

## СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

<b>B66358</b>	<b>G</b>	<b>500</b>	<b>X1</b>	<b>67</b>
1	2	3	4	

1. Код заказа. Соответствует типу ETD29.
2. Отклонение относительной индуктивности AL (см. табл. 1)
3. Определяет величину магнитного зазора, не обознач. - без зазора
4. Материал сердечника: 67 = N67 (см. табл. 2)

Табл. 1. Отклонение относительной индуктивности AL (AL - индуктивность одного витка).

Обозначение	Разброс AL	Обозначение	Разброс AL
A	±3%	K	±10%
B	±4%	L	±15%
C	±6%	M	±20%
D	±8%	Q	+30/-10%
E	±7%	R	+30/-20%
G	±2%	U	+80/-0%
H	±12%	Y	+40/-30%
J	±5%		

## Серия ETD

Код заказа	Тип	Размеры, мм	Материал
B66358	ETD29	30.6x32x9.8	N27, N67, N87
B66361	ETD34	34x35x11.1	N27, N67, N87
B66363	ETD39	38.9x40x12.8	N27, N67, N87
B66365	ETD44	43.8x45x16.7	N27, N67, N87
B66367	ETD49	48.5x49.8x16.7	N27, N67, N87
B66395	ETD54	54.5x55.6x19.3	N27, N67, N87
B66397	ETD59	59.8x62.4x22.1	N27, N67, N87

## Серия EFD

Код заказа	Тип	Размеры, мм	Материал
B66411	EFD10	10.5x10.4x2.7	N49, N87
B66413	EFD15	15x15x4.65	N49, N87
B66417	EFD20	20x20x6.65	N49, N87
B66421	EFD25	25x25x9.1	N67, N87
B66423	EFD30	30x30x9.1	N67, N87

## Серия EC

Код заказа	Тип	Размеры, мм	Материал
B66337	EC35	34.5x17.45x9.8	N27, N87
B66339	EC41	40.6x19.65x11.9	N27
B66341	EC52	52.2x24.35x13.75	N27, N67
B66343	EC70	70x34.65x16.8	N27, N67, N87

## Серия EP

Код заказа	Тип	Размеры, мм	Материал
B65839-A-...	EP7	9.4x6.5x7.5	N30, T38, N67
B65841-A-...	EP10	11.8x7.85x10.4	N30, T35, T38, T42, N67
B65843-A-...	EP13	12.8x9x13	N30, T35, T38, T42, N67
B65845-J-...	EP17	18.4x11.25x17	N30, T35, T38, T42, N67
B65847-A-...	EP20	24.5x15.3x21.6	N30, T35, T38, N67

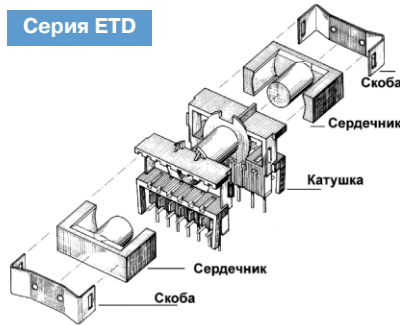
## Серия U, I

Код заказа	Тип	Размеры ахбхс, мм	Материал
B67366	U 11/9/6	10.4x9.3x6.2	N27
B67350	U 15/11/6	15.2x11.2x6.7	N63
B67348	U 20/16/7	20.8x15.9x7.7	N27
B67318	U 21/17/12	21x17x12	N82
B67352	U 25/20/13	24.8x20x13	N27, N67
B67355	U 26/22/16	25.8x22.7x16	N27, N67
B67362	U 30/26/26	30.8x26.4x26.5	N27
B67345	U 93/76/16,	93x76x16,	N27, N87, N97
	I 93/28/16,	93x28x16,	
	U 93/76/20,	93x76x20,	
	I 93/28/20,	93x28x20,	
	U 93/76/30,	93x76x30,	
I 93/28/30,	93x28x30,		

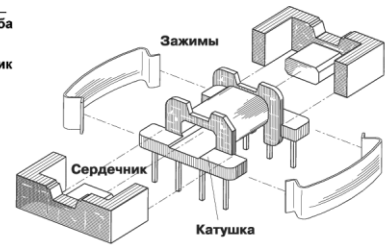
Табл. 2. Основные характеристики материалов для ферритовых сердечников.

Материал	Начальная магнитная проницаемость	Частотный диапазон, МГц	Применение
K1	80±25%	0.15...12	Резонансные цепи и фильтры
M33	750±25%	0.2...1.6	
N48	2300±25%	0.001...0.1	
K10	800±25%	0.1...1	Аттенюаторы
K8	860±25%	0.1...0.5	
K6	1000±25%	0.1...0.5	
K7	1500±25%	0.1...0.5	
M13	2300±25%	0.001...0.1	
N45	3800±25%		Широкополосные трансформаторы и катушки с токовой компенсацией
T57	4000±25%	0.01...0.5	
N30	4300±25%	0.01...0.4	
T65	5200±30%	0.01...0.2	
T35	6000±25%	0.01...0.2	
T37	6500±25%	0.01...0.3	
T38	10000±30%	0.01...0.1	
T66	13000±30%		
T46	15000±30%	0.01...0.1	
T56	20000±30%	0.01...0.1	
N49	1500±25%	0.3...1	Блоки питания
N92	1500±25%	0.025...0.5	
N27	2000±25%	0.025...0.15	
N67	2100±25%	0.025...0.3	
N87	2200±25%	0.025...0.5	
N97	2300±25%	0.025...0.5	
N72	2500±25%	0.025...0.3	
N41	2800±20%	0.025...0.15	
N22	2300±25%	0.001...0.2	Бесконтактные переключатели

