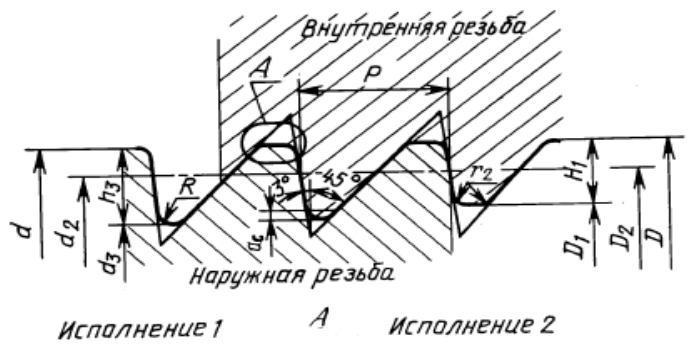
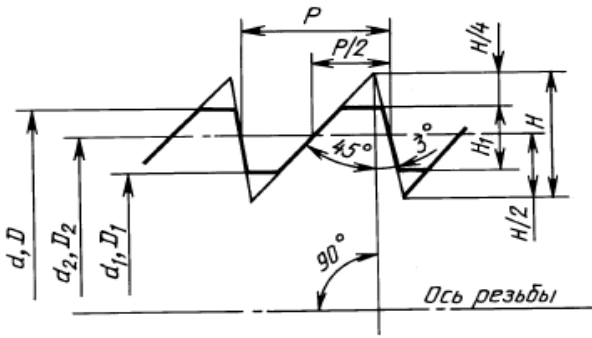
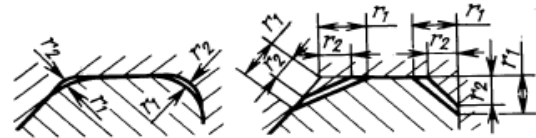


Резьба упорная усиленная

ГОСТ 13535-87



Исполнение 1 А Исполнение 2



Номинальный диаметр резьбы d		Шаг резьбы P									
Ряд 1	Ряд 2	5	6	8	10	12	16	20	24	32	40
80	-	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-
-	85	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-
90	-	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-
-	95	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-
100	-	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-
-	105	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-
-	110	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-
120	-	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-
-	125	5	-	8	-	-	-	-	-	-	-
-	130	5	-	-	10	-	-	-	-	-	-
140	-	5	-	-	10	-	-	-	-	-	-
-	150	-	6	-	10	-	-	-	-	-	-
160	-	-	6	-	10	-	-	-	-	-	-
-	170	-	6	-	10	-	-	-	-	-	-
180	-	-	6	-	10	-	-	-	-	-	-
-	190	-	6	-	-	12	-	-	-	-	-
200	-	-	-	8	-	12	-	-	-	-	-
-	210	-	-	8	-	12	-	-	-	-	-
220	-	-	-	8	-	12	-	-	-	-	-
240	-	-	-	8	-	12	-	-	-	-	-
-	250	-	-	8	-	12	-	-	-	-	-
260	-	-	-	8	-	12	-	-	-	-	-
280	-	-	-	8	-	12	-	-	-	-	-
300	-	-	-	8	-	12	-	-	-	-	-
320	-	-	-	-	10	-	16	-	-	-	-
-	340	-	-	-	10	-	16	-	-	-	-
360	-	-	-	-	10	-	16	-	-	-	-
-	380	-	-	-	10	-	16	-	-	-	-
400	-	-	-	-	10	-	16	-	-	-	-
-	420	-	-	-	10	-	16	-	-	-	-
440	-	-	-	-	10	-	16	-	-	-	-
-	450	-	-	-	10	-	16	-	-	-	-
-	(470)	-	-	-	-	12	16	-	-	-	-
-	480	-	-	-	-	12	16	-	-	-	-
-	(490)	-	-	-	-	12	16	-	-	-	-

