



1

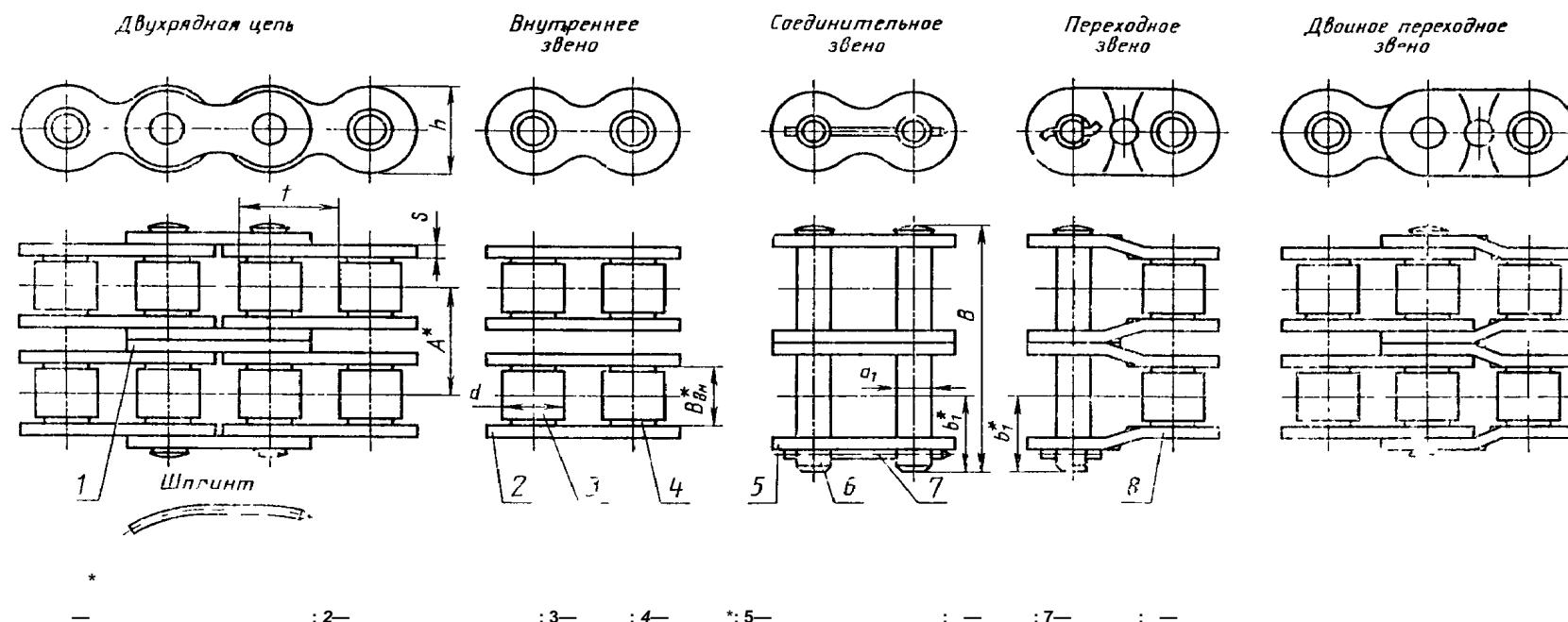
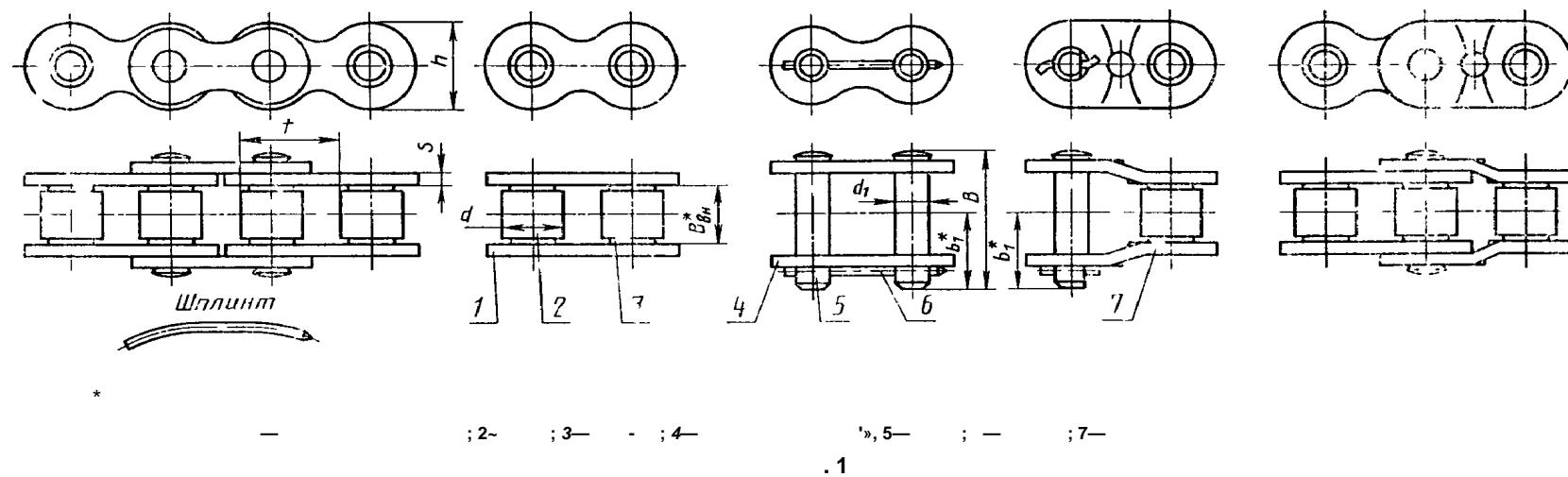
21834-87

