



**13568—75**

(           **2640—80)**

**13568-75**

( 2640—80)

Transmission roller and bush chains.  
General specifications10947-64—  
13568-68

« 27 1975 . 3667.

01.07.77

08.06.82 . 2321

01.01.88

2640—80.

606.

( , . 2).

1. ,

1.1.

:

( . 1);  
( ( . 1—4);  
( . 5);

( . 6—7);

( . 8).

1.2. ,

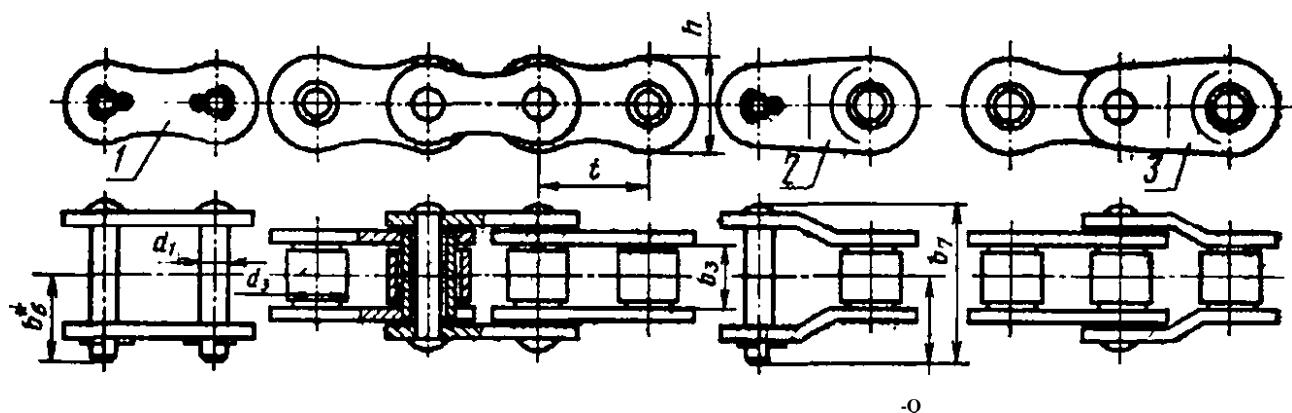
,

. 1—8 . 1—8.

\*

\* 1979 ., ( 1984 .) /, 2,  
1982 .; . 2320 08.06.82 ( 2—80).

2.