500	-	-	-	-	-	12	-	20	-	-	-
-	(510)	-	-	-	-	12	-	20	-	-	-
-	520	-	-	-	-	12	-	20	-	-	-
-	530	-	-	-	-	12	-	20	-	-	-
-	540	-	-	-	-	12	-	20	-	-	-
-	(550)	-	-	-	-	12	-	20	-	-	-
560	-	-	-	-	-	12	-	20	-	-	-
-	(570)	-	-	-	-	12	-	20	-	-	-
-	580	-	-	-	-	12	-	20	-	-	-
-	600	-	-	-	-	12	-	20	-	-	-
620	-	-	-	-	-	12	-	20	-	-	-
-	630	-	-	-	-	12	-	20	-	-	-
-	650	-	-	-	-	12	-	-	24	-	-
-	670	-	-	-	-	-	16	-	24	-	-
-	(680)	-	-	-	-	-	16	-	24	-	-
-	(700)	-	-	-	-	-	16	-	24	-	-
710	-	-	-	-	-	-	16	-	24	-	-
-	(720)	-	-	-	-	-	16	-	24	-	-
-	750	-	-	-	-	-	16	-	24	-	-
-	(780)	-	-	-	-	-	16	-	24	-	-
800	-	-	-	-	-	-	16	-	-	32	-
-	(820)	-	-	-	-	-	16	-	-	32	-
-	(840)	-	-	-	-	-	16	-	-	32	-
-	850	-	-	-	-	-	16	-	-	32	-
-	(880)	-	-	-	-	-	16	-	-	32	-
900	-	-	-	-	-	-	16	-	-	32	-
-	(920)	-	-	-	-	-	16	-	-	32	-
-	(940)	-	-	-	-	-	16	-	-	32	-
-	950	-	-	-	-	-	16	-	-	32	-
-	(980)	-	-	-	-	-	16	-	-	32	-
1000	-	-	-	-	-	-	16	-	-	32	-
-	1060	-	-	-	-	-	-	20	-	-	40
1120	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	40
-	1180	-	-	-	-	-	-	20	-	-	40
1250	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	40
-	1320	-	-	-	-	-	-	20	-	-	40
1400	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	40
-	1500	-	-	-	-	-	-	-	24	-	40
1600	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	40
-	1700	-	-	-	-	-	-	-	-	32	40
1800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	40
-	1900	-	-	-	-	-	-	-	-	32	40
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	40

Примечания:

1. При выборе диаметров резьбы следует предпочитать 1-й ряд 2-му.
2. Значения в скобках не следует применять при разработке новых конструкций.

Диаметры

Номин. диаметр резьбы d	Шаг резьбы P	Диаметр резьбы			
		d = D	d ₂ =D ₂	d ₃	D ₁
80	5	80	77,624	74,102	75
	8		76,199	70,562	72
85	5	85	82,624	79,102	80
	8		81,199	75,562	77
90	5	90	87,624	84,102	85
	8		86,199	80,562	82
95	5	95	92,624	89,102	90
	8		91,199	85,562	87
100	5	100	97,624	94,102	95
	8		96,199	90,562	92
105	5	105	102,624	99,102	100
	8		101,199	95,562	97
110	5	110	107,624	104,102	105
	8		106,199	100,562	102
120	5	120	117,624	114,102	115
	8		116,199	110,562	112
125	5	125	122,624	119,102	120
	8		121,199	115,562	117
130	5	130	127,624	124,102	125
	10		125,249	118,204	120
140	5	140	137,624	134,102	135
	10		135,249	128,204	130
150	6	150	147,149	142,922	144
	10		145,249	138,204	140
160	6	160	157,149	152,922	154
	10		155,249	148,204	150
170	6	170	167,149	162,922	164
	10		165,249	158,204	160
180	6	180	177,149	172,922	174
	10		175,249	168,204	170
190	6	190	187,149	189,922	184
	12		184,299	175,844	178
200	8	200	196,199	190,562	192
	12		194,299	185,844	188
210	8	210	206,199	200,562	202
	12		204,299	195,844	198
220	8	220	216,199	210,562	212
	12		214,299	205,844	208
240	8	240	236,199	230,562	232
	12		234,299	225,844	228
250	8	250	246,199	240,562	242
	12		244,299	235,844	238
260	8	260	256,199	250,562	252
	12		254,299	245,844	248
280	8	280	276,199	270,562	272
	32		274,299	265,844	268
300	8	300	296,199	290,562	292
	12		294,299	285,844	288
320	10	320	315,249	308,204	310

