

Ферритовое производство. Магнитомягкие



Сердечники стержневые

Геометрические размеры сердечников

Типоразмер	D (мм)	L (мм)	Масса (г), не более
C1,2x10	1,2±0,1	10+0,8 -0,2	0,15
C1,8x12	1,8+0,2 -0,1	12±0,5	0,28
C2,7x40	2,7±0,3	40±1,2	1,30
C2,8x8	2,8-0,2	8±0,4	0,3
C2,8x12	2,8 +0,1	12,0 +0,5	0,33
C2,8x14	2,8-0,2	12,0±0,5 14,0±0,5	0,58
C2,8x16	2,8-0,2	16±0,5	0,62
C2,8x18	2,8-0,2	18±0,6	0,65
C2,8x40	2,8-0,2	40±1,2	1,4
C2,8x45	3,1+0,01	45±0,05	1,5
C3x14,5	3+0,01	14,5±0,5	-
C3x15	3+0,01	15±0,5	-
C3x15,5	3+0,01	15,5±0,5	-
C3x20	3+0,01	20±0,6	-
C3x25	3,3±0,01	45±0,05	0,9
C3x32	3±0,2	32±1,2	1,2
C3,5x12	3,5±0,2	12±0,5	0,75
C3,5x13	3,5±0,2	13±0,5	0,8
C3,5x14	3,5±0,2	14±0,5	0,85
C3,5x20	3,5±0,2	20±0,6	1,1
C3,5x21	3,5±0,2	21±0,6	1,3
C3,5x26	3,5±0,2	26±0,8	1,6
C3,5x30	3,5±0,2	30±0,8	1,5
C4x45	4±0,2	45±1,3	3
C4,5x20	4,9±0,01	20±0,05	1,5
C6x30,6	6-0,3	30,6±0,6	4,4
C6x160	6±0,3	160±3,6	24
C8x20	8,5±0,01	20±0,05	6,8
C8x40	8,5±0,01	40±0,05	10
C8x45	8,5±0,01	45±0,05	13
C8x63	8 -0,4	63 +2,0	17
C8x71	8±0,3	71±1	20
C8x80	8 -0,4	80 +2,4	22
C8x100	8 -0,4	100 +2,0	25
C8x125	8 -0,4	125 +2,5	32

Дополнительные сведения

Электромагнитные параметры и обозначение сердечников C1,2x10:

Марка феррита, типоразмер	Начальная магнитная проницаемость, μ_n	Относительная добротность	Индуктивность измерительной катушки сердечником $L_{\text{кз}}$	Обозначение
M600НН-3 C1,2x10	600	1,2 – 2	-	M600НН-3 C1,2x10 ОЖ0.707.084ТУ
M100НН-2 C1,2x10	100	1,1 – 1,8	-	M100НН-2 C1,2x10 ОЖ0.707.084ТУ

Электромагнитные параметры и обозначение сердечников C1,8x12:

Марка феррита, типоразмер	Начальная магнитная проницаемость, μ_n	Относительная добротность	Индуктивность измерительной катушки сердечником $L_{\text{кз}}$	Обозначение
M600НН-3 C1,8x12	600	1,2 – 2	-	M600НН-3 C1,8x12 ПЯ0.707.254ТУ

Электромагнитные параметры и обозначение сердечников C2,7x40:

Марка феррита, типоразмер	Начальная магнитная проницаемость, μ_n	Относительная добротность	Индуктивность измерительной катушки сердечником $L_{\text{кз}}$	Обозначение
M600НН-3 C2,7x40	600	1,2 – 2	-	M600НН-3 C2,7x40 ОЖ0.707.084ТУ

Электромагнитные параметры и обозначение сердечников C2,8x8:

Марка феррита, типоразмер	Начальная магнитная проницаемость, μ_n	Относительная добротность	Индуктивность измерительной катушки сердечником $L_{\text{кз}}$	Обозначение
M13ВН-3 C2,8x8	13	1,0	-	M13ВН-3 C2,8x8 ОЖ0.707.084ТУ
M100НН-2 C2,8x8	100	1,1 – 1,8	-	M100НН-2 C2,8x8 ОЖ0.707.084ТУ

Электромагнитные параметры и обозначение сердечников C2,8x12:

Марка феррита, типоразмер	Начальная магнитная проницаемость, μ_n	Относительная добротность	Индуктивность измерительной катушки сердечником $L_{\text{кз}}$	Обозначение
M600НН-3 C2,8x12	600	1,2 – 2	-	M600НН-3 C2,8x12 ОЖ0.707.084ТУ
M100НН-2 C2,8x12	100	1,1 – 1,8	-	M100НН-2 C2,8x12 ОЖ0.707.084ТУ

Электромагнитные параметры и обозначение сердечников C2,8x14:

Марка феррита, типоразмер	Начальная магнитная проницаемость, μ_n	Относительная добротность	Индуктивность измерительной катушки сердечником $L_{кс}$	Обозначение
M600HH-3 C2,8x14	600	1,2 – 2	-	M600HH-3 C2,8x14 ОЖ0.707.084ТУ
M100HH-2 C2,8x14	100	1,1 – 1,8	-	M100HH-2 C2,8x14 ОЖ0.707.084ТУ

Электромагнитные параметры и обозначение сердечников C2,8x16:

Марка феррита, типоразмер	Начальная магнитная проницаемость, μ_n	Относительная добротность	Индуктивность измерительной катушки сердечником $L_{кс}$	Обозначение
M600HH-3 C2,8x16	600	1,2 – 2	-	M600HH-3 C2,8x16 ОЖ0.707.084ТУ

Электромагнитные параметры и обозначение сердечников C2,8x18:

Марка феррита, типоразмер	Начальная магнитная проницаемость, μ_n	Относительная добротность	Индуктивность измерительной катушки сердечником $L_{кс}$ (мкГн)	Обозначение
M600HH-3 C2,8x18	600	1,2 – 2	-	M600HH-3 C2,8x18 ОЖ0.707.084ТУ

Электромагнитные параметры и обозначение сердечников C2,8x40:

Марка феррита, типоразмер	Начальная магнитная проницаемость, μ_n	Относительная добротность	Индуктивность измерительной катушки сердечником $L_{кс}$	Обозначение
M600HH-13 C2,8x40	600	-	-	M600HH-13 C2,8x40 ОЖ0.707.084ТУ

Электромагнитные параметры и обозначение сердечников C2,8x45:

Марка феррита, типоразмер	Начальная магнитная проницаемость, μ_n	Относительная добротность	Индуктивность измерительной катушки сердечником $L_{кс}$	Обозначение
M600HH-13 C2,8x45	600	-	-	M600HH-13 C2,8x45 УВ0.707.050ТУ