



Генеральный представитель Ерсос по ферритам в России и СНГ

Внимание сотрудников отделов комплектации:

Для максимального ускорения обработки Ваших запросов (особенно, если Вы обращаетесь к нам впервые), Ваша заявка, желательнo, должна содержать :

- *Наименование Вашей организации, ИНН, юридический адрес*
- *координаты для связи, контактное лицо*
- *адрес для отправки продукции*
- *наименования и количество интересующих Вас магнитопроводов и каркасов.*

Во избежания ошибок с вашей и нашей стороны просим Вас правильно указывать единицы измерения требуемых Вам изделий (штука или комплект)

- *желаемый срок поставки*
- *ориентировочную потребность в интересующих Вас изделиях на ближайший период*

Рекомендуемые способы доставки продукции :

Москва

- машиной нашего предприятия на адрес нашего московского представителя
- службами курьерской доставки

остальные регионы:

- почтой
- транспорными компаниями
- железнодорожным грузобагажом
- авиакурьером
- экспресс-почтой

Другие варианты доставки продукции могут быть согласованы с нашими менеджерами

Заявку на интересующие Вас изделия Вы можете сделать по :

Тел/факс (812) 389-51-80, (812)389-11-54, (812)389-20-28

e-mail:

maximov @ferrite.ru

ravlov@ferrite@ru

manukov@ferrite.ru

Центр-Юг России, страны СНГ

Москва

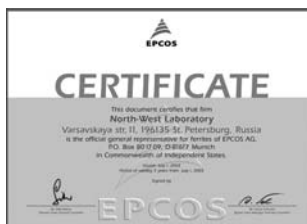
Урал, Сибирь, Дальний Восток

URL: <http://www.ferrite.ru>

Также мы предлагаем :

- изготовление ферритовых сердечников по чертежам Заказчика
- изготовление трансформаторов и индуктивных элементов по документации Заказчика

Мы заинтересованы в поиске региональных представителей





Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ

Сердечники кольцевые ряда R , фирмы Epcos AG (Германия)

Низкий уровень индуктивности рассеяния в сочетании с высокими электромагнитными параметрами обусловили широкое применение кольцевых сердечников в качестве магнитопроводов трансформаторов прямо и обратноточковых преобразователей, дросселей, широкополосных трансформаторов.

Фирма Epcos AG, являющаяся одним из крупнейших мировых изготовителей ферритовых материалов, в настоящее время изготавливает кольцевые сердечники из магнитомягких ферритов марганец-цинковых марок N27, N67, N87, N72, N97, N30, M33, N49, N82, T35, T37, T38, T46, T65 и никель-цинковых марок K1 и K10.

Наиболее распространенные применения ферритовых материалов Epcos:

– для силовой электроники: **N27, N67, N87, N97**

Значительно более низкий уровень потерь в силовых материалах N67, N87, N97 по сравнению с традиционно применяемыми отечественными материалами M2000HM и M2500HMC1 позволяет существенно снизить нагрев трансформатора при одновременном уменьшении его размеров и открывают возможность построения преобразователей с тактовыми частотами до 500 кГц.

Так, на частоте 100 кГц, температуре 100 °С и при индукции 0,2 Тл потери в материале N87 составляют 385 мВт/см³, что приблизительно в 3 раза меньше чем у марки M2500HMC1 (см. График потерь на странице 3)

Лучшая выпускаемая в промышленных масштабах, отечественная силовая марка M2500HMC2 по своим характеристикам, к сожалению, не дотягивает даже до уровня N27 Epcos

– для дросселей фильтров питания, помехоподавления: **N30, T65, T35, T37, T38**

Высокая начальная магнитная проницаемость, в сочетании со способностью иметь ее высокие значения в широком диапазоне частот, обеспечивает данным материалам преимущества при применении в импульсных источниках питания для подавления помех, в частности, в синфазных (токо-компенсирующих) дросселях

Наиболее часто для помехоподавления используются сердечники марок N30 и T37 (ближайшие российские аналоги M4000HM и M6000HM1 соответственно)

Однако, для применения в условиях сочетания больших температур и сильных токов, в частности в автомобильной электронике, серьезные преимущества может дать использование материала T65, который помимо высокой начальной магнитной проницаемости (5200) имеет большую величину температуры Кюри (>160 °С) в сочетании с высоким значением индукции насыщения (0,46 Тл)

– для телекоммуникационных применений **N30, T35, T38, T46, E56, K1, K10**

Использование материалов с высокой магнитной проницаемостью T38, T46 и особенно T56 (проницаемость около 20000) позволяет получать при небольших габаритных размерах высокие значения индуктивностей при одновременном снижении их сопротивления, связанном с уменьшением количества витков обмоток.

– для создания высокостабильных катушек индуктивности, работающих в широком интервале температур- **M33**

Марка M33 (ближайший российский аналог M700HM) характеризуется малыми коэффициентами изменения магнитной проницаемости от температур в широком

Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ
 интервале последних и высоким значением температуры Кюри (200°C), что обеспечивает возможность применения в качестве высокостабильных катушек индуктивности работающих в широком интервале по климатике.

Геометрические размеры кольцевых сердечников:

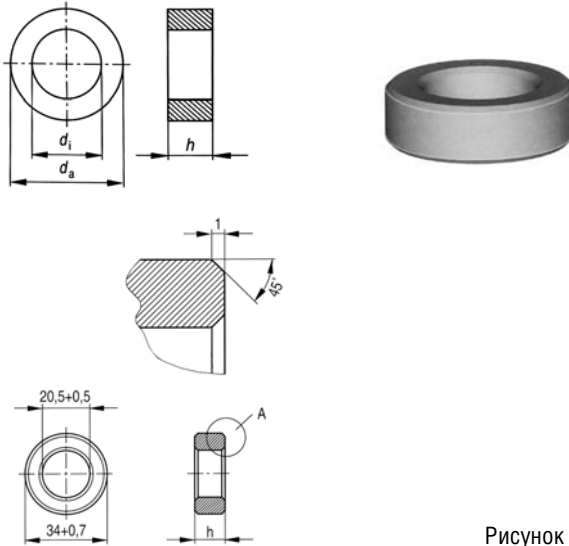
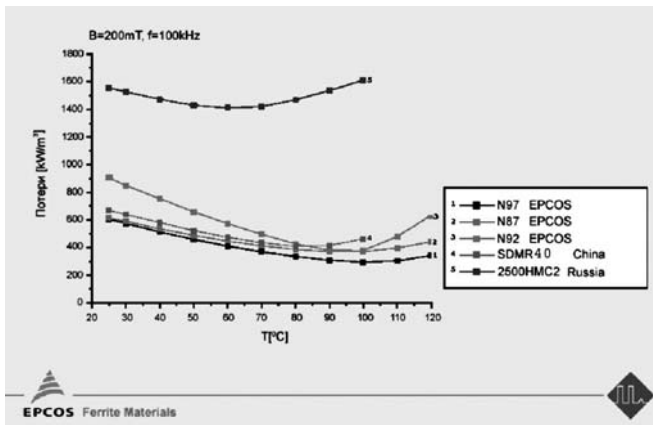


Рисунок 1

Сравнительные характеристики потерь силовых материалов Epcos и отечественной силовой марки M2500HMC2





Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ

Условное обозначение кольцевых сердечников фирмы Epcos в конструкторской документации состоит из условного обозначения марки и типоразмера изделия, а также кода сердечника. Пример условного обозначения сердечника:

N87 R10*6*4 B64290-L38-X87

Где N87 – марка феррита

R10*6*4 – типоразмер изделия

B64290 – код конфигурации кольцевых сердечников

L – тип покрытия

38 – код типоразмера R10*6*4

X – величина разброса по коэффициенту одновитковой индуктивности A

87 – марка материала

Кольцевые сердечники фирмы Epcos выпускаются в трех вариантах исполнения:

A – без покрытия

L – с диэлектрическим покрытием «ероху» (применяется для сердечников с размерами $> R9,53$)

P – с диэлектрическим покрытием «arylene» (применяется для сердечников с размерами $< R9,53$)

Значительные преимущества для промышленного применения представляют конструктивные особенности всех кольцевых сердечников Epcos – наличие закругленных кромок, а также широкая номенклатура сердечников с защитным диэлектрическим покрытием

Использование подобных сердечников исключает возможность замыкания намоточного провода на острых кромках сердечника на токопроводящий материал феррита, что резко повышает надежность готового изделия, снижает трудозатраты на намотку, а также улучшает внешний вид изделия. В первую очередь, это важно для предприятий, не имеющих достаточно высококвалифицированных кадров и современного намоточного оборудования

Основные характеристики покрытия «ероху» и «arylene» представлены в таблице 1:

Характеристика	Покрытие «ероху»	Покрытие «arylene»
Основное применение	Для кольцевых сердечников средних и больших размеров $\geq R9,53$	Для кольцевых сердечников малых размеров $\leq R9,53$
Толщина покрытия	$< 0,4$ мм	От 0,012 до 0,025 мм
Напряжение пробоя (минимальные значения)	>1 кВ (для R9,53 ; R10) $>1,5$ кВ (от R12,5 до R20) $>2,0$ кВ (для колец $>R20$)	>1 кВ
Максимальная температура (кратковременная)	Около 180 С	Около 130 С
Преимущества	Малое влияние на A_t	Малая толщина
Код	B64290-L...	B64290-P...

Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ

Покрытие *ragylene*, представляющее собой полимерный материал дипараксилен-С (в обозначениях других мировых изготовителей *galxyl*) имея незначительную толщину (0,012 мм для одинарного покрытия и 0,025 мм для двойного покрытия)) и высокую планарность поверхности, характеризуется высокими диэлектрическими свойствами, что делает его незаменимым для покрытия колец небольшого диаметра. Рекомендуемая рабочая температура – до 130 °С

Покрытие *Ероху*, имеющее толщину до 0,4 мм, применяется для сердечников больших размеров и рекомендовано для рабочих температур до 135 °С

При применении рассматриваемых типоразмеров сердечников необходимо учитывать их конструктивные размеры, которые не совпадают с традиционно применяемыми в нашей стране типоразмерными рядами. Тем не менее, в большинстве случаев замен данными сердечниками отечественных типоразмеров можно обойтись без изменения установочных размеров на печатной плате, а следовательно, и без их переработки.

Номенклатурный перечень сердечников фирмы Epcos, а также рекомендуемые таблицы соответствия отечественным материалам и типоразмерам представлены в табл 1

Общий вид, габаритные и конструктивные размеры сердечников приведены на рис.1 и в табл.2.

Немаловажным фактором, особенно, для географически удаленных потребителей является надежность заводской транспортной упаковки сердечников, обеспечивающей сохранность продукции даже при доставке в отдаленные регионы страны, в условиях неаккуратности в работе служб доставки.

Пример упаковки сердечников приведен на Рисунке 2



Рисунок 2

Свойства материалов

Предпочтительное применение			Resonant Circuit inductors			Inductors for line attenuation	
Материал			K 1	M 33 ¹	N 48	K 10	K 8
Основное вещество			NiZn	MnZn	MnZn	NiZn	NiZn
Цветовой код			Фиолетовый	Белый	—	—	—
Параметр	Символ	Ед. измерения					
Начальная проницаемость (T=25°C)	μ_i		80 ±25 %	750 ± 25 %	2300 ± 25 %	800 ± 25 %	860 ± 25 %
Напряжённость поля, магнитная индукция (при насыщении) (f=10kHz)	H B _s (25°C) B _s (100°C)	A/m	5000	2000	1200	5000	1200
		mT	310	400	420	320	340
		mI	280	310	310	240	240
Козрцитивная сила (f=10kHz)	H _c (25°C) H _c (100°C)	A/m	380	80	26	40	40
		A/m	350	65	19	25	25
Оптимальный частотный диапазон	f _{min} f _{max}	MHz	1,5 ... 12	0,2 ... 1,0	0,001 ... 0,1	0,1 ... 1	0,1 ... 0,5
Относительный тангенс угла магнитных потерь	tan δ/μ _i						
		при f _{min} при f _{max}	10 ⁻⁶ 10 ⁻⁶	<40 <120	<12 <20	<2,7 <4,2	<15 <60
Постоянная гистерезиса	η _B	10 ⁻⁶ /mT	<36	<1,8	<0,4	<5	<4,5
Температура Кюри	T _C	°C	>400	>200	>170	>150	>150
Относительный температурный коэффициент магнитной проницаемости при 25 ... 55 °C при 5 ... 25°C	α _F	10 ⁻⁶ /K	2 ... 8 7 ... 1	0,5 ... 2,6 —	0,3 ... 1,3 0,3 ... 1,3	— —	— —
				4	1,6	0,70	10,0

Свойства материалов (продолжение)

Предпочтительное применение			Широкополосные трансформаторы				
Материал			N 26	T 57	N 30	T 56	
Основное вещество			MnZn	MnZn	MnZn	MnZn	
Параметр	Символ	Ед. измерения					
Начальная проницаемость (T=25°C)	μ_i		2300 ± 25 %	4000 ± 25 %	4300 ± 25 %	5200 ± 25 %	
Напряжённость поля, магнитная индукция (при насыщении) (f=10kHz)	H	A/m	1200	1200	1200	1200	
	$B_s(25^\circ\text{C})$	mT	380	430	380	460	
	$B_s(100^\circ\text{C})$	mT	260	270	240	320	
Коврицтивная сила (f=10kHz)	$H_c(25^\circ\text{C})$	A/m	23	14	12	12	
	$H_c(100^\circ\text{C})$	A/m	17	12	8	11	
Оптимальный частотный диапазон	f_{\min}	MHz	0,001 ...	0,01 ...	0,01 ...	0,01 ...	
	f_{\max}		0,1	0,5	0,40	0,20	
Относительный тангенс угла магнитных потерь	$\tan \delta/\mu_i$						
		при f_{\min}	10^{-6}	<2,8	<5	<2	<1,5
		при f_{\max}	10^{-6}	<3,8	<70	<60	<25
Постоянная гистерезиса	η_B	$10^{-6}/\text{mT}$	<0,3	<0,3	<1,1	<1,1	
Температура Кюри	T_c	°C	>130	>140	>130	>160	
Относительный температурный коэффициент магнитной проницаемости при 25 ... 55 °C	α_F	$10^{-6}/\text{K}$	0 ... 1,5	—	—	—	
			0 ... 1,8	—	—	—	
Среднее значение α_F при 25 ... 55 °C		$10^{-6}/\text{K}$	1,6	0,70	10,0	9,2	
Плотность (тип)		kg/m ³	4700	4930	4800	4930	
Коэффициент дезаккомодации при 25°C	DF	10^{-6}	—	—	—	—	

Свойства материалов (продолжение)

Предпочтительное применение			Широкополосные трансформаторы				
Материал			T 35	T 37	T 38 ¹⁾		
Основное вещество			MnZn	MnZn	MnZn		
Параметр	Символ	Ед. измерения					
Начальная проницаемость (T=25°C)	μ_i		6000 ± 25 %	6500 ± 25 %	10000 ± 25 %		
Напряжённость поля, магнитная индукция (при насыщении) (f=10kHz)	H B _s (25°C) B _s (100°C)	A/m	1200	1200	1200		
		mT	390	380	430		
		mI	270	240	260		
Козрцитивная сила (f=10kHz)	H _c (25°C) H _c (100°C)	A/m	12	9	8		
		A/m	9	8	7		
Оптимальный частотный диапазон	f _{min} f _{max}	MHz	0,01 ...	0,01 ...	0,01 ...		
			0,20	0,30	0,10		
Относительный тангенс угла магнитных потерь	tan δ/μ _i						
			при f _{min}	10 ⁻⁶	<4	<2	<2,0
			при f _{max}	10 ⁻⁶	<60	<60	<20
Постоянная гистерезиса	η _B	10 ⁻⁶ /mT	<1,1	<1,1	<0,3		
Температура Кюри	T _c	°C	>130	>130	>130		
Относительный температурный коэффициент магнитной проницаемости при 25 ... 55 °C	α _F	10 ⁻⁶ /K	—	—	—		
			—	—	—		
Среднее значение α _F при 25 ... 55 °C		10 ⁻⁶ /K	0,8	-0,3	-0,2		
Плотность (тип)		kg/m ³	4900	4900	4950		
Кoeffициент дезаккомодации при 25°C	DF	10 ⁻⁶	—	—	—		

Свойства материалов (продолжение)

Предпочтительное применение			Широкополосные трансформаторы			
Материал			T 42 ¹⁾	T 46 ¹⁾	N 56 ¹⁾	
Основное вещество			MnZn	MnZn	MnZn	
Параметр	Символ	Ед. измерения				
Начальная проницаемость (T=25°C)	μ_i		12000 ± 30 %	15000 ± 30 %	20000 ± 30 %	
Напряжённость поля, магнитная индукция (при насыщении) (f=10kHz)	H	A/m	1200	1200	400	
	$B_s(25^\circ\text{C})$	mT	400	400	350	
	$B_s(100^\circ\text{C})$	mT	250	240	250	
Коэрцитивная сила (f=10kHz)	$H_c(25^\circ\text{C})$	A/m	7	7	6	
	$H_c(100^\circ\text{C})$	A/m	6	6	5	
Оптимальный частотный диапазон	f_{\min}	MHz	0,01 ...	0,01 ...	0,01 ...	
	f_{\max}		0,10	0,10	0,10	
Относительный тангенс угла магнитных потерь	$\tan \delta/\mu_i$					
		при f_{\min}	10^{-6}	<2	<8	<10
		при f_{\max}	10^{-6}	<20	<100	<60
Постоянная гистерезиса	η_B	$10^{-6}/\text{mT}$	<1,4	<2,0	<1,5	
Температура Кюри	T_c	°C	>130	>130	>90	
Относительный температурный коэффициент магнитной проницаемости при 25 ... 55 °C	α_F	$10^{-6}/\text{K}$	—	—	—	
			—	—	—	
Среднее значение α_F при 25 ... 55 °C		$10^{-6}/\text{K}$	-0,3	-0,6	-0,22	
Плотность (тип)		kg/m ³	4950	5000	5040	
Коэффициент дезаккомодации при 25°C	DF	10^{-6}	—	—	—	
Удельное сопротивление	ρ	Ωm	0,1	0,01	0,1	

