



13568—75

(2640—80)

13568-75

Transmission roller and bush chains.
General specifications

(2640—80)

10947-64—
13568-68

«	27	1975 . 3667.	-
			<u>01.07.77</u>
		08.06.82 . 2321	
			<u>01.01.88</u>

2640—80.

606.
(, . 2).

1. ,

1.1.

— (. 1);
 — (. 1—4);
 — (. 5);
 — (. 6—7);

(. 8).

1.2. ,

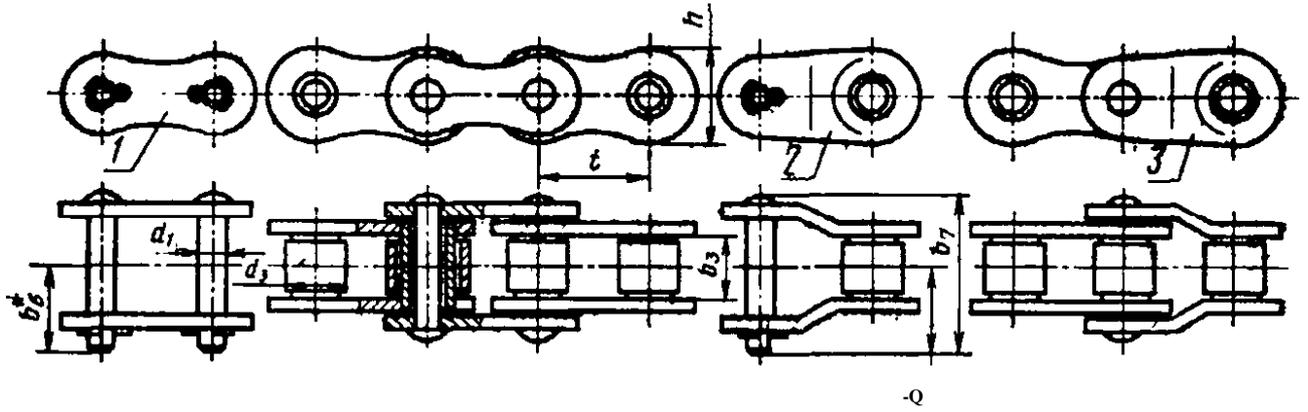
. 1—8 . 1—8.

*

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

2.

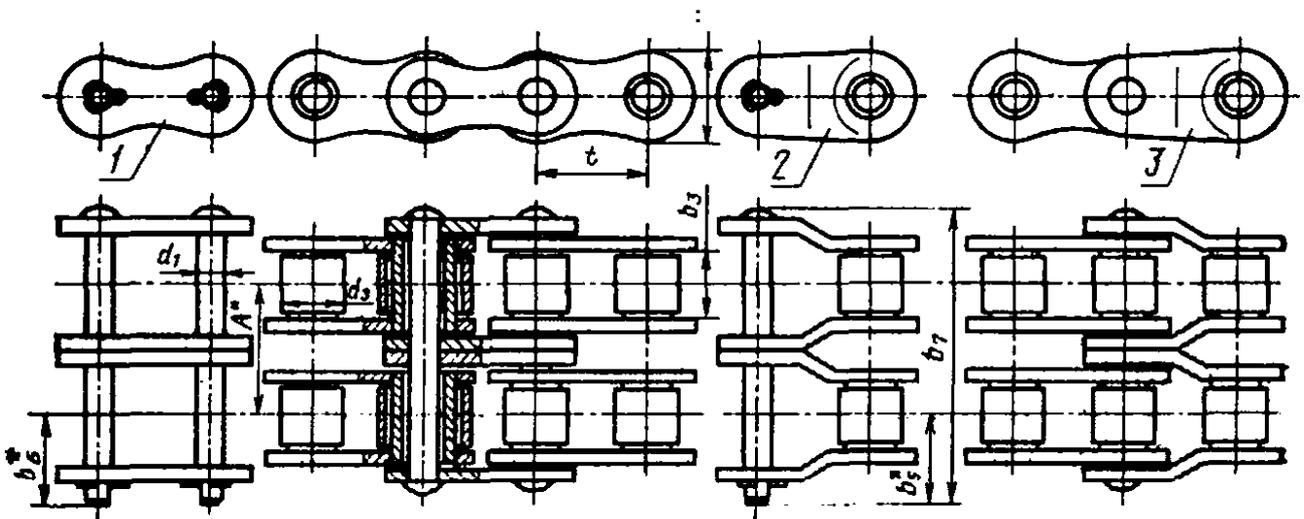
3.



