



-

.

**23106-78**

## 23106—78

Longitudinal screw cap couplings Basic parameters  
Design and dimensions

MH 2600—61,  
MH 2601—61

5 1978 . 1229

01.01 1979 .  
01.01 1984 .

1.

12500 12080—66  
\*

125

1, 2, 3, 4

15150—69.

19107—73,

536—77  
12080—66,

537—77

2.

3.

1

2

3

4.

5.

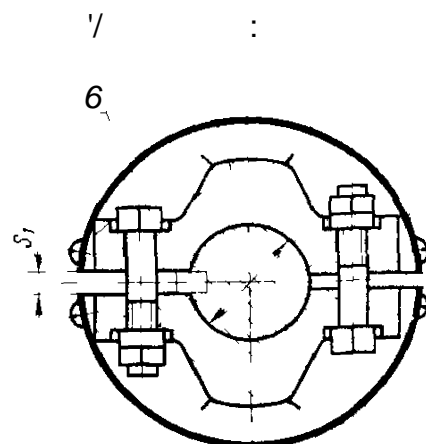
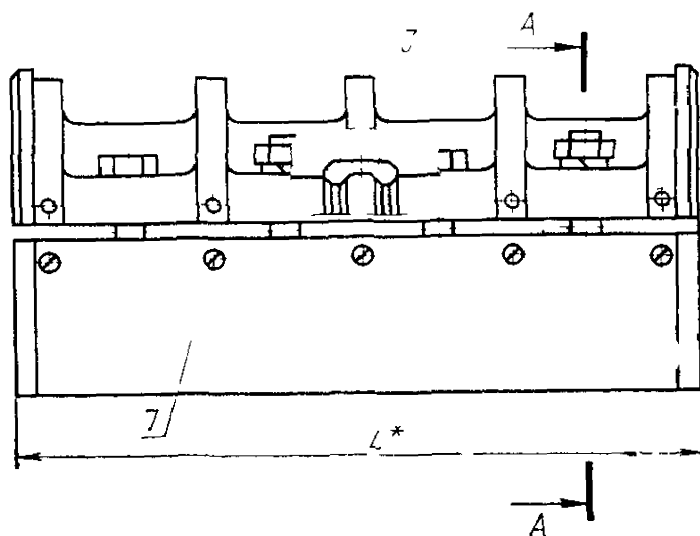
0,05

10748—79.

1980

©

, 1980



1— 7796—70; 5—

\* 5916—70; —

17473—72

4— 6402—70; 7—

### Размеры в мм

Крутящий момент $M_{кр}$ , Н·м	d		D	L	s	s <sub>1</sub> (пред. откл. по Н9)	Частота вращения, с <sup>-1</sup> , (об/мин), не более	Динамический момент инерции, кг·м <sup>2</sup>	Масса кг, не более	
	1-й ряд	2-й ряд								
125	25	—	90	90		8		0,002	2,37	
	28	—							2,04	
200	—	30	105	120				0,004	3,79	
	32	—							3,73	
315	—	35	110	170	2	10	4,2 (250)	0,006	3,70	
	36	—							5,31	
	—	38							5,29	
	—	—							5,18	
500	40	—	120	170		12		0,011	5,05	
	—	42							6,21	
	45	—							5,94	
800	—	48	140		3	14		0,013	5,76	
	50	—							6,76	
									6,40	

	<£		<i>D</i>	<i>L</i>	\$	( 9)	( / <sup>-1</sup> ),	-	, 2 ,	,	
	1 -	2-									
1250	55	–	150	170	3	16	4,2 (250)	0,020	9,32		
	–	56		9,19							
	60	–		8,54							
	–	63		8,28							
2000	–	65	170	220		18		20	0,045	13,15	
	–	–								12,61	
	70	/								12,28	1
	–	/								U.51	
3150	–	75	200	220		20		22	0,116	24,50	
	80	–		23,39							
	–	85		22,20							
5000	–	90	210	270		25		0,145	25,67		
	90	–							24,43		
	–	95							21,30		
8000	100	–	240	340		28		1,6 000)	0,228	32,55	
	–									29,71	
12500	–	120	280	410		32		0,646	68,08		
	125	–							66,60		
	–	130							66,50		

. 1-

=125 - ,

 $d=28$  ,

15150—69:

125—28—1-

23106—78

125—28—2-

23106—78

6.