Свойства материалов (продолжение)

Предпочтительное применение			Силовые трансформаторы			
Материал			N 49 ¹⁾	N 92	N 27	N 67 ²⁾
Основное вещество			MnZn	MnZn	MnZn	MnZn
Параметр	Символ	Ед. измерения				
Начальная проницаемость (T=25°C)	μ_i		1500 ± 25 %	1500 ± 25 %	2000 ± 25 %	2100 ± 25 %
Магнитная индукция (H=1200 A/m, f=10kHz)	$B_s(25^\circ\text{C})$	mT	490	500	500	480
	$B_s(100^\circ\text{C})$	mT	400	440	410	380
Коэрцитивная сила (f=10kHz)	$H_c(25^\circ\text{C})$	A/m	38	24	23	20
	$H_c(100^\circ\text{C})$	A/m	33	13	19	14
Типичный частотный диапазон		MHz	300 ... 1000	25 ... 500	25 ... 150	25 ... 300
Постоянная гистерезиса	η_B	$10^{-6}/\text{mT}$	<0,4	<1,4	<1,5	<1,4
Температура Кюри	T_C	°C	>240	>280	>220	>220
Среднее значение α_F при 25 ... 55 °C		$10^{-6}/\text{K}$	—	—	3	4
Плотность (тип)		kg/m ³	4800	4850	4750	4800
Относительные потери в сердечнике (тип) 25 kHz, 200mT, 100°C 100 kHz, 200mT, 100°C 300 kHz, 100mT, 100°C 500 kHz, 50mT, 100°C 1 MHz, 50mT, 100°C	P_V	kW/m ³	—	70	155	80
		kW/m ³	—	410	920	525
		kW/m ³	330	410	—	560
		kW/m ³	80	230	—	—
		kW/m ³	475	—	—	—
Удельное сопротивление	ρ	Ωm	17	8	3	6

Свойства материалов (продолжение)

Предпочтительное применение			Силовые трансформаторы			
Материал			N 87 ¹⁾	N 97	N 72	N 41
Основное вещество			MnZn	MnZn	MnZn	MnZn
Параметр	Символ	Ед. измерения				
Начальная проницаемость (T=25°C)	μ_i		2200 ± 25 %	2300 ± 25 %	2500 ± 25 %	2800 ± 25 %
Магнитная индукция (H=1200 A/m, f=10kHz)	$B_s(25^\circ\text{C})$	mT	490	510	480	490
	$B_s(100^\circ\text{C})$	mT	390	410	370	390
Козрцитивная сила (f=10kHz)	$H_c(25^\circ\text{C})$	A/m	21	21	15	22
	$H_c(100^\circ\text{C})$	A/m	13	12	11	20
Типичный частотный диапазон		MHz	25 ... 500	25 ... 500	25 ... 300	25 ... 150
Постоянная гистерезиса	η_B	10 ⁻⁶ /mT	<1,0	<1,0	<1,4	<1,4
Температура Кюри	T_C	°C	>210	>230	>210	>220
Среднее значение α_f при 25 ... 55 °C		10 ⁻⁶ /K	4	4	3	4
Плотность (тип)		kg/m ³	4850	4920	4800	4800
Относительные потери в сердечнике (тип) 25 kHz, 200mT, 100°C 100 kHz, 200mT, 100°C 300 kHz, 100mT, 100°C 500 kHz, 50mT, 100°C 1 MHz, 50mT, 100°C	P_v	kW/m ³	57	45	80	180
		kW/m ³	375	300	540	1400
		kW/m ³	390	340	500	—
		kW/m ³	215	205	—	—
		kW/m ³	—	—	—	—
		kW/m ³	—	—	—	—
Удельное сопротивление	ρ	Ωm	10	8	12	2

Таблица 1 Номенклатурный перечень сердечников фирмы Epcos

	Типоразмер сердечника	Код заказа	Ближайший отечественный аналог	Вид покрытия кольца Epcos
T38	R2,5x1,5x1	B64290-A35-X38	M10000HM K2,5*1,5*1,2	без покрытия
N30	R2,5*1,5*1	B64290-P35-X830	M4000HM K2,5*1,5*1,2	parylene
K10	R3,05x1,27x1,27	B64290-P683-X10		parylene
T46	R3,05x1,27x2,54	B64290-P739-X46		parylene
T57	R3,05x1,27x2,54	B64290-P739-X57		parylene
T65	R3,05x1,27x2,54	B64290-P739-X65		parylene
T38	R3,94x1,78x1,78	B64290-P732-X38		parylene
T38	R3,9x2,2x1,3	B64290-A61-X38		без покрытия
T46	R3,9x2,24x1,3	B64290-P61-X46		parylene
K1	R4x2,4x1,6	B64290-A36-X1	M80BH K4 *2,5*1,6	без покрытия
M33	R4x2,4x1,6	B64290-A36-X33	M700HM K4 *2,5*1,6	без покрытия
T46	R4x2,4x1,6	B64290-A36-X46	M15000HM K4 *2,5*1,6	без покрытия
K1	R4,0x2,4x1,6	B64290-P36-X1	M80BH K4 *2,5*1,6	parylene
M33	R4,0x2,4x1,6	B64290-P36-X33	M700HM K4 *2,5*1,6	parylene
T38	R4,0x2,4x1,6	B64290-P36-X38	M10000HM K4 *2,5*1,6	parylene
N30	R4x2,4x1,6	B64290-P36-X830	M4000HM K4 *2,5*1,6	parylene
T38	R5,84x3,05x2,4	B64290-P57-X38	M10000HM K5*3*1,5	parylene
T38	R5,84x3,05x3,0	B64290-P687-X38		parylene
T46	R5,84x3,0x3,0	B64290-P687-X46		parylene
K1	R6,3x3,8x2,5	B64290-A37-X1	M50BH K7*4*2	без покрытия
M33	R6,3x3,8x2,5	B64290-A37-X33	M700HM K7*4*2	без покрытия
T38	R6,3x3,8x2,5	B64290-A37-X38	M10000HM K7*4*2	без покрытия
N30	R6,3x3,8x2,5	B64290-A37-X830	M4000HM K7*4*2	без покрытия
K1	R6,3x3,8x2,5	B64290-P37-X1	M50BH K7*4*2	parylene
M33	R6,3x3,8x2,5	B64290-P37-X33	M700HM K7*4*2	parylene
T37	R6,3x3,8x2,5	B64290-P37-X37	M6000HM K7*4*2	parylene
T38	R6,3x3,8x2,5	B64290-P37-X38	M10000HM K7*4*2	parylene
T46	R6,3x3,8x2,5	B64290-P37-X46	M15000HM K7*4*2	parylene
N49	R6,3x3,8x2,5	B64290-P37-X49		parylene
N87	R6,3x3,8x2,5	B64290-P37-X87	M2500HMC1 K7*4*2 *	parylene
N30	R6,3x3,8x2,5	B64290-P37-X830	M4000HM K7*4*2	parylene
T65	R8*4*4	B64290-A751-X65		без покрытия
T46	R9,53x4,75x2	B64290-A681-X46		без покрытия
T46	R9,53x4,75x2	B64290-P681-X46		parylene
T35	R9,53x4,75x3,17	B64290-L62-X35		ероху
T46	R9,53x4,75x3,17	B64290-L62-X46		ероху
T65	R9,53x4,75x3,17	B64290-L62-X65		ероху
N87	R10*6*3		M2000HM K10*6*3	ероху
T38	R10x6x3,1	B64290-L670-X38	M10000HM K10*6*3	ероху
K1	R10x6x4	B64290-A38-X1	M50BH K10*6*4,5	без покрытия



Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ

T35	R10x6x4	B64290-A38-X35	M6000HM K10*6*4,5	без покрытия
T38	R10x6x4	B64290-A38-X38	M10000HM K10*6*4,5	без покрытия
N30	R10x6x4	B64290-A38-X830	M4000HM K10*6*4,5	без покрытия
N27	R10x6x4	B64290-L38-X27	M2500HMC1 K10*6*4,5	ероху
T35	R10x6x4	B64290-L38-X35	M6000HM K10*6*4,5	ероху
T37	R10x6x4	B64290-L38-X37		ероху
T38	R10x6x4	B64290-L38-X38	M10000HM K10*6*4,5	ероху
T46	R10x6x4	B64290-L38-X46	M6000HM K10*6*4,5	ероху
N49	R10x6x4	B64290-L38-X49		ероху
T65	R10x6x4	B64290-L38-X65		ероху
N87	R10x6x4	B64290-L38-X87	M2000HM K10*6*4,5	ероху
N30	R10x6x4	B64290-L38-X830	M4000HM K10*6*4,5	ероху
T35	R12,5x7,5x4,1	B64290-L643-X35		ероху
N30	R12,5x7,5x4,1	B64290-L643-X830		ероху
T35	R12,5x7,5x5	B64290-A44-X35		без покрытия
N67	R12,5x7,5x5	B64290-A44-X67		без покрытия
N72	R12,5x7,5x5	B64290-A44-X72		без покрытия
N30	R12,5x7,5x5	B64290-A44-X830		без покрытия
N27	R12,5x7,5x5	B64290-L44-X27		ероху
T35	R12,5x7,5x5	B64290-L44-X35		ероху
T38	R12,5x7,5x5	B64290-L44-X38		ероху
N49	R12,5x7,5x5	B64290-L44-X49		ероху
N67	R12,5x7,5x5	B64290-L44-X67		ероху
N72	R12,5x7,5x5	B64290-L44-X72		ероху
N30	R12,5x7,5x5	B64290-L44-X830		ероху
T46	R12,5x7,5x9,2	B64290-L722-X46		ероху
T38	R12,7x7,9x6,35	B64290-L742-X38		ероху
T65	R12,7x7,9x6,35	B64290-L742-X65		ероху
N87	R12,7x7,9x6,35	B64290-L742-X87		ероху
T37	R12,7x7,9x7,5	B64290-L735-X38		ероху
T35	R13,3x8,3x5	B64290-L644-X35		ероху
T37	R13,3x8,3x5	B64290-L644-X37		ероху
N30	R13,3x8,3x5	B64290-L644-X830		ероху
T38	R14*9*5	B64290-A638-X38		без покрытия
T35	R14*9*5	B64290-A658-X35		без покрытия
T65	R14*9*5	B64290-A658-X65		без покрытия
T35	R14x9x5	B64290-L658-X35		ероху
T38	R14x9x5	B64290-L658-X38		ероху
N30	R14x9x5	B64290-L658-X830		ероху
T38	R15,8x8,9x4,7	B64290-L743-X38	M10000HM K16*10*4,5	ероху
T65	R15,8x8,9x4,7	B64290-L743-X65	M6000HM K16*10*4,5	ероху
N87	R15,8x8,9x4,7	B64290-L743-X87	M2000HM K16*10*4,5	ероху
N49	R16x9,6x2,5	B64290-L721-X49		ероху
T35	R16x9,6x6,3	B64290-A45-X35	M6000HM 16*8*6	без покрытия
T38	R16x9,6x6,3	B64290-A45-X38	M10000HM K16*8*6	без покрытия



Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ

N27	R16x9,6x6,3	B64290-L45-X27		ероху
M33	R16x9,6x6,3	B64290-L45-X33		ероху
T35	R16x9,6x6,3	B64290-L45-X35	M6000HM 16*8*6	ероху
T38	R16x9,6x6,3	B64290-L45-X38	M10000HM K16*8*6	ероху
N49	R16x9,6x6,3	B64290-L45-X49		ероху
N67	R16x9,6x6,3	B64290-L45-X67	M2000HM K16*8*6	ероху
N72	R16x9,6x6,3	B64290-L45-X72		ероху
N30	R16x9,6x6,3	B64290-L45-X830	M4000HM K16*8*6	ероху
N30	R17,4x10,3x6,8	B64290-L652-X830		ероху
T65	R18,4x5,9x5,9	B64290-L697-X65		ероху
N87	R18,4x5,9x5,9	B64290-L697-X87		ероху
T35	R20x10x7	B64290-A632-X35	M6000HM K20*10*5	без покрытия
N30	R20x10x7	B64290-A632-X830	M4000HM K20*10*5	без покрытия
N27	R20x10x7	B64290-L632-X27		ероху
T35	R20x10x7	B64290-L632-X35	M6000HM K20*10*5	ероху
T38	R20x10x7	B64290-L632-X38	M10000HM K20*10*5	ероху
N72	R20x10x7	B64290-L632-X72		ероху
N87	R20x10x7	B64290-L632-X87	M2000HM K20*10*5	ероху
N30	R20x10x7	B64290-L632-X830		ероху
N82	R20x10x10	B64290-A631-X82		без покрытия
N82	R20x10x10	B64290-L631-X82		ероху
N82	R20x10x15	B64290-A710-X82		без покрытия
T35	R20x10x15	B64290-L710-X35		ероху
N82	R20x10x15	B64290-L710-X82		ероху
N87	R20x10x15	B64290-L710-X87		ероху
N27	R22,1x13,7x6,35	B64290-L638-X27		ероху
T35	R22,1x13,7x6,35	B64290-L638-X35	M6000HM K20*12*6	ероху
T38	R22,1x13,7x6,35	B64290-L638-X38	M10000HM K20*12*6	ероху
T65	R22,1x13,7x6,35	B64290-L638-X65		ероху
N67	R22,1x13,7x6,35	B64290-L638-X67		ероху
N87	R22,1x13,7x6,35	B64290-L638-X87	M2000HM K20*12*6	ероху
N30	R22,1x13,7x6,35	B64290-L638-X830	M4000HM K20*12*6	ероху
T38	R22,1x13,7x7,9	B64290-L719-X38		ероху
T65	R22,1x13,7x7,9	B64290-L719-X65		ероху
N87	R22,1x13,7x7,9	B64290-L719-X87		ероху
T38	R22,1x13,7x12.5	B64290-L651-X38		ероху
T65	R22,1x13,7x12.5	B64290-L651-X65		ероху
N87	R22,1x13,7x12.5	B64290-L651-X87		ероху
T35	R22,6x14,7x7,6	B64290-L641-X35		ероху
T35	R22,6x14,7x9,2	B64290-L626-X35		ероху
N72	R22,6x14,7x9,2	B64290-L626-X72		ероху
N30	R22,6x14,7x9,2	B64290-L626-X830		ероху
M33	R25,3x14,8x10	B64290-A618-X33		без покрытия
T35	R25,3x14,8x10	B64290-A618-X35		без покрытия



Генеральный представитель Ерсос по ферритам в России и СНГ

N30	R25,3x14,8x10	B64290-A618-X830	M4000HM K28*16*9	без покрытия
N27	R25,3x14,8x10	B64290-L618-X27		ероху
T35	R25,3x14,8x10	B64290-L618-X35	M6000HM K28*16*9	ероху
T37	R25,3x14,8x10	B64290-L618-X37		ероху
T38	R25,3x14,8x10	B64290-L618-X38	M10000HM K28*16*9	ероху
N67	R25,3x14,8x10	B64290-L618-X67	M2000HM K28*16*9	ероху
N30	R25,3x14,8x10	B64290-L618-X830		ероху
N82	R25,3x14,8x15	B64290-A615-X82		без покрытия
N72	R25,3x14,8x15	B64290-L615-X72		ероху
N82	R25,3x14,8x15	B64290-L615-X82		ероху
N30	R25,3x14,8x15	B64290-L615-X830		ероху
T35	R25,3x14,8x20	B64290-L616-X35		ероху
N30	R25,3x14,8x20	B64290-L616-X830		ероху
N82	R28x12x5,3	B64290-A749-X82		без покрытия
N27	R29,5x19,0x14,9	B64290-L647-X27	M2000HM K32*20*9 *	ероху
T37	R29,5x19,0x14,9	B64290-L647-X37		ероху
T38	R29,5x19,0x14,9	B64290-L647-X38		ероху
T65	R29,5x19,0x14,9	B64290-L647-X65		ероху
N87	R29,5x19,0x14,9	B64290-L647-X87	M2000HM K32*20*9 *	ероху
N87	R29,5x19x20	B64290-L756-X87	M2000HM K32*16*12 *	ероху
T35	R30,5x20x12,5	B64290-L657-X35		ероху
T65	R30,5x20x12,5	B64290-L657-X65		ероху
N82	R31*14*6,5	B64290-A750-X82		без покрытия
N30	R34x20,5x10	B64290-L58-X830		ероху
N30	R34x20,5x12,5	B64290-A48-X830		без покрытия
T65	R34x20,5x12,5	B64290-L48-X65		ероху
N30	R34x20,5x12,5	B64290-L48-X830		ероху
N30	R36x23x15	B64290-A674-X830		без покрытия
T35	R36x23x15	B64290-A674-X35		без покрытия
N27	R36*23*15	B64290-L674-X27		ероху
T35	R36*23*15	B64290-L674-X35		ероху
T37	R36*23*15	B64290-L674-X37		ероху
T38	R36*23*15	B64290-L674-X38		ероху
T65	R36*23*15	B64290-L674-X65		ероху
N67	R36*23*15	B64290-L674-X67		ероху
N87	R36*23*15	B64290-L674-X87	M2000HM K40*25*11 *	ероху
N30	R36*23*15	B64290-L674-X830		ероху
T37	R38,1x19,05x12,7	B64290-L668-X38		ероху
T65	R38,1x19,05x12,7	B64290-L668-X65		ероху
N87	R38,1x19,05x12,7	B64290-L668-X87		ероху
T46	R38,1x19,05x25,4	B64290-L755-X46		ероху
T65	R40*24*16	B64290-A659-X830		без покрытия
N27	R40*24*16	B64290-L659-X27	M2000HM к40*25*11 *	ероху
T35	R40*24*16	B64290-L659-X35	M6000HM K40*25*11	ероху



Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ

T37	R40*24*16	B64290-L659-X37		ероху
T65	R40*24*16	B64290-L659-X65		ероху
N30	R40*24*16	B64290-L659-X830	M4000HM K40*25*11	ероху
M33	R41,8x25,6x12,8	B64290-A22-X33	M700HM K45*28*12	без покрытия
N30	R41,8x25,6x12,8	B64290-A22-X830		без покрытия
T37	R41,8x26,2x12,5	B64290-L22-X37		ероху
T65	R41,8x26,2x12,5	B64290-L22-X65	M6000HM K45*28*8	ероху
N67	R41,8x26,2x12,5	B64290-L22-X67	M2000HM K45x28x12 *	ероху
N97	R41,8x26,2x12,5	B64290-L22-X97	M2000HM K45*25*12 *	ероху
N30	R41,8x26,2x12,5	B64290-L22-X830		ероху
M11	R50x30x5	B64290-A83-X11		без покрытия
N27	R50x30x20	B64290-L82-X27		ероху
T65	R50x30x20	B64290-L82-X65		ероху
N87	R50x30x20	B64290-L82-X87		ероху
N30	R50x30x20	B64290-L82-X830		ероху
T37	R58,3x32x18	B64290-L43-X37		ероху
T65	R58,3x32x18	B64290-L43-X65		ероху
T37	R58,3x40,8x17,6	B64290-L40-X37		ероху
T65	R58,3x40,8x17,6	B64290-L40-X65		ероху
N67	R58,3x40,8x17,6	B64290-L40-X67		ероху
N30	R58,3x40,8x17,6	B64290-L40-X830		ероху
T37	R63x38x25	B64290-A699-X37		без покрытия
N27	R63*38*25	B64290-L699-X27		ероху
T37	R63*38*25	B64290-L699-X37		ероху
T65	R63*38*25	B64290-L699-X65		ероху
N87	R63*38*25	B64290-L699-X87	M2500HMC1 K65*40*15 *	ероху
N30	R63*38*25	B64290-L699-X830		ероху
N87	R64x43x18	B64290-A714-X87		без покрытия
T37	R87*54,3*13,5	B64290-L730-X37		ероху
N87	R87*54,3*13,5	B64290-L730-X87		ероху
T35	R102*65,8*15	B64290-A84-X35		без покрытия
T38	R102*65,8*15	B64290-A84-X38		без покрытия
T65	R102*65,8*15	B64290-A84-X65		без покрытия
N67	R102*65,8*15	B64290-A84-X67	M2500HMC1 K100*60*15 *	без покрытия
N87	R102*65,8*15	B64290-A84-X87	M2500HMC1 K100*60*15 *	без покрытия
N30	R102*65,8*15	B64290-A84-X830		без покрытия
N87	R102x65,8x15	B64290-L84-X87	M2500HMC1 K100*60*15 *	ероху
N30	R102x65,8x15	B64290-L84-X830	M2500HMC1 K100*60*15 *	ероху
K10	R140x103x25	B64290-A705-X10		без покрытия
N30	R140x103x25	B64290-A705-X830		ероху
N30	R202x153x25	B64290-A711-X830		без покрытия

*- в силовых применениях рекомендуется замена данных сердечников на сердечники из отечественных марок M2000HM, M2000HM1, M2500HMC1

Генеральный представитель Ерсос по ферритам в России и СНГ

Характеристики кольцевых сердечников и коды заказов:

Типоразмер R2,5*1,5*1 (мм)

(R0,098*0,059*0,039 (дюйм))

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
2,5 ± 0,12	1,50 ± 0,1	1,0 ± 0,1	непокрытое
Толщина покрытия 0,012 мм			покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _d , нГн	μ _c	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
T38	1020 +30/-40 %	10000	B64290-A35-X38	Без покрытия	12,3	6,02	0,49	3,0
N30	440 ± 25 %	4300	B64290-P35-X830	polylene				

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 40000 шт

Типоразмер R3,05*1,27*1,27 (мм)

(R0,098*0,059*0,039 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
3,05 ± 0,12	1,27 ± 0,12	1,27 ± 0,12	непокрытое
Толщина покрытия 0,012 мм			покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _d , нГн	μ _c	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
K10	160 ± 25 %	700	B64290-P683-X10	polylene	5,65	5,99	1,06	6,4

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG: 20000 шт



Генеральный представитель Ercos по ферритам в России и СНГ

Типоразмер R3,05*1,27*2,54 (мм)

(R0,120*0,050*0,100 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
3,05 ± 0,12	1,27 ± 0,12	2,54 ± 0,12	непокрытое
Толщина покрытия 0,012 мм			покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ _c	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
T57	830 ± 25 %	3700	B64290-P739-X57	parylene	2,82	5,99	2,12	12,7
T65	1000 ± 25 %	4500	B64290-P739-X65	parylene	2,82	5,99	2,12	12,7
T46	3340 ± 25 %	15000	B64290-P739-X46	parylene	2,82	5,99	2,12	12,7

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Ercos AG: 16000шт

Типоразмер R3,94*1,78*1,78 (мм)

(R0,155*0,070*0,070 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
3,94 ± 0,12	1,78 ± 0,12	1,78 ± 0,12	непокрытое
Толщина покрытия 0,012 мм			покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ _c	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
T38	2830 ± 30 %	10000	B64290-P732-X38	parylene	4,44	8,10	1,82	14,8

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Ercos AG: 16000 шт

Типоразмер R4,00*2,40*1,60 (мм)

(R0,157*0,094*0,063 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
4,00 ± 0,12	2,40 ± 0,10	1,60 ± 0,1	непокрытое
Толщина покрытия 0,012 мм			покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ _c	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
K1	13 ± 25 %	80	B64290-A36-X1	Без покрытия	7,96	9,63	1,25	12,0
K1	13 ± 25 %	80	B64290-P36-X1	parylene	7,96	9,63	1,25	12,0
M33	120 ± 25 %	750	B64290-P36-X33	parylene	7,96	9,63	1,25	12,0
N30	700 ± 25 %	4300	B64290-P36-X830	parylene	7,96	9,63	1,25	12,0
T38	1630 ± 30 %	10000	B64290-P36-X38	parylene	7,96	9,63	1,25	12,0
T46	2450 ± 30 %	15000	B64290-P36-X46	Без покрытия	7,96	9,63	1,25	12,0

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Ercos AG: 16000 шт

Типоразмер R5,84*3,05*2,40 (мм)
(R0,230*0,120*0,095 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
5,84 ± 0,12	3,05 ± 0,12	2,40 ± 0,1	непокрытое
Толщина покрытия 0,012 мм			покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _d , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
T38		10000	B64290-P57-X38	parylene				

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG: 4000 шт

Типоразмер R5,84*3,05*3,00 (мм)
(R0,230*0,120*0,118 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
5,84 ± 0,12	3,05 ± 0,12	3,00 ± 0,12	непокрытое
Толщина покрытия 0,012 мм			покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _d , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
T38	3900 ± 30 %	10000	B64290-P687-X38	parylene	3,22	13,03	4,04	52,6
T46	5850 ± 30 %	15000	B64290-P687-X38	parylene	3,22	13,03	4,04	52,6

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG: 4000 шт



Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ

Типоразмер R6,30*3,80*2,50 (мм)

(R0,248*0,150*0,098 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
6,30 ± 0,15	3,80 ± 0,12	2,50 ± 0,12	непокрытое
Толщина покрытия 0,012 мм			покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ _r	Код заказа	Тип покрытия	ΣI/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
K1	20 ± 25 %	80	B64290-A37-X1	Без покрытия	4,97	15,21	3,06	46,5
K1	20 ± 25 %	80	B64290-P37-X1	parylene	4,97	15,21	3,06	46,5
M33	190 ± 25 %	750	B64290-A37-X33	Без покрытия	4,97	15,21	3,06	46,5
M33	190 ± 25 %	750	B64290-P37-X33	parylene	4,97	15,21	3,06	46,5
N30	1090 ± 25 %	4300	B64290-A37-X830	Без покрытия	4,97	15,21	3,06	46,5
N30	1090 ± 25 %	4300	B64290-P37-X830	parylene	4,97	15,21	3,06	46,5
T37	1640 ± 25 %	6500	B64290-P37-X37	parylene	4,97	15,21	3,06	46,5
T38	2530 ± 30 %	10000	B64290-P37-X38	parylene	4,97	15,21	3,06	46,5
T46	3600 ± 30 %	15000	B64290-P37-X46	parylene	4,97	15,21	3,06	46,5
N87	560 ± 25 %	2200	B64290-P37-X87	parylene	4,97	15,21	3,06	46,5
N49	380 ± 25 %	1500	B64290-P37-X49	parylene	4,97	15,21	3,06	46,5

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 4000 шт

Типоразмер R8,00*4,00*4,00 (мм)

(R0,315*0,157*0,157 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
8,00 ± 0,15	4,00 ± 0,15	4,00 ± 0,15	непокрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ _r	Код заказа	Тип покрытия	ΣI/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
T65		5200	B64290-A751-X65	Без покрытия				