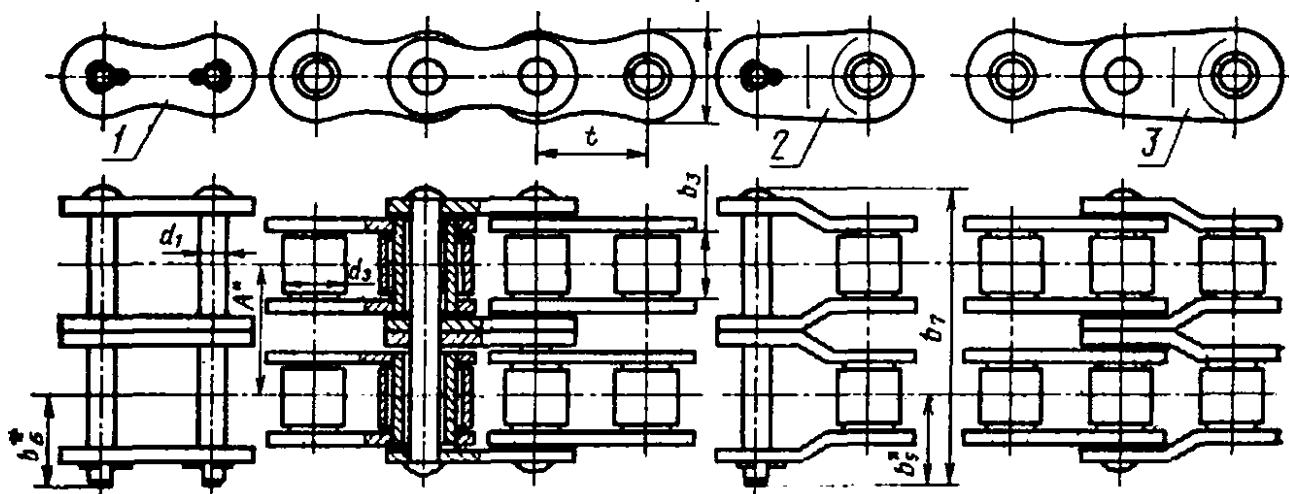
\*

1—

; 2—

; 3—

1

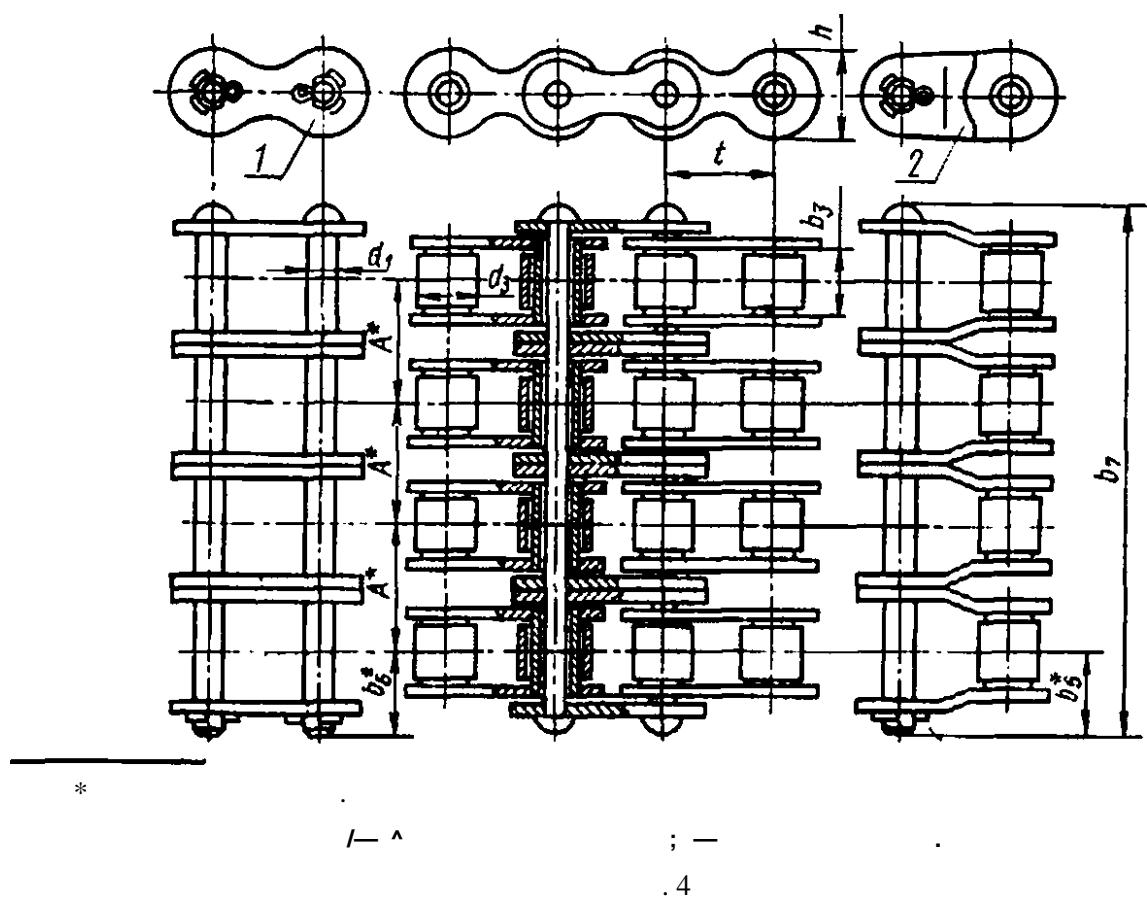
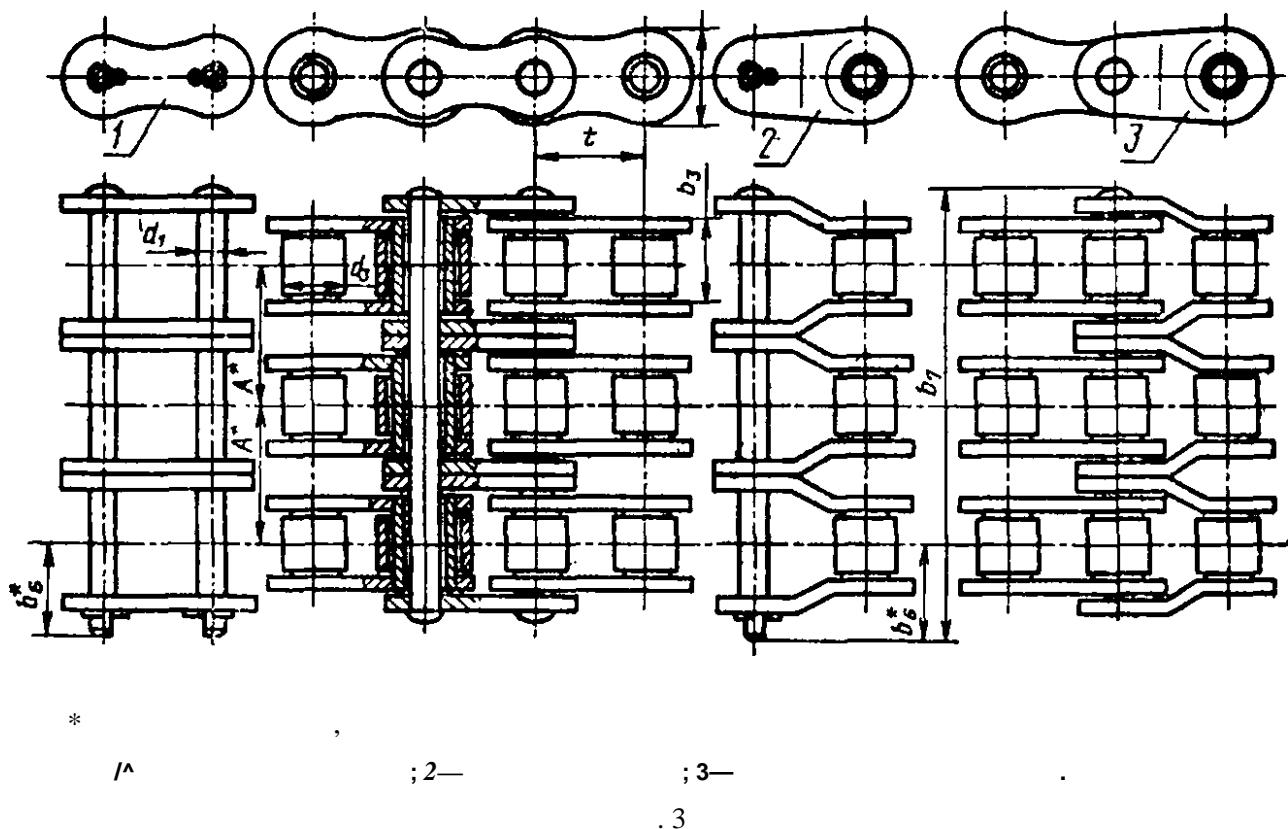


