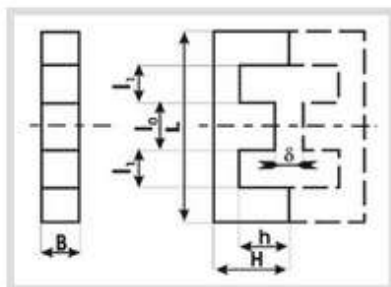


Ферритовый сердечник Ш 8x8

Геометрические размеры сердечников конфигурации "Ш"



Типоразмер	L (мм)	H (мм)	B (мм)	l ₀ (мм)	l ₁ (мм)	h (мм)
Ш4x4	16,0±0,50	8,0±0,25	4,0-0,50	4,0-0,40	3,2+0,50	5,2+0,40
Ш4x8	16,0±0,50	8,0±0,25	8,0-0,50	4,0-0,40	3,2+0,50	5,2+0,40
Ш5x5	20,0±0,60	10,0±0,25	5,0-0,50	5,0-0,40	4,0+0,50	6,5+0,5
Ш6x6	24,0±0,60	12,0±0,35	6,0-0,50	6,0-0,40	5,0+0,50	8,0+0,5
Ш7x7	30,0±0,80	15,0±0,35	7,0-0,70	7,0-0,50	6,0+0,50	9,5+0,5
Ш8x8	32,0±1,10	16,0±0,35	8,0-0,70	8,0-0,50	7,5+0,70	11,5+0,7
Ш10x10	36,0±1,10	18,0±0,45	10,0-0,70	10,0-0,50	8,0+0,70	13,0+0,7
Ш12x15	42,0±1,30	21,0±0,45	15,0-1,0	12,0-0,70	9,0+0,70	15,0+0,7
Ш12x20	42,0±1,30	21,0±0,45	20,0-1,2	12,0-0,70	9,0+0,70	15,0+0,7
Ш16x20	54,0±1,50	27,0±0,55	20,0-1,2	16,0-0,70	11,0+1,0	19,0+0,9
Ш20x28	65,0±1,50	32,5±0,70	28,0-1,6	20,0-0,90	12,0+1,0	22,0+0,9

Эффективные параметры сердечников конфигурации "Ш"

Типоразмер	Эффективная длина магнитного пути l _e (мм)	Эффективное сечение A _e (мм ²)	Эффективный объем сердечника v _e (мм ³)	масса (г), не более
Ш4x4	34,5	19,3	666	3,33
Ш4x8	34,5	38,6	1332	6,66
Ш5x5	43,15	30,09	1299	6,5
Ш6x6	52,84	42,4	2240	11,2
Ш7x7	62,86	61,95	3894	19,47
Ш8x8	74,53	68,78	5126	25,63
Ш10x10	83,71	100,0	8371	41,9
Ш12x15	96,85	180,0	17433	87,165
Ш12x20	96,85	240,0	23244	116,22
Ш16x20	123,13	320,0	39402	197,01
Ш20x28	144,52	577,36	83440	417