*

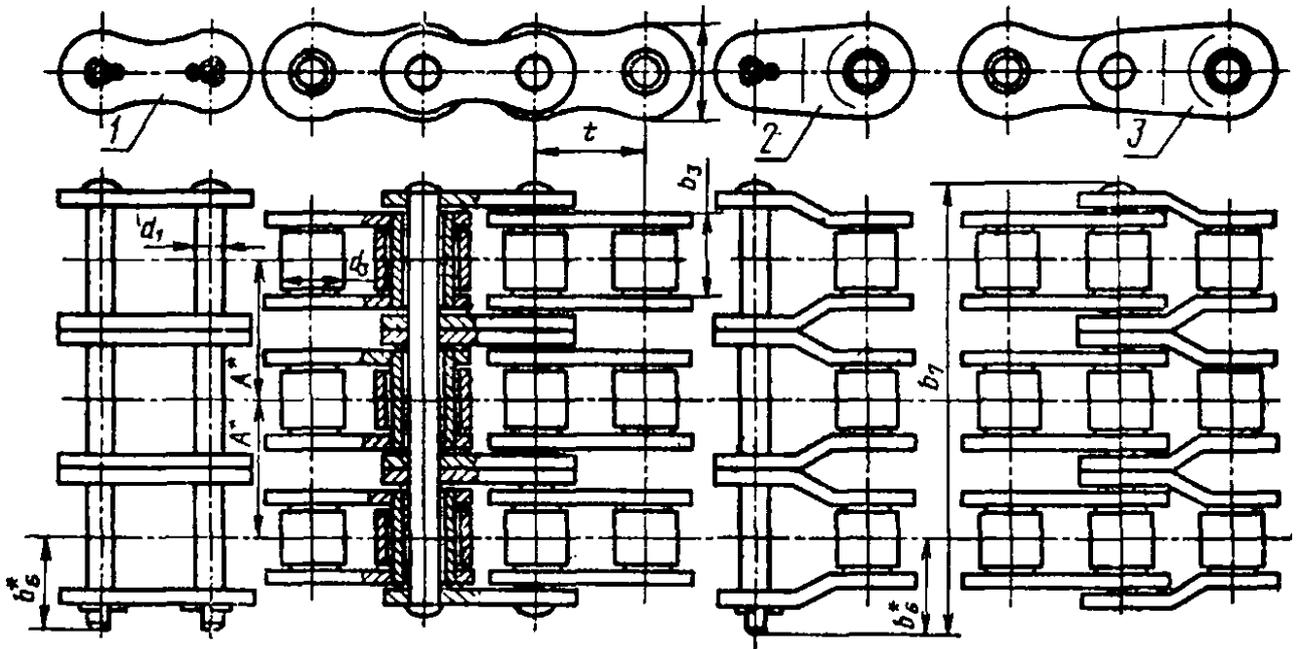
1— ; 2— ; 3—

.1

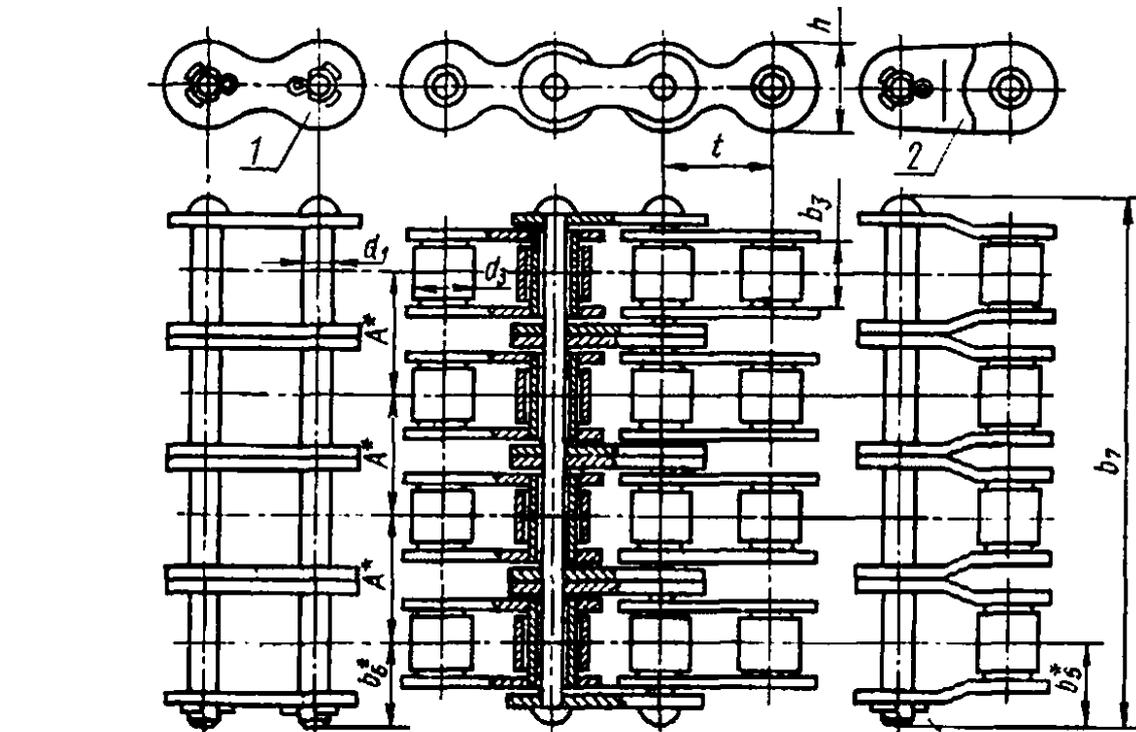


1— ; 2— ; 3—

.2

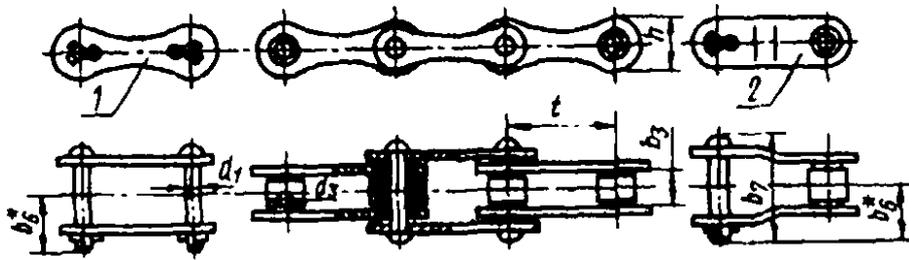


*
1-^ ; 2- ; 3-
.3

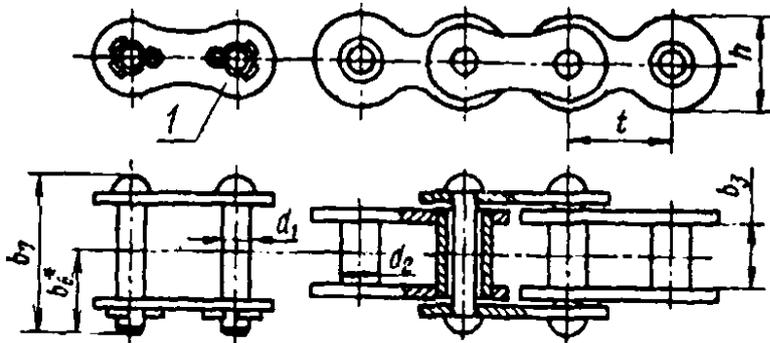


*
1-^ ; -
.4

Цепи типа ПРД

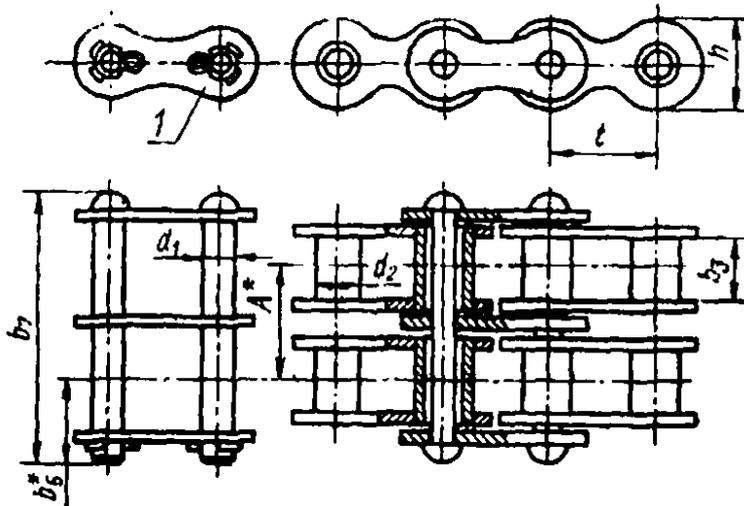


1— ; 2—
.5

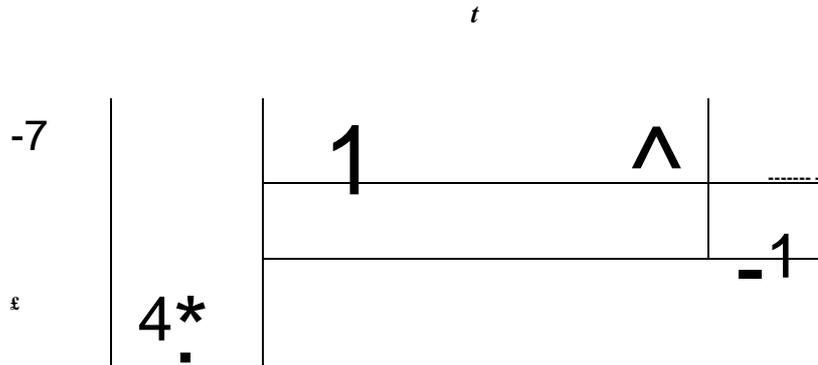


1—
.6

Цепи двухрядные типа ПВ



1—
.7



*

l-

.8

1

	<i>t</i>	<i>bt.</i>	<i>di</i>	<i>d></i>	<i>h,</i>	<i>; ></i>	<i>bt,</i>		<i>1</i>
-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%.

	t		d_t	$<h$	h_t				
-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	10,0	12	7	900	0,35
-12,7—1820-1	12,7	5,40	4,45	8,51	11,8	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%.

4

	<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%.

