

60, 90 120°

**12620—78\***

Conical heads without knuckle, apex angles 60, 90  
and 120 degrees. Basic dimensions

12620—67,  
12622—67,  
12623—67

41 2140

30 1978 . 292

01.01.79

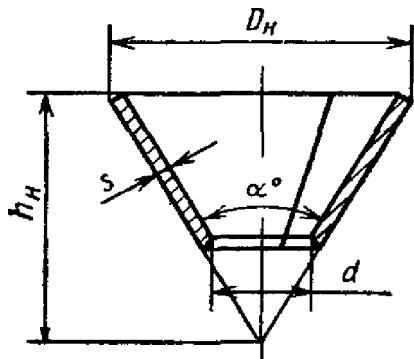
1.

60, 90 120°,

0,07 (0,7 / \* 1 2 \*).

2.

. 1 . 1—3 —  
 ;  
 /2 . 4—6 —



Черт. I

\*

( 1992 . ) 1,  
1983 . ( 2—84 ).

**t**

0°

S

12620—78

		3			4						8		
		, 2	V, >	,	,	3	,	F, 1	,	,	F, m	, 3	,
219 .	190	0,07	0,002.	,	0,07	0,002	2,3						
273	236	0,11	0,004	" 2,7	,	0,004	3,4 "						
325 _	281	0,16	0,007	JJL	0,16	0,007	5,0						
JL-	326	0,22	0,012	- 5,2	0,21	0,012	6,9						
JL	369				0,27	0,017	8,8	0,27	0,016	13,0			
480 _	415				0,35	0,024	' ,1	0,34	0,023	16,7			
~530 _	459				0,43	; 2	^ 13,6 -	0,42	0,032	20,2			
JL-	546				0,60		19,2	0,60	0,054	28,7			
820 _	624							0,78'	0,081	37,7	-		49,6
~920 _	710							1,03	0,120	49,1	1,02	0,120	65,2
1020	797							1,29	0,171	61,7	1,28	0,169	81,6 _
1120 _	883			-	-	-	-	1,59	0,233	75,8	1,58	0,231	100,
1220	970							1,93	0,310	J2.0	1,91	0,307	122,0
1320	1056							2,29	0,400	J09,2~	2,28	0,398	145,0
1420	1143							2,69	0,510	128,0	2,67	0,505	170,0
	1230							3,11	0,635	148,	3,10	0,631	197,0

.1-6:

1, F-

2.

+31

$=90^\circ$ 

S

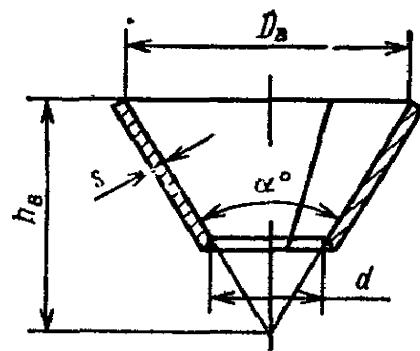
		S											
		3			4			6					
		$F_2$		,	$F_1$	$1_3$	,	$F_!$	$V_>$	,	$F_{\ll}$	$1_3$	,
?	109,5	0,05	0,001		1,2	5	0,001	JL					
	136,5	0,08	0,003		1,0	0,08	0,0	2,5					
325	162,5	0,11	0,004			0,11	0,004	3,8					
377	188,5	0,15	0,007	3,7		0,15	0,007	5,0					
426	213,0					0,20	0,009	6,3		JUffi	9,3		
-480	240,0					0J5	0,014	JL	0,24	]	11,8		
53Q	265,0					0,31	0,019	JL.	0,30	19	14,6		
630	315,0					0,44	0,032	13,8	0,43	0,031	20,7		
720	360,0								0,57		26,8	-0\$	0,047
820	410,0	-	-	-					0,72	0,069	34,7	.	46,2
-	460,0								0,93	0,099	44,3	0,92	0J198
1020	510,0								1,14	0,136	54,2	1,	0J2
1120	560,0								1,36	0,178	65,0,	1,35	0J76
1220	610,0								1,62	0,231	77,2	1,61	t†
1320	660,0								1,90	0,293	90,4	8.	0j»0
1420	710,0								2,20	0,365	104,7	2,18	0,362