,

1.

1.1.

. 1

. 1.

( -

)

12.

—

21—40

1412—79.

20.

1.3.

— III

1855—55.

1.4.

—

3212—57.

1.5.

— 3 7 .

1.6.

—

9.073—77,

14007—68,

14623—69

7462—73.

1.7.

—

9.301—78.

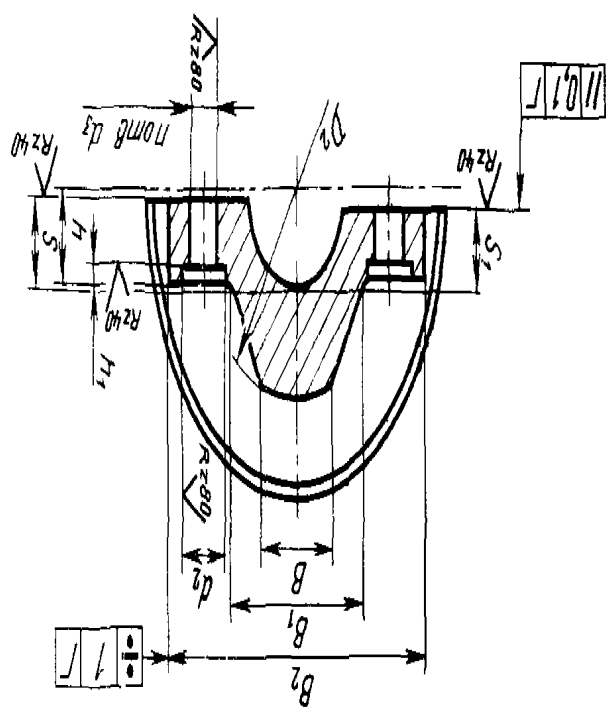
1.8.

:

