ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

ДНИЩА ЭЛЛИПСОИДНЫЕ ОТБОРТОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ

РАЗМЕРЫ

ГОСТ 26421—90

Издание официальное

35 коп. БЗ 5—90/341

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 62 216 : 669.715 : 006.354 Группа Г11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ДНИЩА ЭЛЛИПСОИДНЫЕ ОТБОРТОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ

Размеры

Ellipsoidal flanged bottoms made of aluminium. Dimensions

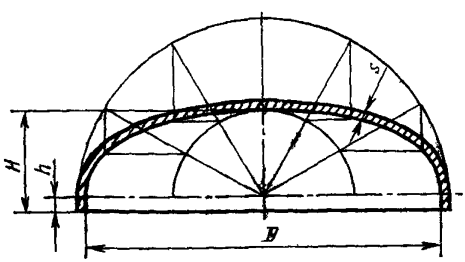
ГОСТ 26421—90

ОКП 41 2200

Дата введения 01.07.91

Настоящий стандарт распространяется на эллипсоидные отбортованные днища диаметром от 200 до 4000 мм с толщиной стенки от 3 до 80 мм, изготовляемые из алюминия и алюминиевых сплавов, и направлен на обеспечение взаимозаменяемости и унификации сосудов и аппаратов.

1. Параметры и размеры должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Примечание. Чертеж конструкцию не определяет.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1990

Размеры мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
200	75	25	3	0,002	0,06	278	0,5
			4			280	0,7
			5			281	0,8
			6			283	1,0
			8			285	1,4
			10			288	1,8
			12			291	2,2
250	88		3	0,003	0,09	338	0,7
			4			339	1,0
			5			341	1,2
			6			342	1,5
			8			345	2,0
			10			348	2,6
			12			350	3,1
			14			353	3,7
			16			356	4,3
300	100		3	0,005	0,12	397	1,0
			4			398	1,4
			5			400	1,7
			6			401	2,1
			8			404	2,8
			10			407	3,5
			12			410	4,3
			14			412	5,1
			16			415	5,9
350	113		3	0,008	0,16	456	1,3
			4			457	1,8
			5			459	2,2
			6			460	2,7

Продолжение

Размеры, мм

D	H	h	s	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
350	113	25	8	0,008	0,16	463	3,7
			10			466	4,6
			12			469	5,6
			14			471	6,6
			16			474	7,7
			18			477	8,7
400	125		3	0,011	0,21	515	1,7
			4			516	2,3
			5			518	2,9
			6			519	3,5
			8			522	4,6
			10			525	5,9
			12			528	7,1
			14			530	8,4
			16			533	9,7
			18			536	11,0
			20			539	12,4
			22			542	13,7
			25			546	15,8
	140	40	28	0,013	0,22	573	19,6
			30			576	21,2
450	137	25	3	0,016	0,26	574	2,1
			4			575	2,8
			5			577	3,5
			6			578	4,3
			8			581	5,7
			10			584	7,3
			12			587	8,8

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
450	137	25	14	0,016	0,26	589	10,3
			16			592	11,9
			18			595	13,6
			20			598	15,2
			22			601	16,9
500	150		3	0,021	0,31	633	2,6
			4			634	3,4
			5			636	4,3
			6			637	5,2
			8			640	7,0
			10			643	8,8
			12			645	10,6
			14			648	12,5
			16			651	14,4
			18			654	16,4
			20			657	18,4
	165	40	22	0,024	0,33	683	21,8
			25			687	25,1
			28			691	28,5
			30			694	30,7
			32			697	33,1
			35			701	36,6
550	163	25	3	0,028	0,37	692	3,1
			4			693	4,1
			5			695	5,1
			6			696	6,2
			8			699	8,3
			10			702	10,5

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
550	163	25	12	0,028	0,37	704	12,7
			14			707	14,9
			16			710	17,2
			18			713	19,5
	178	40	20	0,031	0,40	739	23,3
			22			742	25,8
			25			746	29,6
			28			750	33,5
600	175	25	3	0,035	0,44	751	3,6
			4			752	4,8
			5			753	6,0
			6			755	7,3
			8			758	9,8
			10			760	12,3
			12			763	14,9
			14			766	17,5
			16			769	20,1
	190	40	18	0,039	0,47	795	24,2
			20			798	27,1
			22			801	30,0
			25			805	34,5
			28			809	39,0
			30			812	42,1
			32			815	45,2
			35			819	50,0
			38			823	54,8
			40			826	58,1