09521

5

»		4								6			8		
		2	1/, 5	,	F,	2	, !	,		,	*	,	,		
426	123	0,16	0,006	5,1	0,16	0,005	7,6								
480	138	0,20	,	6,5	0,20	,	9,7								
530	<sub>153</sub>	0,25	0,011	7,9	0,25	,	11,9								
630	<sub>181</sub> ,	0,36	0,010	11,2	0,36	0,017	16,8								
720	207	_			0,47	0,027	22,0	0,45	0,026	29,2					
820	237	_			0,59	0,039	28,5	0,58	0,039	37,9					
920,	265				0,76	0,057	35,9	0,74	0,055	47,7					
1020	294				0,94	0,076	44,2	0,91	0,075	58,7					
1120	323		—	-	1,11	0,102	53,2	1,10	0,104	70,8					
JL	352				1,32	0,132	63,2	1,31	0,130	84,0					
1320	381				1,55	0,168	74,0	1,54	0,166	98,5					
1420	410				1,80	0,210	85,7	1,78	0,207	114,0					

8Z—039^1 1DOJ



Черт. 2

4

 $=60^\circ$ 

		S						$F, *$	$V, *$		
		3 4 6   8 10 11 12									
400	346	6,0	7,8					0,25	0,02		
500	433	9,3	12,6	18,8				0,39	0,03		
600	520	13,4	17,9	26,8				0,56	0,05		
700	606		24,2	36,7	49,0			0,76	0,08		
800	692		31,8	47,8	64,3			1,02	0,12		
900	779		40,2	60,5	81,0			,27	0,17		
1000	866		49,6	74,4	89,2			1,56	0,23		
1200	1039		71,4	106,4	142,6			2,25	0,39		
1400	1212			145,1	194,0	244,5		3,06	0,62		
1600	1386			189,3	253,1	318,8		3,99	0,93		
1800	1559			240,9	319,6	403,8		5,05	1,32		
2000	1732-			297,3	394,4	497,2		6,24	1,82		
2200	1905			4&0,2	597,4	717,8		7,55	2,42		
2400	2078			571,2	710,4	853,4		8,99	3,14		
2500	2165			619,1	775,5	932,0		9,81	3,56		
2600	2252			670,0	832,9	1001,3		10,55	3,99		
2800	2425			776,8	972,0	1160,5		12,23	4,98		
3000	2598			891,5	1115,5	1332,0		14,04	6,13		
3200	2771			1013,0	1267,0	1522,0		16,07	7,42		
3400	2944				1430,0	1718,0		18,15	8,90		
3600	3117				1603,0	1925,0		20,34	10,55		
3800	3290				1785,0	2144,0		22,65	12,42		
4000	3464				1978,0	2375,0		25,10	14,50		

0°

12020—78

		5								$F, *$	$t^5$	
		3	4	6	8		12	14	16			
,												
JL	200		5,6	-						0,18	0,01	
	200	,			13,2					0,28	0,02	
600	300	9,5	12,9	19,3						0,40	0,03	
700	300		17,3	26,4		35,2				0,55	0,05	
800	400		22,6	33,8		3,"				0,71	0,07	
900	450		28,4	42,6		57,0				0,90	0,10	
1000	500		35,0	53,2		71,0				1,12	0,13	
1200	000		50,4	76,3		102,4				1,60	0,23	
1400	700			104,0		138,8	172,4			2,20	0,36	
1000	800			135,6		180,9	,224,7			2,86	0,54	
1800	900			170,0	,229,2	287,3				3,63	0,76	
2000	1000				209,8		282,6	354,0		4,48	1,05	
2200	11#						338,8	427,9	514,3		5,42	1,40
2400	1200						403,0	509,5	612,3		6,45	1,80

		S								'		
		3	4	6	8	10	12		16			
		»										
JL	1250				437,0	547,0	657,2	11	6,93	2,04		
	2800				472,6	596,6	717,7		706	2,30		
	1400				548,0	685,7	831,8					
	3000,				629,0	787,0	954,2		10,08	3,54		
	1500					095,2	1075,2					
	3200						1255,5		11,35	4,30		
	1600											
3400	1700				1010,4	1213,5	1417,0	12,82.	5,14			
	3600				1132,2	1359,7	1587,5					
	1800											
	3000				1261,3	1514,7	1768,5					
	1900											
	4000				1397,4	1678,0	1959,0					
	2000											
4500,	2250					2122,8	2478,2	2834,0	22,45	11,93		
	2500					2(19,8	30580					
	5000											
6300	2800				3284,7	3834,0	4384,0	34,76	22,98			
	3150											

N20°

,

S

3

4

8

10

12

14

10

18

F,<sup>2</sup>

1!

