



591-69  
( 2641-80)

1)0

**591-69**  
**( 2641-80)**

591—69\*

( 2641—80)

Chain transmission sprocket wheels for roller chains.  
 Methods of calculation and construction of tooth profile  
 and cutting tool form. Tolerances

591—61

25 1969 . 509  
 1986 .

01.01.70

21834—76 13568—7'5  
 ( , . 2, 3). , =^2.  
 2641—80.

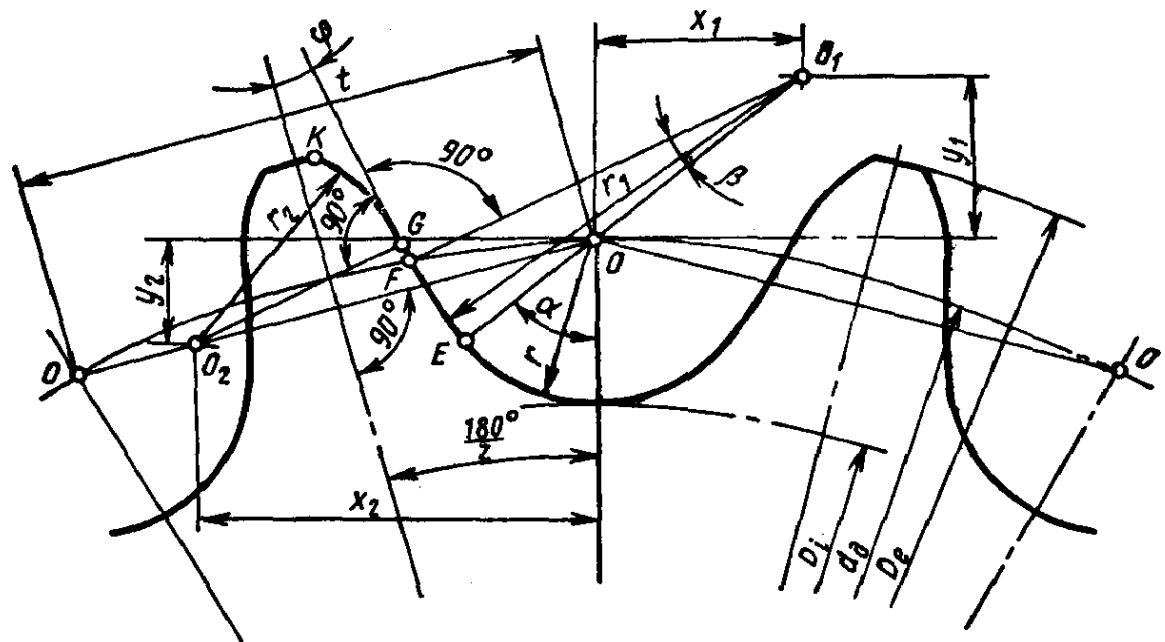
1.

1.1.

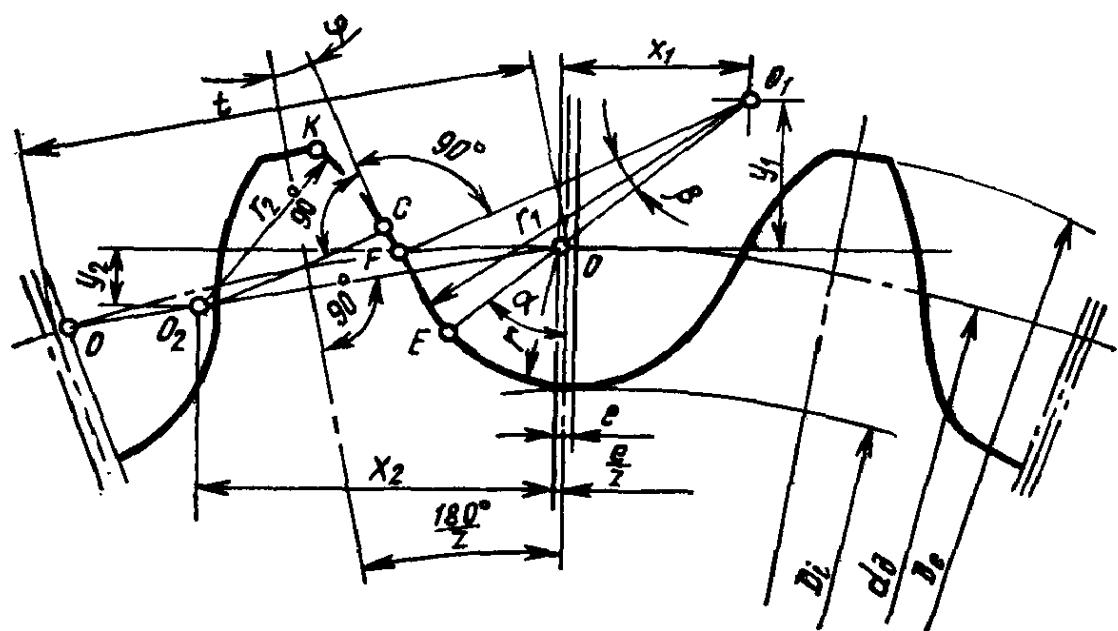
;

1.2. ( . 1 2 ) . 1.

\* 1980 . ( 1986 . ) 1, 2, 3,  
 1982 . ; 2399 16.06.82,  
 2501 27.08.86 ( 8—80, 10—82, 11—86). 1986 .;



## Черт. 1



1.	/			13568-75,	21834-76	
2, :	$D,$					
3,	1			$t$		
4,				-		
5,	$h$			$180^* t$		
				$\sin -$		
6,	0,		<b>dJj</b>	"C+ctg $^{18}$		
7,			1,40 1,50	1,50 1,60	1,60 1,70	1,70 1,80
			0,480	0,532	0,555	0,575
						2,00
8.	ft			$D_{pirt}$		
9.	( )	$L_x$		$lpfym - 2 \left( \begin{smallmatrix} SO' \\ " \end{smallmatrix} .1 \right)$		
				$L_{pip} \cos \frac{95^*}{2}$	2 ( .2)	

( , . . 3),

1.3.

0,1

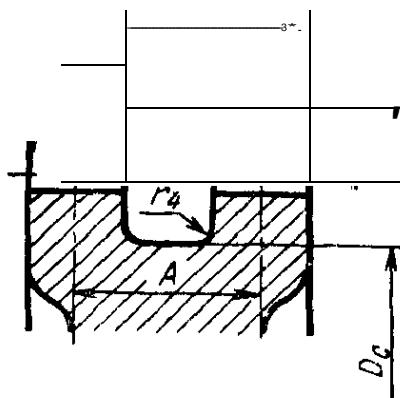
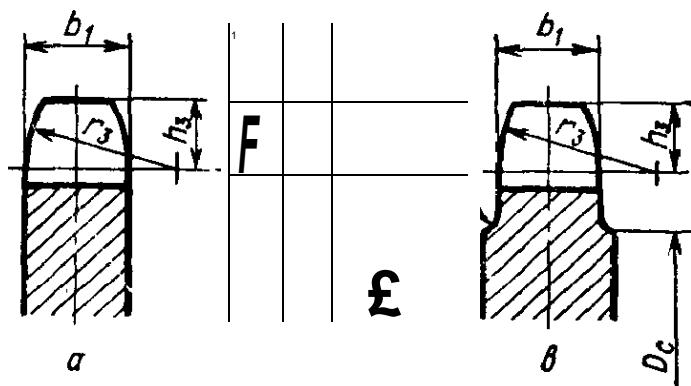
0,01

1.4.

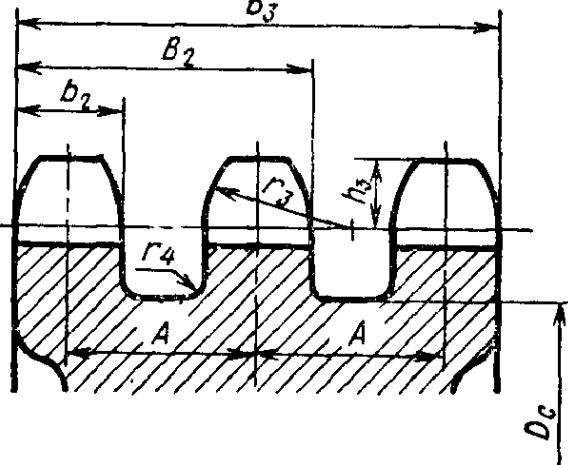
,

. 3

. 2.



Трехрядные  
B3



. 3

\*

1, 0 =4	:	,	
2.	( )	<i>h</i>	13568-75, 21834-76
3.		<i>h</i>	
4,			
5,	( )	<i>h</i>	=1,77)
6,		<i>k</i>	=0,87)
7,	( )	<i>Dj</i>	Dpktg $\frac{180^\circ}{1}$ U5
8,	/^35	<i>h</i>	$4 = 1,6$
	/>35		/ 5
		<i>h</i>	,93 ,15'''
9.		<i>h</i>	$6 = 0,90 \quad 0,15$
			$\Lambda = 0,8663 - 0,30$
10,		<i>E<sub>n</sub></i>	«

$$ij < 159 \quad \% \text{Ctg}^{\text{iw}} - 1,2i$$

( , . 1,2,3).

1.5.

0,1 ;

( . 3)

 $D_c$ 

1 .

1.6.

 $z > \frac{V}{kT}$ 

2.

2.1.

3.

( . 2:2.

1, 3).

 $Ra$   
8 /6,3 ,  
2.3.

8 / —

3,2

2.2, 2.3. (

8.  
9 . 2).

3.

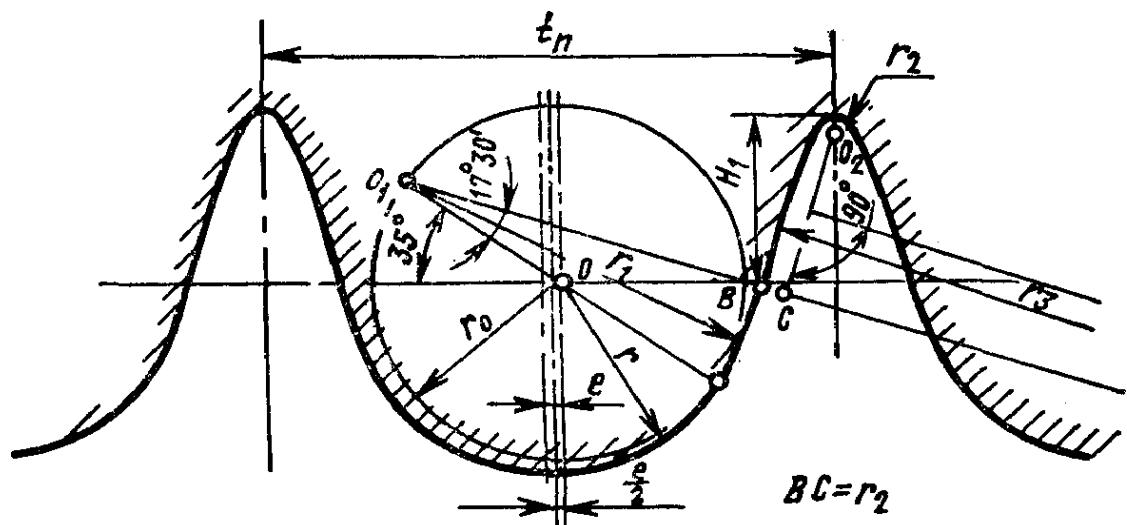
3.1.

 $d_d$ 

^9

. 4

. 4.



Черт. 4

(1, 2, 3).

3.2.

$EFGK$  (1, 2)

( )

$EFG$ ,  
(3).

$GK 0,015^{\wedge}$ .