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 2000 шт

Типоразмер R9,53*4,75*2,00 (мм)

(R0,375*0,187*0,077 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
9,53 ± 0,19	4,75 ± 0,12	2,00 ± 0,12	непокрытое
Толщина покрытия 0,012 мм			покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _d , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	ΣI/A, мм ⁻¹	I _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
T46		15000	B64290-A681-X46	Без покрытия				
T46		15000	B64290-P681-X46	parylene				

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 2000 шт

Типоразмер R9,53*4,75*3,17 (мм)

(R0,375*0,187*0,125 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
9,53 ± 0,19	4,75 ± 0,12	3,17 ± 0,15	непокрытое
10,5 max	3,8 min	4,1 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _d , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	ΣI/A, мм ⁻¹	I _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
T65	2050 ± 30 %	80	B64290-L62-X65	parylene	2,85	20,72	7,28	151
T35	2650 ± 25 %	80	B64290-L62-X35	parylene	2,85	20,72	7,28	151
T46	6400 ± 30 %	750	B64290-L62-X46	parylene	2,85	20,72	7,28	151

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 2000 шт

Типоразмер R10,0*6,00*3,00 (мм)

(R0,394*0,236*0,118 (дюйм))

Изготовлен специально для России и СНГ по документации ЗАО «ЛЭПКОС»

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
10,00 ± 0,2	6,00 ± 0,15	3,00 ± 0,15	непокрытое
10,8 max	5,25 min	3,6 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
N87		2300	B64290-L763-X87	ероху				

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 3000 шт

Типоразмер R10,0*6,00*4,00 (мм)

(R0,394*0,236*0,157 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
10,00 ± 0,2	6,00 ± 0,15	3,00 ± 0,15	непокрытое
10,8 max	5,25 min	4,75 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
K1	33 ± 25 %	80	B64290-A38-X1	Без покрытия	3,07	24,07	7,83	188
N30	1760 ± 25 %	4300	B64290-A38-X830	Без покрытия	3,07	24,07	7,83	188
N30	1760 ± 25 %	4300	B64290-L38-X830	ероху	3,07	24,07	7,83	188
T65	1900 ± 30 %	4700	B64290-L38-X65	ероху	3,07	24,07	7,83	188
T35	2460 ± 25 %	6000	B64290-A38-X35	Без покрытия	3,07	24,07	7,83	188
T37	2660 ± 25 %	6500	B64290-L38-X37	ероху	3,07	24,07	7,83	188
T38	4090 ± 30 %	10000	B64290-A38-X38	Без покрытия	3,07	24,07	7,83	188
T38	4090 ± 30 %	10000	B64290-L38-X38	ероху	3,07	24,07	7,83	188
T46	6000 ± 30 %	15000	B64290-L38-X46	ероху	3,07	24,07	7,83	188
N27	820 ± 25 %	2000	B64290-L38-X27	ероху	3,07	24,07	7,83	188
N87	900 ± 25 %	2300	B64290-L763-X87	ероху	3,07	24,07	7,83	188
N49	610 ± 25 %	1300	B64290-L763-X49	ероху	3,07	24,07	7,83	188

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 3000 шт

Типоразмер R12,5*7,50*4,10 (мм)

(R0,492*0,295*0, (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
12,50 ± 0,3	7,50 ± 0,2	4,10 ± 0,15	непокрытое
13,6 max	6,5 min	4,85 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , пГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	I _e , мм	A _e , мм ²	V _e , мм ³
N30		4300	B64290-L643-X830	ероху				
T35		6000	B64290-L643-X35	ероху				

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 2000 шт

Типоразмер R12,5*7,50*5,00 (мм)

(R0,492*0,295*0,197 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
12,50 ± 0,3	7,50 ± 0,2	5,00 ± 0,15	непокрытое
13,6 max	6,5 min	5,95 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , пГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	I _e , мм	A _e , мм ²	V _e , мм ³
N30	2200 ± 25 %	4300	B64290-A44-X830	Без покрытия	2,46	30,09	12,23	368
N30	2200 ± 25 %	4300	B64290-L44-X830	ероху	2,46	30,09	12,23	368
T35	3060 ± 25 %	6000	B64290-A44-X35	Без покрытия	2,46	30,09	12,23	368
T35	3060 ± 25 %	6000	B64290-L44-X35	ероху	2,46	30,09	12,23	368
T38	5100 ± 30 %	10000	B64290-L44-X38	ероху	2,46	30,09	12,23	368
N27	1020 ± 25 %	2000	B64290-L44-X27	ероху	2,46	30,09	12,23	368
N67	1070 ± 25 %	2100	B64290-A44-X67	Без покрытия	2,46	30,09	12,23	368
N67	1070 ± 25 %	2100	B64290-L44-X67	ероху	2,46	30,09	12,23	368
N49	770 ± 25 %	1500	B64290-L44-X49	ероху	2,46	30,09	12,23	368

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 1500 шт



Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ

Типоразмер R12,7*7,90*6,35 (мм)

(R0,500*0,311*0,250 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
12,70 ± 0,3	7,90 ± 0,25	6,35 ± 0,2	непокрытое
13,6 max	7,15 min	7,15 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ _r	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
T65	2850 ± 30 %	4700	B64290-L742-X65	ероху	2,08	31,17	14,96	4,66
T38	6030 ± 30 %	10000	B64290-L742-X38	ероху	2,08	31,17	14,96	4,66
N87	1330 ± 25 %	2200	B64290-L742-X87	ероху	2,08	31,17	14,96	4,66

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 1500 шт

Типоразмер R13,3*8,30*5,00 (мм)

(R0,524*0,327*0,197 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
13,3 ± 0,3	8,3 ± 0,3	5,00 ± 0,2	непокрытое
14,4 max	7,2 min	5,95 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ _r	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
N30	2030 ± 25 %	4300	B64290-L644-X830	ероху	2,67	32,70	12,27	401
T35	2830 ± 25 %	6000	B64290-L644-X35	ероху	2,67	32,70	12,27	401
T37	3060 ± 25 %	2200	B64290-L644-X37	ероху	2,67	32,70	12,27	401

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 1500 шт

Типоразмер R14,0*9,00*5,00 (мм)

(R0,551*0,354*0,197 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
14,0 ± 0,3	9,0 ± 0,25	5,00 ± 0,2	непокрытое
15,1 max	7,95 min	6,0 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
N30	1900 ± 30 %	4300	B64290-L658-X65	ероху	2,84	34,98	12,30	430
T65	2300 ± 30 %	5200	B64290-A658-X65	Без покрытия	2,84	34,98	12,30	430
T35	2650 ± 25 %	6000	B64290-A658-X35	Без покрытия	2,84	34,98	12,30	430
T35	2650 ± 25 %	6000	B64290-L658-X35	ероху	2,84	34,98	12,30	430
T38	4420 ± 25 %	10000	B64290-A658-X38	Без покрытия	2,84	34,98	12,30	430
T38	4420 ± 25 %	10000	B64290-L658-X38	ероху	2,84	34,98	12,30	430

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 1200 шт

Типоразмер R15,8*8,90*4,70 (мм)

(R0,551*0,354*0,197 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
15,8 ± 0,38	8,9 ± 0,25	4,70 ± 0,13	непокрытое
16,8 max	8,05 min	5,45 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
T65	2800 ± 30 %	5200	B64290-L743-X65	ероху	2,33	36,75	15,78	580
T38	5400 ± 30 %	10000	B64290-L743-X65	ероху	2,33	36,75	15,78	580
N87	1190 ± 25 %	2200	B64290-L743-X65	ероху	2,33	36,75	15,78	580

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 2500 шт

Типоразмер R16,0*9,60*6,30 (мм)
 (R0,630*0,378*0,248 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
16,0 ± 0,4	9,6 ± 0,3	6,30 ± 0,2	непокрытое
17,2 max	8,5 min	7,3 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
M33	480 ± 25 %	750	B64290-A45-X33	ероху	1,95	38,52	19,73	760
N30	2770 ± 25 %	4300	B64290-A45-X830	ероху	1,95	38,52	19,73	760
T35	3870 ± 25 %	6000	B64290-A45-X35	Без покрытия	1,95	38,52	19,73	760
T35	3870 ± 25 %	6000	B64290-L45-X35	ероху	1,95	38,52	19,73	760
T38	6440 ± 30 %	10000	B64290-A45-X38	Без покрытия	1,95	38,52	19,73	760
T38	6440 ± 30 %	10000	B64290-L45-X38	ероху	1,95	38,52	19,73	760
N67	1350 ± 25 %	2100	B64290-L45-X38	ероху	1,95	38,52	19,73	760
N49	970 ± 30 %	1500	B64290-L45-X38	ероху	1,95	38,52	19,73	760

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 2000 шт

Типоразмер R17,0*10,7*6,8 (мм)
 (R0,669*0,421*0,286 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
17,0 ± 0,4	10,7 ± 0,3	6,80 ± 0,2	непокрытое
18,2 max	9,6 min	7,8 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
N30	27100 ± 25 %	4300	B64290-L652-X830	ероху	2,00	42,00	21,04	884