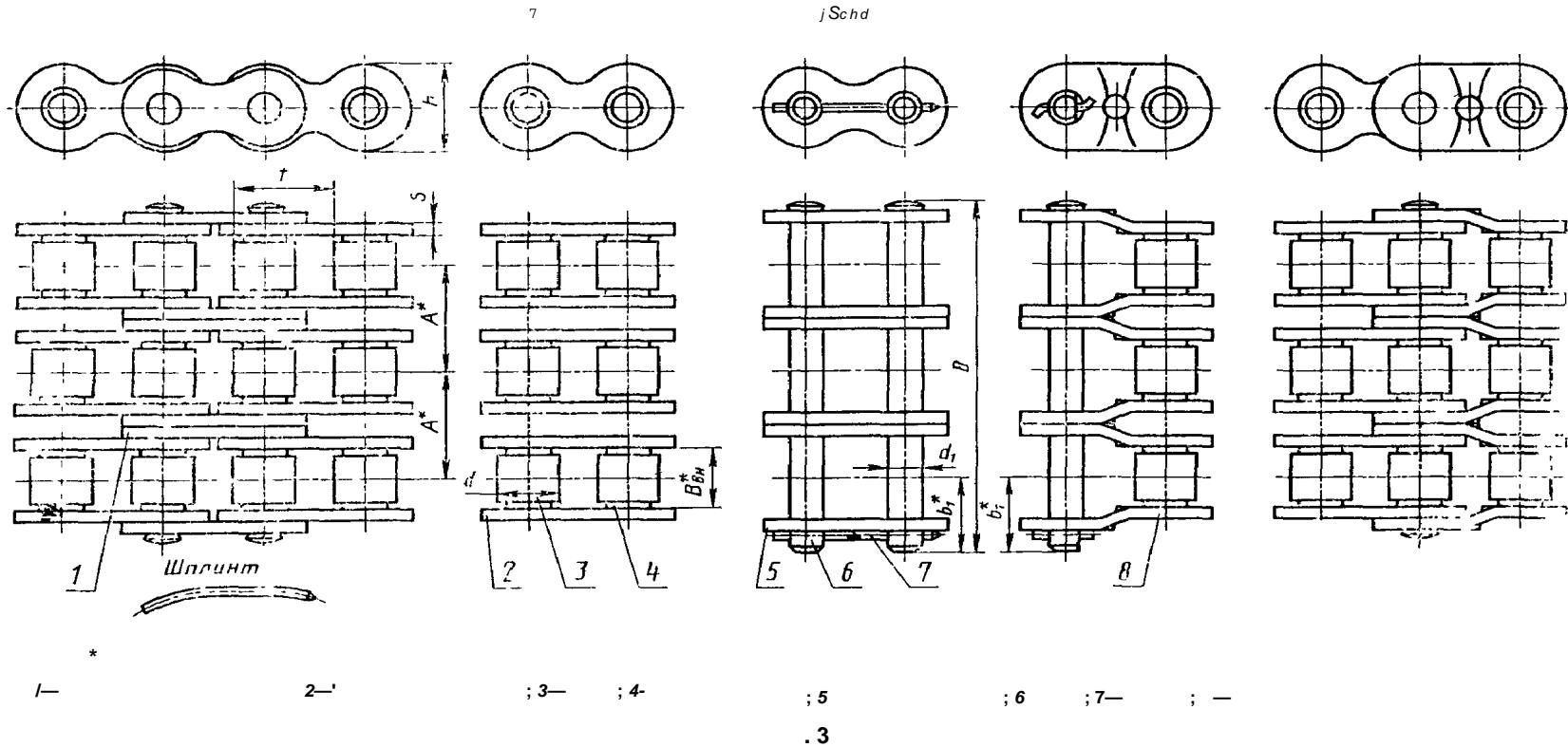
fc

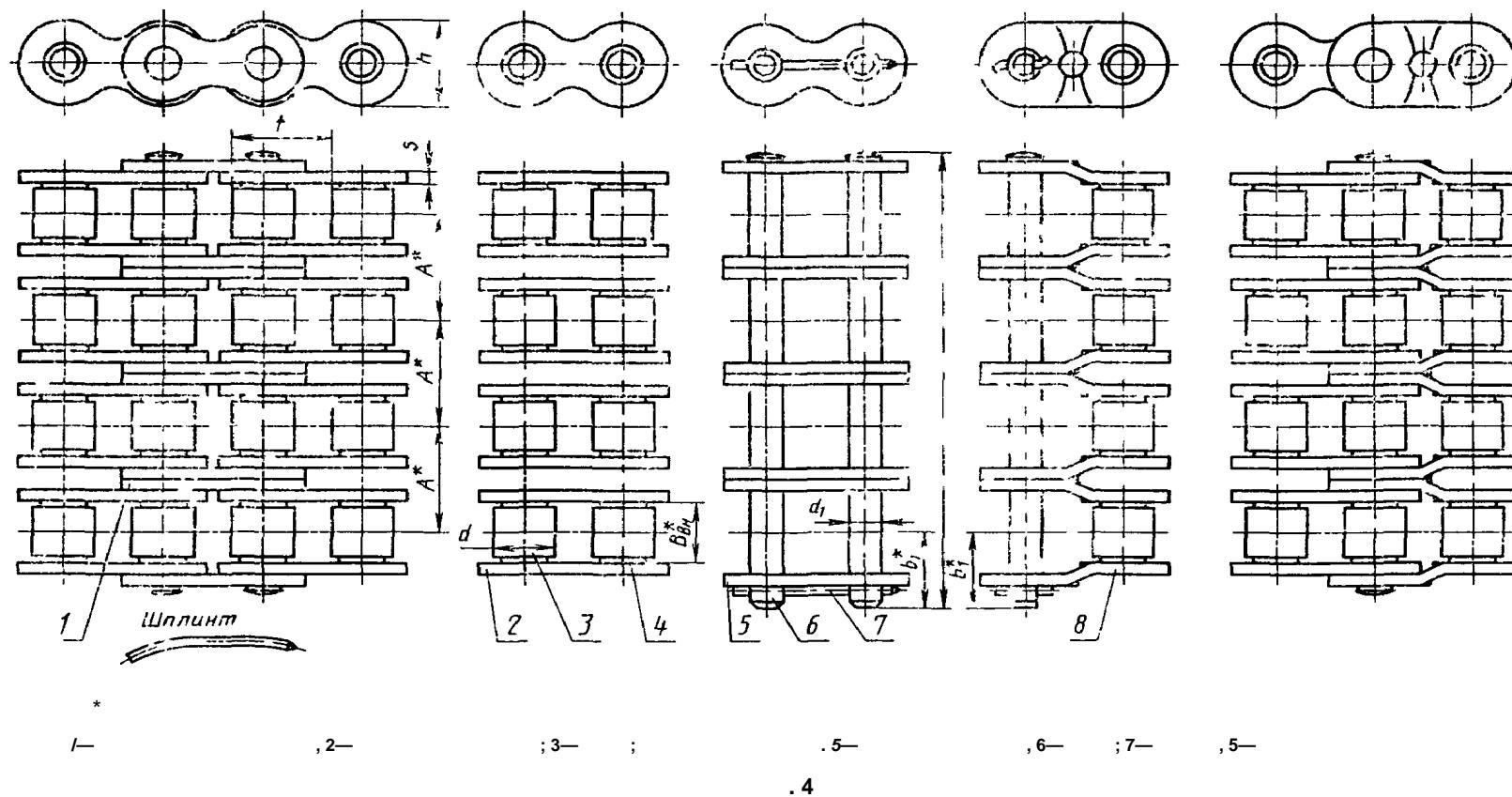
High-precision heavy-duty transmission roller chains. Specifications**21834-87****41 7317, 41 7318**01.01.89
01.01.94**1.****1.1.** :
— ;**1.2.** . 1—6
. 1—7
. 1—6 :
;