	(						
			12G <sup>1</sup>	.120 260	,260 500	,500 800	,800 1250
1,	1 ( - )	20 ,20 35 ,35 55 ,55	25 32 40 **•	32 40 50 50	40 50 # 80	50 60 80 100	60 80 100 120
2.	D <sub>e</sub>	-				M	
3.	D{	-					
	L <sub>x</sub>					510	
4.	(2 )						
5,	<b>k k bn</b>	-				M	
	0 <sub>2</sub> 0J	"					
6,	-	-	80	100	120	150	200
							250

		t												
			120	, 120 260	260 500	, 500 800	800 1250	. 1250	120	. 120 260	. 260 600	, 500 800	, 800 1250	. 1250
1.	$t( - )$	20 , 20 35 . 35 55 . 55	60 80 100 120 160	80 100 120 160 200	100 120 160 200 250	120 160 200 250 320	160 200 250 320 400	160 200 250 320 400	200 250 320 400 500	250 320 400 500 600	320 400 500 600 700	400 500 600 700 800		
2,	-													
3,	$Di$	$L_x$												
4,	(2 )													
5.	$bi, bi$	$b_n$	-											
	ft, ft													
6.	-			200	250	320	«0	500	630	500	630	800	1000	1250
														1600

1.		<i>t</i>	13568-75,
2. ftr4	$Du=d_3$	1)	21834-76
3.		(„	(„=1,01! (
4.			f0-0,5
5,			=0,5025 +0,05
6.		[	fi=0,5 D,+r=1,0025 +0,05
7.	/>10	<i>h</i>	-0,03 /
	/<10		$r_2=0,06f$
8,	/>10	<i>Hi</i>	( ,28/ ,31(
	/<10		$ =0,23(- =0,28 $
9.		6	=0,031

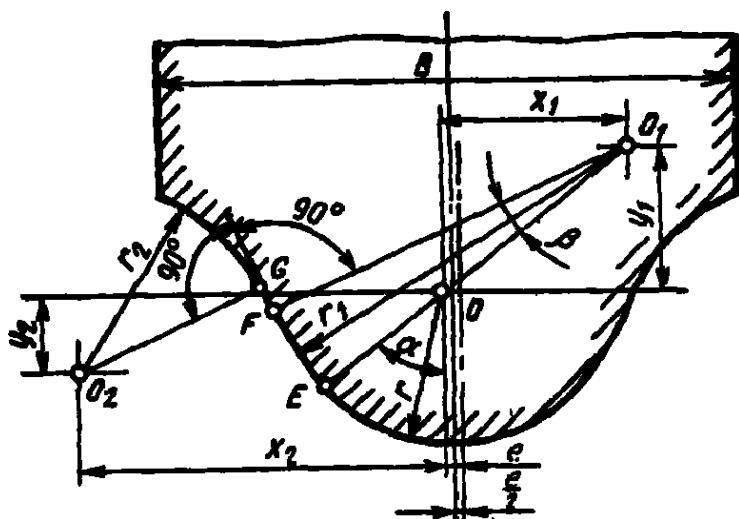
### 3.3.

3.4.

2^7

5

. 5.



### Черт. 5

3.5.

### 3.6.

3.7.  $2[$

0,01 , — 1'.

1.		<i>t</i>					
2.	:	,	13568-75, 21834-76				
3. ( )			1	2	3	4	5
4,			7-8	9-11	12-17	18-35	36
5.		7,5	10	14	25	56	
6,			$=0,5025 D_u + 0,05$				
7,	<i>h</i>		$,=0,8 + =1,3025 \quad 05$				
8.	<i>h</i>	0,7110,- 0,05	0,6980,- 0,05	0,6850 - 0,05	0,6680,- 0,05	0,6550 - 0,05	
9.		471'	49°00'	50°43'	52° 36'	53°56'	
10.		10°32'	12°24'	14°00'	15°45'	17°00'	
11.	<i>FG</i>	0,0360,	0,0560	0,0730,	0,0920,	0,1050,	
12. 0	*	0,58510,	0,60380,	0,61920,	0,63550 <sub>u</sub>	0,64660	
		0,54560	0,52480,	0,50660,	0,48590,	0,47100,	
13. 0 <sub>2</sub>	<i>k</i>	1,13280,	1,17930,	1,20890,	1,23020,	1,23810,	
		0,50440,	0,38320,	0,27590,	1,15540,	0,06950,	
14.			$\ll=0,031$				
15.	,		<i>f</i>	<b>1</b>		$0=1,08 ($	

591—69.

13568-75, 21834-76	<i>k</i>	<i>h</i>		*1	<i>k</i>	,	,	<i>h</i>	,
- 60	4,0	8,5		2,6	-	-	-	-	-
-9,525—910	5,1	10,8		5,2	-	-	-	-	-
-9,525-1150	4,0	8,5		6,9	-	-	-	-	-
-9,52 300	4,8	10,2		8,7	-	-	-	-	-
2 -9,525-2000				-	4,5	15,3	-	-	-
-12,7-1000-1	6,2	13,2		2,1	-	-	-	-	-
-12,7—900-2				2,9	-	-	• *	-	-
-12,7-1820-1	6,8	14,5		4,9	-	-		-	-
-12,7-1820-2				7,1	-	-	-	-	-
2 -12,7-3180	6,8	14,5			20,7	- *	-	-	-
-12,7—4540				-	6,8	34,7	-		
-15,875—2270	8,1	17,3		8,8	-	-	-	-	-
-15,875—2300—1				5,9	-	-	-	-	-
-15.	8,1	17,3		8,8	-	-	-	-	-
2 -15,875-4540				-	8,5	25,1	-	-	-
-15,875—6810	8,5	20,2		-	8,5	41,7	-	-	-
-19,05-2950					11,7	-	-	-	-
,05-3180	8,5	20,2			-	-	-	-	-
2 -19,05-6400				-	11,3	36,8	-	-	-
-19,05—9600	8,5	20,2		-	11,3	-	56,8	-	-
4 -19,05—12800					-	-	-	10,6	79,0

[Jp\$kwmt]

46

591

13568-75, 21834-76

k

h

B<sub>2</sub>

B<sub>3</sub>

b<sub>n</sub>

B<sub>n</sub>

-2,4

-25,4

IT-25,4

2 -25,4-11400

2 -25,4

21-25,4

~1

-25,4

12,7

27,0

1,6

14,6

14,1

43,4

72,7

101,2

101,2

111,2

13,4

159,8

176,4

218,4

241,5

6H-25,4

6T-25,4

8H-25,4

8T-25,4

ПРЛ-31,75-7000

ПР-31,75-8900

1H-31,75

1T-31,75

15,2

32,4

17,6



W, 21834-76	<i>k</i>		<	*1	<i>k</i>		,		,
-38,1				—	22,7		120,4	—	—
\				—		—	—	—	—
4 -38,1—50800				—	—	—	—		
,\				—	—	—	—		157,9
\	17,8	37,8		—	—	—	—		168,2
6 -38,1				—	—	—	—	21,5	248,7
6 1				—	—	—	—		265,8
8 -38,1				—	—	—	—		339,6
8 -38,1				—	—	—	—		363,6
44,45—13000					—	—	—	—	—
44,45-17240				2,5	—	—	—	—	—
-44,45					—	—	—	—	—
1 44,45					—	—	—	—	—
2 -44,45-34480				—			—	—	—
2 -44,45				—			—	—	—
21-44,45	20,3	43,2		—			71,6	—	—
-44,45—61720				—			74,9	—	—
44,45				—			22,7	—	—
-44,45				—			120,4	—	—
4 -44,45				—			127,1	—	—
4 -44,45				—			—	21,5	168,2
4 -44,45				—			—		178,1

13568-7S, 21834-76	k	h	h	5	h	,	,		
-44,45				-	—	—	—		194,9
-44,45	20,3	43,2		—	—	—	—	21,5	282,5
-44,45				-	—	—	-		363,6
8 -44,45				—	-	—	—		386,9
8-16000					—	—	—	—	—
-50,8-22700					—	—	—	—	—
II-50,8				29,4	—	—	—		—
IT-50,8					—	—	—	—	—
2 -50,8-45360				—					—
2 -50,8				-					—
2 -50,8				2,5	-				—
-60,8-68040	22,9	48,6			28,4	90,3	—	—	—
-50,8					—			145,5	—
					-	—			—
4 -50,8-90000					—			152,2	—
4 -50,8					—	—			202,6
4 -50,8					—				212,7
6 -50,8						---			319,8
-					—	**	**		336,5
1 -57,15						—	—		—
11-57,15	28,6	60,7		33,1	-	-	—	**	—

/

13568-5, 21831-6	<b><i>k</i></b>	<b><i>h</i></b>	<b><i>h</i></b>	5i	<b><i>k</i></b>	4	,	5.	J.
2H-57JS						97,8 <sub>1</sub>	—	—	—
21-57,15				—	32,0	101,2	—	—	—
-57,15	28,6	60,7		—		163,7	—	—	—
-57,15				—		170,3	—	—	—
57,15				—	—	—	—	227,9	
41-57,15				—	—	—	—	30,4	237,9
-63,5—35400					—	—	—	—	—
1 -63,5				35,3	—	—	—	—	—
IT-63,5				2,5	—	—	—	—	—
2 -63^					—	106,2	—	—	—
2 -63,5	31,7	67,4		—	34,1	112,4	—	—	—
-63,5						—	178,2	—	—
63,5					—	150,7	—	—	—
4 5					***	—	—	32,5	248,7
-78,1—40000	32,0	68,0		35,3					267,4

, m v

2

13668—75,  
21834—76

Z

d<sub>d</sub>

D.

Di

D<sub>c</sub>

-

L

£

-8—460	16	41,01	44,6	35,88	31	—	—
	17	43,54	47,2	38,41	34	38,23	38,21
	18	46,07	49,8	40,94	36	—	—
	19	48,60	52,3	43,48	39	43,31	43,30
	20	51,14	54,9	46,02	41	—	—
	21	53,68	57,5	48,55	44	48,40	48,38
	22	56,21	60,0	51,09	46	—	—
	23	58,75	62,6	53,63	49	53,49	53,47
	24	61,29	65,2	56,16	52	—	—
	25	63,83	67,7	58,70	54	58,58	58,56
	26	66,37	70,3	61,24	57	—	—
	27	68,91	72,8	63,78	59	63,66	63,65
	28	71,45	75,4	66,32	62	—	—
	29	73,99	78,0	68,87	64	68,76	68,75
	30	76,53	80,5	71,41	67	—	—
	31	79,08	83,1	73,95	69	73,85	73,84
	32	81,62	85,6	76,49	72	—	—
	33	84,16	88,2	79,04	74	78,94	78,93
	34	86,70	90,7	81,58	77	—	—
	35	89,25	93,3	84,12	80	84,03	84,02
	36	91,79	95,8	86,67	82	—	—
	37	94,33	98,4	89,20	85	89,12	89,11
	38	96,88	101,0	91,76	87	—	—
	39	99,42	103,5	94,30	90	94,22	94,21
	40	101,97	106,0	96,84	92	—	—
	41	104,50	108,6	99,38	95	99,30	99,28
	42	107,06	111,2	101,94	98	—	—
	43	109,59	113,7	104,46	100	104,40	104,39
	44	112,14	116,3	107,02	103	—	—
	45	114,69	118,8	109,56	105	109,50	109,48
	46	117,23	121,4	112,10	108	—	—
	47	119,78	123,9	114,66	—	114,58	114,58
	48	122,32	126,5	117,20	113	—	—
	49	124,86	129,0	119,74	115	119,68	119,66
	50	127,41	131,6	122,28	118	—	—
	51	129,95	134,1	124,82	120	124,76	124,76
	52	132,50	136,7	127,38	123	—	—
	53	135,05	139,2	129,92	126	129,86	129,86
	54	137,58	141,8	132,46	128	—	—
	55	140,13	144,3	135,00	131	134,94	134,94
	56	142,68	146,9	137,56	133	—	—
	57	145,23	149,4	140,10	136	140,04	140,04
	58	147,78	152,0	142,66	138	—	—
	59	150,31	154,5	145,18	141	145,14	145,12
	60	152,86	157,0	147,74	143	—	—
	61	155,40	159,6	150,28	146	150,22	150,22

