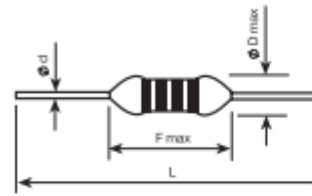


# ИНДУКТИВНОСТИ ВЫВОДНЫЕ

## Серии LGA аксиальные

Диапазон рабочих температур . . . . . -25 — +85 °С.  
 Рост температуры в процессе эксплуатации, не более . . . . . 20 °С.  
 Диэлектрическая прочность . . . . . 500 Всс.  
 Сопротивление изоляции, не менее . . . . . 1 ГОм.

Тип	Размеры, мм			
	L	F	Ø D	Ø d
LGA0204 (EC22)	61	3,8	2,3	0,45
LGA0305	61	5,0	2,8	0,50
LGA0307 (EC24)	61	7,0	2,8	0,50
LGA0410 (EC36)	61	10,5	4,0	0,60



### LGA0204 (EC22)

L, мкГн	Qmin	Тестовая частота, МГц	fрез, не менее, МГц	Rmax по постоянному току, Ом	Imax, мА
0,1±20%	40	25,2	300	0,14	810
0,12±20%	40	25,2	300	0,15	800
0,15±20%	40	25,2	210	0,16	790
0,18±20%	40	25,2	190	0,18	745
0,22±20%	35	25,2	150	0,40	400
0,27±20%	35	25,2	150	0,43	380
0,33±20%	35	25,2	150	0,48	370
0,39±20%	35	25,2	150	0,51	350
0,47±20%	35	25,2	150	0,56	330
0,56±20%	35	25,2	150	0,61	320
0,68±20%	35	25,2	150	0,67	310
0,82±20%	35	25,2	150	0,74	290
1,0±20%	35	25,2	150	0,80	270
1,2±20%	40	7,96	110	0,90	260
1,5±20%	40	7,96	80	1,0	250
1,8±20%	40	7,96	60	1,1	240
2,2±20%	40	7,96	45	1,2	230
2,7±20%	40	7,96	40	1,3	220
3,3±10%	40	7,96	38	1,4	210
3,9±10%	40	7,96	35	1,6	200
4,7±10%	40	7,96	32	1,7	190
5,6±10%	40	7,96	30	1,9	180
6,8±10%	40	7,96	28	2,0	175
8,2±10%	40	7,96	26	2,2	165
10±10%	40	7,96	24	2,5	160
12±10%	40	2,52	22	2,5	150
15±10%	40	2,52	20	2,8	145
18±10%	40	2,52	18	3,1	140
22±10%	50	2,52	17	3,4	130
27±10%	40	2,52	16	4,3	80
33±10%	40	2,52	14	4,7	76
39±10%	40	2,52	13	5,2	74
47±10%	40	2,52	12	5,8	70
56±10%	40	2,52	11	6,4	68
68±10%	40	2,52	10	7,2	64
82±10%	40	2,52	9,5	11	46
100±10%	40	2,52	9,0	12	44
120±10%	40	0,796	8,0	13	42
150±10%	40	0,796	6,0	16	39
180±10%	40	0,796	5,5	18	37
220±10%	40	0,796	5,0	20	35

### LGA0305

L, мкГн	Qmin	Тестовая частота, МГц	fрез, не менее, МГц	Rmax по постоянному току, Ом	Imax, мА
0,1±20%	40	25,2	300	0,12	440
0,12±20%	40	25,2	300	0,14	430
0,15±20%	40	25,2	300	0,16	420
0,18±20%	40	25,2	300	0,18	410
0,22±20%	40	25,2	150	0,40	400
0,27±20%	40	25,2	150	0,43	380
0,33±20%	40	25,2	150	0,48	370
0,39±20%	40	25,2	150	0,51	350
0,47±20%	40	25,2	150	0,56	330
0,56±20%	40	25,2	150	0,61	320
0,68±20%	40	25,2	150	0,67	310
0,82±20%	40	25,2	150	0,74	290
1,0±20%	40	25,2	150	0,80	270
1,2±20%	50	7,96	144	0,90	260
1,5±20%	50	7,96	131	1,0	250
1,8±20%	50	7,96	121	1,1	240
2,2±20%	50	7,96	110	1,2	230
2,7±20%	50	7,96	100	1,3	220
3,3±10%	50	7,96	94	1,4	210
3,9±10%	50	7,96	65	1,6	200
4,7±10%	50	7,96	56	1,7	190
5,6±10%	50	7,96	48	1,9	180
6,8±10%	50	7,96	37	2,0	175
8,2±10%	50	7,96	25	2,2	165
10±10%	50	7,96	21	2,5	160
12±10%	50	2,52	19	2,5	150
15±10%	50	2,52	17	2,8	145
18±10%	50	2,52	13	3,1	140
22±10%	50	2,52	9,6	3,4	130
27±10%	50	2,52	7,2	3,8	125
33±10%	50	2,52	6,3	4,1	120
39±10%	50	2,52	6,3	4,5	115
47±10%	50	2,52	6,3	4,9	110
56±10%	50	2,52	6,2	5,3	105
68±10%	50	2,52	5,7	5,8	100
82±10%	50	2,52	5,3	6,3	95
100±10%	50	2,52	4,8	7,0	90
120±10%	50	0,796	3,8	13	90
150±10%	50	0,796	3,5	15	85
180±10%	50	0,796	3,3	16	80
220±10%	50	0,796	3,0	17	75
270±10%	50	0,796	2,8	19	65