1—

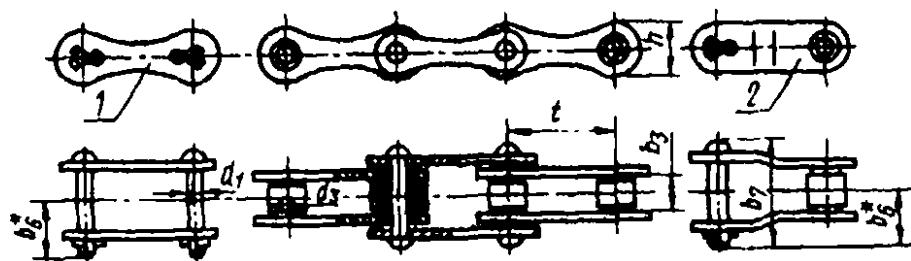
; 2—

; 3—

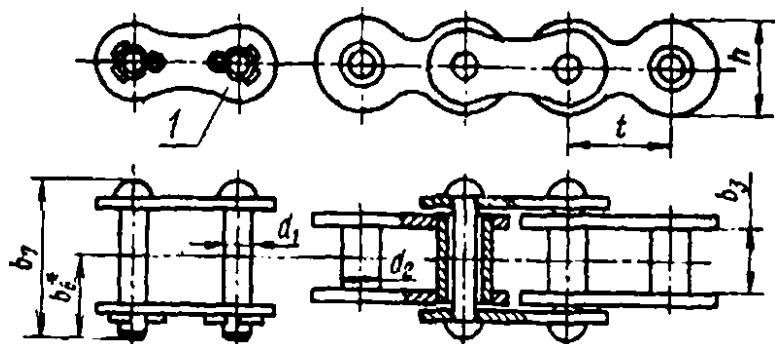
2



**Цепи типа ПРД**

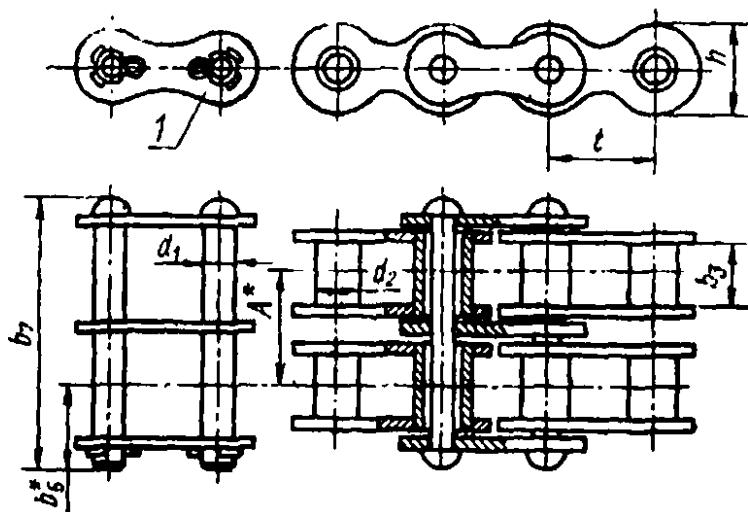


1— ; 2—  
. 5

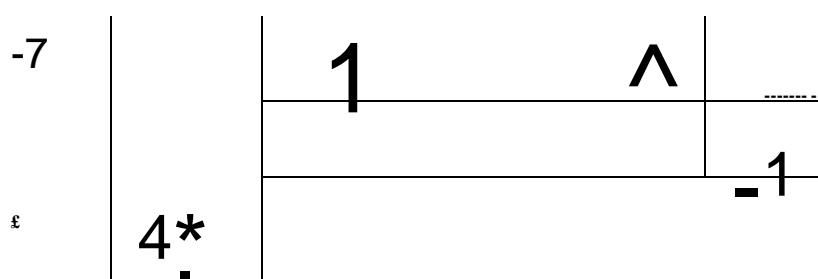


1— , 6

**Цепи двухрядные типа ПВ**



1— . 7

*t*

\*

I—

8

1

	<i>t</i>	<i>bt.</i>	<i>di</i>	<b>d&gt;</b>	<i>h,</i>	<i>;&gt;</i>	<i>bt,</i>	.	1
-15,875—2270	15,875	9,65	5,08	10,16	14,8	24	13	2270	0,90
-19,05—2950	19,05	12,70	5,94	11,91	18,2	33	17	2950	1,6
-25,4—5000	25,40	15,88	7,92	15,88	24,2	39	22	5000	2,6
-31,75—7000	31,75	19,05	9,53	19,05	30,2	46	24	7000	3,8
-38,1—10000	38,1	25,4	11,10	22,23	36,2	58	30	10000	5,5
-44,45—13000	44,45	25,40	12,70	25,40	42,4	62	34	13000	7?5
-50,8—16000	50,8	31,75	14,27	28,58	48,3	72	38	16000	9,7

1. (                  ,        .      2).  
 2,  
 20%.