Продолжение

Размеры, мм

D	H	h	s	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
650	187	25	3	0,044	0,51	809	4,2
			4			811	5,6
			5			812	7,0
			6			814	8,5
			8			816	11,4
			10			819	14,3
			12			822	17,3
			14			825	20,3
	202	40	16	0,049	0,54	851	24,7
			18			854	28,0
			20			857	31,3
			22			860	34,6
			25			864	39,7
			28			868	44,9
			30			871	48,4
700	200	25	3	0,054	0,59	868	4,8
			4			870	6,4
			5			871	8,1
			6			872	9,7
			8			875	13,0
			10			878	16,4
			12			881	19,8
			14			884	23,3
	215	40	16	0,060	0,62	910	28,2
			18			913	31,9
			20			916	35,7
			22			919	39,5
			25			923	45,3

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
700	215	40	28	0,060	0,62	927	51,2
			30			930	55,2
			32			933	59,3
			35			937	65,4
	225	50	38	0,064	0,64	957	74,0
			40			960	78,4
800		25	3	0,079	0,76	986	6,2
			4			987	8,3
			5			989	10,4
			6			990	12,5
			8			993	16,8
			10			996	21,1
			12			999	25,5
	240	40	14	0,087	0,79	1025	31,3
			16			1028	36,0
			18			1031	40,7
			20			1034	45,5
			22			1037	50,3
			25			1041	57,6
			28			1045	65,1
			30			1048	70,1
			32			1051	75,2
	250	50	35	0,092	0,82	1071	85,4
			38			1075	93,4
			40			1078	98,9
			45			1085	112,7
			50			1092	126,8

Продолжение

Размеры, мм

D	H	h	s	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
900	250	25	3	0,111	0,95	1104	7,8
			4			1105	10,4
			5			1106	13,0
			6			1108	15,7
			8			1111	21,0
			10			1113	26,4
	265	40	12	0,120	0,99	1140	33,2
			14			1143	38,9
			16			1146	44,7
			18			1149	50,6
			20			1152	56,5
			22			1154	62,4
			25			1159	71,4
			28			1163	80,6
		50	30	0,127	1,02	1181	89,1
			32			1184	95,5
			35			1188	105,2
1000	275	25	4	0,150	1,16	1223	12,7
			5			1224	15,9
			6			1225	19,2
			8			1228	25,7
			10			1231	32,3
	290	40	12	0,162	1,21	1258	40,4
			14			1261	47,4
			16			1264	54,4
			18			1267	61,5
			20			1269	68,6

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
1000	290	40	22	0,162	1,21	1272	75,8
			25			1276	86,7
	300	50	28	0,170	1,24	1296	100,2
			30			1299	107,8
			32			1302	115,5
			35			1306	127,1
			38			1310	138,9
			40			1313	146,8
	310	60	45	0,177	1,27	1336	171,0
			50			1343	191,9
			55			1350	213,4
	320	70	60	0,185	1,30	1373	240,6
			65			1380	263,3
			70			1387	286,4
			75			1394	310,0
	330	80	80	0,193	1,33	1416	341,3
1100	300	25	4	0,197	1,40	1340	15,3
			5			1342	19,2
			6			1343	23 0
			8			1346	30,8
	315	40	10	0,212	1,45	1373	40,1
			12			1376	48,3
			14			1379	56,6
			16			1381	65,0
			18			1384	73,4
			20			1387	81,9
			22			1390	90,4

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
1100	325	50	25	0,221	1,48	1410	105,8
			28			1414	119,2
			30			1417	128,2
			32			1420	137,3
			35			1424	151,1
1200		25	4	0,254	1,65	1458	18,1
			5			1459	22,7
			6			1460	27,2
			8			1463	36,5
	340	40	10	0,271	1,71	1491	47,3
			12			1494	57,0
			14			1496	66,7
			16			1499	76,5
			18			1502	86,4
			20			1505	96,4
	350	50	22	0,282	1,75	1524	108,7
			25			1528	124,2
			28			1532	139,9
			30			1535	150,4
			32			1538	161,0
	360	60	35	0,293	1,79	1558	180,8
			38			1562	197,3
			40			1565	208,4
			45			1572	236,6
	370	70	50	0,304	1,82	1595	270,6
			55			1602	300,2
			60			1609	330,4
			65			1615	361,1

