



$$R=D_{в}$$

$$r=0.1D_{в}$$

$$h=3.5S$$

$$h1=0.2D_{в}$$

размеры в мм								
Dвн	S	R	r	h	H	Диаметр заготовки чистой, мм	Объем днища, м <sup>3</sup>	Масса, кг
1000	4	1000	100	20	214	1190	0,115	35,4
	5			20	214	1190	0,115	44,2
	6			25	219	1200	0,119	53,9
	8			35	229	1210	0,126	73,1
	10			35	229	1220	0,126	92,9
	12			45	239	1230	0,134	113,4
	14			50	244	1230	0,138	132,2
	16			60	254	1240	0,146	153,6
	18			70	264	1250	0,154	175,6
	20			70	264	1260	0,154	198,3
1100	4	1100	110	20	233	1300	0,151	42,2
	5			20	233	1300	0,151	52,8
	6			25	238	1310	0,156	64,3
	8			35	248	1320	0,165	87,1
	10			35	248	1330	0,165	110,4
	12			45	258	1340	0,175	134,5
	14			50	263	1340	0,179	157
	16			60	273	1350	0,189	182,1
	18			70	283	1360	0,198	207,9
	20			70	283	1370	0,198	234,4
1200	4	1200	120	20	253	1410	0,194	49,7
	5			20	253	1410	0,194	62,1
	6			25	258	1420	0,199	75,5
	8			35	268	1430	0,211	102,1
	10			35	268	1440	0,211	129,5
	12			45	278	1450	0,222	157,5
	14			50	283	1450	0,228	183,8
	16			60	293	1460	0,239	213
	18			70	303	1470	0,25	242,9
	20			70	303	1480	0,25	273,5
1300	4	1300	130	20	272	1520	0,244	57,7
	5			20	272	1520	0,244	72,1
	6			25	277	1530	0,251	87,7
	8			35	287	1530	0,264	116,9
	10			35	287	1540	0,264	148,1
	12			45	297	1550	0,277	180
	14			50	302	1560	0,284	212,7
	16			60	312	1570	0,297	246,3
	18			70	322	1570	0,31	277,1
	20			70	322	1580	0,31	311,7
1400	4	1400	140	20	291	1630	0,302	66,4
	5			20	291	1630	0,302	82,9
	6			25	296	1640	0,31	100,8

	8			35	306	1640	0,325	134,3
	10			35	306	1650	0,325	170
	12			45	316	1660	0,341	206,5
	14			50	321	1670	0,349	243,8
	16			60	331	1680	0,364	282
	18			70	341	1680	0,379	317,2
	20			70	341	1690	0,379	356,7
	22			80	351	1700	0,395	397
	24			90	361	1710	0,41	438,2
1500	4	1500	150	20	311	1740	0,369	75,6
	5			20	311	1740	0,369	94,5
	6			25	316	1750	0,378	114,7
	8			35	326	1750	0,396	153
	10			35	326	1760	0,396	193,4
	12			45	336	1770	0,414	234,7
	14			50	341	1780	0,422	277
	16			60	351	1790	0,44	320
	18			70	361	1790	0,458	360
	20			70	361	1800	0,458	404,4
	22			80	371	1810	0,475	449,8
	24			90	381	1820	0,493	496,4
1600	4	1600	160	20	330	1850	0,446	85,4
	5			20	330	1850	0,446	107,8
	6			25	335	1860	0,456	129,5
	8			35	345	1860	0,476	172,7
	10			35	345	1870	0,476	218,2
	12			45	355	1880	0,496	264,7
	14			50	360	1890	0,506	312,1
	16			60	370	1900	0,526	360,5
	18			70	380	1900	0,546	405,5
	20			70	380	1910	0,546	455,3
	22			80	390	1920	0,566	506,1
	24			90	400	1930	0,586	558
1700	4	1700	170	20	349	1970	0,532	96,9
	5			20	349	1970	0,532	121,1
	6			25	354	1980	0,543	146,8
	8			35	364	1980	0,566	195,7
	10			35	364	1990	0,566	247,1
	12			45	374	2000	0,588	300
	14			50	379	2010	0,6	353
	16			60	389	2020	0,622	407,4
	18			70	399	2020	0,645	458,4
	20			70	399	2030	0,645	514,3
	22			80	409	2040	0,668	571,4
	24			90	419	2050	0,69	629,4
1800	4	1800	180	20	369	2080	0,628	108
	5			20	369	2080	0,628	135
	6			25	374	2090	0,641	163,6
	8			35	384	2090	0,666	218,1
	10			35	384	2100	0,666	275,2
	12			45	394	2110	0,692	333,4
	14			50	399	2120	0,704	392,7