	<i>t</i>		<i>d</i> ,	< <i>h</i>	<i>h<sub>t</sub></i>			.	.	1
-8—460	8,00	3,00	2,31	5,00	7,5	12	7	460	0,20	
-9,525—910	9,525	5,72	3,28	6,35	8,5	17	10	910	0,45	
-12,7—1000—1	12,7	2,4	3,66	7,75	10,0	8,7	—	1000	0,30	
-12,7-900-2	12,7	3,30	3,66	7,75	1( 0	12	7	900	0,35	
-12,7—1820-1	12,7	5,40	4,45	8,51	.8	19	10	1820	0,65	
-12,7—1820—2	12,7	7,75	4,45	8,51	11,8	21	11	1820	0,75	
-15,875—2300-1	15,875	6,48	5,08	10,16	14,8	20	11	2300	0,80	
-15,875-2300-2	15,875	9,65	5,08	10,16	14,8	24	13	2300	1,00	
-19,05—3180	19,05	12,70	5,94	11,91	18,2	33	18	3180	1,9	
-25,4—6000	25,40	15,88	7,92	15,88	24,2	39	22	6000	2,6	
-31,75—8900	31,75	19,05	9,53	19,05	30,2	46	24	8900	3,8	
-38,1—12700	38,1	25,4	11,10	22,23	36,2	58	30	12700	5,5	
-44,45—17240	44,45	25,40	12,70	25,40	42,4	62	34	17240	7,5	
-50,8—22700	50,8	31,75	14,27	28,58	48,3	72	38	22700	9,7	
-63,5-35400	63,5	38,10	19,84	39,68	60,4	89	48	35400	16,0	

( ) 20%.

	<i>t</i>		<i>di</i>			,	-	5?»	-	<i>btt</i>		*	1	,
2 -12.7—3180	12,7	7.75	4.45	8,51	13,92	11,8	35				3180		1.4	
2 -15,875—4540	15,875	9,65	5,08	10,16	16,59	14,8	41	13			4540		1.9	
2 -25,4—11400	25,40	15,88	7,92	15,88	29,29	24,2	68	22			11400		5,0	
2 -31,75—17700	31,75	19,05	9,53	19,05	35,76	30,2	82	24			17700		7,3	
2 -38,1—25400	38,1	25,4	11,10	22,23	45,44	36,2	104	30			25400		11,0	
2 -44,45—34480	44,45	25,40	12,70	25,40	48,87	42,24		34			34480		14,4	
2 -50,8—45360	50,8	31,75	14,27	28,58	58,55	48,3	130	38			45360		19,1	
2 19,05—6400	19,05	12,70	5,96	11,91	22,78	18,08	53,4	17,75			6400		2,9	

( ) 20%.

	<i>t</i>	6s>		<i>di</i>		<i>h,</i>	-	:	-	<i>bt,</i>		*	1	,
-12,7—4540	12,7	7,75	4.45	8,51	13,92	11,8	50				4540		2,0	
-15,875—6810	15,875	9,65	5,08	10,16	16,59	14,8	57	13			6810		2,8	
-25,4—17100	25,40	15,88	7,92	15,08	29,29	24,2	98	22			11100		7,5	
! ,75—26550	31,75	19,05	9,53	19,05	35,76	30,2	120	24			26550		,0	
-38,1—38100	38,1	25,4	11,10	22,23	45,44	36,2	150	30			38100		16,5	
-44,45—51720	44,45	25,40	12,70	25,40	48,87	42,24	160	34			51720		21,7	
-50,80—68040	50,8	31,75	14,27	28,58	58,55	48,3	190				68040		28,3	
-19,05—9600	19,05	12,70	5,96	11,91	22,78	18,08	76,2	17,75			9600		4,3	

( ) 20%.

	<i>t</i>	,		<i>di</i>	<i>d<sub>s</sub></i>		<i>hi,</i>	-	<i>he.</i>	-	:	-	2 ≤»	1	,
													>» =		
													«		
4 -19,05—12800	19,05	12,70		5,94	11,91	22,78	18,08	17,75			101,9		12800		5,75
4 -25,4—22800	25,4	15,88		7,92	15,88	29,29	24,2	22			129,9		22800		10,9
4 -31,75—35500	.75	19,05		9,53	19,05	35,76	30,2	24			157,5		35500		14,7
4 -38,1—50800	38,1	25,4		11,10	22,23	45,44	36,2	30			197,1		50800		22,0
4 -50,8—90000	50,8	31,75		14,27	28,58	58,55	48,3	38			252,3		90000		38,0

20%.

:

19,05	3180	:
$-19,05 - 3180 \quad 13568 - 75$		
44,45	51720	:
$-44,45 - 51720 \quad 13568 - 75$		
25,4	5000	;
$-25,4 - 5000 \quad 13568 - 75$		
25,4	5000	:
$-25,4 - 5000 \quad 13568 - 75$		

6

	<i>t</i>		d.	rfa		6.,	,	• 2 - » ® -	1 ,
-31,75—2300	31,75	9,65	5,08	10,16	14,8	24	13	2300	0,60
-38,1—2950	38,1	12,70	5,94	11,91	18,2	31	17	2950	1,10
-38—3000	38,0	22,00	7,92	15,88	21,3	42	23	3000	1,87
-38—4000	38,0	22,00	7,92	15,88	21,3	47	26	4000	2,10
-50,8—5000	50,8	15,88	7,92	15,88	24,2	39	22	5000	1,90
-63,5—7000	63,5	19,05	9,53	19,05	30,2	46	24	7000	2,60
-76,2—10000	76,2	25,4	11,10	22,23	36,2	57	30	10000	3,80

20%.