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
1200	380	80	70	0,316	1,86	1638	399,8
			75			1645	432,0
			80			1652	464,7
1300	350	25	4	0,320	1,93	1575	21,1
			5			1577	26,5
			6			1578	31,8
	365	40	8	0,340	2,00	1605	43,9
			10			1608	55,1
			12			1611	66,3
			14			1614	77,6
			16			1617	89,0
			18			1620	100,5
			20			1622	112,0
	375	50	22	0,353	2,04	1641	126,1
			25			1646	144,1
			28			1650	162,2
			30			1653	174,4
	385	60	32	0,366	2,08	1671	190,3
			35			1676	209,1
1400	375	25	4	0,396	2,23	1693	24,4
			5			1694	30,5
			6			1696	36,7
	390	40	8	0,419	2,30	1723	50,6
			10			1726	63,4
			12			1729	76,3
			14			1732	89,3
			16			1734	102,4
			18			1737	115,6

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
1400	400	50	20	0,435	2,34	1756	131,3
			22			1759	144,9
			25			1763	165,4
			28			1767	186,2
	410	60	30	0,450	2,39	1786	203,7
			32			1789	218,0
			35			1793	239,6
			38			1797	261,3
			40			1800	275,9
	420	70	45	0,466	2,43	1823	318,4
			50			1830	356,5
			55			1837	395,1
	430	80	60	0,481	2,48	1860	441,8
			65			1867	482,2
			70			1874	523,2
	440	90	75	0,496	2,52	1897	574 2
			80			1904	617.0
1500	400	25	4	0,484	2,56	1810	27,9
			5			1812	34,9
			6			1813	42,0
	415	40	8	0,511	2,63	1841	57,7
			10			1843	72,3
			12			1846	87,1
			14			1849	101,9
			16			1852	116,8
	425	50	18	0,528	2,67	1871	134,1
			20			1874	149,5
			22			1877	164,9
			25			1881	188,2

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
1500	435	60	28	0,546	2,72	1901	215,4
			30			1904	231,5
			32			1907	247,6
			35			1911	272,0
			38			1915	296,7
	445	70	40	0,564	2,77	1934	318,4
			45			1941	360,8
			50			1948	403,8
	455	80	55	0 381	2,82	1971	154,7
			60			1978	499,6
1600	425	25	5	0,584	2,90	1929	39,6
			6			1931	47,6
	440	40	8	0,614	2,98	1958	65,3
			10			1961	81,9
			12			1964	98,5
			14			1967	115 3
			16			1970	132,1
	450	50	18	0,635	3,03	1989	151,5
			20			1991	168,8
			22			1994	186,2
			25			1998	212,5
	460	60	28	0,655	3,08	2019	242,9
			30			2022	261,0
			32			2024	279,1
			35			2029	306,6
	470	70	38	0,675	3,13	2049	339,5
			40			2052	358,4
			45			2059	406,0

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
1600	480	80	50	0,695	3,18	2082	461,2
			55			2089	510,7
			60			2096	560,9
	490	90	65	0,715	3,23	2118	620,9
			70			2125	673,1
			75			2132	725,9
			80			2139	779,4
1700	450	25	5	0,697	3,27	2047	44,6
			6			2048	53,6
	465	40	8	0,731	3,35	2076	73,4
			10			2079	92 0
			12			2081	110,7
			14			2084	129,4
	475	50	16	0,754	3,40	2103	150,7
			18			2106	170,0
			20			2109	189,4
			22			2112	208,8
	485	60	25	0,777	3,45	2132	241,9
			28			2137	272,0
			30			2139	292,2
			32			2142	312,5
	495	70	35	0,799	3,51	2162	348,4
			38			2167	379,7
			40			2169	400,7
			45			2176	453,7
	505	80	50	0,822	3,56	2199	514,8
1800	475	25	5	0,824	3,65	2164	49,9