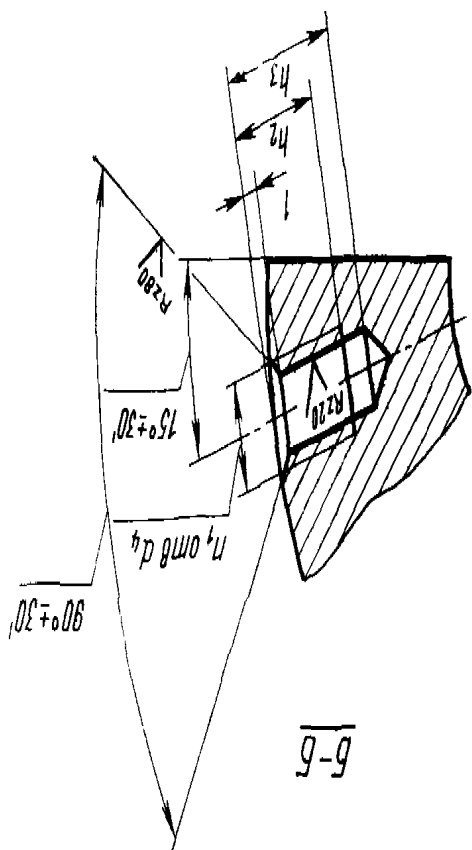
14,

hi4,      ± — —. **ITI5**

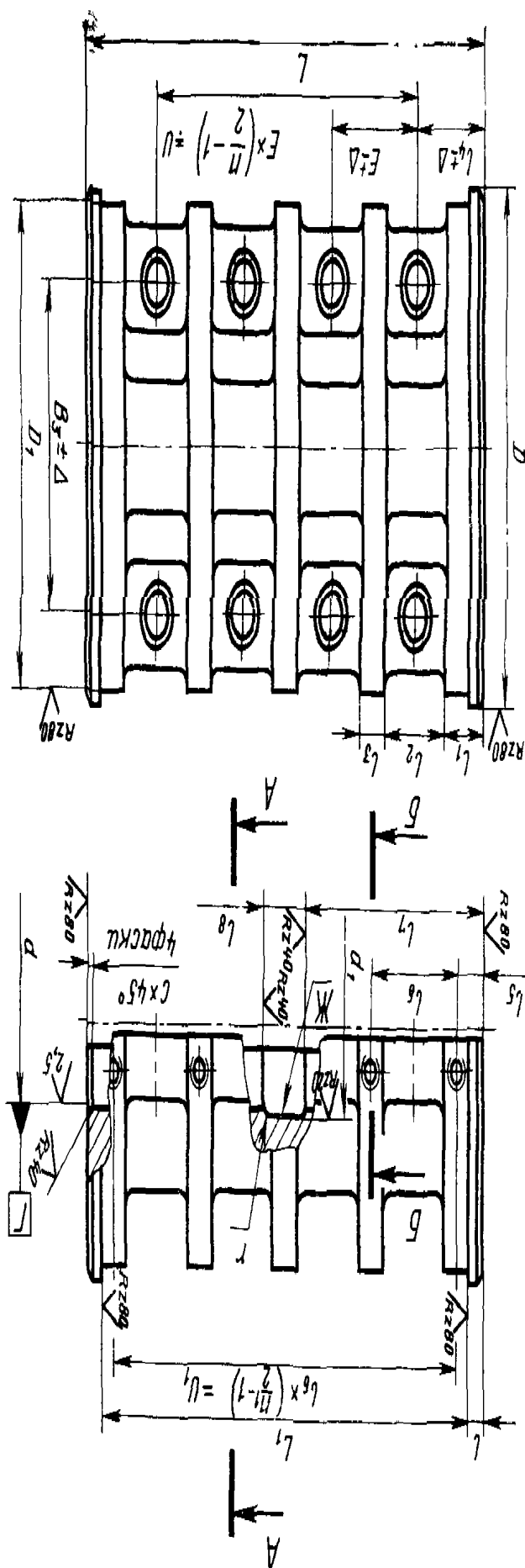
Rz320  
(V)



A-A



B-B



Номинальный крутящий момент, $M_{кр}$ , Н·м	$d$ (пред. откл. по Н9)		$d_1$ (пред. откл. по Н13)	$d_2$	$d_3$ (пред. откл. по Н13)	Кол-во отв. $n$	$d_4$	Кол-во отв. $n_1$	$D$	$D_1$	$D_2$	$L$	$L_1$	$l$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$l_7$	$l_8$ (пред. откл. по Н11)	
	1-й ряд	2-й ряд																					
125	25	—	32	20	10,5				90	87	55	90	84	3	11,0	30	8	26	7	38	35	16	
	28	—																					
200	—	30	35			4		6	105	102													
	32	—																					
	—	35	40						—	—	65	120	110										
315	36	—	45	26	12,5				110	107													
	—	38																					
	40	—	50						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500	—	42	50				M5-7H		120	117	80				5	15,0	40	10	35	10	50		
	45	—																					
800	—	48	55								6		8	140	137	90	170	160					
	50	—																					
1250	55	—	65	30	17,0																		
	—	56																					
	60	—	70						150	147	105												

## Размеры в мм

Номинальный крутящий момент, $M_{кр}$ , Н·м	$d$ (пред. откл. по Н9)		$d_1$ (пред. откл. по Н13)	$d_2$	$d_3$ (пред. откл. по Н13)	Кол- во отв. $n$	$d_4$	Кол- во отв. $n_1$	$D$	$D_1$	$D_2$	$L$	$L_1$	$l$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$l_7$	$l_8$ (пред. откл. по Н11)	
	1-й ряд	2-й ряд																					
1250	—	63	75	30	17,0	6	M5—7H	8	150	147	105	170	160	5	15,0	40	10	35	10	50	91	28	
2000	—	65	80																				
	70	—	85																				
	—	71	85																				
3150	—	75	90	40	21,0	8	M6—7H	10	200	197	140	220	210	17,0	50	12	42	11	62	112	54		
	80	—	95																				
	—	85	105																				
5000	90	—	100	42	25,0				210	207	150	270	260	340	320	10	25,5	61	15	56	18	76	143
	—	95	110																				
	—	110	120																				
8000	—	120	130						240	237	170	280	277	200									
	—	125	135																				
	—	130	140																				
12500	—	130	140																				