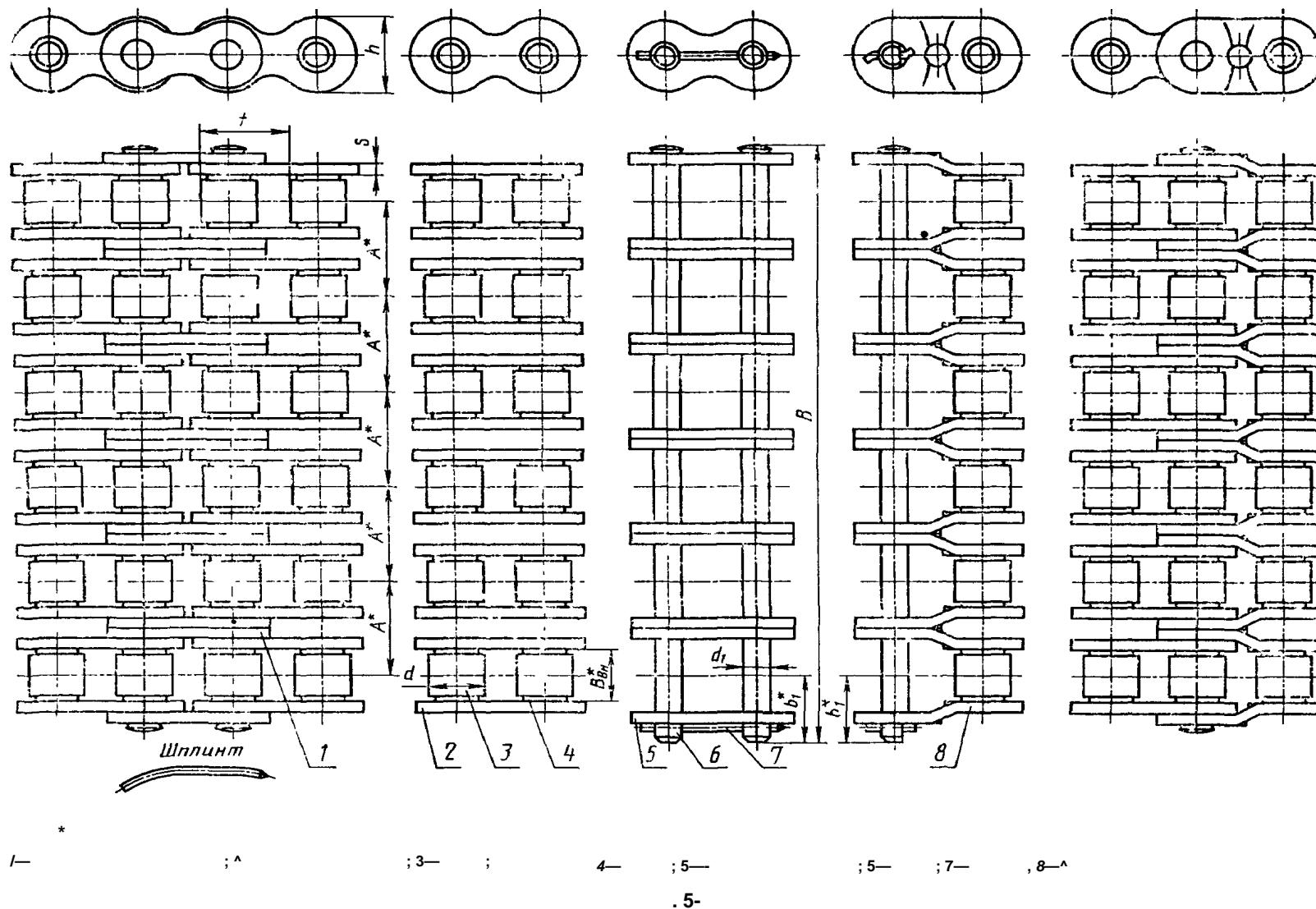
50,8	,	108	:	2	-50,8—108	21834—87	44,45	:
				-	-44,45	21834—87		
				-	-50,80	21834—87	50,80	:
				-1	-50,80	21834—87	50,80	:
							44,45	:
				2-	-44,45	21834—87		
					50,80			
					-50,80	21834—87		