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
1800	490	40	6	0,862	3,74	2191	61,3
			8			2193	81,9
			10			2196	102,7
			12			2199	123,5
			14			2202	144 5
	500	50	16	0,888	3,80	2221	168,0
			18			2224	189,5
			20			2227	211,1
			22			2230	232,8
	510	60	25	0,913	3,85	2250	269 4
			28			2254	302,8
			30			2257	325,3
			32			2260	347,8
	520	70	35	0,938	3,91	2280	387,3
			38			2284	422,1
			40			2287	445,4
	530	80	45	0,964	3 96	2310	511,2
			50			2317	571,4
			55			2324	632,4
	540	90	60	0,989	4,02	2347	703,5
			65			2354	766,7
			70			2361	830,6
	550	100	75	1,010	4,08	2384	907,2
			80			2391	973,4
1900	500	25	5	0,965	4,06	2282	55,4
	515	40	6	1,010	4,15	2308	68,0
			8			2311	90,9

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
1900	515	40	10	1,010	4,15	2314	114,0
			12			2317	137,1
			14			2319	160,3
	525	50	16	1,040	4,21	2339	186,3
			18			2341	210,0
			20			2344	233,9
	535	60	22	1,060	4,27	2363	261,6
			25			2368	298,3
			28			2372	335,3
			30			2375	360,1
	545	70	32	1,090	4,33	2394	390,2
			35			2398	428,3
2000	525	25	5	1,120	4,49	2399	61,3
	540	40	6	1,170	4,59	2426	75,1
			8			2429	100 4
			10			2431	125,8
			12			2434	151,3
	550	50	14	1,200	4,65	2453	179,4
			16			2456	205,5
			18			2459	231,7
			20			2462	258,0
	560	60	22	1,230	4,71	2481	288,2
			25			2485	328,7
			28			2489	369,3
	570	70	30	1,260	4,78	2509	401,8
			32			2511	429,5
			35			2516	471,4
			38			2520	513,5

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
2000	580	80	40	1,290	4,84	2539	548,7
			45			2546	620,7
			50			2553	693,5
	590	90	55	1,330	4,90	2576	776,6
			60			2583	851,8
			65			2590	927,8
	600	100	70	1,360	4,96	2613	1016,9
			75			2620	1095,4
			80			2627	1174,7
2200	590	40	6	1,54	5,52	2661	90,4
			8			2664	120,8
			10			2666	151,3
			12			2669	182,0
	600	50	14	1,58	5,59	2689	215,4
			16			2691	246,7
			18			2694	278,1
	610	60	20	1,62	5,66	2713	313,4
			22			2716	345,5
			25			2720	393,8
	620	70	28	1,65	5,73	2741	447,7
			30			2744	480,7
			32			2747	513,8
			35			2751	563,7
	630	80	38	1,69	5,80	2771	621,1
			40			2774	655,1
			45			2781	740,8
	640	90	50	1,73	5,87	2804	836,8
			55			2811	925,1

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
2200	650	100	60	1,77	5,94	2834	1025,8
			65			2841	1116,8
			70			2848	1208,6
	670	120	75	1,84	6,08	2887	1330,4
			80			2894	1425,9
2400	640	40	6	1,98	6,55	2896	107,1
			8			2899	143,1
			10			2902	179,2
	650	50	12	2,03	6,62	2921	217,9
			14			2924	254,7
			16			2927	291,7
	660	60	18	2,07	6,70	2946	332,5
			20			2949	370,1
			22			2951	407,9
	670	70	25	2,12	6,77	2972	470,0
			28			2976	527,9
			30			2979	566,7
			32			2982	605,6
	680	80	35	2,16	6,85	3002	671,5
			38			3007	731,1
			40			3009	771,0
	690	90	45	2,21	6,92	3033	880,8
			50			3040	983,2
	700	100	55	2,25	7,00	3063	1098,0
			60			3070	1203,3
			65			3077	1309,5
	720	120	70	2,35	7,15	3116	1446.1
			75			3123	1556,4
			80			3129	1667,6