## LGA0307 (EC24)

L, мкГн	Qmin	Тестовая частота, МГц	fрез, не менее, МГц	Rmax по постоянному току, Ом	Imax, мА
0,22±20%	35	25,2	150	0,40	400
0,27±20%	35	25,2	150	0,43	380
0,33±20%	35	25,2	150	0,48	370
0,39±20%	35	25,2	150	0,51	350
0,47±20%	40	25,2	150	0,56	330
0,56±20%	40	25,2	150	0,61	320
0,68±20%	40	25,2	150	0,67	310
0,82±20%	40	25,2	150	0,74	290
1,0±20%	40	25,2	150	0,80	270
1,2±20%	50	7,96	144	0,90	260
1,5±20%	50	7,96	131	1,0	250
1,8±20%	50	7,96	121	1,1	240
2,2±20%	50	7,96	110	1,2	230
2,7±20%	50	7,96	100	1,3	220
3,3±10%	50	7,96	94	1,4	210
3,9±10%	50	7,96	65	1,6	200
4,7±10%	50	7,96	56	1,7	190
5,6±10%	50	7,96	48	1,9	180
6,8±10%	50	7,96	37	2,0	175
8,2±10%	50	7,96	25	2,2	165
10±10%	50	7,96	21	2,5	160
12±10%	50	2,52	19	2,5	150
15±10%	50	2,52	17	2,8	145
18±10%	50	2,52	13	3,1	140
22±10%	50	2,52	9,6	3,4	130
27±10%	50	2,52	7,2	3,8	125
33±10%	50	2,52	6,3	4,1	120
39±10%	50	2,52	6,3	4,5	115
47±10%	50	2,52	6,3	4,9	110
56±10%	50	2,52	6,2	5,3	105
68±10%	50	2,52	5,7	5,8	100
82±10%	50	2,52	5,3	6,3	95
100±10%	50	2,52	4,8	7,0	90
120±10%	50	0,796	3,8	13	90
150±10%	50	0,796	3,5	15	85
180±10%	50	0,796	3,3	16	80
220±10%	50	0,796	3,0	17	75
270±10%	50	0,796	2,8	19	65
330±10%	50	0,796	2,6	20	60
390±10%	50	0,796	2,4	22	55
470±10%	50	0,796	2,25	24	55
560±10%	50	0,796	2,1	26	50
680±10%	50	0,796	1,95	28	45
820±10%	50	0,796	1,85	30	40
1000±10%	50	0,796	1,4	33	40

## LGA0410 (EC36)

L, мкГн	Qmin	Тестовая частота, МГц	fрез, не менее, МГц	Rmax по постоянному току, Ом	Imax, мА
0,22±20%	45	25,2	300	0,1	1400
0,27±20%	45	25,2	270	0,11	1320
0,33±20%	45	25,2	250	0,12	1280
0,39±20%	45	25,2	230	0,13	1200
0,47±20%	45	25,2	220	0,14	1150
0,56±20%	45	25,2	200	0,15	1100
0,68±20%	45	25,2	190	0,16	1030
0,82±20%	45	25,2	172	0,17	980
1,0±20%	45	25,2	157	0,19	920
1,2±20%	50	7,96	144	0,21	880
1,5±20%	50	7,96	131	0,23	830
1,8±20%	55	7,96	121	0,25	790
2,2±20%	55	7,96	110	0,28	750
2,7±20%	60	7,96	100	0,30	720
3,3±10%	65	7,96	94	0,34	670
3,9±10%	65	7,96	65	0,37	640
4,7±10%	70	7,96	56	0,39	620
5,6±10%	70	7,96	48	0,43	590
6,8±10%	75	7,96	37	0,48	550
8,2±10%	80	7,96	25	0,52	530
10±10%	65	7,96	21	0,58	500
12±10%	50	2,52	19	0,63	460
15±10%	50	2,52	17	0,72	460
18±10%	50	2,52	13	0,77	430
22±10%	50	2,52	9,6	0,84	410
27±10%	55	2,52	7,2	0,94	390
33±10%	55	2,52	6,3	1,03	370
39±10%	50	2,52	6,3	1,12	350
47±10%	45	2,52	6,3	1,22	340
56±10%	40	2,52	6,2	1,34	320
68±10%	40	2,52	5,7	1,47	305
82±10%	35	2,52	5,3	1,62	290
100±10%	30	2,52	4,8	1,8	275
120±10%	55	0,796	3,8	3,7	185
150±10%	45	0,796	3,5	4,7	175
180±10%	50	0,796	3,3	4,6	165
220±10%	55	0,796	3,0	5,1	155
270±10%	65	0,796	2,8	5,8	145
330±10%	65	0,796	2,6	6,4	137
390±10%	65	0,796	2,4	7,0	133
470±10%	60	0,796	2,25	7,7	126
560±10%	60	0,796	2,1	8,5	120
680±10%	55	0,796	1,95	9,4	113
820±10%	55	0,796	1,85	10,5	105
1000±10%	50	0,796	1,4	14	100