2950	:	38,1 ,
$-38,1 - 2950 \quad 13568 - 75$		

	<i>t</i>		<i>di</i>	<i>dt</i>	.	»	-	. a\$	1 ,
					-	-	-	Os	a.
-9,525—1150	9,525	7,60	3,59	5,00	—	8	18,5	10,0	1150 9,50
4 5—1300	9,525	9,52	4,45	6,00	—	9,85	21,2	12,0	1300 0,65
2 - 525—2000	9,525	5,20	4,45	6,00	10,75	9,85	27,5	8,5	2000 1,00

$$\begin{array}{c} 9,525 \\ 1300 : \\ -9,525-1300 \end{array}$$

13568—75

8

	<i>t</i>		<b>d<sub>t</sub></b>	<b>d<sub>s</sub></b>	,	$\tau$		.	1 ,
-78,1—36000	78,1	38,1	17,15	33,3	45,5	102	51	36000	14,5
-78,1—40000	78,1	38,1	19,00	40,0	56,0	102	51	40000	19,8
-103,2—65000	103,2	49,0	24,00	46,0	60,0	135	73	65000	28,8
-140—120000	140,0	80,0	36,00	65,0	90,0	182	94	120000	63,0

$$\begin{array}{c} 103,2 \\ 65000 : \\ -103,2-65000 \end{array}$$

13568—75

$$\begin{array}{c} 15,875 \\ 4840 : \\ 2-2 -15,875-4540 \end{array}$$

0,225%

$$\begin{array}{c} 25,4 \\ 6000 \\ 0,225\% ; \\ -25,4-6000 \end{array}$$

13568—75

$$\begin{array}{c} 25,4 \\ 11400 \\ 0,225\% : \\ 2 -25,4-11400 \end{array}$$

( , . 1, 2).

13568—75.

2.

2.1.

,

2.2.

,

-

503—81,      19904—74,      2283—79,  
                  19851—74      2284—79,  
                                      3632—73.

(  
2.3.      ,      .      19903—74  
                                      1).

103—76.

9.

-

-

)      ,      (

. 10.  
(  
2.4.      ,      .      1,      2).

,

,

-

,  
(  
2.5.      ,      .      2).

,

-

-

2.6.      (      )

-

2.7.

-

-

. 11.

0,8

,

(  
2.8.      ,      .      1).      8—15,875  
                                      15—33%

-

2.9.

-

-

. 12.

,

-

		, HRC						
			IUUOI		"		^	
			*	-	-	-	-	-
	15,875 19.05 25.4 31.75-50,8	40...50 32-40 32-40 26,40	54-62	48-55	54.-62	4 . 5	47-55	42...50
	8...15.875	40...50	59-65	48-55	50-65	48—35	54-62	42-50
	31.75							
	19,05 25.4 31.75-63,5	32—40 32—40 38...45	54-62	48.;55	54-62	44-55	47-55	42-50
	38—76,2	32...4	54-62	48-55	54-62	48-55	47—55	42-50
	78.1-140	35-45	—	45-55	45-55	45,,55	—	35...45

:

L  
2.

19,05  
HRC 45.  
HRC 37 ... 45 \*  
HRC 43 ... 56,



	t	, %		
,	8... 15,875	4,0...11,0	8...3	6...20
,	19,05...76,2	3,5... 11,0	12...30	1 ...25
	78,1—140	—	12...30	—

	8	9.625	12,7	15.875 31,75	19.05 38,1	25.4 50,8	31,75 53,5
	0,4	0,5	0,5	0,5	0,8	1,0	1,2

. 11

	38	38.1 76,2	44.45	50,8	63,5	78,1-140
	1,0	1,2	1,3	1,3	1,4	3,5

1.

2. 50%.  
\* .

12

		*	
8		0,05	0,03
9,525	12,7	0,08	0,05
12,7		0,25	0,15
15,875	31,75	0,35	0,20
19,05	38,1	0,60	0,35
25,4	50,8	1,50	0,90
31,75	63,5	2,90	1,79
	38	1,20	0,70
	38*	1,44	0,85
38,1	76,2	4,00	2,40
44,45		5,50	3,30
50,8		7,50	4,20
63,5		12,00	7,20

\*

\*

-12,7—1000—1 -12,7—900—2.  
-38—4000.

	t	,
,	8,0—63,5 9,525 78,1	0,15 0,225 0,50

0,225%  
2.10.

5 / ,

. 13.

. 14.

14

	,	
,	8, ...25,4 31,75 38 38,1 44,45 50,8 63,5 76,2	49 47 39 33 29 23 19
	78,1 103,2 140,0	19 15 11

2.11.

,

. 15.

15

1		, %
,	8... 15,875 19.05...140	±0,90 +0,90 -0,40
	19,05	+0,90 -0,40
	25,4	+0,70 -0,40
	31,75	+0,60 -0,20
	38,1 44,45	+0,50 -0,20
	50,8 63,5	+0,36 -0,20

2.9—2.11. (

2.12. ( , . 2).

, . 1, 2).

.1.

.2.

:

(

)

;

(

;

(

).

(

..

. 1.2.

2).

3.

3.1.

3.2.

).

. 2.4; 2.5; 2.6; 2.7;

2.10; 2.11; .1.

5000  
25,4

1000

3.3.

10000

, . - 2).

3.4.

. 3.2—3.3; 4.2—4.7.

3.5.

(

"

(

, . - 2).

3.6.

. 1.2.

2000

4000

3.7.

,

,

3.6, 3.7. (

, . 2).

**4.**

4.1.

. 2.3.

4.2.

. 2.4; 2.5 5.1

4.3.

. 2.6

. 14

15

21

,

4.4.

20

. 2.7.

4.5.

. 2.9.

(

4.6.

2).

1%

. 2.10, 2.11,

,

10.

, 8.051—73.  
 (4.7. , . 1, 2).