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
2500	665	40	6	2,23	7,09	3013	116,0
			8			3016	154,9
			10			3019	194,0
	675	50	12	2,28	7,17	3039	235,8
			14			3041	275,6
			16			3044	315,6
	685	60	18	2,33	7,25	3063	359,5
			20			3066	400,2
			22			3069	441,0
	695	70	25	2,38	7,32	3090	507,9
			28			3094	570,4
			30			3097	612,3
	705	80	32	2,43	7,40	3116	661,2
			35			3120	725,1
			38			3124	789,4
			40			3127	832,5
	715	90	45	2,48	7,48	3150	950,5
			50			3157	1060,8
	725	100	55	2,53	7,56	3180	1184,0
			60			3187	1297,4
	745	120	65	2,63	7,72	3226	1440,1
			70			3233	1557,6
			75			3240	1676,1
			80			3247	1795,5
2600	690	40	6	2,50	7,65	3131	125,2
			8			3134	167,2
			10			3137	209,4

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
2600	700	50	12	2,56	7,74	3156	254,4
			14			3159	297,3
			16			3162	340,4
	710	60	18	2,61	7,82	3181	387,7
			20			3184	431,5
			22			3187	475,5
	720	70	25	2,66	7,90	3207	547,3
			28			3211	614,6
			30			3214	659,7
	730	80	32	2,72	7,98	3233	712,1
			35			3238	780,9
			38			3242	850,0
	740	90	40	2,77	8,06	3261	905,3
			45			3268	1022,8
			50			3275	1141,3
	750	100	55	2,82	8,14	3298	1273,3
			60			3305	1395,0
	770	120	65	2,93	8,31	3344	1547,1
			70			3351	1673,1
			75			3358	1800,1
			80			3365	1928,1
2800	740	40	8	3,11	8,85	3369	193,3
	750	50	10	3,17	8,94	3388	244,4
			12			3391	293,7
			14			3394	343,2
	760	60	16	3,23	9,03	3413	396,8
			18			3416	447,1
			20			3419	497,6

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
2800	770	70	22	3,29	9,11	3438	553,5
			25			3442	630,6
			28			3447	708,0
	780	80	30	3,35	9,20	3466	767,0
			32			3469	819,5
			35			3473	898,5
	790	90	38	3,42	9,29	3493	987,0
			40			3496	1040,6
			45			3503	1175,4
	800	100	50	3,48	9,38	3526	1323,4
			55			3533	1461,5
	820	120	60	3,60	9,55	3573	1630,0
			65			3580	1772,7
			70			3587	1916,5
			75			3594	2061,4
			80			3601	2207,4
3000	790	40	8	3,80	10,10	3604	221,2
	800	50	10	3,87	10,20	3623	279,5
			12			3626	335,9
	810	60	14	3,94	10,30	3646	396,0
			16			3648	453,3
			18			3651	510,8
	820	70	20	4,01	10,40	3671	573,5
			22			3673	631,9
			25			3678	719,7
	830	80	28	4,09	10,50	3698	815,1
			30			3701	874,6
			32			3704	934,4

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
3000	840	90	35	4,16	10,60	3724	1033,3
			38			3729	1124,4
			40			3731	1185.4
	850	100	45	4,23	10,7	3755	1350.2
			50			3762	1505,9
	870	120	55	4,37	10,9	3801	1691,3
			60			3808	1851,8
			65			3815	2013,5
			70			3822	2176,4
			75			3829	2340,4
			80			3836	2505,6
3200	840	40	8	4,59	11,5	3839	251.0
	850	50	10	4,67	11,6	3859	316.9
			12			3861	380,8
	860	60	14	4,75	11,7	3881	448,8
			16			3884	513,6
			18			3886	578,7
	870	70	20	4,84	11,8	3906	649.4
			22			3909	715.3
			25			3913	814,6
	880	80	28	4,92	11,9	3933	922,1
			30			3936	989,3
			32			3939	1056,8
	890	90	35	4,99	12,0	3960	1168,0
			38			3964	1270,8
			40			3967	1339,6
	900	100	45	5,08	12,1	3990	1524,8
			50			3997	1700,1

