,0+0,4
EP 10	11,8-0,6	7,85-0,4	9,2+0,4	3,45-0,3	10,4-0,2	7,2+0,4
EP 13	12,8-0,6	9,0-0,4	9,7+0,6	4,5-0,3	13,0-0,3	9,0+0,4
EP 17	18,4-0,8	11,25-0,5	11,6+0,8	5,85-0,35	17,0-0,6	11,0+0,6
EP 20	24,5-1,0	15,3-0,7	16,1+0,8	9,0-0,5	21,6-0,4	14,0+0,6

Пример расшифровки кода — **B65839-A100-A87**:

**B65839** — тип феррита (EP);

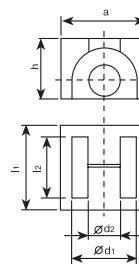
**A** — вариант исполнения;

**100** — значение AL (в нГ, для ферритов с зазором);

**A** — разброс значения AL (A ± 3%; B ± 4%; J ± 5%;

C ± 6%; E ± 7%; R +30/-20%; Y +40/-30%);

**87** — код материала феррита.



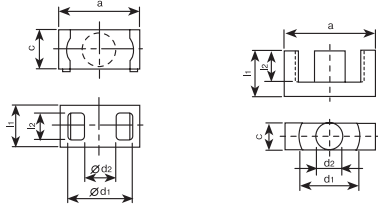
## Ферриты ER

- С круглым центральным керном.
- Для малогабаритных источников питания (ER 9,5 и ER 11/5).
- Для импульсных источников питания в телевизоры и мониторы.

Код заказа феррита	Код заказа каркаса	Код заказа стяжек	Тип	Материал / Индуктивность на виток (нГ)						
				T 38	N 49	N 92	N 27	N 87	N 97	N 72
B65523-J-...	B65527-B1008-T1	B65527-A2000	ER 9,5	4500				800		
B65525-J-...-...	B65526-B1010-T1	B65526-A2000	ER 11/5	6400	800			1200		
B65513-J-...			ER 14,5/6		1100	1100		1500		
B66480-G-X1..			ER 18/3/10		1800	1800		2300	2300	
B66484-G/P-X1..			ER 25/6/15		3400	3400		4600	4600	
B66433-G-X172			ER 28/17/11							2700
B66350-G-X127			ER 35/20/11				2500			
B66347-G-X1..	B66348-A1018-T1		ER 42/22/15				3200	3700		
B66377-G-X127			ER 46/17/18				5700			
B66391-G-X127			ER 49/27/17				3500			
B66357-G-X1..			ER 54/18/18				5600	5800		

Могут поставляться с каркасами и крепежом.  
Значение индуктивности на виток указано для ферритов без зазора.

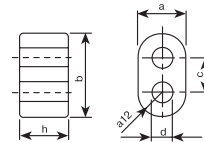
Пример расшифровки кода — **B65525-J160-A87**:  
**B65525** — тип феррита (ER 11/5);  
**J** — тип сердечника (J, G = ER феррит; P = I феррит);  
**160** — значение индуктивности на виток AL (в нГ, для ферритов с зазором);  
**X1** — обязательный параметр;  
**87** — код материала феррита (N 87).



Тип	Габаритные размеры, мм					
	a	c	d1	d2	l1	l2
ER 9,5	9,5-0,3	5-0,2	7,5+0,25	3,5-0,2	5-0,2	3,2+0,3
ER 11/5	11-0,35	6-0,2	8,7+0,3	4,25-0,2	5-0,2	3,0+0,3
ER 14,5	14,5±0,2	6,7±0,1	11,8±0,2	4,7±0,1	5,9-0,1	2,6+0,1
ER 25/6	25±0,5	14,8±0,3	21,7±0,4	9,4±0,2		
ER 28	28,55±0,55	11,4±0,25	21,75±0,5	9,9±0,25	16,9±0,2	12,6±0,3
ER 35	35±0,6	11,3±0,2	25,6 min	11,3+0,2/-0,25	20,7±0,3	14,7±0,3
ER 42	42+1/-0,7	15,0-0,6	30,4+1,2	15,0-0,6	21,8-0,4	15,6+0,7
ER 46	46-2	18,0-0,8	33,0+1,6	18,0-0,8	17,5-0,4	10,5+0,5
ER 49	49±1	17,2±0,4	37,3±0,9	17,2±0,4	27,0±0,3	18,5±0,4
ER 54	53,5±1	18,3-0,7	39,8+1,7	18,3-0,8	18,5-0,4	10,8+0,6

## Двухапертурные ферриты ("бинокли")

- Для широкополосных, импульсных, согласующих, разделительных трансформаторов в антенных фидерах, во входных цепях VHF и ТВ приемниках.
- Материал К 1 на частоты до 250 МГц.



Код заказа	Материал / Индуктивность на виток AL (нГ ± 30%)			Габаритные размеры, мм				
	K 1	N 30	M 13	h, мм	b, мм	a, мм	c, мм	d, мм
B62152-A1-X1	330			14,5-1,0	14,50-1,0	8,5-0,5	5,85±0,25	3,4+0,80
B62152-A4-X1	190			8,3-0,6	14,50-1,0	8,5-0,5	5,85±0,25	3,4+0,80
B62152-A4-X30		10000		8,3-0,6	14,50-1,0	8,5-0,5	5,85±0,25	3,4+0,80
B62152-A7-X1	140			6,2-0,5	7,25-0,5	4,2-0,4	2,90±0,15	1,7+0,30
B62152-A7-X30		7300		6,2-0,5	7,25-0,5	4,2-0,4	2,90±0,15	1,7+0,30
B62152-A8-X1	60			2,5-0,2	3,60-0,3	2,1-0,3	1,45±0,10	0,8+0,15
B62152-A8-X30		3100		2,5-0,2	3,60-0,3	2,1-0,3	1,45±0,10	0,8+0,15
B62152-A8-X13			1440	2,5-0,2	3,60-0,3	2,1-0,3	1,45±0,10	0,8+0,15
B62152-A27-X1	42			2,0-0,2	3,60-0,3	2,1-0,3	1,45±0,10	0,8+0,15
B62152-A27-X30		2400		2,0-0,2	3,60-0,3	2,1-0,3	1,45±0,10	0,8+0,15
B62152-A27-X13			1100	2,0-0,2	3,60-0,3	2,1-0,3	1,45±0,10	0,8+0,15

Под запрос могут также поставляться с париленовым покрытием (код заказа B62152-P...).