5

	<i>t</i>	,	<i>di</i>	<i>d_s</i>		<i>hi,</i>	<i>he.</i>	;	2 ≤)	1
						-	-	-	>» =	,
									«	
									& 2- <	
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 13568—75

44,45 51720 :
 —44,45—51720 13568—75

25,4 5000 ;
 - -25,4-5000 13568—75

25,4 5000 :
 - -25,4—5000 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%.

38,1 ,

2950 :

-38,1—2950 13568-75

	<i>t</i>		<i>di</i>	<i>dt</i>		.	»	-	. aš	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

9,525 -

1300 :

—9,525—1300 13568—75

8

	<i>t</i>		<i>d_t</i>	<i>d_s</i>	,	7			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

103,2 65000 :
 —103,2—65000 13568—75

15,875

4840 :

2—2 —15,875—4540 13568—75

0,225%

25,4 6000 -
 0,225%;
 —25,4—6000 13568—75

25,4 11400 -
 0,225%:
 2 —25,4—11400 13568—75.
 (, 1, 2).

2.

2.1.

2.2.

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

(19903—74 103—76.
2.3. 1).

2.4. 9. ()

. 10. (1, 2).
2.4.

(2).
2.5.

2.6. ()

2.7.

. 11.

0,8

(1). 8—15,875 15—33%

2.8. .2 7.
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.

HRC 43 ... 56,

19,05
HRC 37 ... 45 *

HRC 45.

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

	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%. *

	*	
8		0,05
9,525	12,7	0,08
12,7		0,25
15,875	31,75	0,35
19,05	38.1	0,60
25,4	50,8	1,50
31,75	63,5	2,90
	38	1,20
	38*	1,44
38,1	76,2	4,00
44,45		5,50
50,8		7,50
63.5		12,00

•

* -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% . 5 / ,

2.10.

-

-

. 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. (, . 1, 2).