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 1500 шт

Типоразмер R18,4*5,90*5,90 (мм)

(R0,724*0,232*0,232 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
18,4 ± 0,4	5,9 ± 0,3	5,90 ± 0,2	непокрытое
19,5 max	4,8 min	6,7 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
T65	6680 ± 30 %	5000	B64290-L697-X65	ероху	0,94	31,03	33,14	1029
N87	2950 ± 25 %	2200	B64290-L697-X87	ероху	0,94	31,03	33,14	1029

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 1500 шт

Типоразмер R20,0*10,0*7,0 (мм)

(R0,787*0,394*0,276 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
20,0 ± 0,4	10,0 ± 0,25	7,00 ± 0,4	непокрытое
21,2 max	8,75 min	8,1 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
N30	4160 ± 25 %	4300	B64290-A632-X830	Без покрытия	1,30	43,55	33,63	1465
N30	4160 ± 25 %	4300	B64290-L632-X830	ероху	1,30	43,55	33,63	1465
T35	5000 ± 25 %	5100	B64290-A632-X35	Без покрытия	1,30	43,55	33,63	1465
T35	5000 ± 25 %	5100	B64290-L632-X35	ероху	1,30	43,55	33,63	1465
T38	8500 ± 30 %	8700	B64290-L632-X35	ероху	1,30	43,55	33,63	1465
N27	1940 ± 25 %	2000	B64290-L632-X35	ероху	1,30	43,55	33,63	1465
N87	2130 ± 25 %	2200	B64290-L632-X35	ероху	1,30	43,55	33,63	1465

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 1000 шт

Типоразмер R22,1*13,7*6,35 (мм)
 (R0,870*0,539*0,250 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
22,1 ± 0,4	13,7 ± 0,3	6,35 ± 0,3	непокрытое
23,3 max	12,6 min	7,4 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
N30	2610 ± 25 %	4300	B64290-L638-X830	ероху	2,07	54,15	26,17	1417
T65	3160 ± 30 %	5200	B64290-L638-X65	ероху	2,07	54,15	26,17	1417
T35	3200 ± 25 %	5300	B64290-L638-X35	ероху	2,07	54,15	26,17	1417
T38	5400 ± 30 %	8900	B64290-L638-X38	ероху	2,07	54,15	26,17	1417
N27	1210 ± 25 %	2000	B64290-L638-X27	ероху	2,07	54,15	26,17	1417
N67	1270 ± 25 %	2200	B64290-L638-X67	ероху	2,07	54,15	26,17	1417
N87	1340 ± 25 %	2200	B64290-L638-X87	ероху	2,07	54,15	26,17	1417

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 300 шт

Типоразмер R22,1*13,7*7,9 (мм)
 (R0,870*0,539*0,311 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
22,1 ± 0,4	13,7 ± 0,3	7,9 ± 0,3	непокрытое
23,3 max	12,6 min	9,0 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
T65	3930 ± 30 %	5200	B64290-L719-X65	ероху	1,66	54,15	32,55	1763
T38	6500 ± 30 %	8600	B64290-L719-X38	ероху	1,66	54,15	32,55	1763
N87	1660 ± 25 %	2200	B64290-L719-X87	ероху	1,66	54,15	32,55	1763

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 750 шт



Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ

Типоразмер R22,1*13,7*12,5 (мм)
(R0,870*0,539*0,492 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
22,1 ± 0,4	13,7 ± 0,3	12,5 ± 0,5	непокрытое
23,3 max	12,6 min	13,8 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
T65	6200 ± 30 %	5200	B64290-L651-X65	ероху	1,05	54,15	51,15	2789
T38	10000 ± 30 %	8400	B64290-L651-X38	ероху	1,05	54,15	51,15	2789
N87	2630 ± 25 %	2200	B64290-L651-X87	ероху	1,05	54,15	51,15	2789

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 500 шт

Типоразмер R22,6*14,7*9,2 (мм)
(R0,890*0,579*0,362 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
22,6 ± 0,4	14,7 ± 0,2	9,2 ± 0,2	непокрытое
23,8 max	13,7 min	10,2 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
N30	3420 ± 25 %	4300	B64290-L626-X830	ероху	1,59	56,82	35,78	2033
T35	4200 ± 25 %	5300	B64290-L626-X35	ероху	1,59	56,82	35,78	2033

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 600 шт



Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ

Типоразмер R25,3*14,8*10,0 (мм)

(R0,996*0,583*0,394 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
25,3 ± 0,7	14,8 ± 0,5	10,0 ± 0,2	непокрытое
26,8 max	13,5 min	11,0 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
M33	800 ± 25 %	750	B64290-A618-X33	Без покрытия	1,17	60,07	51,26	3079
N30	4620 ± 25 %	4300	B64290-A618-X830	Без покрытия	1,17	60,07	51,26	3079
N30	4620 ± 25 %	4300	B64290-L618-X830	ероху	1,17	60,07	51,26	3079
T35	5400 ± 25 %	5000	B64290-A618-X35	Без покрытия	1,17	60,07	51,26	3079
T35	5400 ± 25 %	5000	B64290-L618-X35	ероху	1,17	60,07	51,26	3079
T37	6970 ± 25 %	6500	B64290-L618-X37	ероху	1,17	60,07	51,26	3079
T38	9100 ± 25 %	8500	B64290-L618-X38	ероху	1,17	60,07	51,26	3079
N27	2140 ± 25 %	2000	B64290-L618-X27	ероху	1,17	60,07	51,26	3079
N67	2350 ± 25 %	2100	B64290-L618-X87	ероху	1,17	60,07	51,26	3079

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 500 шт

Типоразмер R25,3*14,8*20,0 (мм)

(R0,996*0,583*0,787 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
25,3 ± 0,7	14,8 ± 0,5	20,0 ± 0,5	непокрытое
26,8 max	13,5 min	21,3 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
N30	9160 ± 25 %	4300	B64290-L616-X830	ероху	0,59	60,07	102,5	6157
T35	10700 ± 25 %	5000	B64290-L616-X35	ероху	0,59	60,07	102,5	6157

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 270 шт

Типоразмер R29,5*19,0*14,9 (мм)

(R1,142*0,748*0,587 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
29,5 ± 0,7	19,0 ± 0,5	14,9 ± 0,4	непокрытое
31,0 max	17,7 min	16,1 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _e , мм	A _e , мм ²	V _e , мм ³
T65	6800 ± 30 %	5200	B64290-L647-X65	ероху	0,96	73,78	76,98	5680
T37	8500 ± 25 %	6500	B64290-L647-X37	ероху	0,96	73,78	76,98	5680
T38	10500 ± 30 %	8000	B64290-L647-X38	ероху	0,96	73,78	76,98	5680
N27	2620 ± 25 %	2000	B64290-L647-X27	ероху	0,96	73,78	76,98	5680
N87	2880 ± 25 %	2200	B64290-L647-X87	ероху	0,96	73,78	76,98	5680

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 200 шт

Типоразмер R29,5*19,0*20,0 (мм)

(R1,142*0,748*0,787 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
29,5 ± 0,7	19,0 ± 0,5	20,0 ± 0,5	непокрытое
31,0 max	17,7 min	21,3 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _e , мм	A _e , мм ²	V _e , мм ³
N87		2200	B64290-L756-X87	ероху				

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 200 шт



Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ

Типоразмер R30,5*20,0*12,5 (мм)

(R1,201*0,787*0,492 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
30,5 ± 1,0	20,0 ± 0,6	12,5 ± 0,4	непокрытое
32,3 max	18,2 min	13,7 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
T65	5400 ± 30 %	5100	B64290-L657-X65	ероху	1,19	77,02	64,66	4980
T35	6330 ± 25 %	6000	B64290-L657-X35	ероху	1,19	77,02	64,66	4980

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 200 шт

Типоразмер R34,0*20,5*10,0 (мм)

(R1,339*0,807*0,394 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
34,0 ± 0,7	20,5 ± 0,5	10,0 ± 0,3	непокрытое
35,5 max	19,2 min	11,1 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
N30	4360 ± 25 %	4300	B64290-L58-X830	ероху	1,24	83,06	66,08	5423

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 100 шт



Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ

Типоразмер R34,0*20,5*12,5 (мм)

(R1,339*0,807*0,492 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
34,0 ± 0,7	20,5 ± 0,5	12,5 ± 0,3	непокрытое
35,5 max	19,2 min	13,6 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
N30	5460 ± 25 %	4300	B64290-A48-X830	Без покрытия	0,99	82,06	82,60	6778
N30	5460 ± 25 %	4300	B64290-L48-X830	ероху	0,99	82,06	82,60	6778
T65	6400 ± 30 %	5000	B64290-L48-X65	ероху	0,99	82,06	82,60	6778

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 100 шт

Типоразмер R36,0*23,0*15,0 (мм)