13568—75, 21334—76	z	dd	D.	Di	Dc	-	Lx	1
							Tipo4	
-8—460	62	157,94	162,1	152,82	148		155,32	155,32
	63	160,49	164,7	155,36	151		—	—
	64	163,04	167,2	157,92	154		—	—
	65	165,59	169,8	160,46	156		160,42	160,42
	66	168,14	172,3	163,02	159		—	—
	67	170,69	174,9	165,56	161		165,52	165,52
	68	173,23	177,4	168,10	164		—	—
	69	175,78	180,0	170,66	166		170,60	170,60
	70	178,32	182,5	173,20	169		—	—
	71	180,86	185,1	175,74	171		175,70	175,68
	72	183,41	187,6	178,28	174		—	—
	73	185,94	190,2	180,82	176		180,78	180,76
	74	188,49	192,7	183,36	179		—	—
	75	191,04	195,3	185,92	182		185,88	185,86
	80	203,77	208,0	198,64	194		—	—
	85	216,51	220,8	211,38	207		211,34	211,34
	90	229,23	233,5	224,10	220		—	—
	95	241,96	246,2	236,84	233		236,80	236,80
	100	254,69	259,0	249,56	245		—	—
	112	285,23	289,5	280,10	276		—	—
	125	318,34	322,6	313,22	309		313,18	313,18
-9,525—910	15	45,81	49,9	39,33	34		39,08	39,05
	16	48,82	52,9	42,34	32		—	—
	17	51,84	56,0	45,35	40		45,13	45,11
	18	54,85	59,1	48,37	43		—	—
	19	57,87	62,1	51,39	46		51,19	51,17
	20	60,89	65,2	54,41	49		—	—
	21	63,91	68,3	57,43	52		57,25	57,23
	22	66,93	71,3	60,45	56		—	—*
	23	69,95	74,4	63,47	59		63,30	63,29
	24	72,97	77,4	66,49	62		—	—
	25	76,00	80,5	69,52	65		69,36	69,35
	26	79,02	83,5	72,54	68		—	—
	27	82,04	86,5	75,56	71		75,42	75,41
	28	85,07	89,6	78,59	74		—	—
	29	88,10	92,6	81,62	77		81,49	81,47
	30	91,12	95,7	84,64	80		—	—
	31	94,15	98,7	87,67	83		87,55	87,53
	32	97,17	101,8	90,69	86		—	—
	33	100,20	104,8	93,72	89		93,61	93,59
	34	103,23	107,9	96,75	92		—	—
	35	106,26	110,9	99,78	95		99,67	99,66
	36	109,29	113,9	102,81	98		—	—
	37	112,31	117,0	105,83	101		105,73	105,72
	38	115,35	120,0	108,87	104		—	—*
	39	118,38	123,1	111,90	107		111,80	111,79

, . 2

13568—75, 21834—76	z	dd	De	Di	Da	L*	
						-	-
-9,525—910	40	121,41	126,1	114,93			
	41	124,42	129,1	117,94	113	117,85	117,84
	42	127,46	132,2	120,98	116	—	
	43	130,48	135,2	124,00	119	123,91	123,90
	44	133,52	138,2	127,04	122		
	45	136,55	141,3	130,07	125	129,99	129,98
	46	139,58	144,3	133,10	128	—	
	47	142,61	147,4	136,13	132	136,05	136,04
	48	145,64	150,4	139,16	135	—	
	49	148,66	153,4	142,18	138	142,10	142,10
	50	151,70	156,5	145,22	141	—	
	51	154,72	159,5	148,24	144	148,17	148,16
	52	157,76	162,5	151,28	147	—	
	53	160,79	165,6	154,31	150	154,24	154,23
	54	163,81	168,6	157,33	153	—	
	55	166,84	171,6	160,36	156	160,29	360,28
	56	169,88	174,7	163,40	159	—	
	57	172,92	177,7	166,44	162	166,37	166,37
	58	175,95	180,7	169,47	165	—	
	59	178,96	183,8	172,48	168	172,42	172,41
	60	181,99	186,8	175,51	171	—	
	61	185,02	189,9	178,54	174	178,48	178,47
	62	188,05	192,9	181,57	177	—	
	63	191,08	195,9	184,60	180	184,54	184,54
	64	194,12	198,9	187,64	183	—	
	65	197,16	202,0	190,68	186	190,62	190,61
	66	200,19	205,0	193,71	189	—	
	67	203,22	208,1	196,74	192	196,68	196,68
	68	206,25	211,1	199,77	195	—	
	69	209,28	214,1	202,80	198	202,75	202,74
	70	212,31	217,2	205,83	201	—	
	71	215,33	220,2	208,85	204	208,80	208,79
	72	218,37	223,2	211,89	207	—	
	73	221,39	226,3	214,91	210	214,86	214,85
	74	224,42	229,3	217,94	213	—	
	75	227,46	232,3	220,98	216	220,93	220,92
	80	242,61	247,5	236,13	232	—	
	85	257,78	262,7	251,30	247	251,26	251,25
	90	272,93	277,8	266,45	262	—	
	95	288,08	293,0	281,60	277	281,56	281,56
	100	303,24	308,1	296,76	292	—	
	112	339,60	344,5	333,12	329	—	
	125	379,03	384,0	372,55	368	372,52	372,52
-9,525—1150	15	45,81	50,2	40,69	33	40,44	40,41
	16	48,82	53,2	43,70	36		
	17	51,84	56,3	46,71	40	46,49	46,47

13668—75. 21834—76	<i>db</i>	<i>D.</i>	<i>D<sub>t</sub></i>	<i>D<sub>t</sub></i>	-	<i>L'</i> [
						—
	18	54,85	59,4	49,73	43	
	19	57,87	62,4	52,74	46	52,55
	20	60,89	65,5	55,76	49	—
	21	63,91	68,6	58,78	52	58,60
	22	66,93	71,6	61,80	55	
	23	69,95	74,7	64,83	58	64,66
	24	72,97	77,7	67,85	61	64,64
	25	76,00	80,8	70,87	64	70,72
	26	79,02	83,8	73,90	67	70,70
	27	82,04	86,8	76,92	70	76,78
	28	85,07	89,9	79,95	73	76,76
	29	88,10	92,9	82,97	76	82,84
	30	91,12	96,0	86,00	79	82,83
	31	94,15	99,0	89,03	82	88,90
	32	97,17	102,1	92,05	85	88,89
	33	100,20	105,1	95,08	88	94,96
	34	103,23	108,2	98,10	91	94,94
	35	106,26	111,2	101,14	94	101,02
	36	109,29	114,2	104,16	97	101,02
	37	112,31	117,3	107,21	too	107,08
	38	115,35	120,3	110,22	104	107,07
	39	118,38	123,4	113,26	107	113,16
	40	121,41	126,4	116,28		113,15
-9,525—1150	41	124,42	129,4	119,30		119,20
	42	127,46	132,5	122,34		119,19
	43	130,48	135,5	125,36	119	125,26
	44	133,52	138,5	128,40	122	126,26
	45	136,55	141,6	131,42	125	131,34
	46	139,58	144,6	134,46	128	131,34
	47	142,61	147,7	137,48	131	137,40
	48	145,64	150,7	140,52	134	137,40
	49	148,66	153,7	143,54	137	143,46
	50	151,70	156,8	146,58	140	143,46
	51	154,72	159,8	149,60	143	149,52
	52	157,76	162,8	152,64	146	149,52
	53	160,79	165,9	155,66	149	155,58
	54	163,81	168,9	158,68	152	
	55	166,84	171,9	161,72	155	
	56	169,88	175,0	164,76	158	
	57	172,92	178,0	167,80	161	
	58	175,95	181,0	170,82	164	
	59	178,96	184,1	173,84	167	
	60	181,99	187,1	176,86	170	
	61	185,02	190,2	179,90	173	
	62	188,05	193,2	182,92	176	
	63	191,08	196,2	185,96	179	
						185,90

. 2

13(568—75. 21834-76)	z	d <sub>d</sub>	Da	Di	Do	Lx		
						-	-	»
-9,525—1150	64	194,12	199,2	189,00	182	191,98	191,96	-
	65	197,16	202,3	192,04	185			-
	66	200,19	205,3	195,06	188	-	-	-
	67	203,22	208,4	198,10	192	198,04	198,04	-
	68	206,25	211,4	201,12	195	-	-	-
	69	209,28	214,4	204,16	198	204,10	204,10	-
	70	212,31	217,5	207,18	201	-	-	-
	71	215,33	220,5	210,20	204	210,16	210,14	-
	72	218,37	223,5	213,24	207	-	-	-
	73	221,39	226,6	216,26	210	216,22	216,20	-
	74	224,42	229,6	219,30	213	-	-	-
	75	227,46	232,6	222,34	216	222,28 *	222,28	-
	80	242,61	247,8	237,48	231	-	-	-
	85	257,78	263,0	252,66	246	252,62	252,60	-
	90	272,93	278,1	267,80	261	-	-	-
	95	288,08	293,3	282,96	276	282,92	282,92	-
	100	303,24	308,4	298,12	292	-	-	-
	112	339,60	344,8	334,48	328	-	-	-
	125	379,03	384,3	373,90	367	373,88	373,88	-
-9,525—1300	15	45,81	49,9	39,68	32	39,43	39,40	-
	16	48,82	52,9	42,69	35	-	-	-
	17	51,84	56,0	45,71	38	45,49	45,46	-
	18	54,85	59,1	48,72	41	-	-	-
	19	57,87	62,1	51,74	44	51,54	51,52	-
	20	60,89	65,2	54,76	47	-	-	-
	21	63,91	68,3	57,78	50	57,60	57,58	-
	22	66,93	71,3	60,80	53	-	-	-
	23	69,95	74,4	63,82	56	63,66	63,64	-
	24	72,97	77,4	66,84	60	-	-	-
	25	76,00	80,5	69,87	63	69,72	69,70	-
	26	79,02	83,5	72,89	66	-	-	-
	27	82,04	86,5	75,91	69	75,77	75,75	-
	28	85,07	89,6	78,94	72	-	-	-
	29	88,10	92,6	81,97	75	81,84	81,82	-
	30	91,12	95,7	84,99	78	-	-	-
	31	94,15	98,7	88,02	81	87,90	87,89	-
	32	97,17	101,8	91,04	84	-	-	-
	33	100,20	104,8	94,07	87	93,96	93,94	-
	34	103,23	107,9	97,10	90	-	-	-
	35	106,26	110,9	100,13	93	100,02	100,	-
	36	109,29	113,9	103,16	96	-	-	-
	37	112,32	117,0	106,18	99	106,08	106,07	-
	38	115,35	120,0	109,22	102	-	-	-
	39	118,38	123,1	112,25	105	112,15	112,14	-
	40	121,41	126,1	115,28	108	-	-	-
	41	124,42	129,1	118,29	111	118,20	118,19	-

13668—75, 21834—76	z	<b>d<sub>d</sub></b>	<b>D<sub>e</sub></b>	<b>D<sub>t</sub></b>	<b>D<sub>c</sub></b>	<i>L<sub>x</sub></i>	
						-	-
	42	127,46	132,2	121,33	114		
	43	130,48	135,2	124,35	117	124,26	124,25
	44	133,52	138,2	127,39	120	—	—
	45	136,55	141,3	130,42	123	130,34	130,33
	46	139,58	144,3	133,45	126	—	—
	47	142,61	147,4	136,48	129	136,40	136,39
	48	145,64	150,4	139,51	132	—	—
	49	148,66	153,4	142,53	136	142,45	142,45
	50	151,70	156,5	145,57	139	—	—
	51	154,72	159,5	148,59	142	148,52	148,51
	52	157,76	162,5	151,63	145	—	—
	53	160,79	165,6	154,66	148	154,59	154,58
	54	163,81	168,6	157,68	151	—	—
	55	166,84	171,6	160,71	154	160,64	160,63
	56	169,88	174,7	163,75	157	—	—
	57	172,92	177,7	166,79	160	166,72	166,72
	58	175,95	180,7	169,82	163	—	—
	59	178,96	183,8	172,83	166	172,77	172,76
	60	181,99	186,8	175,86	169	—	—
2	-9,525—1300	61	185,02	189,9	178,89	178,83	178,82
2	-9,525—2000	62	188,05	192,9	181,92	175	—
		63	191,08	195,9	184,95	178	184,89
		64	194,12	198,9	187,99	181	—
		65	197,16	202,0	191,03	184	190,97
		66	200,19	205,0	194,06	187	—
		67	203,22	208,1	197,09	190	197,03
		68	206,25	211,1	200,12	193	—
		69	209,28	214,1	203,15	196	203,10
		70	212,31	217,2	206,18	199	—
		71	215,33	220,2	209,20	202	209,15
		72	218,37	223,2	212,24	205	—
		73	221,39	226,3	215,26	208	215,21
		74	224,42	229,3	218,29	211	—
		75	227,46	232,3	221,33	214	221,28
		80	242,61	247,5	236,48	230	—
		85	257,78	262,7	251,65	245	251,61
		90	272,93	277,8	266,80	260	—
		95	288,08	293,0	281,95	275	281,91
		100	303,24	308,1	297,11	290	—
		112	339,60	344,5	333,47	327	—
		125	379,03	384,0	372,90	366	372,87
-12,7—1000—1		13	53,07	58,6	45,18	39	44,79
-12,7—900—2		14	57,07	62,7	49,18	43	—
		15	61,08	66,8	53,19	47	52,86
		16	65,10	70,9	57,21	51	—