. 1.2.

(4.8), , . 2).

1.

5.

5.1.

5%  
8—15,875

, 3,

(5.2. , . 2). 9.014—78  
1

5.3.

5.4.

( , ),

;

;

;

;

( ; . 3.2).

5-5.

,

75%.

5.3.—5.5. (

, . 2).

**6.**

6.1.

6.2.

, , — 12

6.1, 6.2. (

, . 2).

1.

0,225% . -19,05—3180 -25,4—6000

-31,75—8900 — .  
 ( , . 2).  
 2. »

3

1

- 1,8;
- 2,5;
- 3,0.

4.

1—4

(5. . 1—4 . 14

1

X 03 X 1 J 1 .  
 .05—3180  
 .4—6000  
 .75—8850  
 .1—12700  
 .45—17240  
 .50,8—22680  
 .63,5—35380

2 x ^  
 || x  
 ||| x

X X 0 4 3 X 0

1,75—7000  
 8,1—10000  
 4,45—1300  
 0,8—16000  
 0,8—5000  
 3,5—7000  
 \*4 6,2—10000

T

W

C0<0<0<0000

\$. * - 1—»— #44 <0 <©		
W *— 4 » > — * #44 4 <0		
frO to 4 00 8883888	,	-1

\* X Z

9  
 XX

#4 “4  
 #4-44-4 -4

4^

—  
 >U < £.  
 8

4

410 460 500 540 570 640 760

to to to to to to  
 Sa x 8888838  
 X

^{ } {oM^k} Vbf o

ts  
to

» X испытания

Число зубьев  
звездочки

Обозначение 3x

РД.15,875—2270

РЛ.19,05—2500

РЛ.19,05—2950

РЛ.25,4—5000

РД.31,75—2300

РД.38—3000

РД.38—4000

РД.38,1—2950

600

600  
500

W

W

S  
D  
00

»

I

Ok  
X  
X  
\*

		• *	o x	-»	xx	
,	—*					
,						

	, 2		, 2
-8—460	0,11	-50,8—5000	1,79
-9,525—1150	0,4	1 -31,75—7000	2,62
-9,525—1300	0,56	-31,75—8900	2,62
-9,525—910	0,28	-63,5—7000	2,62
-12,7—1000—1	0,13	1 -38—3000	2,24
-12,7—900—2	0,22	-38—4000	2,37
-12,7—182 —1	0,39	-38,1—10000	3,95
-12,7—1820—2	0,50	-38,1—12700	3,94
-15,875—2300—1	0,51	-76,2—10000	3,95
-15,875—2270	0,67	-44,45—13000	4,73
-15,875—2300—2	0,67	-44,45—17240	4,72
-31,75—2300	0,67	-50,8—16000	6,37
-19,05—2950	1,05	-50,8—22700	6,45
-19,05—3180	1,05	-63,5—35400	10,89
-38,1—2950	1,05	-78,1—36000	10,29
-25,4—5000	1,79	-78,1—40000	11,31
-25,4-6000	1,79	-103,2—65000	19,68
		-140—120000	43,20

:

1.

2.

0,225% ( )

. 2, 3, 4 6		1	. 2, 3, 4 6	
<b>-8—460</b>	05	2	-15,875—4540	10 -2
- 525-910	06	12	-19,05—6400	1.2 -2
-12,7—1000—1	082	2	-25.4—11400	16 -2
HF-12,7—900—2	081 !	2	-31,75—17700	20 -2
-12,7—1850—1	086	2	-38,1—25400	24 -2
-12,7—1850—2	08	2	-44,45—34480	28 -2
-15,875—2300—1	101	2	-50.8—45400	32 -2
-15,875—2300—2	<b>10</b>		<b>-12,7- 4540</b>	<b>08 -3</b>
-19,05—3180	12		-15,875—6810	10 -3
-25,4—6000	16		-19,05—9600	12 -3
-31,75—8900	20		-25,4—17100	16 -3
-38,1—12700	24		-31,75—26650	20 -3
-44,45—17240	28		-38,1—38100	24 -3
-50,8—22700	32		-44.,45—51720	28 -3
-63,5—35480	4		-50,8—68040	32 -3
2 -12,7—3180	08 —2		-38—3000	2121

2.

1—16 .

1,

16 :

2, 3 ( , . 2).

. 29.03.86 . . . 19.07.85 1.5 . . . 1.5 . . . 1,43 . . .  
8000 5 . . .  
« . . . » . . . , 123840, . . . , .  
. . . 3. . . . 12/14. . . 1785