(R1,417*0,906*0,591 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
36,0 ± 0,7	23,0 ± 0,5	15,0 ± 0,4	непокрытое
37,5 max	21,7 min	16,2 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
N30	5750 ± 25 %	4300	B64290-A674-X830	Без покрытия	0,94	89,65	95,89	8597
N30	5750 ± 25 %	4300	B64290-L674-X830	ероху	0,94	89,65	95,89	8597
T65	6700 ± 30 %	5000	B64290-L674-X65	ероху	0,94	89,65	95,89	8597
T35	8060 ± 25 %	5200	B64290-A674-X35	Без покрытия	0,94	89,65	95,89	8597
T35	8060 ± 25 %	5200	B64290-L674-X35	ероху	0,94	89,65	95,89	8597
T37	8000 ± 25 %	6000	B64290-L674-X37	ероху	0,94	89,65	95,89	8597
T38	9400 ± 30 %	7000	B64290-L674-X38	ероху	0,94	89,65	95,89	8597
N27	2690 ± 25 %	2000	B64290-L674-X27	ероху	0,94	89,65	95,89	8597
N67	2820 ± 25 %	2100	B64290-L674-X67	ероху	0,94	89,65	95,89	8597
N87	2940 ± 25 %	2200	B64290-L674-X87	ероху	0,94	89,65	95,89	8597

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 100 шт

Типоразмер R38,1*19,05*12,7 (мм)

(R1,500*0,75*0,500 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
38,1 ± 0,5	19,05 ± 0,4	12,7 ± 0,3	непокрытое
39,2 max	18,05 min	13,6 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ _c	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
T65	8800 ± 30 %	5000	B64290-L668-X65	ероху	0,71	82,97	116,2	9644
T37	10500 ± 25 %	6000	B64290-L668-X37	ероху	0,71	82,97	116,2	9644
N87	3870 ± 25 %	2200	B64290-L668-X87	ероху	0,71	82,97	116,2	9644

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 80 шт

Типоразмер R40,0*24,0*16,0 (мм)

(R1,575*0,945*0,630 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
40,0 ± 1,0	24,0 ± 0,7	16,0 ± 0,4	непокрытое
41,8 max	22,5 min	17,2 max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ _c	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
N30	7000 ± 25 %	4300	B64290-L659-X830	ероху	0,77	96,29	125,3	12070
T65	8200 ± 30 %	5000	B64290-A659-X65	Без покрытия	0,77	96,29	125,3	12070
T65	8200 ± 30 %	5000	B64290-L659-X65	ероху	0,77	96,29	125,3	12070
T35	9800 ± 25 %	5200	B64290-L659-X35	ероху	0,77	96,29	125,3	12070
T37	9800 ± 25 %	5200	B64290-L659-X37	ероху	0,77	96,29	125,3	12070
N27	3270 ± 25 %	2000	B64290-L659-X27	ероху	0,77	96,29	125,3	12070

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 80 шт



Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ

Типоразмер R41,8*26,2*12,5 (мм)

(R1,646*1,031*0,492 (дойм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
41,8 ± 1,0	26,2 ± 0,6	12,5 ± 0,3	непокрытое
43,6 max	24,8 min	13,6max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
M33	880 ± 25 %	750	B64290-A22-X33	Без покрытия	1,08	103,0	96,75	9862
N30	5000 ± 25 %	4300	B64290-A22-X830	Без покрытия	1,08	103,0	96,75	9862
N30	5000 ± 25 %	4300	B64290-L22-X830	ероху	1,08	103,0	96,75	9862
T65	5800 ± 30 %	5000	B64290-L22-X65	ероху	1,08	103,0	96,75	9862
T37	7000 ± 25 %	6000	B64290-L22-X37	ероху	1,08	103,0	96,75	9862
N67	2450 ± 25 %	2100	B64290-L22-X67	ероху	1,08	103,0	96,75	9862
N87	2690 ± 25 %	2300	B64290-L22-X97	ероху	1,08	103,0	96,75	9862

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 100 шт

Типоразмер R50,0*30,0*20,0 (мм)

(R1,969*1,181*0,787 (дойм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
50,0 ± 1,0	30,0 ± 0,7	20,0 ± 0,5	непокрытое
51,8 max	28,5 min	21,3max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
N30	8700 ± 25 %	4300	B64290-L82-X830	ероху	0,62	120,4	195,7	23560
T65	10000 ± 30 %	4900	B64290-L82-X65	ероху	0,62	120,4	195,7	23560
N27	4080 ± 25 %	2000	B64290-L82-X65	ероху	0,62	120,4	195,7	23560
N87	4460 ± 25 %	2200	B64290-L82-X87	ероху	0,62	120,4	195,7	23560

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 40 шт

Типоразмер R58,3*40,8*17,6 (мм)
 (R2,283*1,606*0,693 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
58,3 ± 1,0	40,8 ± 0,8	17,6 ± 0,4	непокрытое
60,1 max	39,2 min	18,8max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
N30	5400 ± 25 %	4300	B64290-L40-X830	ероху	1,00	152,4	152,4	23230
T65	6250 ± 30 %	5000	B64290-L40-X65	ероху	1,00	152,4	152,4	23230
T37	7160 ± 25 %	5700	B64290-L40-X37	ероху	1,00	152,4	152,4	23230
N67	2640 ± 25 %	2100	B64290-L40-X87	ероху	1,00	152,4	152,4	23230

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 50 шт

Типоразмер R63,0*38,0*25,0 (мм)
 (R2,480*1,496*0,984 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
63,0 ± 1,5	38,0 ± 1,2	25,0 ± 0,8	непокрытое
65,3 max	36,0 min	26,6max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _c , мм	A _c , мм ²	V _c , мм ³
N30	10800 ± 25 %	4300	B64290-L699-X830	ероху	0,50	152,1	305,9	46530
T65	12600 ± 30 %	5000	B64290-L699-X65	ероху	0,50	152,1	305,9	46530
T37	13900 ± 25 %	5500	B64290-A699-X37	Без покрытия	0,50	152,1	305,9	46530
T37	13900 ± 25 %	5500	B64290-L699-X37	ероху	0,50	152,1	305,9	46530
N27	5050 ± 25 %	2000	B64290-L699-X27	ероху	0,50	152,1	305,9	46530
N67	5300 ± 25 %	2100	B64290-L699-X67	ероху	0,50	152,1	305,9	46530

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 52 шт

Типоразмер R102,0*65,8*15,0 (мм)

(R4,016*2,591*0,591 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
102,0 ± 2,0	65,8 ± 1,3	15,0 ± 0,5	непокрытое
104,8 max	63,7 min	16,3max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _e , мм	A _e , мм ²	V _e , мм ³
N30	5500± 25 %	4200	B64290-A84-X830	Без покрытия	0,96	255,3	267,2	68220
N30	5500± 25 %	4200	B64290-L84-X830	Ероху	0,96	255,3	267,2	68220
T65	6820 ± 30 %	5000	B64290-A84-X65	Без покрытия	0,96	255,3	267,2	68220
T35	7880± 25 %	5200	B64290-A84-X35	Без покрытия	0,96	255,3	267,2	68220
T38	13140 ± 25 %	8000	B64290-A84-X38	Без покрытия	0,96	255,3	267,2	68220
N67	2760± 25 %	2100	B64290-A84-X67	Без покрытия	0,96	255,3	267,2	68220
N87	2880± 25 %	2200	B64290-A84-X87	Без покрытия	0,96	255,3	267,2	68220
N87	2880± 25 %	2200	B64290-L84-X87	Ероху	0,96	255,3	267,2	68220

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 12 шт

Типоразмер R140,0*103,0*25,0 (мм)

(R5,512*4,055*0,984 (дюйм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
140,0 ± 3,0	103,0 ± 2,0	25,0 ± 1,0	непокрытое
143,8 max	102,0 min	26,8max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A _L , нГн	μ	Код заказа	Тип покрытия	Σ/A, мм ⁻¹	l _e , мм	A _e , мм ²	V _e , мм ³
K10	1230 ± 25 %	800	B64290-A705-X10	Без покрытия	0,82	375,8	458,9	172440
N30	6200± 25 %	4000	B64290-A705-X830	Без покрытия	0,82	375,8	458,9	172440

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 4 шт



Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ

Типоразмер R202,0*153,0*25,0 (мм)

(R7,953*6,024*0,984 (двойм))

Геометрические размеры покрытых и непокрытых сердечников

D, мм	d, мм	h, мм	Характеристика
202,0 ± 4,0	153,0 ± 3,0	25,0 ± 1,0	непокрытое
206,8 max	149,2 min	26,8max	покрытое

Характеристики сердечников и коды заказа

Марка	A_L, нГн	μ_c	Код заказа	Тип покрытия	ΣI/A, мм⁻¹	I_c, мм	A_c, мм²	V_c, мм³
N30	5200± 25 %	3700	B64290-A711-X830	Без покрытия	0,90	550,5	608,6	335030

Количество сердечников в стандартной заводской упаковке Epcos AG : 2 шт



Генеральный представитель Еpcos по ферритам в России и СНГ

Составители : Куневич А.В, Максимов А.Н.



Холдинг Северо-Западная лаборатория
ЗАО "ЛЭПКОС"
С-Петербург, 2004 год





Генеральный представитель Epcos по ферритам в России и СНГ