2.12. (, . 2).

.1.

.2.

;

) ;

)

).

..

. 1.2.

.(, . 2).

3.

3.1.

() .

3.2. -

2.10; 2.11; .1.

. 2.4; 2.5; 2.6; 2.7;

5000 .

25,4

1000 .

10000 .

(, . 2).

3.3. -

3.4.

. 3.2—3.3; 4.2—4.7.

3.5.

()

(, . 2).

,
 8.051—73.
 (1, 2).
 4.7.

. 1.2.

(2).
 4.8.

1.

5.

5.1. - -

5%
8—15,875

(2).
 5.2. 9.014—78
 1

5.3. -

198—78 (15841—77, 515—77)

;
 ;
 ;
 ;

1. — , , »
 ; , -
 — , (-
); -
 — ; -
 — , .

0,225% -19,05—3180 -25,4—6000

-31,75—8900 —
 (, . 2).
 2. »
 . 1—4.
 3. , -
 . 1 4,
 :
 — 1,8;
 — 2,5;
 — 3,0.
 4. . 1—4 -
 (, . 2).
 5. . 1—4
 . 14

1

			S y E		↑	,	1?	,	,	1
			:							
-8—460		120	21	21	3200	25	10	660	1,2	
-9,525—910		120	21	21	3000	60	15	700	1,4	
-9,525—1150		44	15	31	2600	36	40	700	2,8	
-9,525—1300		66	24	52	2600	53	40	700	2,8	
2 -9,525—2000		66	24	52	2600	65	40	700	3,7	
-12,7—1000—1		112	19	48	1200	40	20	600	1,9	
-12,7—900-2		112	19	48	1200	50	20	600	1,9	
-12,7—1820—1			17	40	1280	125	60	700	5,0	
-12,7—1820—2		110	17	44	1280	140	60	700	5,0	
-15,875—2300—1		100	16	42	1180	175	60	700	6,2	
-15,875—2300—2		too	16	42	1180	220	60	700	6,2	

x 03x1 j j .

05	3180
4	6000
75	8850
1	12700
45	17240
50,8	22680
63,5	35380

r

2 x ^
u x x
f a x

X X 0 43 X 0

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

W

C0<0<0<0000

44 < 0 < 0 W > 4 > - * - 44 < 0 < 0		
frO to # 00 8883888		-1

*
X
Z

#4 "4

44-44-4 -4

9
X
X
X

4^

80
> U
>

4 #4 0

=

Sa to to to to to
X 88888838
X

760
570
540
540
500
460
410

* {oM^k}Vbfo

ts to

« X ИСПЫТАНИЯ

Число зубьев
звездочки

Обозначение 3X

I

- РД.15,875—2270
- РД.19,05—2500
- РД.19,05—2950
- РД.25,4—5000
- РД.31,75—2300
- РД.38—3000
- РД.38—4000
- РД.38,1—2950

600

600
500

W #

S

D> 00

• *	S X	« XXX	
-----	-----	-------	--

Ok
X
X
*
X

	-		-
	, 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	
-8—460	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	10	-12,7- 4540	08 -3
-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