13568—75, 21834—76	z	do	D.	D <sub>t</sub>	D.		
						-	-
	17	69,12	75,0	61,23	55	60,93	60,90
	18	73,	79,1	65,25	59	—	—
	19	77,16	83,2	69,27	63	69,01	68,98
	20	81,18	87,2	73,30	67	—	—
	21	85,21	91,3	77,32	71	77,08	77,06
	22	89,24	95,4	81,35	75	—	—
	23	93,27	99,4	85,38	80	85,16	85,14?
	24	97,30	103,5	89,41	84	—	—
	25	101,33	107,6	93,44	88	93,24	93,22?
	26	105,36	111,6	97,47	92	—	—
	27	109,39	115,7	101,50	96	101,31	101,29
	28	113,43	119,8	105,54	100	—	—
	29	117,46	123,8	109,57	104	109,40	109,38
	30	121,50	127,8	113,61	108	—	—
	31	125,53	131,9	117,64	112	117,48	317,46
	32	129,56	136,0	121,67	116	—	—
	33	133,60	140,1	125,71	120	125,56	125,54
	34	137,64	144,1	129,75	124	—	—
	35	141,68	148,2	133,79	128	133,65	133,63
	36	145,72	152,2	137,83	132	—	—
	37	149,75	156,3	141,86	136	141,73	141,71
	38	153,80	160,3	145,91	140	—	—
	39	157,84	164,4	149,95	144	149,82	349,81
-12,7—1000—1	40	161,87	168,4	153,98	148	—	—
-12,7—900—2	41	165,90	172,5	158,01	152	157,89	157,87
	42	169,95	176,5	162,06	157	—	—
	43	173,98	180,6	166,09	161	165,97	165,96
	44	178,03	184,6	170,14	165	—	—
	45	182,07	188,7	174,18	169	174,07	174,06
	46	186,11	192,7	178,22	173	—	—
	47	190,14	196,8	182,25	177	182,14	182,13
	48	194,18	200,8	186,29	181	—	—
	49	198,21	204,9	190,32	185	190,22	190,21
	50	202,26	208,9	194,37	189	—	—
	51	206,30	213,0	198,41	193	198,31	198,30
	52	210,35	217,0	202,46	197	—	—
	53	214,39	221,1	206,50	201	206,41	206,39
	54	218,41	225,1	210,52	205	—	—
	55	222,45	229,1	214,56	209	214,47	214,46
	56	226,50	233,2	218,61	213	—	—
	57	230,56	237,3	222,67	217	222,58	222,57"
	58	234,59	241,3	226,70	221	—	—
	59	238,62	245,3	230,73	225	230,64	230,63
	60	242,66	249,4	234,77	229	—	—
	61	246,70	253,4	238,81	234	238,73	238^72
	62	250,74	257,5	242,85	238	—	—

							<i>L</i> * npo<j
		<i>dd</i>	<i>D.</i>	<i>Dt</i>	<i>Do</i>		
	13668—75, 21834—76						
		63 254,77	261,5	246,88	242	246,80	246,79
		64 258,83	265,6	250,94	246		
		65 262,88	269,6	254,99	250	254,91	254,90
		66 266,92	273,7	259,03	254		
		67 270,97,	277,7	263,08	258	263,00	263,00
		68 275,01	281,8	267,12	262		
		69 279,04	285,8	271,15	266	271,08	271,07
		70 283,08	289,8	275,19	270		
		71 287,11	293,9	279,22	274	279,15	279,14
-12,7—1000—1		72 291,16	297,9	283,27	278		
-12,7—900—2		73 295,19	302,0	287,30	282	287,23	287,22
		74 299,22	306,0	291,33	286		
		75 303,28	310,1	295,39	290	295,32	295,32
		80 323,48	330,3	315,59	310		
		85 343,71	350,5	335,82	331	335,76	335,74
		90 363,91	370,7	356,02	351		
		95 384,11	391,0	376,22	371	376,17	376,16
		100 404,32	411,2	396,43	391		
		112 452,81	459,7	444,92	440		
		125 505,37	512,3	497,48	492	497,44	497,43
		13 53,07	57,6	44,42	36	44,03	43,98
		14 57,07	61,7	48,42	40	—	—
		15 61,08	65,8	52,43	44	52,10	52,06
		16 65,10	69,9	56,44	48	—	—
		17 69,12	74,0	60,46	53	60,17	60,14
		18 73,14	78,1	64,48	57	—	—
		19 77,16	82,2	68,51	61	68,24	68,21
		20 81,18	86,2	72,53	65	—	—
		21 85,21	90,3	76,56	69	76,32	76,29
		22 89,24	94,4	80,59	73	—	—
		23 93,27	98,4	84,62	77	84,40	84,37
-12,7—1820—1;		24 97,30	102,5	88,64	81	—	—
-12,7—1820—2;		25 101,33	106,6	92,68	85	92,48	92,46
2 -12,7—3180;		26 105,36	110,6	96,71	89	—	—
-12,7—4540		27 109,39	114,7	100,75	93	100,55	100,53
		28 113,43	118,8	104,78	97	—	—
		29 117,46	122,8	108,81	101	108,64	108,62
		30 121,50	126,8	112,85	105	—	—
		31 125,53	130,9	116,88	110	116,72	116,70
		32 129,56	135,0	120,91	114	—	—
		33 133,60	139,1	124,95	118	124,80	124,78
		34 137,64	143,1	128,99	122	—	—
		35 141,68	147,2	133,03	126	132,89	132,87
		36 145,72	151,2	137,07	130	—	—
		37 149,76	155,3	141,11	134	140,97	140,95

13568—75, 21834—76	Z	dd	D <sub>e</sub>	Dt	D <sub>c</sub>	- HpO(J)	- L
	38	153,80	159,3	145,15	138		
	39	157,84	163,4	149,19	142	149,06	149,05
	40	161,87	167,4	153,22	146	—	
	41	165,90	171,5	157,25	150	157	157,11
	42	169,95	175,5	161,30	154		
	43	173,98	179,6	165,33	158	165,21	165,20
	44	178,03	183,6	169,38	162		
	45	182,07	187,7	173,42	166	173,31	173,30
	46	186,11	191,7	177,46	170		
	47	190,14	195,8	181,49	174	181,38	181,37
	48	194,18	199,8	185,53	178		
	49	198,21	203,9	189,56	182	189,46	189,45
	50	202,26	207,9	193,61	186		
	51	206,30	212,0	197,65	190	197,55	197,54
	52	210,35	216,0	201,70	195		
	53	214,39	220,1	205,74	199	205,65V	205,63
	54	218,41	224,1	209,76	203		
	55	222,45	228,1	213,80	207	213,71	213 70
	56	226,50	232,2	217,85	211		
	57	230,56	236,3	221,91	215	221,82	221 81 -
	58	234,59	240,3	225,94	219		
	59	238,62	244,3	229,97	223	229,88v	99Q 87
	60	242,66	248,4	234,01	227		
2	-12,7—1820—1;	61	246,70	252,4	238,05	231	237 97
	-12,7—1820—2;	62	250,74	256,5	242,09	235	- 9,7 Qfi
	-12,7—3180;	63	254,77	260,5	246,12	239	
	-12,7—4540	64	258,83	264,6	250,18	243	246,04
		65	262,88	268,6	254,23	247	246,03
		66	266,92	272,7	258,27	251	254 5
		67	270,97	276,7	262,32	255	254,14
		68	275,01	280,8	266,36	259	262,24
		69	279,04	284,8	270,39	263	262,23
		70	283,08	288,8	274,43	267	270,32
		71	287,11	292,9	278,46	271	270,31
		72	291,16	296,9	282,51	276	278,39
		73	295,19	301,0	286,54	280	278,38
		74	299,22	305,0	290,57	284	286,47
		75	303,28	309,1	294,63	288	286,46
		80	323,48	329,3	314,83	308	294,56
		85	343,71	349,5	335,06	328	294,56
		90	363,91	369,7	355,26	348	334,99
		95	384,11	390,0	375,46	369	
		100	404,32	410,2	395,67	389	375,41
		112	452,81	458,7	444,16	437	375,40
		125	505,37	511,3	496,72	490	496,68
							496,67

13568—75. 218 4—76	z	da	D <sub>e</sub>	D,	D <sub>c</sub>	-	L <sub>x</sub> [>]
							-
	12	61,34	67,7	51,02	40		
	13	66,34	72,9	56,02	45	55,54	55,49
	14	71,34	78,0	61,03	50	—	—
	15	76,35	83,1	66,04	56	65,62	65,58
	16	81,37	88,3	71,06	61	—	—
	17	86,39	93,4	76,08	66	75,71	75,67
	18	91,42	98,5	81,11	71	—	—
	19	96,45	103,6	86,14	76	85,81	85,77
	20	101,48	108,7	91,17	81	—	—
	21	106,51	113,8	96,20	86	95,90	95,87
	22	111,55	118,9	101,24	91	—	—
	23	116,58	123,9	106,27	96	106,00	105,97
	24	121,62	129,0	111,31	101	—	—
	25	126,66	134,1	116,35	106	116,10	116,07
	26	131,70	139,2	121,39	112	—	—
	27	136,74	144,3	126,43	117	126,20	126,17
	28	141,78	149,5	131,47	122	—	—
	29	146,83	154,4	136,52	127	136,31	136,28
	30	151,87	159,5	141,56	132	—	—
2 -15,875—2270; -15,875—2300—1; -15,875—2300—2; -15,875—4540; -15,875—6810	31	156,92	164,5	146,61	137	146,41	146,39
	32	161,96	169,6	151,65	142	—	—
	33	167,00	174,7	156,69	147	156,50	156,48
	34	172,05	179,8	161,74	152	—	—
	35	177,10	184,8	166,79	157	166,61	166,59
	36	182,15	189,9	171,84	162	—	—
	37	187,18	194,9	176,87	167	176,70	176,68
	38	192,25	200,0	181,94	172	—	—
	39	197,29	205,1	186,98	178	186,82	186,80
	40	202,34	210,1	192,03	183	—	—
	41	207,38	215,2	197,07	188	196,92	196,90
	42	212,44	220,3	202,13	193	—	—
	43	217,47	225,3	207,16	198	207,01	207,00
	44	222,54	230,4	212,23	203	—	—
	45	227,58	235,5	217,27	208	217,13	217,11
	46	232,63	240,5	222,32	213	—	—
	47	237,68	245,6	227,37	218	227,24	227,22
	48	242,73	250,6	232,42	223	—	—
	49	247,76	255,7	237,45	228	237,32	237,31
	50	252,82	260,7	242,51	233	—	—
	51	257,87	265,8	247,56	238	247,44	247,42
	52	262,94	270,9	252,63	243	—	—
	53	267,99	275,9	257,68	248	257,56	257,55
	54	273,02	281,0	262,71	253	—	—

		<i>z</i>	<i>do</i>	<i>D<sub>e</sub></i>	<i>Di</i>	<i>D<sub>e</sub></i>	
							-
13(568—75, 21834—76							
		55	278,07	286,1	267,76	258	267,65
		56	283,13	291,3	272,82	264	—
		57	288,19	296,2	277,88	269	277,77
		58	293,24	301,3	282,93	274	—
		59	298,28	306,3	287,97	279	287,86
		60	303,32	311,3	293,01	284	—
		61	308,37	316,4	298,06	289	297,96
		62	313,42	321,5	303,11	294	—
		63	318,47	326,5	308,16	299	308,06
		64	323,53	331,6	313,22	304	—
		65	328,60	336,6	318,29	309	318,19
		66	333,64	341,7	323,33	314	—
		67	338,71	346,8	328,40	319	328,31
		68	343,76	351,8	333,45	324	—
		69	348,80	356,9	338,49	329	338,40
2		70	353,85	361,9	343,54	334	—
		71	358,89	367,0	348,58	339	348,49
		72	363,95	372,0	353,64	344	—
		73	368,98	377,1	358,67	350	358,59
		74	374,03	382,1	363,72	355	—
		75	379,10	387,2	368,79	360	368,71
		80	404,35	412,5	394,04	385	—
		85	429,64	437,8	419,33	410	419,26
		90	454,88	463,0	444,57	435	—
		95	480,14	488,3	469,83	461	469,76
		100	505,40	513,6	495,09	486	—
		112	566,01	574,2	555,70	547	—
		125	631,71	639,9	621,40	612	621,35
		11	67,62	75,0	55,55	41	54,86
		12	73,60	81,2	61,53	48	—
		13	79,60	87,4	67,53	54	66,95
		14	85,61	93,6	73,54	60	—
		15	91,62	99,7	79,56	66	79,05
		16	97,65	105,9	85,58	72	—
		17	103,67	112,0	91,60	78	91,16
2		18	109,70	118,2	97,63	84	—
		19	115,74	124,3	103,67	91	103,27
4		20	121,78	130,4	109,71	97	—
		21	127,82	136,5	115,75	103	115,39
		22	133,86	142,6	121,79	109	—
		23	139,90	148,7	127,83	115	127,50
		24	145,95	154,8	133,88	121	—
		25	151,99	160,9	139,92	127	139,62
		26	158,04	167,0	145,97	133	—