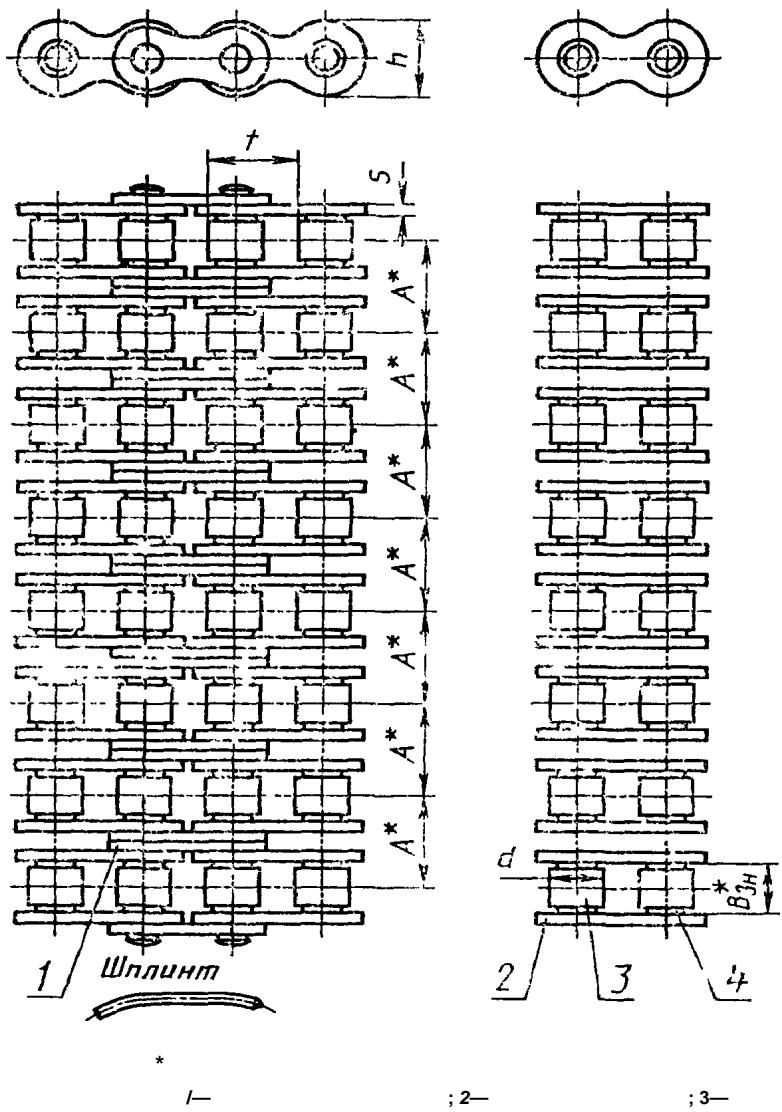
2.**2.1.**

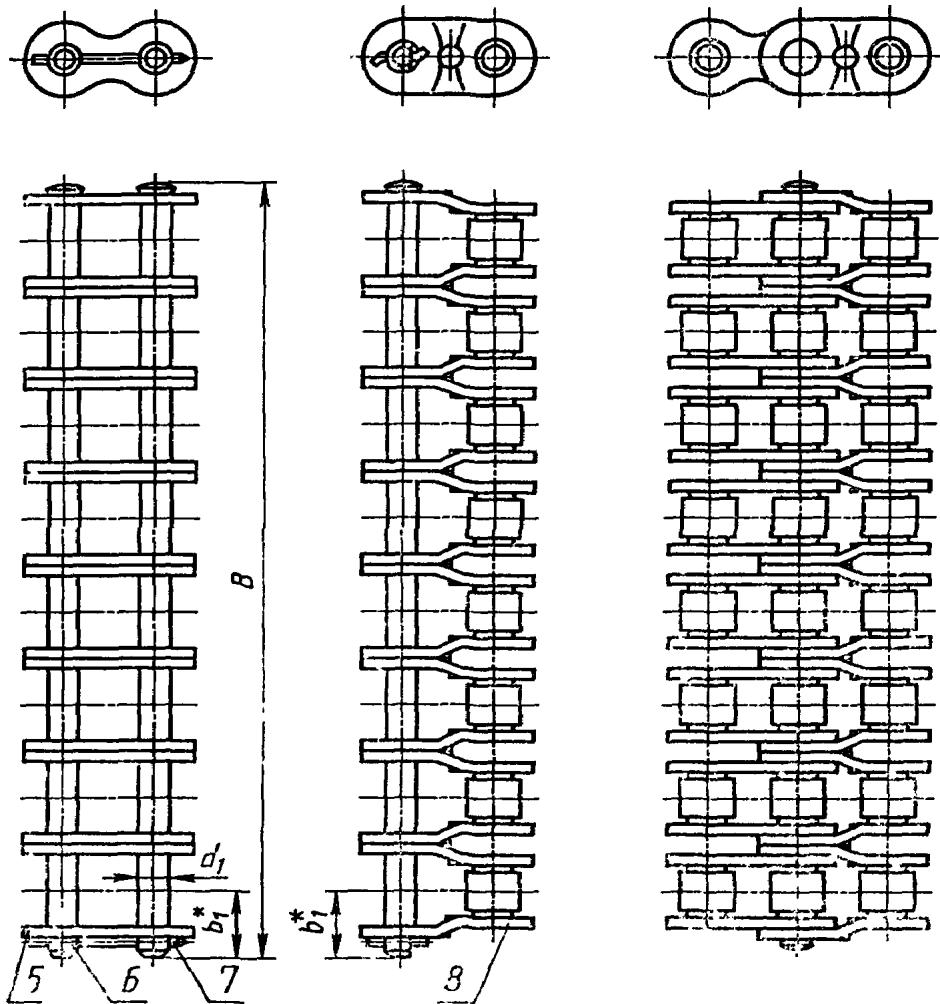












— 1; 5—

; 6— ; 7— ; 8—

25,4

	*	*	*		*	6	s	d		,	1
	*	*	*								,
2 -25,4		39								65	2,8
2 -25,4	29,29	68								130	5,6
4 -25,4		98								195	8,4
4 -25,4		127								260	11,2
6 -26,4		185								390	16,8
8 -25,4		244								520	22,4
1 -25,4		42								65	3,2
2 -25,4	32,59	75								130	6,4
4 -25,4		107								195	9,6
4 -25,4		14)								260	12,8
8 -25,4		205								390	19,2
8 -25,4		270								520	25,6

31,75

	*	*	®	di	*		d			,	1
	*	*	®	di	*		d			,	,
1 -31,75		46								100	4,2
2 -31,75	35,76	82								200	8,4
-31,75		118								300	12,6
4 -31,75		153								400	16,8
-31,75		225								600	25,2
8 -31,75		297								800	33,6
1 -31,75		50								100	4,7
2 -31,75	39,10	89								200	9,4
-31,75		127								300	14,1
4 -31,75		166								400	18,8
-31,75		245								600	28,2
8 -31,75		322								800	37,6