	16		60	409	2130	0,73	453	
	18		70	419	2130	0,755	509,6	
	20		70	419	2140	0,755	571,6	
	22		80	429	2150	0,781	634,7	
	24		90	439	2160	0,806	698,8	
1900	4	1900	190	20	388	2190	0,735	119,7
	5			20	388	2190	0,735	149,7
	6			25	393	2200	0,75	181,2
	8			35	403	2200	0,778	241,6
	10			35	403	2210	0,778	304,8
	12			45	413	2220	0,806	369,1
	14			50	418	2230	0,821	434,5
	16			60	428	2240	0,849	501
	18			70	438	2240	0,877	563,6
	20			70	438	2250	0,877	631,9
	22			80	448	2260	0,906	701,3
	24			90	458	2270	0,934	771,8
2000	4	2000	200	20	408	2300	0,854	132,1
	5			20	408	2300	0,854	165,1
	6			25	413	2310	0,87	199,8
	8			35	423	2310	0,902	266,4
	10			35	423	2320	0,902	335,9
	12			45	433	2330	0,933	406,6
	14			50	438	2340	0,949	478,4
	16			60	448	2350	0,98	551,4
	18			70	458	2350	1,012	620,4
	20			70	458	2360	1,012	695,2
	22			80	468	2370	1,043	771,2
	24			90	478	2380	1,074	848,4
2100	4	2100	210	20	427	2410	0,986	145,1
	5			20	427	2410	0,986	181,2
	6			25	432	2410	1,003	217,5
	8			35	442	2420	1,038	292,4
	10			35	442	2430	1,038	368,5
	12			45	452	2430	1,072	442,2
	14			50	457	2440	1,09	520,2
	16			60	467	2450	1,124	599,4
	18			70	477	2450	1,159	674,3
	20			70	477	2460	1,159	755,3
	22			80	487	2470	1,194	837,6
	24			90	497	2470	1,228	913,8
2200	4	2200	220	20	446	2520	1,13	158,6
	5			20	446	2520	1,13	198,2
	6			25	451	2520	1,149	237,8
	8			35	461	2530	1,187	319,6
	10			35	461	2540	1,187	402,6
	12			45	471	2540	1,225	483,2
	14			50	476	2550	1,244	568,1
	16			60	486	2560	1,282	654,4
	18			70	496	2560	1,32	736,2
	20			70	496	2570	1,32	824,4
	22			80	506	2580	1,358	913,9

	24			90	516		2580		1,396	997
2300	4	2300	230	20	466		2630		1,287	172,8
	5			20	466		2630		1,287	215,8
	6			25	471		2630		1,308	259
	8			35	481		2640		1,349	348
	10			35	481		2650		1,349	438,3
	12			45	491		2650		1,391	525,9
	14			50	496		2660		1,412	618,2
	16			60	506		2670		1,453	711,8
	18			70	516		2670		1,495	800,8
	20			70	516		2680		1,495	896,5
	22			80	526		2690		1,536	993,5
	24			90	536		2690		1,578	1083,8
2400	4	2400	240	20	485		2740		1,458	187,5
	5			20	485		2740		1,458	234,3
	6			25	490		2740		1,481	281,1
	8			35	500		2750		1,526	377,6
	10			35	500		2760		1,526	475,4
	12			45	510		2760		1,572	570,5
	14			50	515		2770		1,594	670,4
	16			60	525		2780		1,639	771,7
	18			70	535		2780		1,685	868,2
	20			70	535		2790		1,685	971,6
	22			80	545		2800		1,73	1076,4
	24			90	555		2800		1,775	1174,3
2500	4	2500	250	20	504		2850		1,644	202,9
	5			20	504		2850		1,644	253,5
	6			25	509		2850		1,669	304,1
	8			35	519		2850		1,718	405,5
	10			35	519		2860		1,718	510,5
	12			45	529		2860		1,767	612,6
	14			50	534		2870		1,792	719,7
	16			60	544		2870		1,841	822,5
	18			70	554		2880		1,89	931,7
	20			70	554		2880		1,89	1035,3
	22			80	564		2890		1,939	1146,7
	24			90	574		2890		1,988	1251
2600	4	2600	260	20	524		2970		1,845	220,3
	5			20	524		2970		1,845	275,4
	6			25	529		2970		1,872	330,5
	8			35	539		2970		1,925	440,6
	10			35	539		2980		1,925	554,5
	12			45	549		2980		1,978	665,4
	14			50	554		2990		2,005	781,5
	16			60	564		2990		2,058	893,1
	18			70	574		3000		2,111	1011,5
	20			70	574		3000		2,111	1123,9
	22			80	584		3010		2,164	1244,5
	24			90	594		3010		2,217	1357,7
2700	4	2700	270	20	543		3080		2,062	236,9
	5			20	543		3080		2,062	296,2
	6			25	548		3080		2,091	355,4