Номинальный крутящий момент, $M_{кр}$ , Н·м	$d$ (пред. откл. по Н9)		$r$	$B$	$B_1$	$B_2$	$B_3$	$E$	$h$	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$u$	$u_1$	$c$	Пред. откл. $\Delta$	$s$	$s_1$ (пред. откл. по Н9)	Масса кг, не бо- лее	
	1-й ряд	2-й ряд																		
125	25	—	2	18	30	85	60	38	16,0	1,5	10	15	38	76	0,5	$\pm 0,22$	12	8,5	1,01	
	28	—																13	10,0	0,84
200	—	30																14	11,0	1,61
	32	—			35		68											15		1,57
	—	35		25		100							50	100	1,0		16	12,5	2,29	
	36	—					70										17	13,0	2,20	
315	—	38						19,0										18		2,15
	40	—			40													19	14,0	2,07
	—	42					75	50			12	17						20	15,0	2,45
500	45	—				110												21	15,5	2,37
	—	48					80											22	17,0	2,99
800	50	—	2,5	30					25,0					100	150	1,5	$\pm 0,40$	23	18,0	2,79
	55	—														24		19,5	4,13	
1250	—	56																25	20,0	4,00
	60	—		40	60	130	100											26	21,0	3,65
	—	63																27	22,5	3,48
																		28		

Номинальный крутящий момент, $M_{кр}$ , Н·м	$d$ (пред. откл. по Н9)		$r$	$B$	$B_1$	$B_2$	$B_3$	$E$	$h$	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$u$	$u_1$	$c$	Пред. откл. $\Delta$	$s$	$s_1$ (пред. откл. по Н9)	Масса кг, не бо- лее
	1-й ряд	2-й ряд																	
2000	—	63	2,5	45	70	150	110	50	35,0	12	17	150	200				30	22,5	6,00
	—	65															31	23,5	5,68
	70	—															33	25,0	5,50
	—	71															34	25,5	5,10
3150	—	75	3,0	50	85	180	130	62	35,0	2,0					$2,0 \pm 0,40$		36	27,5	11,26
	80	—															38	29,0	10,63
	—	85															41	31,5	10,03
5000	—	95	4,0	65	105	210	165	76	39,0	15	20						43	32,5	11,03
	100	—															44	35,0	9,48
	—	110															48	36,0	14,70
8000	—	120	4,0	100	140	240	200	49,0					228	304			53	41,0	12,70
	—	125															58	44,0	31,60
	—	130															61	46,5	30,69
	—	130															63	49,0	26,60

1  
2  
w

&gt;08\*

\*

125 \* ,  
15150—69:

$d=28$  ,

125—28—1-

23106—78

:

125—28—2-

23106—78

## 2.

2.1.

. 2

. 2.

2.2.

—

4—III

1,5

19904—74

3

16523—70

380—71.

2.3.

—

9.073—77,

14007—68,

14623—69

7462—73.

2.4.

9.301—78.

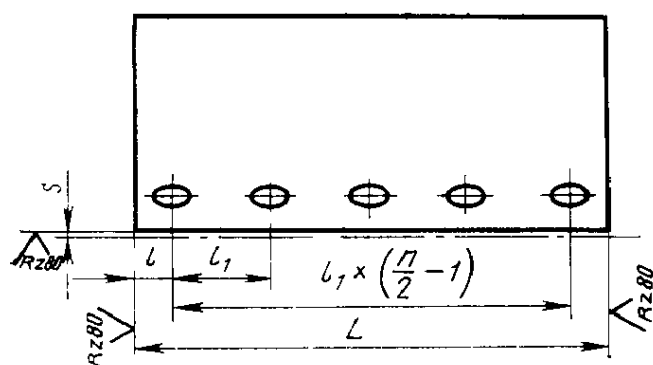
2.5.