Размеры, мм

Продолжение табл. 2

Обозначение цепи по ГОСТ 13568—75, ГОСТ 21834—76	z	d <sub>0</sub>	D <sub>e</sub>	D <sub>i</sub>	D <sub>c</sub>	<i>L<sub>x</sub></i> для профиля зуба	
						без сме- щения центров дуг впадин	с сме- щением центров дуг впадин
	27	164,08	173,1	152,01	139	151,73	151,70
	28	170,14	179,2	158,07	146	—	—
	29	176,19	185,3	164,12	152	163,86	163,83
	30	182,25	191,4	170,18	158	—	—
	31	188,30	197,5	176,23	164	175,99	175,96
	32	194,35	203,5	182,28	170	—	—
	33	200,41	209,6	188,34	176	188,11	188,09
	34	206,46	215,7	194,39	182	—	—
	35	212,52	221,8	200,45	188	200,24	200,21
	36	218,58	227,9	206,51	194	—	—
	37	224,62	233,9	212,55	200	212,35	212,33
	38	230,70	240,0	218,63	206	—	—
	39	236,75	246,1	224,68	212	224,49	224,47
	40	242,81	252,2	230,74	219	—	—
	41	248,85	258,2	236,78	225	236,60	236,58
	42	254,93	264,3	242,86	231	—	—
	43	260,97	270,4	248,90	237	248,73	248,70
	44	267,04	276,5	254,97	243	—	—
	45	273,10	282,6	261,03	249	260,86	260,84
	46	279,16	288,6	267,09	255	—	—
	47	285,22	294,7	273,15	261	272,99	272,97
ПРЛ-19,05—2950;	48	291,27	300,8	279,20	267	—	—
ППР-19,05—3180;	49	297,31	306,8	285,24	273	285,09	285,07
2ПР-19,05—6400;	50	303,39	312,9	291,32	279	—	—
3ПР-19,05—9600;	51	309,45	319,0	297,38	285	297,23	297,22
4ПР-19,05—12800	52	315,52	325,1	303,45	291	—	—
	53	321,58	331,1	309,51	298	309,37	309,35
	54	327,62	337,2	315,55	304	—	—
	55	333,68	343,3	321,61	310	321,47	321,46
	56	339,76	349,4	327,69	316	—	—
	57	345,83	355,4	333,76	322	333,63	333,61
	58	351,89	361,5	339,82	328	—	—
	59	357,93	367,6	345,86	334	345,73	345,72
	60	363,99	373,6	351,92	340	—	—
	61	370,05	379,7	357,98	346	357,86	357,84
	62	376,10	385,8	364,03	352	—	—
	63	382,16	391,8	370,09	358	369,97	369,96
	64	388,24	397,9	376,17	364	—	—
	65	394,32	404,0	382,25	370	382,14	382,12
	66	400,37	410,0	388,30	376	—	—
	67	406,45	416,1	394,38	382	394,27	394,25
	68	412,51	422,2	400,44	389	—	—
	69	418,57	428,2	406,50	395	406,39	406,38
	70	424,62	434,3	412,55	401	—	—
	71	430,66	440,4	418,59	407	418,49	418,47
	72	436,74	446,4	424,67	413	—	—

13568—75, 21834-76	z	D,	Di	D <sub>c</sub>	Lx	
					-	-
2 -19,05—2950; 2 -19,05—3180; 2 -19,05—6400; 4 -19,05—9600; 4 -19,05—12800	73	442,78	452,5	430,71	419	430,61
	74	448,84	458,6	436,77	425	430,59
	75	454,91	464,6	442,84	431	442,74
	80	485,22	495,0	473,15	461	442,73
	85	515,57	525,4	503,50	492	503,41
	90	545,86	555,6	533,79	522	503,40
	95	576,17	586,0	564,10	552	564,02
	100	606,48	616,3	594,41	583	564,01
	110	679,21	689,1	667,14	655	
	125	758,06	767,9	745,99	774	745,92
1 -25 4—5000* 1 -25 4—6000' 1 -25 4* 1 -25 4- 2 -25,4—11400; 2 -25,4; 2 -25,4; -25,4—17100; -25,4; -25,4; 4 -25,4—22800; 4 -25,4; 4 -25,4; 6 -25,4; 6 -25,4; -8 -25,4; 8 -25,4	9	74,26	83,3	58,20	38	57,08
	10	82,20	91,7	66,14	47	56,95
	11	90,16	100,0	74,10	55	73,18
	12	98,14	108,3	82,08	63	73,08
	13	106,14	116,6	90,08	72	89,31
	14	114,14	124,8	98,08	80	89,22
	15	122,17	133,0	106,11	88	105,44
	16	130,20	141,2	114,14	96	105,36
	17	138,23	149,4	122,17	104	121,58
	18	146,27	157,6	130,21		121,51
	19	154,32	165,7	138,26	121	137,73
	20	162,37	173,9	146,31	129	137,67
	21	170,42	182,0	154,36	137	153,88
	22	178,48	190,2	162,42	145	153,83
	23	186,54	198,3	170,48	153	169,99
	24	194,60	206,4	178,54	162	
	25	202,66	214,6	186,60	170	186,20
	26	210,73	222,7	194,67	178	186,15
	27	218,78	230,8	202,72	186	
	28	226,86	238,9	210,80	194	202,35
	29	234,92	247,0	218,86	202	202,31
	30	243,00	255,2	226,94	210	218,52
	31	251,07	263,3	235,01	218	218,47
	32	259,13	271,4	243,07	226	234,69
	33	267,21	279,5	251,15	235	234,65
	34	275,28	287,6	259,22	243	250,84
	35	283,36	295,7	267,30	251	250,81
	36	291,44	303,8	275,38	259	266,98
	37	299,49	311,9	283,43	267	266,97
	38	307,52	320,0	291,53	275	283,16
	39	315,67	328,2	299,61	283	283,13
	40	323,75	336,2	307,69	291	299,35
	41	331,80	344,3	315,74	299	299,33
	42	339,90	352,4	323,84	398	315,49
	43	347,95	360,5	331,89	316	315,47
						331,63

13568—75, 21834-76		<i>dd</i>	<i>D</i> ,	<i>Di</i>	<i>Dc</i>		
						-	-
	44	356,06	368,6	340,00	324		
	45	364,13	376,7	348,07	332	347,85	347,82
	46	372,21	384,8	356,15	340	—	—
	47	380,29	393,0	364,23	348	364,02	363,99
	48	388,37	401,0	372,31	356	—	—
	49	396,42	409,1	380,36	364	380,16	380,13
	50	404,52	417,2	388,46	372	—	—
	51	412,60	425,3	396,54	380	396,34	396,32
	52	420,70	433,4	404,64	389	—	—
	53	428,78	441,5	412,72	397	412,53	412,51
	54	436,83	449,6	420,77	405	—	—
	55	444,91	457,7	428,85	413	428,67	428,64
	56	453,01	465,8	436,95	421	—	—
1	57	461,11	473,9	445,05	429	444,87	444,86
1	58	469,19	482,0	453,13	437	—	—
2	59	477,24	490,1	461,18	445	461,01	460,99
2	60	485,32	498,2	469,26	453	—	—
2	61	493,40	506,3	477,34	461	477,18	477,16
	62	501,47	514,3	485,41	469	—	—
	63	509,55	522,4	493,49	478	493,33	493,32
	64	517,65	530,5	501,59	486	—	—
4	65	525,75	538,6	509,69	494	509,54	509,52
4	66	533,83	546,7	517,77	502	—	—
6	67	541,93	554,8	525,87	510	525,72	525,70
6	68	550,01	562,9	533,95	538	—	—
8	69	558,09	571,0	542,03	526	541,88	54 17
8	70	566,17	579,1	550,11	534	—	—
	71	574,22	587,2	558,16	542	558,02	558,00
	72	582,32	595,3	566,26	550	—	—
	73	590,37	603,3	574,31	558	574,17	574,16
	74	598,45	611,4	582,39	567	—	—
	75	606,55	619,5	590,49	575	590,36	590,34
	80	646,96	660,0	630,90	615	—	—
	85	687,43	700,5	671,37	656	671,25	671,24
	90	727,81	740,8	711,75	696	—	—
	95	768,22	781,3	752,16	736	752,05	752,04
	100	808,63	821,7	792,57	777	—	—
	112	905,61	918,8	889,55	874	—	—
	125	1010,74	1023,9	994,68	979	994,60	994,59
	8	82,97	94,2	63,72	37	—	—
	9	92,83	104,8	73,59	48	72,18	72,02
	10	102,75	115,3	83,50	58	—	—
2 1	11	112,70	125,7	93,45	69	92,30	92,18
2H-31J5; 2T-31J5;	12	122,67	136,1	103,42	79	—	—
	13	132,67	146,4	113,42	90	112,46	112,34
4	14	142,68	156,7	123,44	100		

13568-75, 31834—76	Z	d <sub>d</sub>	D,	Dt	D <sub>c</sub>		
						-	-
	15	152,71	166,9	133,46		132,62	132,54
	16	162,74	177,2	143,50	120	—	—
	17	172,79	187,4	153,54	131	152,80	152,72
	18	182,84	197,6	163,60	141	—	—
	19	192,90	207,8	173,66	151	173,00	172,92,
	20	202,96	218,0	183,72	161	—	—
	21	213,03	228,2	193,78	171	193,20	193,12
	22	223,10	238,4	203,86	182	—	—
	23	233,17	248,6	213,92	192	213,38	213,32
	24	243,25	258,7	224,00	202	—	—
	25	253,32	268,9	234,08	212	233,58	<b>233,52</b>
	26	263,41	279,1	244,16	222	—	—
	27	273,48	289,2	254,24	232	253,78	253,72
	28	283,57	299,4	264,42	243	—	—
	29	293,66	309,5	274,42	253	273,98	273,94
	30	303,75	319,6	284,50	263	—	—
	31	313,84	329,8	294,60	273	294,20	294,14
	32	323,91	339,9	304,66	283		
	33	334,01	350,1	314,76	293	314,38	314,34
	34	344,11	360,2	324,86	303		
	35	354,20	370,3	334,96	314	334,60	334,56
2	-31,75—17700;	36	364,30	380,5	345,06	324	
2H-31J5; 2 -31,75;		37	374,36	390,6	355,12	334	354,78
	-31,75—26550;	38	384,49	400,8	365,24	344	
	-31,75; -31,75;	39	394,59	410,9	375,34	354	375,02
4	-31,75—35500;	40	404,69	421,0	385,44	364	374,98
4	-31,75; 4 -31,75;	41	414,75	431,1	395,50	374	395,20
fiM.m fiT.m		42	424,88	441,3	405,64	384	395,17
8 -31,75; 8 -31>5		43	434,94	451,4	415,70	395	415,40
		44	445,07	461,5	425,82	405	415,36
		45	455,17	471,6	435,92	415	435,64
		46	465,26	481,7	446,02	425	435,62
		47	475,36	491,7	456,12	435	455,84
		48	485,46	502,0	466,22	445	455,82
		49	495,52	512,1	476,28	455	476,02
		50	505,65	522,2	486,40	465	476,00
		53	515,75	532,3	496,50	476	496,26
		52	525,88	542,5	506,64	486	—
		53	535,97	552,6	516,72	496	516,48
		54	546,04	562,7	526,80	506	516,46
		55	556,13	572,8	536,88	516	536,66
		56	566,26	582,9	547,02	526	536,62
		57	576,39	593,1	557,14	536	556,92
		58	586,49	603,2	567,24	546	556,90
		59	596,55	613,3	577,30	556	577,10
		60	606,65	623,4	587,40	567	577,06