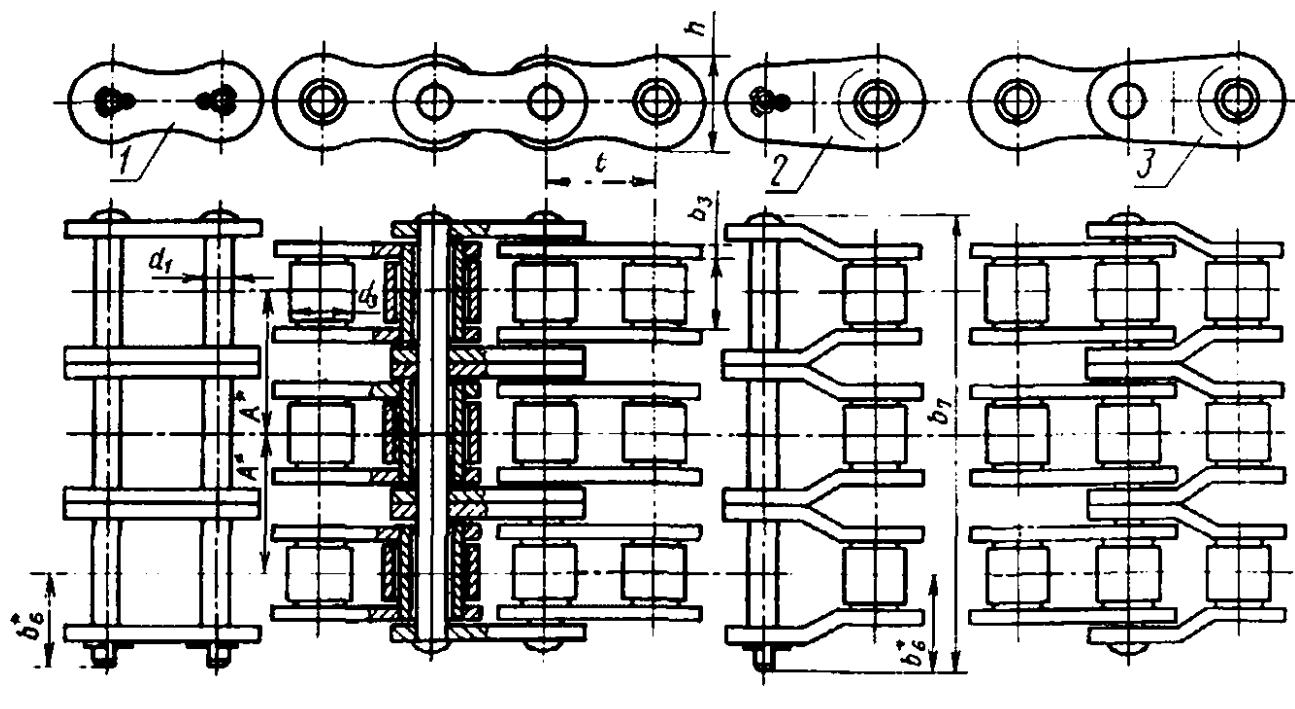
3      13568—75 (      2640—80)

21.12.87    4747

01.07.88

<p>606»      «      .      : «      606—82».      : «      1.1</p> <p>1      1.1      15150—69.</p> <p>«1.1.      :</p> <p>2      —      :</p> <p>4      —      :</p> <p>2      —      (      . 5);</p> <p>2      —      (      , 6);</p> <p>—      (      . 7);</p> <p>1.2.      (      . 8).»</p> <p>«      .      .      1—8      ».</p> <p>1: «      2: «      3      4: «      6: «      7: «      1—8:</p> <p>1—4      6, 7      ».</p> <p>2      ».</p> <p>4      ».</p> <p>6      ».</p> <p>7      ».</p> <p>1—8:      1—8:</p> <p>«      1      ,      »      : «      ».</p> <p>1.      :</p> <p>-15, 875—2270;</p> <p>-19, 05—2950.</p> <p>«      »      «      ,      ,      ».</p> <p>:</p>	<p>: «      41 7310».      /</p> <p>«      ».</p> <p>«      ».</p> <p>(      . 1);</p> <p>(      . 1);</p> <p>(      . 2);</p> <p>(      . 3);</p> <p>(      . 4);</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>
--	--

-25,4—6000	6000
-31,75—8900	8900
-38,1—12700	12700
-44,45—17240	17240
-50,8 -22700	22700



\*

1—

, 2—

; —

3

1. : « » « ( )».

2. &7. : 8,7 10,5.

$b_Q$  6,3.  
4,  $j_3$ : 15,08 15,88.

« : 11100 17100.

5

25,4

« 6000 :  
-25,4—6000 13568—75 , 44,45

51720 :  
311 -44,45—51720 13568—75

, 25,4 :  
-25,4—6000 6000 :  
13568—75

, 25,4 :  
-25,4—6000 6000 :  
13568—75

, 15,875 :  
2-2 —15,875—4540 - 4540 :  
13568—75

6. « » « , »,  
:

-31,75—2300		2300	
-38,1—3180		3180	
-38—3000		3000	
-38—4000		4000	
-50,8—6000		6000	
-63,5—8900		8900	
-76,2—12700		12700	

6 :  
 « 3180 : -38,1—3180 13568—75  
 3180 : -38,1—3180 13568—75  
 . 8 : 103

« 65000 : .2—65000 13568—75  
 65000 : .2—65000 13568—75  
 : 103

2.2. 2.4  
 «2.2.

2.4.

».  
 2.3. 9 : 9

9

		HRC <sub>3</sub> ,
		32
	15,875	59,5
	. 15,875	48,5
		43,5

: « . 9 » : 8 »  
 « : « . 10 » :  
 « 0,3 . ».  
 10. « ». :  
 : « , ». « >.

. . .  
 « , » « , ». :  
 13. « ». :  
 : « » « , 2 , , 4 , , 2 » :  
 . .  
 « , » « ». :  
 « t, », .  
 : 9,5)25 25,4.  
 . 13  
 14. « ». :  
 « , , » « , , 2 , , , 4 , , , 2 ». :  
 15. « ». :  
 3 \*  
 « , » « 2 , , , 2 ». :  
 « , » « , ». ;  
 « » « , 2 , , , 4 ». :  
 \*3 ~~U~~AutiTk « /, », .  
 «19,05... 140» «25,4)... 140». :  
 «25.  
 . . .  
 . . .

2.8 :  
 15,875 « 31,75 , 15—33 % 12,7  
 . 3,4 6». :  
 2 2.13 — 2.15.  
 «2.13. 1.  
 , , ,  
 1

2.14.