14,

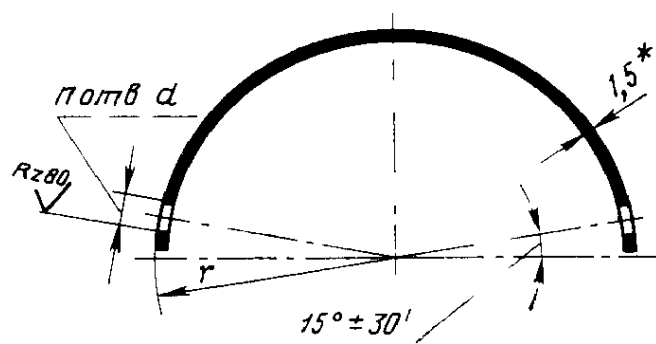
$h/4$ ,  $\pm$ —M15

. 2.

✓ (✓)



\* Размер для справок.



. 2

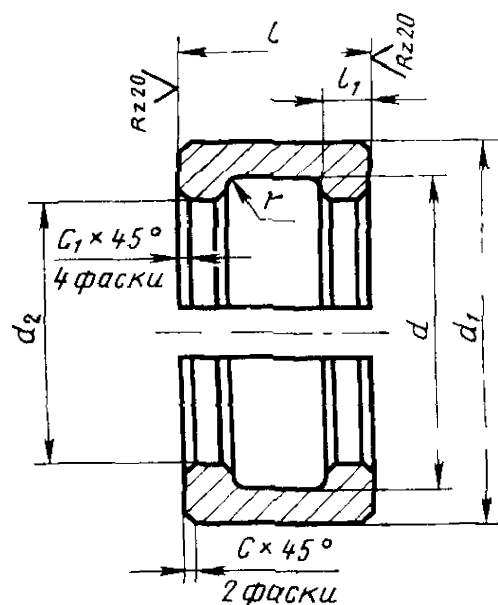
<div>9,    . ,</div>	<i>L</i>	<i>1</i>			<i>d</i>	<i>-</i> .	s	, ,
125	84	4	38	45,0	5,3	6	1.0	0,12
200	110	5	50	52,5				0,21
315				55,0				0,32
500	160			60,0		8		0,34
800				70,0	0,36			
1250				75,0	0,53			
2000	210			85,0	10	1.5	0,61	
3150				100,0			0,94	
5000	260	6	62	105,0			1,04	
8000	320	8	76	120,0			1.41	
12500				140,0	1,84			

15150—69: 125 \* , -  
125— 23106—78

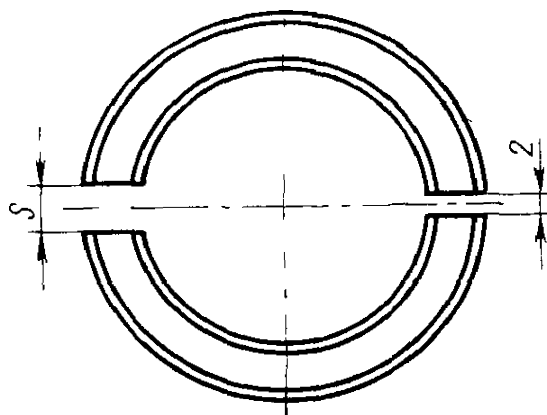
3.

- 3.1. -
- 3.2. — . 3 45 . 3. 1050—74. -
- 3.3. , 45. -
- 3.4. — 9.073—77, 14007—68 14623—69. 9.301—78. -
- 3.5. ± 1 15 \* 2

. 3.



V (V)



. 3

3

?	{ <sup>d</sup> , 9)	{ <sup>d</sup> , 13)	{ <sup>d</sup> , 9)	s, -	( <sup>1</sup> , i)	( <sup>1</sup> , D11)			Ot	-
125	25	22	22	9	20	*	0.2			0.04
	28									0,05
200	30	35	25							0.05
	32									0.06
	35	40	30		22	5		2,5		0,09
315	36									0,08
	38		32				0.4			0,14
	40	45	35	13						0,17
500	42	50	38		28	6		3,0		0,15
	45									0,19
800	48	55	40	15						
	50									