13568—75, 21834—76	z	da	D.	D <sub>t</sub>	D <sub>c</sub>	L <sub>x</sub>	
						-	-
61	616,74	633,5	597,50	577	597,30	597,26	
62	626,84	643,6	607,60	587			
63	636,94	653,7	617,70	597	617,50	617,48	
64	647,06	663,9	627,82	607			
65	657,19	674,0	637,94	617	637,76	'637,72	
66	667,29	684,1	648,04	627			
67	677,42	694,3	658,18	637	657,98	657,96	
68	687,51	704,4	668,26	648			
69	697,61	714,5	678,36	658	678,18	678,16	
70	707,71	724,5	688,46	668			
71	717,77	734,7	698,52	678	698,36	698,34	
72	727,90	744,8	708,66	688			
73	737,96	754,9	718,72	698	718,54	718,52	
74	748,06	765,0	728,82	708			
75	758,19	775,1	738,94	718	738,78	738,76	
80	808,70	825,7	789,46	769			
85	859,28	876,3	840,04	819	839,88	839,88	
90	909,76	926,8	890,52	870			
95	960,28	977,3	941,04	920	940,90	940,90	
100	1010,79	1027,9	991,54	971			
112	1132,01	1149,1	1112,76	1092			
125	1263,43	1280,5	1244,18	1224	1244,08	1244,08	
8	99,56	112,9	77,12	45		-	
9	111,40	126,6	88,96	58	87,27	87,08	
10	123,30	139,2	100,86	70		-	
	135,24	151,7	112,80	83	111,42	111,27	
12	147,21	164,1	124,77	95		-	
13	159,20	176,5	136,76	108	135,60	135,47	
14	171,22	188,9	148,78	120		-	
15	183,25	201,2	160,81	132	159,81	159,69	
16	195,29	213,5	172,85	145		-	
17	207,34	225,8	184,90	157	184,01	183,92	
18	219,41	238,0	196,97	169		-	
19	231,48	250,3	209,04	181	208,25	208,16	
20	243,55	262,5	221,11	194		-	
21	255,63	274,7	233,19	206	232,48	232,39	
22	267,72	286,9	245,28	218		-	
23	279,80	299,1	257,36	230	256,70	256,63	
24	291,90	311,3	269,46	242		-	
25	303,99	323,5	281,55	255	280,95	280,88	
26	316,09	335,7	293,65	267		-	
27	328,17	347,9	305,73	279	305,18	305,11	
28	340,28	360,1	317,84	291		-	
29	352,39	372,3	329,95	303	329,44	329,37	
30	364,50	384,4	342,06	336		-	
31	376,601	396,6	354,1	328	353,68	353,62	

, . 2

#	13568—75. 21834-76	z	D,	Di	D <sub>e</sub>		
		33	388,70	408,8	366,26	340	.
		32	400,81	421,0	378,37	352	377,91 377,si
		34	412,93	433,1	390,49	364	—
		35	425,04	445,3	402,60	376	402,17 402,12
		36	437,16	457,4	414,72	389	—
		37	449,24	469,6	426,80	401	426,40 426,35
		38	461,39	481,8	438,95	413	—
		39	473,51	493,9	451,07	425	450,69 450,64
		40	485,62	506,1	463,18	437	—
		41	497,70	518,2	475,26	449	474,89 474,85
		42	509,85	530,4	487,34	461	—
		43	521,93	542,5	499,49	474	499,14 499,10
1	-31, 1 — 10000; -38 - -12700; -38 ; 1 -38 ;	44	534,09	554,7	511,65	486	— —
2	-38 —25400; -38 ; 2 -38 ; - —38100;	45	546,20	566,8	523,76	498	523,43 523,39
2	-38 ; 4 -38 ; -38 —50800;	46	558,32	578,9	535,88	510	— —
4	-38 ; 4 -38 ; -38 1 1 - , 1;	47	570,43	591,1	547,99	522	547,67 547,64
4	-38 ; 4 -38 ; -38 1 1 - , 1;	48	582,55	603,2	560,11	534	
8	-38 ; 8 -38.1	49	594,63	615,4	572,19	546	571,89 571,85
		50	606,78	627,5	584,34	559	— —
		51	618,90	639,7	596,46	571	596,16 596,13
		52	631,05	651,9	608,61	583	— .
		53	643,17	664,0	620,73	595	620,45 620,41
		54	655,24	676,1	632,80	607	— .
		55	667,36	688,2	644,92	619	644,65 644,61
		56	679,51	700,4	657,07	632	— —
		57	691,67	712,5	669,23	<b>644</b>	668,97 <b>668,94</b>
		58	703,78	724,7	681,34	656	
		59	715,86	736,8	693,42	668	693,16 693,13
		60	727,98	748,9	705,54	680	
		61	740,09	761,1	717,65	692	717,41 717,38
		62	752,21	773,2	729,77	704	.
		63	764,32	785,3	741,88	716	741,64 741,62
		64	776,48	797,5	754,04	729 I	

13568—75, 21834—76	Z	,	D <sub>e</sub>	Di	D <sub>c</sub>	I	
						-	-
	65	788,63	809,6	766,19	741	765,96	765,93
	66	800,75	821,8	778,31	753	—	—
	67	812,90	834,0	790,46	765	790,23	790,21
	68	825,02	846,1	802,58	777	—	—
	69	837,13	858,2	814,69	789	814,47	814,45
-38,1—10000; -38,1—12700; IH-38,1; 1 -38,1; 2 -38,1—25400; 2 -38 ; 2 -38,1; -38 —38100; -38,1; -38,1; 4 -38,!—50800; 4 -38 ; 4 -38 ; 6 -38 ; 6 -38 ; 8 -38 ; 8 -38	70	849,25	870,3	826,81	801	—	—
	71	861,33	882,4	838,89	814	838,68	838,66
	72	873,48	894,6	851,04	826	—	—
	73	885,56	906,7	863,12	838	862,92	862,89
	74	897,67	918,8	875,23	850	—	—
	75	909,83	931,0	887,39	862	887,19	887,17
	80	970,44	991,7	948,00	923	—	—
	85	1031,14	1052,4	1008,70	983	1008,52	1008,50
	90	1091,72	1113,0	1069,28	1044	—	—
	95	1152,33	1173,7	1129,89	1105	1129,73	1129,72
	100	1212,95	1234,3	1190,51	1165	—	—
	112	1358,42	1379,8	1335,98	1311	—	—
	125	1516,11	1537,6	1493,67	1469	1493,55	1493,53
	7	102,45	117,8	76,82	37	74,25	73,96
	8	116,15	132,8	90,52	52	—	—
	9	129,96	147,7	104,33	67	102,36	102,13
	10	143,84	162,6	118,21	82	—	—
	11	157,78	176,9	132,15	96	130,54	130,36
	12	171,74	191,4	146,11	111	—	—
	13	185,74	205,9	160,11	125	158,76	158,60
	14	199,75	220,3	174,12	140	—	—
	15	213,79	234,6	188,16	154	186,99	186,86
	16	227,84	249,0	202,21	169	—	—

	13568-75, 21834—76	Z	D,	Dt	J	-	<i>L</i>	<b>X</b>
							<i>L</i> <10	-
		17	241,90	263,3	216,27	183	215,23	215,12
		18	255,98	277,6	230,35	197	—	—
		19	270,06	291,9	244,43	211	243,51	243,40
		20	284,15	306,2	258,52	226	—	—
		21	298,24	320,4	272,61	240	271,78	271,68
		22	312,34	334,7	286,71	254	—	—
		23	326,44	348,9	300,81	268	300,05	299,96
		24	340,54	363,2	314,91	283	—	—
		25	354,65	377,4	329,02	297	328,32	328,24
		26	368,77	391,6	343,14	311	—	—
		27	382,87	405,8	357,24	325	356,59	356,52
			397,00	420,0	371,37	340	—	—
		28	411,12	434,2	385,49	354	384,89	384,82
		29	425,24	448,4	399,61	368	—	—
		30	439,37	462,6	413,74	382	413,18	413,11
1	-44,45—13000;	31	453,48	476,8	427,85	396	—	—
2	-44,45—17240;	32	467,61	491,1	441,98	411	441,45	441,39
2	-44,45; 1 -44,45;	33	481,75	505,2	456,12	425	—	—
4	-44,45—34480;	34	495,88	519,4	470,25	439	469,75	469,69
2	-44,45; 2 -44,45;	35	510,02	533,6	484,39	453	—	—
2	-44,45—51720;	36	524,11	547,8	498,48	467	498,01	497,96
4	-44,45; -44,45;	37	538,29	562,0	512,66	482	—	—
4	-44,45; 4 -44,45;	38	552,42	576,2	526,79	496	526,34	526,29
8	-44,45; 8 -44,45	39	566,56	590,3	540,93	510	—	—
		40	580,65	604,5	555,02	524	554,59	554,54
		41	594,83	618,7	569,20	538	—	—
		42	608,92	632,8	583,29	552	582,88	582,83
		43	623,10	647,0	597,47	567	—	—
		44	637,24	661,2	611,61	581	611,22	611,18
		45	651,37	675,3	625,74	595	—	—
		46	665,50	689,6	639,87	609	639,50	639,46
		47	679,64	703,7	654,01	623	—	—
		48	693,73	717,8	668,10	637	667,75	667,70
		49	707,91	732,0	682,28	652		

13668—75, 21834—76		<i>d<sub>d</sub></i>	<i>D</i> ,	<i>Di</i>	<i>D<sub>e</sub></i>	<b>Lx</b>	
						-	-
51	722,05	746,2	696,42	666	696,07	696,04	
52	736,22	760,4	710,59	680			
53	750,36	774,5	724,73	694	724,40	724,36	
54	764,45	788,7	738,82	708			
55	778,59	802,9	752,96	722	752,64	752,60	
56	792,77	817,1	767,14	737			
57	806,94	831,2	781,31	751	<b>781,00</b>	780,97	
58	821,08	845,4	795,45	765			
59	835,17	859,5	809,54	779	809,24	809,21	
60	849,31	873,7	823,68	793			
61	863,44	887,9	837,81	807	837,53	837,49	
62	877,58	902,0	851,95	822			
63	891,71	916,1	866,08	836	865,80	865,78	
1 64	905,89	930,3	880,26	850			
2 65	920,07	944,5	894,44	864	894,17	894,14	
2 66	934,21	958,7	908,58	878			
2 67	948,38	972,9	922,75	892	922,48	922,46	
4 68	962,52	987,0	936,89	907			
4 69	976,66	1001,2	951,03	921	950,78	950,75	
4 70	990,79	1015,3	965,16	935			
8 71	1004,88	1029,4	979,25	949	979,01	978,98	
	72 1019,06	1043,6	993,43	963			
	73 1033,15	1057,7	1007,52	977	1007,28	1007,25	
	74 1047,29	1071,9	1021,66	991			
	75 1061,47	1086,1	1035,84	1006	1035,61	1035,59	
	80 1132,19	1156,9	1106,56	1076			
	85 1202,99	1227,7	1177,36	1147	1177,16	1177,13	
	90 1273,67	1298,4	1248,04	1218			
	95 1344,39	1369,2	1318,76	1289	1318,57	1318,56	
	100 1415,11	1439,9	1389,48	1359			
	112 1584,82	1609,7	1559,19	1529			
	125 1768,80	1793,7	1743,17	1713	1743,03	1743,01	
 -50,8—16000; -50,8—22700; IH-50,8; 1 -50,8;		7 117,08	134,7	88,26	43	85,32	84,99
2 -5 ,8—45360;		8 132,74	151,8	103,92	60	—	—
2 -50,8; 2 -50,8;		9 148,53	168,8	119,71	77	117,45	317,20
-56,8—68040;		10 164,39	185,6	135,57	94	—	—
-50,8; -50,8;		11 180,31	202,2	151,49		149,65	149,45
4 -50,8—90000;							
4 -56,6; 4 -50,8;							
6 -5« 6 -50,8							

, . 2

1\*9

<sup>13*568—75, 21834—76</sup>	<i>D<sub>t</sub></i>	<i>Di</i>	<i>Dt</i>		-	*
	12	196,28	218,8	167,46	127	
	13	212,27	235,3	183,45	143	181,90
	14	228,29	251,8	199,47	160	
	15	244,33	268,2	215,51	176	214,17
	16	260,39	284,6	231,57	193	
	17	276,46	301,0	247,64	209	246,46
	18	292,55	317,3	263,73	225	
	19	308,64	333,6	279,82	242	278,77
	20	324,74	349,9	295,92	258	
	21	340,84	366,2	312,02	274	311,07
	22	356,96	382,5	328,14	291	310,96
	23	373,07	398,8	344,25	307	343,38
	24	389,19	415,1	360,37	323	343,28
	25	405,32	431,3	376,50	339	375,70
2	2	421,45	447,6	392,63	356	375,61
	26	437,56	463,8	408,74	372	408,00
	27	453,71	480,1	424,89	388	407,92
	28	469,85	496,3	441,03	404	440,34
4	4	485,99	512,5	457,17	421	440,26
	29	502,14	528,8	473,32	437	472,68
4	4	518,26	545,0	489,44	453	472,60
	30	534,42	561,2	505,60	469	504,99
	31	550,57	577,4	521,75	485	504,92
	32	566,72	593,6	537,90	502	537,33
	33	582,88	609,8	554,06	518	537,26
	34	598,98	626,0	570,16	534	569,62
	35	615,19	642,3	586,37	550	569,56
	36	631,34	658,5	602,52	567	601,95
	37	647,50	674,7	618,68	583	
	38	663,60	690,9	634,78	599	634,29
	39	679,81	707,1	650,99	615	
	40	695,91	723,3	667,09	631	666,62
	41	712,11	739,5	683,29	648	666,57
	42	728,27	755,7	699,45	664	698,95
	43	744,42	771,8	715,60	680	
	44	760,58	788,1	731,76	696	731,33

