

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

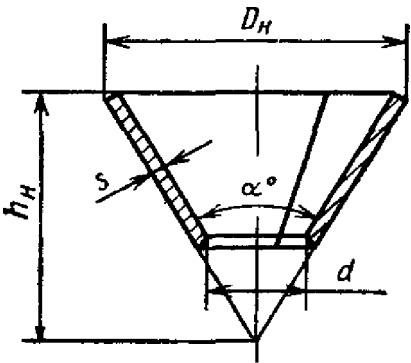
1.

60, 90 120°,

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

2.

:  
. 1 . 1—3 —  
;  
/2 . 4—6 —



Черт. 1

\* ( 1992 . )  
1983 . ( 2—84 ).<sup>1,</sup>

0°

,

S

12620—78

		3			4						8		
		, 2	V, >	,	( ,	3	,	F, 1		,	F,mi	, 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			
	546				0,60		19,2	0,60	0,054	28,7			
JL-	624							0,78'	0,081	37,7	-		49,6
820 _	710							1,03	0,120	49,1	1,02	0,120	65,2
~920 _	797							1,29	0,171	61,7	1,28	0,169	81,6 _
1020	883				-	-	-	1,59	0,233	75,8	1,58	0,231	100,
1120 _	970							1,93	0,310	J2.0	1,91	0,307	122,0
1220	1056							2,29	0,400	]09,2~	2,28	0,398	145,0
1320	1143							2,69	0,510	128,0	2,67	0,505	170,0
1420	1230							3,11	0,635	148,	3,10	0,631	197,0

. 1-6:

1, F -  
2.

: -

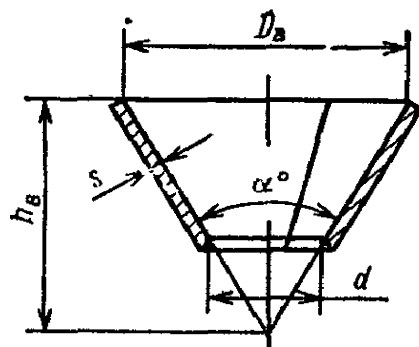
+31

=90°

,

		S											
		3			4			6					
		$F, ^2$		,	$F, ^1$	$1^3$	,	$F, ^1$	$V, >$	,	$F, «^1$	$1^3$	,
?	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				0,24	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	35,8
820	410,0	—	.	-				0,72	0,069	34,7	.		46,2
	460,0							0,93	0,099	44,3	0,92	0J198	59,0
1020	510,0							1,14	0,136	54,2	1,	0J2	72,2
1120	560,0							1,36	0,178	65,0,	1,35	0J76	86,4
1220	610,0							1,62	0,231	77,2	1,61	t 7	102,7
1320	660,0							1,90	0,293	90,4	8.	0j»0	120,3
1420	710,0							2,20	0,365	104,7	2,18	0,362	139,3

		5								
»		4			6			8		
		2	, 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	153	0,25	0,011	7,9	0,25	,	11,9			
630	181	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
1200	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



Черт. 2

4

=60°

		S					F, *	V, *					
		3 4 6   8 10 1 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							i		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°

,

		5								F, *	t <sup>5</sup>	
		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
2400	1200			403,0	509,5	612,3	6,45	1,80				

12020—78

		S								,	
		3	4	6	8	10	12		16		
		»									
JL	1250				437,0	547,0'	657,2			6,93	2,04
					472,6	596,6	717,7			706	2,30
2800	1400				548,0	685,7	831,8	962,0		8,7i	' 2,88
3000 ,	1500				629,0	787,0	954,2	3,8_		10,08	3,54
3200	1600					095,2	1075,2	1255,5		11,35	4,30
3400	1700					1010,4	1213,5	1417,0		12,82.	5,14
3600	1800					1132,2	1359,7	1587,5		14,37	6,10
3000	1900					1261,3	1514,7	1768,5		16,00	7,18
4000	2000					1397,4	1678,0	1959,0		17,74	8,38
4500 ,	2250									2122,8	2478,2_
	2500	2(19,8	30580_	3497,0					27,72	16,36	
5000	2800	3284,7	3834,0	4384,0					34,76	22,98	
6300	3150					4156,0	4851,0	5546,4	44,00	32,72	

N20°

,

		S									F, ²	¹ !	
		3	4		8	10	12	14	10	18			
		,											
'«10,₁	115	3,5	«,7	6,9						0,14	0,01		
500 ,	144	5,4		10,8						0,23	0,01		
600	173		10,4	15,5						20,7	0,32	0,02	
700 .	202		14J	21,2						28,3	0,44	0,03ᵢ	
800 ,	230		18,3	27,6						36,9	0,58	0,04	
800	260		23,0							46,5	0,74	0,06	
1000	288		28,5	42,9						57,1	0,90	0,08	
1200	346		41,0	61,7						82,3	1,30 _	0,13	
1400	«4			83,8						,8	140,3	!,78	0,21
1600	462			109,6						146,3	183,0	2,32	0,31
1800 ,	520		138,7	185,0	231,6	2,93	0,44						
2000	577		171,0	228,5	285,7	3,62	0,0						
2200	635			276,2	345,7	415,4	4,38	0,80					
2400	692			328,6	411,0	493,6	5,22	1,04					

9Z—



,

.		5									!, *	2,7		
		3	4	6	8	10	12		IS	18				
		,												
2500	722	-	mm	-	356,7 _	446,1	535,3		-	-4	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				10,47 .	2,97	
3600	J039					923,8	1108,0	1294,5				11,73 .	3,52	
4000	1097 _					1029,2	1234,5	1442,2				13,08 .	4,15	
	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						2136,0	2495,0			2852,0	22,64	9,44	
5600	1616											4026,0	28,40 _	13,26
6300	1818										—	4525,0	5094,0	35,94

ie

&lt;0

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

$$G=F \cdot 5 \cdot V >$$

$F_{cp} —$  ( ) ( . ), 8;  
 $s —$  , / 3. ;  
 ( — , . 1).  
 2.

$$F_{cp}=0,785L^2-3g\phi o —$$

$$F=0,785(L^3 — L?) -q Jt s —$$

$$= 60^\circ:$$

$$L^2 D_{cp}; L_t — 2d_{cp} f \text{ } \text{ } = 0,5L; P=180^\circ,$$

$$D_{cp}=D_B 4 " 0 \text{ } 86s \quad D_{cp}=D_H — 0,86s,$$

$$d_{cp} — d_B + 0,86s \quad d_{cp} — 0 \text{ } 86s;$$

$$<^*=90^*:$$

$$L — 1,414D_{cp}; \quad ,414d_{cp}>$$

$$B = -0,802L; (5=254^\circ 31';$$

$$D_{cp} \wedge D_a + O J l s \quad D_{cp} \wedge D_H \sim \sim Q J l s,$$

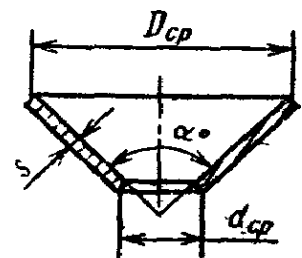
$$d_{cp} — d_B 4 \text{ } 0,71s \quad d_{cp} = d || — 0,71s;$$

$$< = 120^\circ:$$

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

$$D_{cp} \sim D_B + 0,5s \quad Z > ep — D_H — 0,5s$$

$$<^* c_p^{\text{erf}} B + 0 \text{ } 5s \quad d_{cp} = d H — Q,5s$$



Развертка