	8			35 558	3080	2,148	473,8
	10			35 558	3090	2,148	596,2
	12			45 568	3090	2,205	715,4
	14			50 573	3100	2,234	840
	16			60 583	3100	2,291	960
	18			70 593	3110	2,348	1087
	20			70 593	3110	2,348	1207,8
	22			80 603	3120	2,406	1337,1
	24			90 613	3120	2,463	1458,7
2800	4	2800	280	20 563	3190	2,295	254,2
	5			20 563	3190	2,295	317,74
	6			25 568	3190	2,326	381,2
	8			35 578	3190	2,388	508,3
	10			35 578	3200	2,388	639,4
	12			45 588	3200	2,449	767,2
	14			50 593	3210	2,48	900,7
	16			60 603	3210	2,542	1029,4
	18			70 613	3220	2,603	1165,3
	20			70 613	3220	2,603	1294,8
	22			80 623	3230	2,665	1433,1
	24			90 633	3230	2,726	1563,4
2900	4	2900	290	20 582	3300	2,545	272
	5			20 582	3300	2,545	340
	6			25 587	3300	2,579	408
	8			35 597	3300	2,645	544
	10			35 597	3310	2,645	684,1
	12			45 607	3310	2,711	820,9
	14			50 612	3320	2,744	963,5
	16			60 622	3320	2,81	1101,1
	18			70 632	3330	2,876	1246,3
	20			70 632	3330	2,876	1384,7
	22			80 642	3340	2,942	1532,4
	24			90 652	3340	3,008	1671,7
3000	4	3000	300	20 601	3410	2,813	290,4
	5			20 601	3410	2,813	363
	6			25 606	3410	2,848	435,6
	8			35 616	3410	2,919	580,8
	10			35 616	3420	2,919	730,3
	12			45 626	3420	2,99	876,4
	14			50 631	3430	3,025	1028,4
	16			60 641	3430	3,096	1175,3
	18			70 651	3440	3,167	1330
	20			70 651	3440	3,167	1477,8
	22			80 661	3450	3,237	1635
	24			90 671	3450	3,308	1783,6
3100	5	3100	310	20 621	3520	3,099	386,8
	6			25 626	3520	3,099	464,2
	8			35 636	3520	3,212	618,9
	10			35 636	3530	3,212	778,1
	12			45 646	3530	3,288	933,7
	14			50 651	3540	3,325	1095,5
	16			60 661	3540	3,401	1251,9