38,10

	*	*		dt	*	\$	d			,	1
	*	*		dt	*	\$	d			,	,
1 -38,1		57								150	6,3
2 -38,1	45,44	103								300	12,4
-38,1		148								450	18,6
4 -38,1		194								600	24,8
-38,1		284								900	37,2
8 -38,1		375								1200	49,6
1 -38,1		61								150	6,8
2 -38,1	48,87	158								300	13,4
-38,1		207								450	20,1
4 -38,1		304								600	26,8
6 -38,1		402								900	40,2
8 -38,1										1200	53,6

44,45

	*	,		<i>d</i> ,	[*] <i>t</i>	<i>s</i>	<i>d</i>	<i>ft</i>	,	1 ,
2 -44,45									,	
2 -44,45		6i								
2 -44,45		110								
4 -44,45		159								
4 -44,45		208								
8 -44,45		305								
8 -44,45		403								
1 -44,45		64								
2 -44,45										
2 -44,45		52,20								
4 -44,45		163								
4 -44,45		220								
8 -44,45		325								
8 -44,45		429								

50,80

	*	.		<i>d</i> ,	[*] ,	<i>8</i>	<i>d</i>	<i>ft</i>	¹ ,	1 ,
2 -50,8										
2 -50,8		70								
2 -50,8		128								
4 -50,8		187								
4 -50,8		246								
4 -50,8		363								
1 -50,8		73								
2 -50,8		135								
4 -50,8		197								
4 -50,8		259								
4 -50,8		383								
1 -50,8		61,90								

57,15

	*	.		<i>dx</i>	[*] <i>S</i>		<i>ft</i>		¹ ,	1 ,
2 -57,15										
2 -57,15		65,84								
2 -57,15		78								
2 -57,15		144								
4 -57,15		210								
4 -57,15		276								
2 -57,15		69,16								
2 -57,15		82								
2 -57,15		152								
4 -57,15		222								
4 -57,15		289								

63,50

	*	,		<i>dx</i>	[*] <i>b_t</i>	<i>s</i>	<i>d</i>	<i>ft</i>		, 1 ,
2 -63,5										
2 -63,5		72,50								
2 -63,5		88								
2 -63,5		160								
4 -63,5		231								
4 -63,5		304								
1 -63,5		78,31								
2 -63,5		95								
2 -63,5		173								
4 -63,5		251								
4 -63,5		330								

2.2.

2.2.1.

2.2.2.

2.2.3.

2.2.4.

2.2.5.

2.2.6.

8.

8

<i>t</i> ,		» -	
		(- -)	(- -)
25,40		18 22	11 13
31,75		29 35	17 21
38,10		40 48	24 29
44,45		56 66	33 40
50,80		75 90	45 54
57,15		96 115	58 69
63,50		120 160	72 100

2.2.7.

+1,3

9.

9

<i>t</i> ,	
25,40	39
31,75	31
	25
44,45	21
50,80	19
57,15	17
63,50	15

2.2.8.

0,03 0,02 44,45 63,50 25,40 38,10
).

1)
2)

38,10 44,45 63,50 0,03 0,04

2.2.9.
30 33 %
2.2.10.

2.2.11.

3 %.

2.2.12.

10.

10			
%			»
	%		
25,40	+ 0,70 — 0,20	+ 0,18 — 0,05	0,20
31,715	+ 0,60 — 0,20	+ 0,19 — 0,06	0,20
38,10	+ 0,50 — 0,20	+ 0,19 — 0,08	0,2L
44,45	±	+ 0,22 — 0,09	0,23
50,80	+ 0,41 — 0,20	+ 0,21 — 0,10	0,25
57,15	+ 3,36 — 0,20	+ 0,21 — 0,11	0,25
63,50	+ 0,36 — 0,20	+ 0,23 — 0,13	0,28

2.3.

2.3.1.

5

2.3.2.

2.3.3.

2.4.

2.4.1.

2.4.2.

2333—80

1)

2)

3)

4)

5)

2.4.3.

2.4.4.

2.4.5.

14192—77.