320	16	320	312,398	301,124	304
340	10	340	335,249	328,204	330
	16		332,398	321,124	324
360	10	360	355,249	348,204	350
	16		352,398	341,124	344
380	10	380	375,249	368,204	370
	16		372,398	361,124	364
400	10	400	395,249	388,204	390
	16		392,398	381,124	384
420	10	420	415,249	408,204	410
	16		412,398	401,124	404
440	10	440	435,249	428,204	430
	16		432,398	421,124	424
450	10	450	445,249	438,204	440
	16		442,398	431,124	434
470	12	470	464,299	455,844	458
	16		462,398	451,124	454
480	12	480	474,299	465,844	468
	16		472,398	461,124	464
490	12	490	484,299	475,844	478
	16		482,398	471,124	474
500	12	500	494,299	485,844	488
	20		490,498	476,406	480
510	12	510	504,299	495,844	498
	20		500,498	486,406	490
520	12	520	514,299	505,844	508
	20		510,498	496,406	500
530	12	530	524,299	515,844	518
	20		520,498	506,406	510
540	12	540	534,299	525,844	528
	20		530,498	516,406	520
550	12	550	544,299	535,844	538
	20		540,498	526,406	530
560	12	560	554,299	545,844	548
	20		550,498	536,406	540
570	12	570	564,299	555,844	558
	20		560,498	546,406	550
580	12	580	574,299	565,844	568
	20		570,498	556,406	560
600	12	600	594,299	585,844	588
	20		590,498	576,406	580
620	12	620	614,299	605,844	608
	20		610,498	596,406	600
630	12	630	624,299	615,844	618
	20		620,498	606,406	610
650	12	650	644,299	635,844	638
	24		638,598	621,688	626
670	16	670	662,398	651,124	654
	24		658,598	641,688	646
680	16	680	672,398	661,124	664
	24		668,598	651,688	656
700	16	700	692,398	681,124	684
	24		688,598	671,688	676
710	16	710	702,398	691,124	694
	24		698,598	681,688	686

720	16	720	712,398	701,124	704
	24		708,598	691,688	696
750	16	750	742,398	731,124	734
	24		738,598	721,688	726
780	16	780	772,398	761,124	764
	24		768,598	751,688	756
800	16	800	792,398	781,124	784
	32		784,797	762,250	768
820	16	820	812,398	801,124	804
	32		804,797	782,250	788
840	16	840	832,398	821,124	824
	32		824,797	802,250	808
850	16	850	842,398	831,124	834
	32		834,797	812,250	818
880	16	880	872,398	861,124	864
	32		864,797	842,250	848
900	16	900	892,398	881,124	884
	32		884,797	862,250	868
920	16	920	912,398	901,124	904
	32		904,797	882,250	888
940	16	940	932,398	921,124	924
	32		924,797	902,250	908
950	16	950	942,398	931,124	934
	32		934,797	912,250	918
980	16	980	972,398	961,124	964
	32		964,797	942,250	948
1000	16	1000	992,398	981,124	984
	32		984,797	962,250	968
1060	20	1060	1050,498	1036,406	1040
	40		1040,996	1012,812	1020
1120	20	1120	1110,498	1096,406	1100
	40		1100,996	1072,812	1080
1180	20	1180	1170,498	1156,406	1160
	40		1160,996	1132,812	1140
1250	20	1250	1240,498	1226,406	1230
	40		1230,996	1202,812	1210
1320	20	1320	1310,498	1298,406	1300
	40		1300,996	1272,812	1280
1400	24	1400	1388,598	1371,688	1376
	40		1380,996	1352,812	1360
1500	24	1500	1488,598	1471,688	1476
	40		1480,996	1452,812	1460
1600	24	1600	1588,598	1571,688	1576
	40		1580,996	1552,812	1560
1700	32	1700	1684,797	1662,250	1668
	40		1680,996	1652,812	1660
1800	32	1800	1784,797	1762,250	1768
	40		1780,996	1752,812	1760
1900	32	1900	1884,797	1862,250	1868
	40		1880,996	1852,812	1860
2000	32	2000	1984,797	1962,250	1968
	40		1980,996	1952,812	1960

[Примеры условных обозначений:](#)

Упорная усиленная резьба	правая	S 45° 200·12
	левая	S 45° 200·12 LH
	двухзаходная правая	S 45° 200·24 (P12)
	двухзаходная левая	S 45° 200·24 (P12) LH
	левая с указанием длины свин	S 45° 200·12 LH-300