. 3

	$\left( \begin{smallmatrix} d \\ 9 \end{smallmatrix} \right)$	$\left( \begin{smallmatrix} dy \\ 13 \end{smallmatrix} \right)$	$\left( \begin{smallmatrix} \\ 9 \end{smallmatrix} \right)$	-	$\left\{ \begin{smallmatrix} 1 \\ D11 \end{smallmatrix} \right\}$	$\left( \begin{smallmatrix} \\ DU \end{smallmatrix} \right)$									
1250	55	65	45	17	28	6	0,6	3,0	1.0	0,22					
	56									0,23					
	60	70	50	19	38	8				0,36					
	63	75	53							0,38					
2000	65		55	<2\				46		10	0,6	4,0	0,40		
	70	80	60										0,41		
	71												0,44		
3150	75	85	65	23	46	10	0,6		4,0				1,0	0,59	
	80	90	70											0,67	
5000	85	95	75	26										46	10
	90	100	80					0,09							
	95	105	85	0,73											
8000	100		90	29				54		12	1.0	5,0			
		120	100		1,65										
12500	120	130	110	33	54	12	1.0		5,0				1,6		
	125	135													
	130	140	115												

125 \* , 28 , -  
15150—69:

125—28- 23106—78

1.

$$\frac{RzW}{V}$$

$$2 \frac{\text{»}5^\circ}{\text{—}}$$

Jr z?0

\*

1

$\frac{d}{9}$	$d$	$(\frac{d}{9})$	$(\frac{1}{9})$	$(\frac{1}{9})$		
125	25	22	4	3	0,2	0,5
	28					
200	30	25	5	4	0,4	
	32	26				
	35	30				
315	35					
	36					

. 1

		( $d_x$ , 9)	( $l$ , )	( $\dot{\phantom{x}}$ , 11)		
315	<u>38</u>	32				
	<u>40</u>	35				
500	<u>40</u>				0,4	0,5
	<u>42</u>	38				
	<u>45</u>					
800	<u>48</u>	40				
	<u>50</u>					
	<u>55</u>	45				
1250	<u>56</u>					
	<u>60</u>	50				
	<u>63</u>	53				
	<u>63</u>					
2000	<u>65</u>	55	8			
	<u>70</u>	60			0,6	1,0
	<u>71</u>					
	<u>75</u>	65				
3150	<u>80</u>	70				
	<u>85</u>	75				
	<u>85</u>		10			
5000	<u>90</u>	<u>80</u>				
	<u>95</u>	<u>85</u>				
8000	<u>100</u>	<u>90</u>				
	<u>110</u>	100				
	<u>120</u>		12	10	1,0	1.6
12500	125					
	130	115				



## 2.

2.1.

. 2.

2

	. 4 7796-70	. 5 5916-70	. 6 6402—70	. 7 17473-72
125	MI 40.56 . 4 .	10.5 . 4 .	10 65 . 4 .	
200	MI 2X45.56 . 4 .	MI 2.5 . 4 .	12 65 . 4 .	5 12.56 . 12
315	MI 2X50.56 . 4 .			
500	MI 2x60.56 . 6 .	12.5 . 6 .	12 65 . 6 .	
800	16 65.56 . 6 .	16.5 . 6 .	16 65 . 6 .	5 12.56 . 16
1250	16 70.56 . 6 .			
2000	MJ6X90.56 . 8 .	16.5 . 8 .	16 65 . 8 .	5 12.56 . 20
3150				
5000	20 95.56 . 8 .	20.5 . 8 .	20 65 . 8 .	6 15.56 . 20
8000	24 105.56 . 8 .	24.5 . 8 .	24 65 . 8 .	
12500	24 130.56 . 8 .			

. 08.08.80 . . 16.10.80 1,0 , . 0,97 .- . . . 10000 5 .

« . « » , 123577, ., 6. . 1135 ., 3

5163

01.04.84

1. « 1, 2, 3 4 15150—69»; 41 7112.

2. 17473—72 17473—80; # : «Si ( 9)». <\* = 60 : 16 18; L. : 410.

3. 15150—69». « 3

4. 10748—68 10748—79- — 1.