2.5.				
2.5.1.		1, 2	10198—78	,
1000	.			
2.5.2.	10923—82,		2697—83,	
2.5.3.	1—2.		8828—75.	9.014—78
			-17	10877—76,
				18
2.5.4.	10354—82,		8828—75	

3.

3.1.				
3.2.			1000	
3.3.	15	.		
10.	2.2.7	2.2.3.; 1.2, 1—7, 2.2.7, 2.2.8 2.2.12.		
5	;	;	(. 2.2.4).	
		;	(. 2.2.5).	
5	;	2.2.6	8).	1
3.4.	1	2.2.9.	(. 2.2.9).	
3.5.				
3.6.			2.2.10	
3.7.	2	1.2	1 -7	
	6			1 -7
3.8.				

4.

4.1.		1.2,	
2.2.8	,		

23711—79, . 1.2 (, 1-i-7)
23676-79.

7855—84, . 1.2 (. 1 - 7)
7 24217—80

4.2. . 2.2.3

4.3. . 2.2.4 2.2.6

. 2.2.9
24555—81.

4.4. . 2.2.5

4.5. . 2.2.7

. 2.2.8
24555—81.

, 11.

#,	,
25,40	55
31,75	90
38,10	130
44,45	170
50,80	230
57,15	290
63,50	350

,
0,2
,

8.326—78.

0,03

. 4.6. . 2.2.11

, 24555—81.

5.

5.1.

5.2.

— . 6 (2) 15150—69;
— () 23170—78.

5.3.

6.

6.1.

10- 6.2. . 24643—81.

6.3.

0,5

6.4.

591—69,
1—2 %

6.6.

12.

12

	, / ,						
	24,40	31,75	38,10	44,45	50,80	57,15	63,50
	0,86	0,76	0,66	0,58	0,51	0,48	0,43
	<0,86— —3,30	<0,76— —2,64	<0,66— —2,18	<0,58— —1,88	— — — —	<0,48— —1,52	<0,43— —1,32
	>3,30— —7,62	> 2,64— —6,60	>2,18— —6,10	>1,88— —5,59	> — —	>1,52— —4,83	>1,32— —4,57
	<7,62	<6,60	<6,10	<6,59	<5,08	<4,83	<4,57

6.7.

20799—75:

-20	,	—			+5°;	
-50		»	»		»	+5°
-70		»	>	>	»	+30°;
					»	+30°.

7.

7.1.

7.2.

12

2 -25.40		31	1700	7,0	88(175)	0,20	
2 -2 ,40		31	1600	8,0	93(185)	0^0	
2 -31.75	100	37	1300	16,0	85(170)	0,20	
2 -31.75	100	37	1200	18,0	90(180)	0,20	
2 -38.10	84	31	1200	15,0	95(190)	0,30	
2 -38.10	84	31	1100	18,0	100(200)	0,30	
2 -44.45	76	31	900	28,0	115(230)	0,40	
2 -44.45	76	31	800	36,0	130(260)	0,40	
2 -50.60	70	31	700	48,0	135(270)	0,40	
2 -50.80	70	31	600	68,0	160(320)	0,40	
2 -57.15	84	31	500	87,0	226(452)	0,50	
2 -57.15	84	31	400	84,0	283(565)	0,50	
2 -63.50	78	31	400	100,0	263(525)	0,50	
2 -63.50	78	31	300	96,0	350(700)	0,50	

11

I
 II — 15000 7000 . .

4

10 ,

1.
 ,
 , 20 % —

2.
 3.

4.

,
 ,
 1,5— ;
 2,0— ;
 3,0— ;
 4,0— .
 5.

1.

· · , · · ; · · ; · · ; · · ; · · ;

2.

18.12.87 4711

3.

21834-76

4.

	»
8.326—78	4.5
9-014—78	2.5.3
591-69	6.4
2333-80	2.4.2
2697-83	2.5.2
7855-84	4.1
8828—75	2.51 2, 2.5.4
10198—78	2.5.1
10354-82	2.5.4
10877—76	2.5.3
10923-82	2.5.2
14192-77	2.4.5
15150-69	5.2
20799-75	6.7
23170-78	5.2
23676—79	4.1
23711—79	4.1
24217-80	4.1
24555—81	4.3, 4.5, 4.6
24643-81	6.2