1 568-75. 21834-76	Z	D.	D <sub>t</sub>	D <sub>c</sub>	-	L> посл
						-
	48	776,73	804,3	747,91	712	—
	49	792,84	820,4	764,02	728	763,62
	50	809,04	836,6	780,22	745	—
	51	825,20	852,8	796,38	761	795,98
	52	841,40	869,1	812,58	777	—
	53	857,55	885,2	828,73	793	828,35
	54	873,66	901,4	844,84	809	—
	55	889,81	917,6	860,99	826	860,62
	56	906,02	933,8	877,20	842	—
	57	922,22	950,2	893,40	858	893,05
	58	938,38	966,0	909,56	874	—
	59	954,48	982,4	925,66	890	925,32
	60	970,64	998,5	941,82	907	—
	61	986,79	1014,7	957,97	923	957,64
	62	1002,94	1030,9	974,12	939	—
	63	1019,10	1047,0	990,28	955	989,96
	64	1035,30	1063,3	1006,48	971	—
	65	1051,51	1079,4	1022,69	988	1022,38
	66	1067,66	1095,6	1038,84	1004	—
	67	1083,87	1111,9	1055,05	1020	1054,75
	68	1100,02	1128,0	1071,20	1036	—
	69	1116,18	1144,2	1087,36	1052	1087,07
	70	1132,33	1160,4	1103,51	1068	—
	71	1148,44	1176,5	1119,62	1085	1119,34
	72	1164,64	1192,7	1135,82	1101	—
	73	1180,74	1208,9	1151,92	1117	1151,65
	74	1196,90	1225,0	1168,08	1133	—
	75	1213,10	1241,2	1184,28	1149	1184,01
	80	1293,93	1322,2	1265,11	1230	

2

13568—75, 21834—76	Z	»	D.	D <sub>(</sub>	D <sub>e</sub>		
						-	-
	37	673,87	703,2	637,89	601	637,28	637,21
	38	692,05	721,5	656,07	620	—	—
	39	710,25	739,8	674,27	638	673,70	673,63
	40	728,40	758,0	692,42	656	—	—
	41	746,60	776,1	710,62	676	710,07	710,01
	42	764,78	794,4	728,80	692	—	
	43	782,9]	812,7	746,93	710	746,40	746,34
	44	801,12	830,9	765,14	729	—	—
	45	819,28	849,1	783,30	747	782,80	782,74
	46	837,45	867,3	801,47	765	—	—
	47	855,65	885,6	819,67	785	819,19	819,14
	48	873,81	903,8	837,83	802	—	—
	49	892,02	922,0	856,04	820	855,59	855,53
	50	910,17	940,1	874,19	838	—	
1 -57,15	51	928,34	958,4	892,56	856	891,91	891,86
1 -57,15	52	946,50	976,7	910,52	874	—	—
2 -57,15	53	964,74	994,9	928,76	893	928,33	928,29
2 -57,15	54	982,89	1013,0	946,91	911	—	—
-57,15	55	1001,06	1031,2	965,08	929	961,66	964,62
-57,15	56	1019,29	1049,5	983,31	948	—	—
4 -57 5	57	1037,47	1067,8	1001,49	966	1001,10	1001,05
4 -57,15	58	1055,66	1086,0	1019,68	984	—	—
	59	1073,81	1104,1	1037,83	1002	1037,45	1037,40
	60	1091,98	1122,3	1056,00	1020	—	—
	61	1110,14	1140,5	1074,16	1039	1073,79	1073,74
	62	1128,37	1158,7	1092,39	1058	—	—
	63	1146,54	1176,9	1110,56	1078	1110,20	1110,17
	64	1164,72	1195,2	1128,74	1098	—	—
	65	1182,89	1213,4	1146,91	1112	1146,56	1146,52
	66	1201,06	1231,6	1165,08	1127	—	—
	67	1219,29	1250,0	1183,31	1149	1182,97	1182,93
	68	1237,47	1268,0	1201,49	1164	—	—
	69	1255,64	1286,2	1219,66	1188	1219,38	1219,30
	70	1273,82	1304,4	1237,84	1205	—	—
	71	1291,99	1322,6	1256,01	1222	1255,69	1255,66
	72	1310,22	1340,9	1274,24	1239	—	—
	73	1328,33	1359,0	1292,35	1256	1292,05	1292,00
	74	1346,51	1377,1	1310,53	1275	—	—
	75	1364,74	1395,4	1328,76	1293	1328,46	1328,43

1 568—75, \$1834—76	2		<i>D.</i>	<i>Di</i>	<i>D<sub>e</sub></i>		
						-	-
1 -57.15	80	1455,67	1486,5	1419,69	1384		
1 -57,15	85	1546,71	1577,6	1510,73	1476	1510,47	1510,44
2 -57,15	90	1637,57	1688,4	1601,59	1566	—	—
2 -57.15	95	1728,51	1759,5	1692,53	1653	1692,28	1692,27
-57,15	100	1819,43	1850,4	1783,45	1748	—	—
-57,15	112	2037,62	2068,8	2001,64	1976	—	—
4 -57.15	125	2274,16	2305,4	2238,18	2214	2238,00	2237,98
4 -57.15							
	7	146,35	167,1	106,25	53	102,58	102,16
	8	165,93	188,5	125,83	75	—	—
	9	185,66	209,7	145,56	96	142^74	142,42
	10	205,49	230,7	165,39	117	—	—
	11	225,39	251,5	185,29	138	183,00	182,74
	12	245,34	272,2	205,24	159	—	—
	13	265,34	292,9	225,24	179	223,31	223,09
	14	285,36	313,5	245,26	200	—	—
	15	305,42	334,0	265,32	220	263,65	263,46
	16	325,49	354,5	285,39	241	—	—»
-63,5—35400:	17	345,57	374,9	305,47	261	303,99	303,83
1 -63 5-	18	365,68	395,4	325,58	282	—	—
1 -63 5'	19	385,80	415,8	345,70	302	344,38	344,23
2 -63,5~.	20	405,92	436,2	365,82	322	—	—
2 -63,5;	21	426,05	456,5	385,95	343	384,76	384,62
-63,5;	22	446,20	476,9	406,10	363	—	—
-63,5;	23	466,34	497,2	426,24	384	425,15	425,03
4 -63 5-	24	486,49	517,6	446,39	404	—	—
4 -63,5	25	506,65	537,9	466,55	424	465,55	465,44
	26	526,82	558,2	486,72	444	—	
	27	546,95	578,5	506,85	465	505,93	505,82
	28	567,14	598,8	527,04	485		
	29	587,31	619,1	547,21	505	546,35	546,25
	30	607,49	639,4	567,39	526	—	
	31	627,67	659,7	587,57	546	586 J7	586,67
	32	647,83	680,0	607,73	566	—	
	33	668,02	700,3	627,92	587	627,16	627,07
	34	688,21 <sup>1</sup>	717,5	648,11	607	—	
	35	708,41	740,8	668,31	627	667,60	667,52

13568-75, 21834—76	$d_9$	$D$	$D_t$	$D_e$		
					-	-
	36	728,60	761,1	688,50	647	
	37	748,73	781,3	708,63	668	707,96
	38	768,98	801,6	728,88	688	—
	39	789,18	821,9	749,08	708	748,44
	40	809,37	842,1	769,27	728	—
	41	829,50	862,3	789,40	749	788,79
	42	849,76	882,6	809,66	769	788,72
	43	869,89	902,9	829,79	789	829^21
	44	890,14	923,1	850,04	809	829,14
	45	910,34	943,4	870,24	830	869,68
	46	930,53	963,6	890,43	850	869,62
	47	950,72	983,9	910,62	870	910,09
	48	970,92	1004,1	930,82	890	910,03
	49	991,04	1024,3	950,94	911	950,43
	50	1011,30	1044,5	971,20	931	950,38
	51	1031,49	1064,8	991,39	951	990,89
	52	1051,75	1085,1	1011,65	971	990,84
	53	1071,94	1105,3	1031,84	992	1031,37
	54	1092,07	1125,5	1051,97	1012	1031,31
	55	1112,27	1145,7	1072,17	1032	1071,71
	56	1132,52	1166,0	1092,42	1052	1071,66
	57	1152,78	1186,3	1112,68	1073	1112,24
	58	1172,97	1206,5	1132,87	1093	1112,20
	59	1193,10	1226,7	1153,00	1113	1152,57
	60	1213,29	1246,9	1173,19	1133	1152,52
	61	1233,49	1267,1	1193,39	1153	1192,98
	62	1253,68	1287,3	1213,58	1174	1192,93
	63	1273,87	1307,5	1233,77	1194	1233,38
	64	1294,13	1327,9	1254,03	1214	1233,34
	65	1314,39	1348,1	1274,29	1234	1273,91
	66	1334,58	1368,3	1294,48	1255	1273,86
	67	1354,84	1388,6	1314,74	1275	1314,36
	68	1375,03	1408,8	1334,93	1295	1314,32
	69	1395,22	1429,0	1355,12	1315	1354,76
	70	1415,42	1449,2	1375,32	1336	1354,72
	71	1435,54	1469,4	1395,44	1356	1395,10
	72	1455,80	1489,7	1415,70	1376	1395,05

							<i>L<sub>x</sub></i> &
	<i>z</i>	<i>db</i>	<i>D</i> ,	<i>Di</i>	<i>D<sub>c</sub></i>	-	-
13568-75, 21834—76							
-63,5—35400;	73	1475,93	1509,9	1435,83	1396	1435,49	1435,45
1 -63,5;	74	1496,12	1530,0	1456,02	1416	-	-
1 -63,5;	75	1516,38	1550,3	1476,28	1437	1475,95	1475,92
2 -63,5;	80	1617,41	1651,5	1577,31	1538	-	-
2 -63,5;	85	1718,56	1752,7	1678,46	1639	1678,17	1678,13
-63,5;	90	1819,53	1853,6	1779,43	1740	-	-
-63,5;	95	1920,56	1954,8	1880,46	1841	1880,19	1880,17
4 -63,5;	100	2021,59	2055,8	1981,49	1942	-	-
4 -63,5	112	2264,03	2298,4	2223,93	2185	-	-
	125	2526,86	2561,3	2486,76	2448	2486,56	2486,53
-78,1—40000	7	180,00	206,3	139,70	89	135,19	134,67
	8	204,08	232,7	163,78	116	-	-
	9	228,35	258,7	188,05	142	184,58	184,19
	10	252,74	284,5	212,44	168	-	-
	11	277,22	310,1	236,92	193	234,10	233,78
	12	301,75	335,6	261,45	219	-	-
	13	326,35	361,0	286,05	244	283,67	283,40
	14	350,97	386,3	310,67	269	-	-
	15	375,64	411,6	335,34	295	333,28	333,05
	16	400,32	436,8	360,02	320	-	-
	17	425,03	461,9	384,73	345	382,91	382,72
	18	449,76	487,1	409,46	370	-	-
	19	474,50	512,2	434,20	395	432,58	432,40
	20	499,25	537,3	458,95	420	-	-
	21	524,01	562,3	483,71	445	482,25	482,08
	22	548,79	587,4	508,49	470	-	-
	23	573,56	612,4	533,26	495	531,92	531,77
	24	598,35	637,4	558,05	520	-	-
	25	623,14	662,4	582,84	545	581,61	581,47
	26	647,94	687,4	607,64	570	-	-
	27	672,71	712,3	632,41	595	631,27	631,14
	28	697,53	737,3	657,23	620	-	-
	29	722,35	762,3	682,05	645	681,00	680,80
	30	747,17	787,2	706,87	670	-	-
	31	771,99	812,2	731,69	695	730,70	730,59
	32	796,78	837,1	756,48	720	-	-
	33	821,61	862,1	781,31	745	780,37	780,27
	34	846,45	887,0	806,15	770	-	-
	35	871,28	911,9	830,98	795	830,11	830,00
	36	896,12	936,8	855,82	820	-	-
	37	920,88	961,7	880,58	845	879,75	879,66*