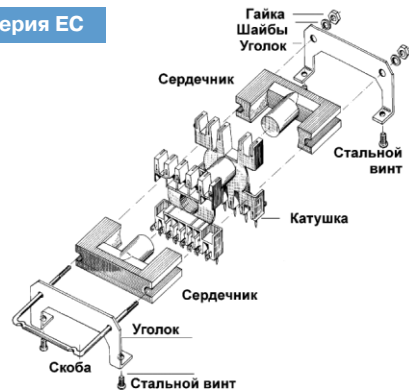
## Серия ETD



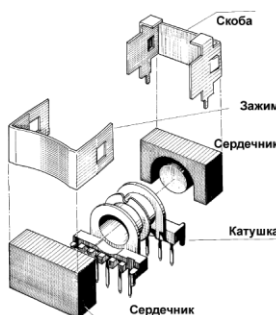
## Серия EFD



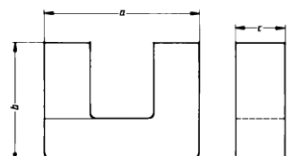
## Серия EC



## Серия EP



## Серия U



## Серия I



## Серия P

Код заказа	Тип	Размеры, мм	Материал
B65491-B-...	P3.3x2.6	3.3x2.6	K1, N30
B65495-K(B)...	P4.6x4.1	4.6x4.1	K1, M33, N48, N30
B65501-J-...	P5.8x3.3	5.8x3.3	K1, N26, N30
B65511-A-...	P7x4	7x4	U17, K1, M33, N48, N26, N30
B65517-D-...	P9x5	9x5	U17, K12, K1, M33, N48, N26, N30, T38, T67
B65531-T(D,W)...	P11x7	11x7	K12, K1, M33, N48, N26, N30, T38, T67
B65541-T(D,W)...	P14x8	14x8	K1, M33, N48, N26, N30, T38, T67
B65651-T(D,W)...	P18x11	18x11	K1, M33, N48, N26, N30, T38, T67
B65661-T(D,W)...	P22x13	22x13	K1, M33, N48, N26, N30, T38, T67
B65671-T(D,W)...	P26x16	26x16	K1, M33, N48, N26, N30, T38, T67
B65701-T(D,W)...	P30x19	30x19	N48, N26, N30, T38, T67
B65611-N(L,W)...	P36x22	36x22	N48, N26, N30, T35, T67
B65621-J-...	P41x25	41x25	N48, N26

## Серия E

Код заказа	Тип	Размеры, мм	Материал
B66300	E6.3	6.3x2.9x2	K1, N30, T38, N67, N87
B66302	E8.8	9x4.1x2	N30, T38, T40, T42, N49, N67, N87
B66305	E13/7/4	12.6x6.5x3.7	T38, T46, T65, N27, N30, N45, N67, N87
B66219	E14/8/4	14.3x7.8x4.3	N41, N61
B66307	E16/8/5	16x8.2x4.7	T42, T46, N27, N30, N67, N87
B66393	E16/6/5	16x5.8x4.7	T35, N27, N67, N87
B66379	E19/8/5	19x8x4.8	T42, T46, N27, N30, N67, N72, N87
B66311	E20/10/6	20.4x10.1x5.9	T35, T46, N30, N27, N67, N87
B66312	E20/9/6	20.4x9.35x5.9	N27, N30, N67
B66314	E21/9/6	21.1x8.7x5	N27, N30
B66317	E25/13/7	25x12.8x7.5	N27, N30, N67, N87, N97
B66315	E25.4/10/7	25.4x9.78x6.5	N27, N30, N72, N87
B66403	E28/13/11	28x12.5x10.7	N67
B66319	E30/15/7	30x15.2x7.3	T35, N27, N30, N67, N87
B66329	E32/16/9	32x16.4x9.5	N27, N30, N67, N87, N97

## Серия RM

Код заказа	Тип	Размеры, мм	Материал
B65817-J-...	Сердечник RM3	7.5x7.5x7.5	K1, N26, N30, T38
B65803-N(A,J)...	Сердечник RM4	9.8x9.8x7	K1, M33, N48, N26, N30, T35, T38, N49, N67, N87
B65805-N(C,J)...	Сердечник RM5	12.3x12.3x6.3	K1, M33, N48, N26, N30, T35, T38, T42, N49, N67, N87, N41
B65807-N(C,J)...	Сердечник RM6	14.7x14.7x8	K1, M33, N48, N26, N30, T35, T38, T42, N49, N67, N87, N41
B65819-N(A,J)...	Сердечник RM7	17.2x17.2x8.4	M33, N48, N26, N30, T35, T38, N49, N67, N87, N41
B65811-F(D,J)...	Сердечник RM8	19.7x19.7x10.8	M33, N48, N26, N30, T35, T38, N49, N67, N87, N41
B65813-N(J)...	Сердечник RM10	24.7x24.7x12.4	N48, N30, T35, T38, N49, N67, N87, N41
B65815-E-...	Сердечник RM12	29.8x29.8x16.8	N30, T35, N49, N67, N87, N41
B65887-E-...	Сердечник RM14	34.8x34.8x20.8	N30, N49, N67, N87, N41