».

2.15.

15150—619

1 1.1.,  
 1.1, :  
 1)  
 2)

45 °C.

». :  
 « » « , ». :  
 3.1 :  
 «

26964—86».

3.2.

:  
 2.4 1.2; 2.4 2.7 2.7; 2.9.

:
 « » « , 2 , 4 ».  
 : « » « ».  
 3.5 :  
 «3.5. ( )

—  
 1. « »

. 3  
 ».  
 3.6. : «( )».  
 :  
 «

:  
 1)  
 2), ;  
 3), ;  
 4);  
 ».

3 3.7 :  
 «3.7 .  
 ».  
 4.1, 4.3, 4 6~4 8  
 «4.1.

4.3. ( . 2.6.)

9 21 ,  
 ».

4.6. . 2.10 2.11  
 ;, 1 % ,

10.

,  
 8.051—81.

, , , ,  
 4.7. , , ,

. 1.2

”

».

4.8. , , 2 , , 4 , , 2

1».

4

4.9.

( . 2.14, 3.7 )

«4.9.

5.1—5.5

«5.1.

5 %

-8—15,875

,

5.2.

3.

9.014—78

1

5.3.

\*

(	5959—80	)	1019&-78,	15841—77,	2991—85,
(	.		16536—84»,	5 5—77)	
			— 120 .		
			,	:	
		;		;	
		;		;	

14861—86.

21929—76.

9570—84

—

9557—87.

,

,

8828—75, 515—77

—

14192—77.

5.4.

( ), :

;	;	;	;
;	;	;	;
;	;	;	;
;	;	;	;

5.5.

15150—69.

1

— 3

\*

, —

9.612—73, 24813—81».

6    «6 .  
 ».  
 «6 .  
 6 .1. ,  
 6 .2.    6,2  
 100    —    591—69,  
 5<92—81.    ,  
 6 .4.    ,  
 )    ( 1000  
 2    0,2    1 0  
 1000    .  
 .5.    ,  
 1000    "    (40±10)  
 (160±10) , (16± 1) .  
 100    ( 45°)  
 (4±1)    .  
 ,  
 6 .6.    ,  
 (    ,  
 6 .7.    , ,  
 5 / .  
 . .  
 1    1.1,  
 ,  
 1.  
 : «    »     «    ».  
 1    :  
 «  
 ».  
 1.  
 1.  
 2.  
 : «    »     «    ».  
 3.    : «    ».  
 4    2I1P,    4     ».  
 «    :  
 2    ,  
 4  
 ,    0,8; 0,6; 0,5».

					-1	»	,	*		8
										3
2	-8—460	120	21	21	3200	25	10	1000	660	1.2
	-9,525—910	120	21	21	3000	60	15	1100	700	1,4
	-9,525—1150	44	15	31	2600	36	40	1100	700	2,0
	-9,525—1300	66	24	52	2600	53	40	1100	700	2.0
	-9,525—2000	66	24	52	2600	65	40	1100	700	3.0
	-12,7—1000—1	112	19	48	1200	40	20	950	600	1.9
	-12,7—900—2	112	19	48	1200	50	20	950	600	1.9
	-12,7—1820—!	110	17	40	1200	125	60	1)00	700	2.5
	-12,7—1820—2	110	17	44	1280	140	60	1100	700	2.5
	-15,875—2300—1	100	16	42	1180	175	60	1100	700	3.1
	-15,875—2300—2	100	16	42	1180	220	60	1100	700	3,1

	3			9	,	»	.	»					
-31,75-2300	100	17	17	300	140	320	200	6.2					
-38-3000	100	17	17	200	300	320	200	5,2					
-38—4000	100	17	17	200	360	320	200	5,9					
-38,1—3180	100	17	17	275	145	320	200	4,2					
-50,8—8000	94	17	17	200	380	320	200	3,8					
-63,5-8900	94	17	17	160	550	320	200	3,7					
-76,2—12700	94	17	17	120	630	320	200	3,2					

				,	.	-	-	-	»						
-25,4—6000		19	19	500	400	65	900	570	2,8						
-31,75—8900	100	17	17	500	605	100	850	540	3,6						
-38,1—12700	100	17	17	400	945	150	850	540	3,4						
-44,45—17240	100	17	17	300	1025	200	800	500	2,7						
-50,8—22700	94	17	17	240	1470	250	750	460	2,7						

					,	,	.	-	-
								,	-
-19,05-3180		19	19	1200	200	40	1200	760	1.9
-25,4—6000		19	19	800	400	65	900	570	1.9
-31,75—8900	100	17	17	600	605	100	850	540	2.4
-38,1—12700	100	17	17	450	945	150	850	540	2.3
-44,45—17240	100	17	17	350	1025	200	800	500	1.8
-50,8-12700	94	17	17	280	1470	250	750	460	1.8
-63,5—35400	94	17	17	220	2320	300	650	410	1.5

2.

« ».  
 : 5000 6000 ; 7000 8900; 10000 12700  
 :  
 -38,1—2950 -38,1—3180;  
 425 —5000 -25,4—6000;  
 -31,75—7000 -31,75—8900;  
 -38,1 — 10000 -38,1—12700;  
 -44,45—13000 -44,45—17240;  
 -50,8—16000 -50,8—22700.

:

2

3.

,

».

: «...

:

«

».

( 3 1988 .)

. 28 01.88 . . . 25.03.88 0.75 . . . 0,75 . . . 0.90 . . .  
                     1400       5 . .

<3                  » , 123840, , ,  
                     , 3. , , , 256. . 338