

# ООО «ГРАМИС»

Адрес: 109052, город Москва, улица Нижегородская, дом 70, корпус 2, этаж 1, пом. 4, офис 7А  
 Телефон: +7 (495) 789-78-30, E-mail: gramis2007@mail.ru, Сайт: <http://www.gramis.ru>

## ЦЕНЫ указаны с НДС

**Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком DIN 338RN (LST 1388N, ГОСТ 10902), класс точности А1 (Graztai). Сталь HSS, средняя серия, правые. Для сверления углеродистых, легированных сталей и чугунов.**

Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб
0,30 - 0,38	57,50	1,95 - 2,10	57,50	8,60 - 8,70	297,90
0,40 - 0,48	57,50	2,15 - 2,35	57,50	8,80 - 9,50	309,30
0,50 - 0,52	57,50	2,38 - 2,65	57,50	9,60 - 10,60	362,60
0,55 - 0,60	57,50	2,70 - 2,85	57,50	10,70 - 11,80	454,30
0,62 - 0,65	57,50	2,90 - 3,00	61,30	11,90 - 13,20	600,90
0,68 - 0,75	57,50	3,10 - 3,35	63,30	13,30 - 13,80	675,70
0,78 - 0,85	57,50	3,40 - 3,70	69,50	13,90 - 14,00	725,40
0,88 - 0,95	57,50	3,80 - 4,25	76,60	14,25 - 15,00	860,80
0,98 - 1,05	57,50	4,30 - 4,70	89,90	15,25 - 16,00	1009,80
1,10 - 1,15	57,50	4,76 - 5,30	103,20	16,25 - 16,75	1110,80
1,20 - 1,30	57,50	5,40 - 6,00	124,20	17,00 - 18,00	1299,80
1,35 - 1,50	57,50	6,10 - 6,70	152,80	18,25 - 19,00	1475,30
1,55 - 1,70	57,50	6,75 - 7,50	185,30	19,25 - 20,00	1666,00
1,75 - 1,90	57,50	7,60 - 8,50	235,00		

**Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком DIN 338RN (LST 1388N, ГОСТ 10902), класс точности В (Graztai). Сталь HSS, средняя серия, правые. Для сверления углеродистых, легированных сталей и чугунов.**

Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб
2,00 - 2,50	38,20	9,30 - 9,60	208,80	15,30 - 15,70	724,20
2,60 - 3,90	49,20	9,70 - 10,20	233,20	15,80 - 16,00	760,90
4,00 - 4,50	54,10	10,30 - 10,70	270,10	16,50	810,10
4,60 - 5,00	61,50	10,80 - 11,20	306,90	17,00	859,10
5,10 - 5,50	73,70	11,30 - 11,60	331,50	17,50	908,20
5,60 - 6,20	78,60	11,70 - 12,20	368,20	18,00	1006,40
6,30 - 6,60	98,30	12,30 - 12,70	392,70	18,50	1055,50
6,70 - 7,20	115,40	12,80 - 13,20	417,40	19,00	1080,00
7,30 - 7,60	127,80	13,30 - 13,70	515,50	19,50	1178,10
7,70 - 8,10	140,10	13,80 - 14,20	540,00	20,00	1227,30
8,20 - 8,60	162,10	14,30 - 14,70	613,70		
8,70 - 9,20	184,20	14,80 - 15,20	687,30		

**Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком DIN 340RN (LST 1389N, ГОСТ 886), класс точности А1 (Graztai). Сталь HSS, длинная серия, правые. Для сверления углеродистых, легированных сталей и чугунов.**

Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб
0,50 - 0,52	64,60	2,38 - 2,65	65,60	8,80 - 9,50	396,90
0,55 - 0,60	64,60	2,70 - 3,00	70,90	9,60 - 10,60	466,20
0,62 - 0,65	64,60	3,10 - 3,35	76,60	10,70 - 11,80	601,30
0,68 - 0,75	64,60	3,40 - 3,70	82,30	11,90 - 13,20	778,70
0,78 - 0,85	64,60	3,80 - 4,25	99,50	13,30 - 14,00	935,30
0,88 - 0,95	64,60	4,30 - 4,70	110,80	14,25 - 15,00	1091,70
0,98 - 1,15	64,60	4,76 - 5,30	139,60	15,25 - 16,00	1261,70
1,20 - 1,30	64,60	5,40 - 6,00	170,00	16,25 - 16,75	1392,00
1,35 - 1,50	64,60	6,10 - 6,70	200,60	17,00 - 18,00	1610,80
1,55 - 1,70	64,60	6,75 - 7,50	248,30	18,25 - 19,00	1818,60
1,75 - 1,90	64,60	7,60 - 8,50	316,80	19,05 - 20,00	2044,50
1,95 - 2,35	64,60	8,60 - 8,70	396,90		

**Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком DIN 1869RN (Заводской стандарт), класс точности А1 (Graztai). Сталь HSS, очень длинные, правые. Для сверления глубоких отверстий в углеродистых, легированных, конструкционных сталях и чугунах.**

d x L x l, мм	Цена, руб	d x L x l, мм	Цена, руб	d x L x l, мм	Цена, руб
2,00 - 2,10 x 125 x 85	272,00	4,30 - 4,60 x 185 x 125	603,70	7,55 - 8,50 x 240 x 165	1214,20
2,15 - 2,35 x 135 x 90	281,10	4,30 - 4,60 x 235 x 160	770,70	7,55 - 8,50 x 305 x 210	1620,60
2,40 - 2,65 x 140 x 95	332,10	4,30 - 4,60 x 295 x 200	980,80	7,55 - 8,50 x 390 x 265	2078,60
2,70 - 3,00 x 150 x 100	362,20	4,80 - 5,30 x 195 x 135	696,00	8,60 - 9,50 x 250 x 175	1440,80
2,70 - 3,00 x 190 x 130	434,80	4,80 - 5,30 x 245 x 170	869,60	8,60 - 9,50 x 320 x 220	1871,00
2,70 - 3,00 x 240 x 160	507,50	4,80 - 5,30 x 315 x 210	1152,30	8,60 - 9,50 x 410 x 280	2418,60
3,10 - 3,30 x 155 x 105	426,00	5,40 - 6,00 x 205 x 140	758,40	9,55 - 10,60 x 265 x 185	1990,90
3,10 - 3,30 x 200 x 135	511,90	5,40 - 6,00 x 260 x 180	940,50	9,55 - 10,60 x 340 x 235	2429,40
3,10 - 3,30 x 250 x 170	599,50	5,40 - 6,00 x 330 x 225	1246,00	9,55 - 10,60 x 430 x 295	3360,20
3,40 - 3,70 x 165 x 115	482,10	6,10 - 6,70 x 215 x 150	864,30	10,70-11,80 x 280 x 195	2308,00
3,40 - 3,70 x 210 x 145	629,60	6,10 - 6,70 x 275 x 190	1083,40	10,70-11,80 x 365 x 250	2976,30
3,40 - 3,70 x 265 x 180	774,10	6,10 - 6,70 x 350 x 235	1449,40	10,70-11,80 x 455 x 310	3966,40
3,80 - 4,20 x 175 x 120	548,50	6,75 - 7,50 x 225 x 155	999,90	11,90-13,00 x 295 x 205	2727,20
3,80 - 4,20 x 220 x 150	704,60	6,75 - 7,50 x 290 x 200	1273,70	11,90-13,00 x 375 x 260	3454,20
3,80 - 4,20 x 280 x 190	871,60	6,75 - 7,50 x 370 x 250	1732,00	11,90-13,00 x 480 x 330	4684,90

## ООО «ГРАМИС»

Адрес: 109052, город Москва, улица Нижегородская, дом 70, корпус 2, этаж 1, пом. 4, офис 7А  
 Телефон: +7 (495) 789-78-30, E-mail: gramis2007@mail.ru, Сайт: http://www.gramis.ru

### ЦЕНЫ указаны с НДС

**Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком DIN 338R GT 100 (LST 1388), класс точности A1 (Graztai).  
 Сталь HSSCo - 5 %, средняя серия, правые. Для сверления труднообрабатываемых материалов  
 (сталей до 1000 Н/мм<sup>2</sup>) и чугунов.**

Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб
3,00	100,90	4,80 - 5,30	172,40	7,90 - 8,50	392,70
3,10 - 3,35	105,10	5,40 - 6,00	206,00	8,60 - 9,50	497,80
3,40 - 3,70	113,60	6,10 - 6,70	256,10	9,60 - 10,60	606,90
3,80 - 4,25	128,20	6,80 - 7,50	310,70	10,70 - 11,80	755,90
4,30 - 4,70	151,30	7,60 - 7,80	392,70	11,90 - 13,00	961,40

**Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком DIN 340 GT 100 (LST 1389), класс точности A1 (Graztai).  
 Сталь HSSCo - 5 %, длинная серия, правые. Для сверления труднообрабатываемых материалов  
 (сталей до 1000 Н/мм<sup>2</sup>) и чугунов.**

Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб
3,00	117,40	4,80 - 5,30	237,10	7,60 - 8,50	535,60
3,10 - 3,35	130,40	5,40 - 6,00	288,40	8,60 - 9,50	672,00
3,40 - 3,70	138,40	6,10 - 6,70	337,40	9,55 - 10,60	791,30
3,80 - 4,25	166,80	6,75 - 7,50	420,40	10,70 - 11,80	1024,30
4,30 - 4,70	189,80	7,54	535,60	11,90 - 13,00	1286,80

**Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком DIN 338LN (LST 1388KN, ГОСТ 10902Л), класс точности B (Graztai).  
 Сталь HSS, средняя серия, левые. Для сверления углеродистых, легированных, конструкционных  
 сталей и чугунов.**

Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб
2,00 - 2,10	56,90	3,40 - 3,70	69,80	6,10 - 6,70	166,10
2,15 - 2,35	56,90	3,80 - 4,25	76,20	6,75 - 7,50	210,90
2,38 - 2,65	56,90	4,30 - 4,70	90,70	7,54 - 8,50	276,50
2,70 - 3,00	60,10	4,75 - 5,30	103,60	8,60 - 9,50	351,30
3,10 - 3,35	63,50	5,40 - 6,00	124,90	9,52 - 10,00	410,10

**Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком DIN 1897RN (LST 1387N, ГОСТ 4010), класс точности A1 (Graztai).  
 Сталь HSS, короткая серия, правые. Для сверления углеродистых, легированных сталей и чугунов.**

Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб
2,00 - 2,35	42,60	3,80 - 4,25	57,10	6,80 - 7,50	175,70
2,40 - 2,65	42,60	4,30 - 4,70	65,60	7,60 - 8,50	226,80
2,70 - 3,00	42,60	4,80 - 5,30	103,40	8,60 - 9,50	274,60
3,10 - 3,35	44,40	5,40 - 6,00	116,40	9,60 - 10,00	352,40
3,40 - 3,70	46,80	6,10 - 6,70	148,50		

**Сверла спиральные с коническим хвостовиком ГОСТ 2092 (Заводской стандарт), класс точности \* (Graztai).  
 Сталь HSS, удлиненные, правые. Для сверления углеродистых, легированных сталей и чугунов.**

Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб
6,00	653,20	13,30 - 14,00	1606,80	21,25 - 22,25	3343,80
6,10 - 6,70	696,90	14,25 - 15,00	1622,00	22,50 - 23,00	3546,60
6,75 - 7,60	786,80	15,10 - 16,00	1787,00	23,05 - 23,50	4042,50
7,70 - 8,60	864,50	16,25 - 17,00	1986,00	23,75 - 25,00	4352,30
8,70 - 9,50	954,30	17,05 - 18,00	2274,60	25,25 - 26,50	5158,90
9,53 - 10,60	1295,40	18,25 - 19,00	2511,20	26,59 - 30,00	6637,70
10,70 - 11,80	1439,70	19,05 - 20,00	2818,70		
11,90 - 13,20	1605,20	20,25 - 21,00	3006,90		

**Сверла спиральные с коническим хвостовиком DIN 345RN (LST 1391N, ГОСТ 10903), класс точности \* (Graztai).  
 Сталь HSS, средняя серия, правые. Для сверления углеродистых, легированных, конструкционных  
 сталей и чугунов.**

Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб	Диаметр, мм	Цена, руб
10,00 - 10,60	856,40	22,50 - 23,00	2021,30	42,90 - 45,00	7959,20
10,70 - 11,80	964,70	23,05 - 23,50	2415,60	45,20 - 47,50	11982,90
11,90 - 12,60	1060,20	23,75 - 25,00	2591,30	47,60 - 50,00	13618,90
12,70 - 13,20	1060,20	25,25 - 26,50	3086,10	50,05 - 50,80	13987,30
13,30 - 14,00	1170,10	26,59 - 28,00	3298,10	51,00 - 53,00	15897,20
14,25 - 15,00	1109,80	28,20 - 30,00	3224,60	53,15 - 56,00	17795,80
15,05 - 16,00	1209,50	30,15 - 31,50	3581,40	56,35 - 60,00	20410,20
16,25 - 17,00	1365,70	31,75	3652,40	60,20 - 63,00	22563,90
17,05 - 18,00	1573,30	32,00 - 33,50	3869,30	63,10 - 67,00	25359,80
18,25 - 19,00	1737,50	33,70 - 35,50	5494,70	67,45 - 71,00	28208,70
19,05 - 20,00	1920,20	35,70 - 37,50	5899,70	71,40 - 75,00	30961,10
20,20 - 21,05	1708,20	37,70 - 40,00	6801,70	75,40 - 76,00	32007,60
21,25 - 22,25	1964,10	40,05 - 42,50	7763,70		

\* Сверла по ГОСТ 10903 и ГОСТ 2092 до  $\varnothing 14,00$  мм - класс точности A1, с  $\varnothing 14,25$  мм и выше - класс точности B.