## Серия PM

Код заказа	Тип	Размеры, мм	Материал
B65646	PM50/39	50x39	N27, N87
B65684	PM62/49	62x49	N27, N87
B65686	PM74/59	74x59	N27, N87
B65713	PM87/70	87x70	N27
B65733	PM114/93	114x93	N27

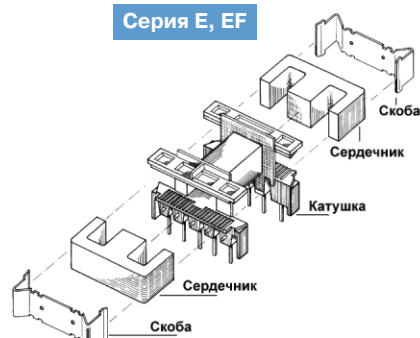
## Кольцевые сердечники (Ring Cores)

Код заказа	Тип	Размеры daхdхh, мм	Материал
B64290-A(P)35-...	R2.5	2.5x1.5x1	K1, T38
B64290-A(K)36-...	R4.0	4x2.4x1.6	K1, M33, N30, T38
B64290-A(K)37-...	R6.3	6.3x3.8x2.5	K1, M33, T38, T46, N30, N49, N87
B64290-A(K)38-...	R10	10x6x4	K1, M33, T35, T37, T38, T46, T65, N27, N30, N49, N87
B64290-A(K)44-...	R12.5	12.5x7.5x5	T35, T38, N27, N30, N49, N67, N72, N87
B64290-A(K)45-...	R16	16x9.6x6.3	K1, M33, T35, T38, N30, N49, N67, N72, N87
B64290-A(K)632-...	R20/7	20x10x7	T35, T38, N27, N30, N72, N87
B64290-A(K)638-...	R22	22.1x13.7x6.35	T35, T38, T65, N30, N67, N87
B64290-A(K)618-...	R25/10	25.3x14.8x10	T35, T37, T38, M33, N27, N30, N67
B64290-A(K)58-...	R34/10	34x20.5x10	N30
B64290-A(K)48-...	R34/12.5	34x20.5x12.5	T65, N30
B64290-A(K)674-...	R36	36x23x15	T35, T38, T65, N30, N27, N67
B64290-A(K)659-...	R40	40x24x16	T35, T37, T65, N30, N27
B64290-A(K)22-...	R42	41.8x26.2x12.5	T37, T65, M33, N30, N67, N97
B64290-A(K)82-...	R50	50x30x20	T65, N27, N30, N87
B64290-A(L)40-...	R58	58.3x40.8x17.6	T37, T65, N30, N67
B64290-A(L)84-...	R100	102x65.8x15	T35, T38, T44, T65, N30, N59, N67, N87
B64290-A705-...	R200	202x153x25	N30

## Двойные кольца (Double aperture cores)

Код заказа	Размеры hxbxa, мм	Материал
B62152-A1-X1	14.5x14.5x8.5	K1
B62152-A4-...	8.3x14.5x8.5	K1, N30, U60
B62152-A(P)7-...	6.2x7.25x4.2	K1, U17, U60, N27, N30
B62152-A(P)8-...	2.5x3.6x2.1	K1, K10, M11, M13, U17, N22, N30
B62152-A(P)15-X30	1.4x3.6x2.1	N30
B62152-A(S)27-...	3.6x2.1x2.0	K1, M13, T35, T46, N30
B62152-A(S)28-...	3.0x3.6x2.1	M13, N30
B62152-A(S)30-...	1.5x3.6x2.1	T35, M33

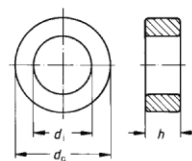
## Серия E, EF



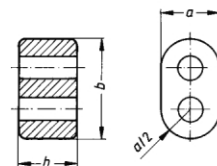
## Серия P



## Кольцевые сердечники



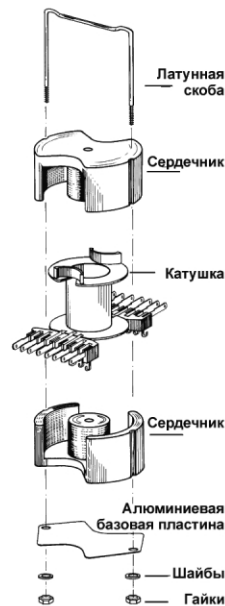
## Двойные кольца



## Серия RM



## Серия PM



Шайбы  
Гайки