



Типоразмеры сердечников / dimensions

Тип Type	Размеры (мм) Sizes (mm)							
	A	B1	B2	C	D	E1	E2	F
P1811	18,0 \pm 0,4	15,2 \pm 0,25	3,4 \pm 0,5	5,25 \pm 0,10	3,72 \pm 0,13	7,45 \pm 0,15	3,10 \pm 0,12	12,85 \pm 0,5
P2213	21,6 \pm 0,4	18,2 \pm 0,30	3,8 \pm 0,5	6,70 \pm 0,10	4,73 \pm 0,13	9,25 \pm 0,15	4,55 \pm 0,15	15,30 \pm 0,5
P2616	25,5 \pm 0,5	21,6 \pm 0,45	3,8 \pm 0,5	8,05 \pm 0,12	5,63 \pm 0,13	11,30 \pm 0,20	5,55 \pm 0,15	18,05 \pm 0,4
P3019	30,0 \pm 0,5	25,4 \pm 0,40	3,4 \pm 0,5	9,40 \pm 0,12	6,63 \pm 0,13	13,30 \pm 0,25	5,55 \pm 0,15	20,60 \pm 0,5
P3622	35,5 \pm 0,5	26,2 \pm 0,50	5,2 \pm 0,4	10,85 \pm 0,20	7,60 \pm 0,15	15,90 \pm 0,30	5,50 \pm 0,12	26,20 \pm 0,6

Эффективные параметры / effective parameters

Тип Type	Эффективные параметры Effective parameters				Масса Weight (gms/ pair)	A_L (nH) +30/-20 %			$\mu_e \pm 20$ %		
	Le (mm)	Ae (mm ²)	Amin (mm ²)	Ve (mm ³)		CF139 (CF138)	CF140	CF191	CF139 (CF138)	CF140	CF191
P1811	25,9	43	35	1120	3,5	3100	3700	4900	1500	1700	2350
P2213	31,6	63	50	2000	6,5	3950	4700	6400	1600	1800	2550
P2616	37,2	93	74	3460	10,5	5100	6200	8550	1600	1900	2700
P3019	45,2	137	115	6190	18,0	6400	7900	11100	1700	1950	2900
P3622	52,0	202	202	10600	28,0	7700	9100	12600	1600	1800	2600

Зависимости величин индуктивности A_L на виток и магнитной проницаемости μ_e от величины зазора / A_L per one turn and effective permeability μ_e v.s. gap value dependence

Тип Type	Материал Material	Зазор / gap g, mm	A_L (nH)	μ_e	Код заказа Ordering code *** - 138 (CF138) - 139 (CF139)	
P1811	CF138	0,10 \pm 0,02	480	230	CF***-P1811-AL480-T	
		0,20 \pm 0,02	250	120	CF***-P1811-AL250-T	
P2213		0,25 \pm 0,04	300	120	CF***-P2213-AL300-T	
		0,50 \pm 0,04	150	60	CF***-P2213-AL150-T	
P2616		CF139	0,30 \pm 0,04	370	120	CF***-P2616-AL370-T
			0,60 \pm 0,04	190	60	CF***-P2616-AL190-T
P3019	0,40 \pm 0,04		400	110	CF***-P3019-AL400-T	
	0,80 \pm 0,04		210	55	CF***-P3019-AL210-T	

— Величины A_L и μ_e приведены для комплектов из одной половинки сердечника без зазора ($g=0$; см. рис.1 Стр. 21) и половинки с зазором ($g>0$)
The A_L and μ_e value in the table are applies to a core set comprising one ungapped core (dimension $g=0$) and one gapped core (dimension $g>0$).