Продолжение

Размеры, мм

D	H	h	s	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
3200	920	120	55	5,24	12,3	4036	1907,2
			60			4043	2087,8
			65			4050	2269,7
			70			4057	2452,7
			75			4064	2637,0
			80			4071	2822,5
3400	910	60	12	5,67	13,2	4113	432,1
			14			4116	504,8
			16			4119	577,7
	920	70	18	5,76	13,3	4138	656,0
			20			4141	729,9
			22			4144	804,0
	930	80	25	5,85	13,4	4164	922,8
			28			4169	1035,6
			30			4171	1111,1
	940	90	32	5,94	13,5	4191	1196,1
			35			4195	1310,8
			38			4199	1426,1
	950	100	40	6,03	13,6	4218	1514,8
			45			4225	1709,9
	970	120	50	6,21	13,8	4265	1935,5
			55			4272	2136,1
			60			4279	2337,9
			65			4286	2541,1
			70			4293	2745,5
			75			4300	2951,2
			80			4307	3158,3

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
3600	960	60	14	6,69	14,7	4351	564,1
			16			4354	645,5
	970	70	18	6,80	14,8	4373	752,7
			20			4376	815,2
			22			4379	897,8
	980	80	25	6,90	14,9	4400	1029,9
			28			4404	1155,7
	990	90	30	7,00	15,0	4423	1249,1
			32			4426	1334,1
			35			4430	1462,0
	1000	100	38	7,10	15,2	4451	1602,1
			40			4453	1688,5
			45			4460	1905,6
	1020	120	50	7,30	15,4	4500	2155,0
			55			4507	2377,9
			60			4514	2602,2
			65			4521	2827,8
			70			4528	3054,8
			75			4535	3283,1
			80			4542	3512,8
3800		70	16	7,95	16,5	4605	722,3
			18			4608	813,6
			20			4611	905,1
	1030	80	22	8,06	16,6	4630	1004,0
			25			4635	1143,0
	1040	90	28	8,17	16,7	4655	1291,6
			30			4658	1385,5
			32			4661	1479,6

Продолжение

Размеры, мм

D	*H*	*h*	*s*	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
3800	1050	100	35	8,29	16,8	4682	1632,7
			38			4686	1775,9
			40			4689	1871,6
	1070	120	45	8,51	17,1	4728	2141,3
			50			4735	2386,3
			55			4742	2632,7
			60			4749	2880,5
			65			4756	3129,8
			70			4763	3380 5
			75			4770	3632,6
			80			4777	3886,2
4000		70	16	9,22	18,2	4841	797,9
			18			4843	898,7
	1080	80	20	9,35	18,3	4863	1006,6
			22			4866	1108,5
			25			4870	1261,9
	1090	90	28	9,48	18,5	4890	1425,3
			30			4893	1528,9
			32			4896	1632,7
	1100	100	35	9,60	18,6	4917	1800,9
			38			4921	1958,6
			40			4924	2064,0
	1120	120	45	9,85	18,8	4964	2359,7
			50			4971	2629,3
			55			4978	2900.3
			60			4985	3172.9
			65			4992	3447,0

Продолжение

Размеры, мм

D	H	h	s	Объем внутренний, м³	Площадь внутренней поверхности, м²	Диаметр заготовки	Масса, кг
4000	1120	120	70	9,85	18,8	4999	3722,6
			75			5006	3999,7
			80			5013	4278,4

Примечания:

1. Внутренний объем, площадь внутренней поверхности, диаметр заготовки и масса днищ приведены в таблице для справок.
2. Диаметр заготовки днищ указан без учета припуска на обрезку.
3. Масса днищ подсчитана при плотности материала 2710 кг/м³.

Пример условного обозначения типоразмера днища диаметром $D=200$ мм, толщиной стенки $s=12$ мм:

Типоразмер днища 2000—12 ГОСТ 26421—90

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. **РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Министерством тяжелого машиностроения

2. **РАЗРАБОТЧИКИ**

   Л. П. Костюк (руководитель темы), Л. П. Заика, Л. Д. Альборноз

3. **УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 21.06.90 № 1712

4. Срок первой проверки — 1995 г.,
   периодичность проверки — 5 лет

5. **ВЗАМЕН ГОСТ 26421—85**

Редактор *М. Е. Искандарян*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *Е. А. Богачкова*

Сдано в наб. 19.07.90 **Подп. в печ.** 19.09.90 2,0 усл. печ. л. 2,0 усл. кр.-отт. 1,80 уч.-изд. л.
Тир. 6000 Цена 35 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 6
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2093

gost.e-ecolog.ru