'«10 <sub>1</sub>	115	3,5	«,7	6,9								
500,	144	5,4		10,8								
600	173		10,4	15,5	20,7							
700.	202		14J	21,2	28,3							
800,	230		18,3	27,6	36,9							
800	260		23,0		46,5							
1000	288		28,5	42,9	57,1							
1200	346		41,0	61,7	82,3							
1400	«4			83,8	,8	140,3						
1600	462			109,6	146,3	183,0						
1800,	520			138,7	185,0	231,6						
2000	577			171,0	228,5	285,7						
2200	635				276,2	345,7	415,4					
2400	692				328,6	411,0	493,6					

—Z6

		5									!, *	2,1'	
		3	4	6	8	10	12		IS	18			
2500	722				356,7	446,1	535,3				5,66	1,18	
2600	750				385,6	482,3	J79,3				0,12	1,38	
2800	808				447,2	559,3	671,6				7,10	1,65	
3000	866				513,3	642,0	J70,2				8,15	2,04	
3200	924					730,4	876,2	1023,6			9,27	2,48	
	981					824,0	974,0	1155,4			-4	10,47 .	2,97
3600	J039	mm				923,8	1108,0	1294,5				11,73 .	3,52
	1097					1029,2	1234,5	1442,2				13,08 .	4,15
4000	1155					0,4	1387,8	7,8				14,49	4,84
4500	1299						1730,5	2021,5	2311,0			18,34	6,88
51)	1443											22,64	9,44
5600	1616									4026,0	28,40		13,26
6300	1818								—	4525,0	5094,0	35,94	18,89

. 10

12620—78

60°,  $D_H = 530$ ,  $s = 6$  :  
60—530—6 12620—78  
 $s=10$  , 90°,  $D_B = 2000$ , \*  
90—2000—10 12620—78

3. 5, 7, 9, 11, 13, 15 17 .

4. 14249—89.

5. 3—5

6.  $d$  0,75  $D_a$  .  
7.  $F$ ,  $V$   
(  $d=0$  ).

8. 7850 / 3.  
( , . 1).

1.

 $G$ 

$$G=F \bullet^5 * V >$$

$F_{cp} -$  ( ) ( . . . ), 8;  
 $s -$  ;  
 $- , / 3. ;$   
 $( . . . 1).$

2.

:

$$F_{cp}=0,785L^2-3g\$o -$$

$$F=0,785(L^3-L?) -q J_t s \frac{-----}{d.}$$

,  $= 60^\circ:$ 

$L^2D_{cp}; L_t-2d_{cpf} \xi=0,5L; P=180^\circ,$   
 $D_{cp}=D_B 4^0 86s \quad D_{cp}=D_H-0,86s,$   
 $d_{cp}-d_B+0^#86s \quad d_C p---0^*86s;$   
 $\angle^*=90^\circ:$

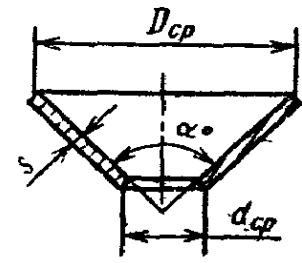
$$L-1,414D_{cp}; \quad ,414d_{cp}>  
B=-0,802L; (5=254^\circ 31');$$

$$D_{cp}^{\wedge} Da+OJls \quad D_{cp}^{\wedge} D_H \sim QJls,  
d_{cp}-d_B 4^0 71s \quad d_{cp}=d||-0,71s;$$

 $\angle =120^\circ:$ 

$$\xi=1,154\xi> ; L_x=1,154d_{cp}, S=0,956L, \xi=312^\circ,$$

$$D_{cp} \sim D_B+0,5s \quad Z>ep-D_H-0,5s  
\angle c_P erf B+0^#5s \quad d_{cp}=dH-Q,5s$$



Развертка