	18			70	671	3550	3,476	1416,4
	20			70	671	3550	3,476	1573,8
	22			80	681	3560	3,552	1740,9
	24			90	691	3560	3,627	1899,2
3200	5	3200	320	20	640	3630	3,403	411,4
	6			25	645	3630	3,444	493,7
	8			35	655	3630	3,524	658,2
	10			35	655	3640	3,524	827,3
	12			45	665	3640	3,604	992,7
	14			50	670	3650	3,645	1164,5
	16			60	680	3650	3,725	1330,9
	18			70	690	3660	3,805	1505,5
	20			70	690	3660	3,805	1672,8
	22			80	700	3670	3,886	1850,1
24	90	710	3670	3,966	2018,3			
3300	5	3300	330	20	660	3740	3,727	436,7
	6			25	665	3740	3,77	524
	8			35	675	3740	3,855	698,7
	10			35	675	3750	3,855	878
	12			45	685	3750	3,941	1053,6
	14			50	690	3760	3,984	1235,8
	16			60	700	3760	4,069	1412,3
	18			70	710	3770	4,155	1597,4
	20			70	710	3770	4,155	1774,8
	22			80	720	3780	4,24	1962,7
24	90	730	3780	4,326	2141,1			
3400	5	3400	340	20	679	3850	4,071	462,8
	6			25	684	3850	4,116	555,3
	8			35	694	3850	4,207	740,4
	10			35	694	3860	4,207	930,3
	12			45	704	3860	4,298	1116,4
	14			50	709	3870	4,343	1309,2
	16			60	719	3870	4,434	1496,2
	18			70	729	3880	4,525	1691,9
	20			70	729	3880	4,525	1879,9
	22			80	739	3890	4,616	2078,6
24	90	749	3890	4,706	2267,6			
3500	6	3500	350	25	703	3960	4,483	587,5
	8			35	713	3960	4,579	783,3
	10			35	713	3970	4,579	984,1
	12			45	723	3970	4,676	1180,9
	14			50	728	3980	4,724	1384,7
	16			60	738	3980	4,82	1582,5
	18			70	748	3990	4,916	1789,3
	20			70	748	3990	4,916	1988,1
	22			80	758	4000	5,012	2197,9
	24			90	768	4000	5,108	2397,7
3600	8	3600	360	35	733	4080	4,973	831,5
	10			35	733	4090	4,973	1044,5
	12			45	743	4090	5,075	1253,4
	14			50	748	4100	5,126	1469,4
	16			60	758	4100	5,227	1679,4

	18		70	768	4110	5,329	1898,5
	20		70	768	4110	5,329	2109,5
	22		80	778	4120	5,431	2331,7
	24		90	788	4120	5,533	2543,7
3700	8	3700	35	752	4190	5,388	876,9
	10		35	752	4200	5,388	1101,4
	12		45	762	4200	5,496	1321,7
	14		50	767	4210	5,55	1549,3
	16		60	777	4210	5,657	1770,7
	18		70	787	4220	5,765	2001,5
	20		70	787	4220	5,765	2223,9
	22		80	797	4230	5,872	2457,9
	24		90	807	4230	5,98	2681,3
3800	8	3800	35	771	4300	5,827	923,6
	10		35	771	4310	5,827	1159,9
	12		45	781	4310	5,94	1391,9
	14		50	786	4320	6	1631,4
	16		60	796	4320	6,11	1864,4
	18		70	806	4330	6,224	2107,2
	20		70	806	4330	6,224	2341,3
	22		80	816	4340	6,337	2587,4
	24		90	826	4340	6,45	2822,6
3900	8	3900	35	791	4410	6,288	971,5
	10		35	791	4420	6,288	1219,8
	12		45	801	4420	6,407	1463,8
	14		50	806	4430	6,467	1715,5
	16		60	816	4430	6,586	1960,6
	18		70	826	4440	6,706	2215,6
	20		70	826	4440	6,706	2461,8
	22		80	836	4450	6,825	2720,2
	24		90	846	4450	6,945	2967,5
4000	8	4000	35	810	4520	6,773	1020,5
	10		35	810	4530	6,773	1281,3
	12		45	820	4530	6,898	1537,6
	14		50	825	4540	6,961	1801,8
	16		60	835	4540	7,087	2059,2
	18		70	845	4550	7,213	2326,8
	20		70	845	4550	7,213	2585,3
	22		80	855	4560	7,338	2856,3
	24		90	865	4560	7,464	3116
4100	8	4100	35	830	4630	7,282	1070,8
	10		35	830	4640	7,282	1344,3
	12		45	840	4640	7,414	1613,2
	14		50	845	4650	7,48	1890,1
	16		60	855	4650	7,612	2160,2
	18		70	865	4660	7,744	2440,6
	20		70	865	4660	7,744	2711,8
	22		80	875	4670	7,876	2995,8
	24		90	885	4670	8,008	3268,2
4200	8	4200	35	849	4740	7,816	1122,3
	10		35	849	4750	7,816	1408,8
	12		45	859	4750	7,955	1690,5