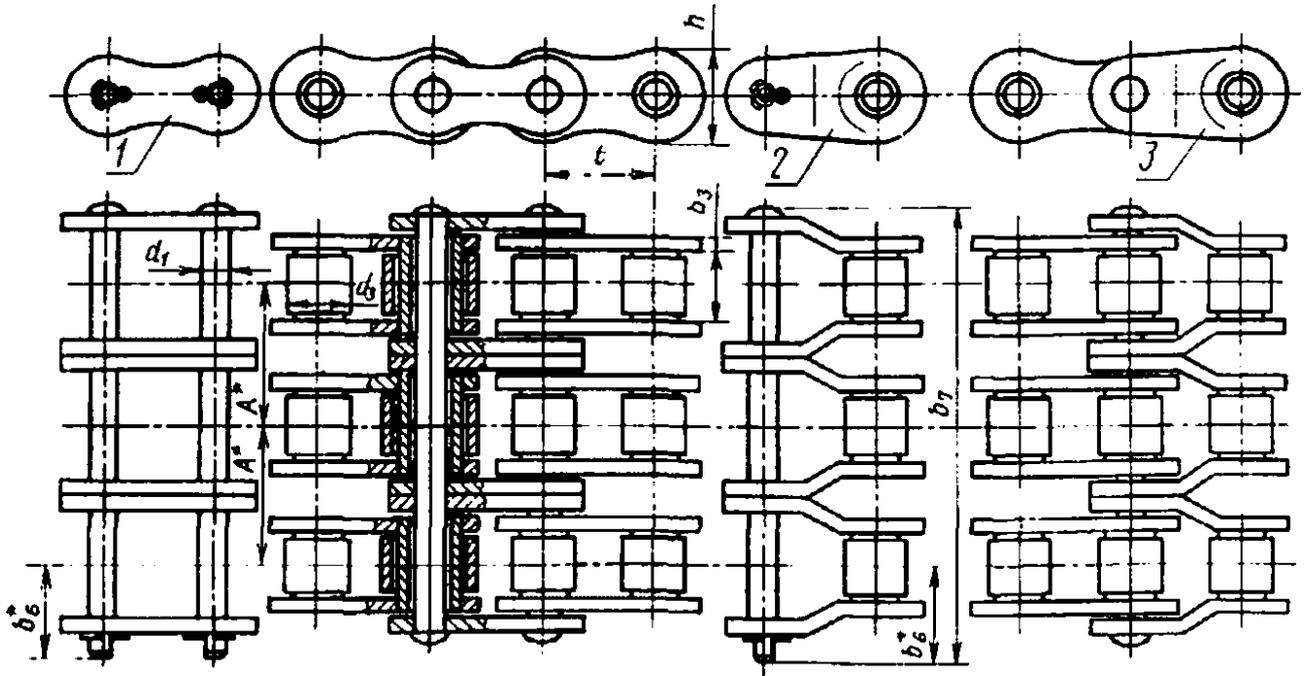
3 13568—75 (2640—80)

21.12.87 4747

01.07.88

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

-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. « » « ()».
 2. : 8,7 10,5.
 &7. : 6,3.
 b_{G4} , j_3 .
 : 15,08 15,88.
 « ».
 : 11100 17100.

5 :
 « 25,4 :
 6000 :
 -25,4—6000 13568—75
 51720 :
 311 -44,45—51720 13568—75
 , 25,4 6000 :
 - -25,4—6000 13568—75
 , 25,4 6000 :
 - -25,4—6000 13568—75
 , 15,875 - 4540 :
 2-2 -15,875—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

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

« 65000 : .2—65000 13568—75 . 8 103 : -

2.2. 2.4 «2.2. : -

2.4. : -

2.3. 9 : -

9

		HRC ₃ ,
		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 UAutiTk
«19,05... 140» «25,4)... 140».
2.5 :

«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. — -

1 1.1., -
1.1, :
1) 45 °C.
2)

».
.. :

« » « ,».
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».

«4.9. 4 4.9. (. 2.14, 3.7) -

«5.1. 5.1—5.5 : 5 % -

-8—15,875

5.2. 3. -

9.014—78 -

5.3. 1 * -

(5959—80) 1019&-78, 15841—77, 2991—85,

(16536—84», 5 5—77) -

— 120 . ;

; ;

14861—86.

21929—76. — 9557—87. -

8828—75, 515—77 — 14192—77.

5.4. (), : - ;

; ;

; ;

5.5. 15150—69. — 3 -

1 . -

* , — 9.612—73, 24813—81». -

6 «6 . -

». «6 . -

6 .1. , -

6 .2. . -

100 6,2 .

5<92—81. — 591—69, -

6 .4. , , -

) 2 , 1000 0,2 (1000 1 0 -

.5. , , -

1000 ” (40±10) -

(160±10) , (16±1)). -

100 (4±1) . (45°) -

6 .6. , — -

() , -

6 .7. 5 / . , , -

.. , -

1 1.1, -

1. :« 1 » « » . -

« 1 : -

1. » . -

1. . -

2. :« » « » . -

3. :« » « 2ИП, 4 » . -

4 : 2 , 4 -

« 0,8; 0,6; 0,5» . -

«5. 5 . 1—4 :

I

				-1	»	,	-	*	-
-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
2 -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

. 8
3
13568-75

									»
		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;
25 —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