1.1, 2.1, 3.1. 3» « 3». : « -

1.1. 1. «/8 ( )». : 16 20; « , , - ». cf = 120 : 8000' 1,2500;

5. : 12 11,5; 13 13,0; 14 ~ 14,0; 15 15,0; 16 16,5; 17 17,0; 18 18,0; 19 19,0; 20 20,0; 21 21,5; 22 22,5; 23 23,5; 26 26,0 ( d=55 ); 26 26,5 ( <\*=56 ); 28 28,5; 30 30,0; 31 31,0; 33 33,5; 34 34,0; 36 36,0; 38 38,5; 41 41,0; 43 43,5; 44 46,0; 48 48,5; 53 53,5; 58 58,5; 61 61,0; 63 63,5.

1.2. ' 21—40 20.

1.4. : 3212—57 3212—80.

1.7, 2.4, 3.4. : 3002—70 9.301—78,

2.1. 3.  $d_u U h$  :

$\frac{d}{dt}(\frac{1}{g})$	$d(\frac{1}{g})$	$dt$	It
125	25	32	20
	28		
200	30	35	2.2
	32		
	35	40	
36	45		
38		50	
40			55
42	50		
45		28	
800	48		55
	50		

<div><div><div>*</div><div>-</div></div></div>	<div><div><div><math>d(\text{no } 9)</math></div><div>,</div></div></div>	<div><div><div><math>d\backslash</math></div></div></div>	<div><div><div><math>l</math></div></div></div>	<div><div><div><math>h</math></div></div></div>			
1250	55	65	28	8			
	56						
	60	70					
	63	75					
2000	65	80	38		8		
	70						
	7'1	85					
	75						
3150	80	90				46	10
	85	95					
	90	100					
5000	95	105	54	12			
	100	110					
		120					
8000	120	130				54	
	125	135					
	130	140					

1. dj. : 26 25; — 2;  
 2. : 17473—72 17473—80.  
 ( 2 1984 .)

28.03.89 756

01.01.90

1. : « », « » (2 );

« - » : « -

, ».

2. . L. = 315 - d = 40 -

: 170 120:

= 1250 - , d = 60 cf = 63 : 220 170;

1 = 3150 - , d = 80 d — 85 : 270 220;

= 12500 - di = 130 340;

: « »;

, : « - ».

1. 1.1.

: « -

125 - , d — 28 ,

3 15150—69».

Hv hkt 1.2. : 1412—79 1412—85.

1.3 : «1.3.

8 26645—85.

— 8 26645—85.

— 13 26645—85».

1.6, 2.3, 3.3. : 9.073—77 9.306—85,

14007—68 9.303—84;

: 14623—69.

1.7, 2.4, 3.4. : 9.301—78 9.301—86.

2.1.

: «

125 - ,

3 15150—69».

2.2. : 380—71 380—88.

3.1.

: «

125 - , d — 28 ,

15150—69».

2. 2.1. 2 :

( . . 102)

(

23106 7S)

2

*	. 4 7796—70	. 5 5916-70	. 6 6402 -70	. 7 17473-80
125	MI 0-6^X40.56 - 4 .	10-6 .04 - 4 .	10 65 - 4 .	. 5- £ 12.56 - 12 .
200	MI 2-6^X45.56 - 4 .	12-6 .04 - 4 .	12 65 - 4 .	
315	MI 2-6^X50.56 - 4 .			
500	MI2-6gX50.56 - 6 .	12-6 .04 - 6 .	12 65 - 6 .	A.M5-6gX 12.56 - 16 .
800	M16-6gX65.56 - 6 .	16-6 .04 - 6 .	16 65 - 6 .	
1250	M16-6gX?0.56 - 6 .			
2000	MI 6-6^X90.56 - 8 .	16-6 .04 - 8 .	16 65 - 8 .	. 5- £ 12.56 - 20 .
3150				. - ^ 15.56 - 20 .
5000	20- £ 95.56 - 8 .	20-6 .04 - 8 .	20 65 - 8 .	
8000	24-6 105.56 - 8 .	2-1-6 . 04 - 8 .	24 65 - 8 .	
12500	M24-6gX130.56 - 8 .			

( 6 1989 .)