	14			50 864	4760	8,024	1980,6
	16			60 874	4760	8,162	2263,6
	18			70 884	4770	8,301	2557,2
	20			70 884	4770	8,301	2841,3
	22			80 894	4780	8,439	3138,6
	24			90 904	4780	8,578	3423,9
4300	8	4300	430	35 868	4850	8,376	1174,9
	10			35 868	4860	8,376	1474,8
	12			45 878	4860	8,521	1769,8
	14			50 883	4870	8,593	2073,2
	16			60 893	4870	8,739	2369,4
	18			70 903	4880	8,884	2676,5
	20			70 903	4880	8,884	2973,9
	22			80 913	4890	9,029	3284,7
	24			90 923	4890	9,174	3583,3
4400	8	4400	440	35 888	4960	8,961	1228,9
	10			35 888	4970	8,961	1542,3
	12			45 898	4970	9,113	1850,8
	14			50 903	4980	9,189	2167,9
	16			60 913	4980	9,341	2477,6
	18			70 923	4990	9,493	2798,5
	20			70 923	4990	9,493	3109,5
	22			80 933	5000	9,646	3434,2
	24			90 943	5000	9,798	3746,4
4500	8	4500	450	35 907	5080	9,574	1289,1
	10			35 907	5090	9,574	1617,7
	12			45 917	5090	9,733	1941,2
	14			50 922	5100	9,812	2273,7
	16			60 932	5100	9,971	2598,5
	18			70 942	5110	10,13	2934,8
	20			70 942	5110	10,13	3260,8
	22			80 952	5120	10,289	3600,9
	24			90 962	5120	10,448	3928,3
4600	8	4600	460	35 926	5190	10,213	1345,5
	10			35 926	5190	10,213	1681,9
	12			45 936	5190	10,379	2018,2
	14			50 941	5200	10,462	2363,7
	16			60 951	5200	10,629	2701,4
	18			70 961	5200	10,795	3039
	20			70 961	5200	10,795	3376,7
	22			80 971	5210	10,961	3728,7
	24			90 981	5210	11,127	4067,7
4700	8	4700	470	35 946	5300	10,881	1403,1
	10			35 946	5300	10,881	1753,9
	12			45 956	5300	11,054	2104,7
	14			50 961	5310	11,141	2464,8
	16			60 971	5310	11,314	2816,9
	18			70 981	5310	11,488	3168,9
	20			70 981	5310	11,488	3521,1
	22			80 991	5320	11,661	3887,8
	24			90 1001	5320	11,835	4241,2
4800	8	4800	480	35 965	5400	11,577	1456,6



	10			35 965	5400	11,577	1820,7
	12			45 975	5400	11,758	2184,9
	14			50 980	5410	11,848	2558,5
	16			60 990	5410	12,029	2923,9
	18			70 1000	5410	12,21	3289,5
	20			70 1000	5410	12,21	3654,9
	22			80 1010	5420	12,391	4035,3
	24			90 1020	5420	12,572	4402,2
4900	8	16 4900	490	35 985	5520	12,302	1522
	10			35 985	5520	12,302	1902,6
	12			45 995	5520	12,49	2283,1
	14			50 1000	5530	12,584	2673,2
	16			60 1010	5530	12,773	3055,1
	18			70 1020	5530	12,962	3437
	20			70 1020	5530	12,962	3818,9
	22			80 1030	5540	13,15	4215,9
	24			90 1040	5540	13,339	4599,3
5000	8	16 5000	500	35 1004	5630	13,056	1583,3
	10			35 1004	5630	13,056	1979,1
	12			45 1014	5630	13,252	2374,9
	14			50 1019	5640	13,351	2780,6
	16			60 1029	5640	13,547	3177,9
	18			70 1039	5640	13,743	3575,1
	20			70 1039	5640	13,743	3972,3
	22			80 1049	5650	13,94	4385,1
	24			90 1059	5650	14,136	4783,7
5100	8	16 5100	510	35 1023	5740	13,841	1645,8
	10			35 1023	5740	13,841	2057,2
	12			45 1033	5740	14,045	2468,7
	14			50 1038	5750	14,147	2890,2
	16			60 1048	5750	14,352	3303
	18			70 1058	5750	14,556	3715,9
	20			70 1058	5750	14,556	4128,8
	22			80 1068	5760	14,76	4557,5
	24			90 1078	5760	14,965	4971,8
5200	8	16 5200	520	35 1043	5850	14,657	1709,5
	10			35 1043	5850	14,657	2136,8
	12			45 1053	5850	14,869	2564,2
	14			50 1058	5860	14,975	3001,8
	16			60 1068	5860	15,188	3430,6
	18			70 1078	5860	15,4	3859,4
	20			70 1078	5860	15,4	4288,3
	22			80 1088	5870	15,612	4733,2
	24			90 1098	5870	15,825	5163,5