13568—75. 21834—76		<i>d<sub>d</sub></i>	<i>D.</i>		<i>D<sub>e</sub></i>		
						-	-
	38	945,79	986,7	905,49	870	-	929,46
	39	970,63	1011,7	930,33	895	929,54	929,46
	40	995,46	1036,5	955,16	920	-	-
	41	1020,22	1061,4	979,92	944	979,16	979,08
	42	1045,13	1086,3	1004,83	969	-	-
	43	1069,89	1111,2	1029,59	994	1028,87	1028,79
	44	1094,81	1136,1	1054,51	1019	-	-
	45	1119,64	1161,1	1079,34	1044	1078,66	1078,58
	46	1144,48	1185,9	1104,18	1069	-	-
	47	1169,31	1210,9	1129,01	1094	1128,36	1128,28
	48	1194,15	1235,7	1153,85	1119	-	-
	49	1218,91	1260,6	1178,61	1144	1177,99	1177,92
	50	1243,82	1285,5	1203,52	1168	-	-
	51	1268,66	1310,4	1228,36	1193	1227,75	1227,69
	52	1293,57	1335,4	1253,27	1218	-	-
	53	1318,41	1360,2	1278,11	1243	1277,53	1277,46
	54	1343,16	1385,1	1302,86	1268	-	-
	55	1368,00	1410,0	1327,70	1293	1327,14	1327,07
	56	1392,91	1434,9	1352,61	1318	-	-
	57	1417,83	1459,8	1377,53	1343	1376,99	1376,93
	58	1442,66	1484,7	1402,36	1368	-	-
	59	1467,42	1509,5	1427,12	1393	1426,59	1426,53
	60	1492,26	1534,4	1451,96	1417	-	-
-76,1—40000	61	1517,09	1559,3	1476,79	1442	1476,29	1476,23
	62	1541,93	1584,1	1501,63	1467	-	-
	63	1566,76	1609,0	1526,46	1492	1525,97	1525,93
	64	1591,68	1633,9	1551,38	1517	-	-
	65	1616,59	1658,8	1576,29	1542	1575,82	1575,76
	66	1641,43	1683,7	1601,13	1567	-	-
	67	1666,34	1708,7	1626,04	1592	1625,57	1625,52
	68	1691,18	1733,5	1650,88	1617	-	-
	69	1716,01	1758,4	1675,7	1641	1675,26	1675,21
	70	1740,85	1783,2	1700,55	1666	-	-
	71	1765,61	1808,0	1725,31	1691	1724,89	1724,83
	72	1790,52	1832,9	1750,22	1716	-	-
	73	1815,28	1857,8	1744,98	1741	1774,56	1774,51
	74	1840,11	1882,6	1799,81	1766	-	-
	75	1865,03	1907,5	1824,73	1791	1824,32	1824,28
	80	1989,28	2031,9	1948,98	1915	-	-
	85	2113,70	2156,4	2073,40	2039	2073,04	2073,00
	90	2237,88	2280,6	2197,58	2164	-	-
	95	2362,13	2405,0	2321,83	2288	2321,50	2321,48
	100	2486,39	2529,3	2446,09	2412	-	-
	112	2784,58	2827,6	2744,28	2711	-	-
	125	3107,83	3151,0	3067,53	3034	3067,28	3067,25



13568—75,  
21834—76

-25,4				
-25,4				
4 -26.4—22800				
4 -25.4				
4 -25.4	8,03	20,73	19,69	0,76
6 -25.4				
-25,4				
8 -25.4				
8 -25.4				
-31,75—7000				
-31,75—8900				
1 -31.75				
1 - 1.75				
2 -31,75—17700				
2 -31.75				
-31,75—26550				
-31,75	9,62	24,86	23,62	0,95
-31,75				
4 -31,75—35500				
4 -31.75				
4 -31.75				
-31,75				
6 -31.75				
-31,75				
8 -31.75				
-38,1—10000				
<b><u>-38,1—12700</u></b>				
<b><u>1 - 8.1</u></b>	<b>11,22</b>	<b>29,00</b>	<b>27,57</b>	<b>1,14</b>
1 -38,1				

Обозначение цепи по ГОСТ 13568—75, ГОСТ 21834—76	<i>r</i>	<i>r<sub>1</sub></i>	<i>00<sub>2</sub></i>	<i>e</i>
2ПР-38,1—25400				
2Н-38,1				
3ПР-38,1—38100				
3Н-38,1				
3Т-38,1				
4ПР-38,1—50800				
4Н-38,1	11,22	29,00	27,57	1,14
4Т-38,1				
6Н-38,1				
6Т-38,1				
8Н-38,1				
8Т-38,1				
ПРЛ-44,45—13000				
ПР-44,45—17240				
1Н-44,45				
1Т-44,45				
2ПР-44,45—34480				
2Н-44,45				
2Т-44,45				
3ПР-44,45—51720	12,81	33,13	31,50	1,33
3Н-44,45				
3Т-44,45				
4Н-44,45				
4Т-44,45				
6Н-44,45				
6Т-44,45				
8Н-44,45				
8Т-44,45				
ПРЛ-50,8—16000	14,41	37,28	35,44	1,52

,

**13568—75,  
21834—76**

-50,8—22700				
-50,8				
1 -50,8				
2 -50,8—45360				
2 -50,8				
2 -50.8				
-50,8—68040	14,41	37,28	35,44	1,52
-50,8				
-50,8				
4 -50,8—90000				
4 -50,8				
4 -50,8				
6H-50,8				
6 -50,8				
1 -57,15				
IT-57,15				
2 -57 5				
2 -57 5	17,99	46,55	44,27	1.71
-57,15				
-57,15				
4 -57 5				
4 -57.15				
<u>-63,5—35400</u>				
<u>1 - ,5</u>				
<u>1 -63,5</u>				
<u>2 -63,5</u>				
<u>2 -63,5</u>	20,05	51,89	49,35	1,90
<u>-63,5</u>				
<u>-63,5</u>				
<u>4 -63,5</u>				
<u>4 -63,5</u>				
-78 —4000	<b>20,15</b>	<b>52,15</b>	<b>49,60</b>	<b>2,34</b>

<b>Z</b>	<b>7 2</b>	<b>1</b>	
<b>16</b>	<b>3,35</b>	<b>3,12</b>	<b>2,50</b>
<b>17</b>	<b>3,34</b>	<b>3,13</b>	<b>2,49</b>
<b>18</b>	<b>3,33</b>	<b>3,14</b>	<b>2,48</b>
<b>19</b>			<b>2,47</b>
<b>20</b>	<b>3,32</b>	<b>3,15</b>	<b>2,46</b>
<b>21</b>	<b>3,31</b>	<b>3,16</b>	<b>2,45</b>
<b>22</b>			
<b>23</b>	<b>3,30</b>	<b>3,17</b>	<b>2,44</b>
<b>24</b>			
<b>25</b>	<b>3,29</b>		<b>2,43</b>
<b>26</b>		<b>3,18</b>	
<b>27</b>			<b>2,42</b>
<b>28</b>	<b>3,28</b>		
<b>29</b>		<b>3,19</b>	
<b>30</b>			<b>2,41</b>
<b>31</b>	<b>3,27</b>		
<b>32</b>		<b>3,20</b>	<b>2,40</b>
<b>33</b>			
<b>34</b>		<b>3,26</b>	
<b>35</b>			<b>2,39</b>
<b>36</b>			
<b>37</b>		<b>3,21</b>	
<b>38</b>			
<b>39</b>	<b>3,25</b>		
<b>40</b>			<b>2,38</b>
<b>41</b>			
<b>42</b>			
<b>43</b>		<b>3,22</b>	
<b>44</b>			
<b>45</b>	<b>3,24</b>		<b>2,37</b>
<b>46</b>			
<b>47</b>			
<b>48</b>			
<b>49</b>		<b>3,23</b>	<b>2,3\$</b>
<b>50</b>			
<b>51</b>			

13568—75,  
21834—76

## Размеры, мм

Обозначение цепи по ГОСТ 13568—75 ГОСТ 21834—76	$z$	$r_2$	$x_1$	$y_1$
	52			
	53			2,36
	54			
	55	3,23	3,23	
	56			
	57			
	58			
	59			
	60			2,35
	61			
	62			
	63			
	64	3,22		
	65			
	66			
	67			
	68			
	69			
	70			
	71			2,34
	72			
	73			
	74	3,21		
	75			
	80			
	85			
	90		3,25	
	95			2,33
	100			
	112	3,20		
	125		3,26	2,32
ПР-8—460	15	4,28	3,95	3,20
	16	4,27	3,96	3,18
	17	4,26	3,97	3,16
	18	4,25	3,98	3,15
	19	4,24	3,99	3,14
ПР-9,525—910				

		<b>2</b>	<b>Xi</b>	
21834—76	13568—75,			1
20	4,23	4,00	3,13	
21	4,22	4,01	3,12	
22	4,21	4,02	3,11	
23			<b>3,10</b>	
24	4,20	4,03	3,09	
25	4,19	4,04	3,08	
26				
27	4,18		3,07	
28		4,05		
29				
30	4,17		3,06	
31		4,06		3,05
<b>32</b>				
33	4,16			
34			<b>4,07</b>	3,04
35				
36	4,15			
<u>37</u>				3,03
<u>38</u>				
<u>39</u>		4,08		
<u>40</u>	4,14			
<u>41</u>				3,02
<u>42</u>				
43				
44	4,13	4,09		
45				3,01
46				
47				
48				
49				
50	4,12			
51				3,00
52		4,10		
53				
54	4,11			
55				<b>2,99</b>

. 4

5

21834—76 13568—75,

xi

1

56			
57			
58			2,99
59	4,11		
60		4,11	
61			
62			
63			
64			
65			
66			2,98
67			
68	4,10		
69			
70			
71		4,12	
72			
73			
74			2,97
75			
80	4,09		
85			
90			2,96
95	4,08	4,13	
100			
112			
125	4,07	4,14	2,95
15	3,36	3,11	2,52
16	3,35	3,12	2,50
17	3,34	3,13	2,49
18	3,33	<u>3.14</u>	<u>2,48</u>
J9	"	3.15	<u>2,47</u>
20	2~		2,46

-9,525—910

13568—76,  
21834—76  
-9,525—1150

	%	1	1
21	3,31	3,16	2,45
22			
23	3,30	3,17	2,44
24			
25	3,29		2,43
26		3,18	
27			2,42
28	3,28		
29		3,19	
30			2,41
31	3,27		
32		3,20	2,40
33			
34			
35			
36			2,39
37		3,21	
38			
39	3,25		
40			2,38
41			
42			
43		3,22	
44			
45			2,37
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52		3,23	2,36
53			
54			
55			
56			2,35

		2	*1	1
	13568—75, 21834—76			
57		3,23	3,23	
58				
59				
60				
61				2,35
62				
63				
64		3,22		
65				
<b>66</b>				
67			3,24	
68				
69				
<u>70</u>				
<u>71</u>				2,34
<u>72</u>				
<u>73</u>				
<u>74</u>		3,21		
<u>75</u>				
<u>80</u>				
<u>85</u>				
<u>90</u>			3,25	
<u>95</u>				2,33
100				
112		3,20		
125			3,26	2,32
15	4,04	<b>TJ3</b>	3,02	
16	4,03		3,74	3,00
17	4,02		3,75	2,99
18	4,01		3,76	<u>2,98</u>
19	4,00		3,77	
20	<u>3,99</u>		3,78	2,96
21			<u>3,79</u>	
<u>22</u>	3,98			2,94
23			3,80	
24	<b>3,97</b>	1		W <b>2,92</b>

2 -9,525—1300  
-9,525—2000

»

15568—75,  
2J834—76**2**

1

	25	3,96	3,81	2,92
	26	3,95	3,82	2,91
	27			2,90
	28			
	29	3,94	3,83	2,89
	30			
	31			
	32	3,93	3,84	<b>2,88</b>
	33			
	34			
	35	3,92		2,87
	36		3,85	
	37			
	38			
	39	3,91		<b>2,86</b>
	40			
	41		3,86	
2	-9,525—1300			
	-9,525—2000			2,85
	42			
	43			
	44	3,90		
	45			
	46			
	47			2,84
	48		3,87	
	49			
	50	3,89		
	51			
	52			
	53			2,83
	54			
	55			
	56		3,88	
	57	3,88		
	58			2,82
	59			
	60			

13568—75,  
21834—76

2 -9,525—1300  
2 -9,525—2000

-12,7—1000— 1  
-12,7—900—2

Z	2	XI	1
61	3,88	3,88	
62			
63			2,82
64			
65			
66			
67			
68			
69	3,87	3,89	
70			
71			
72			
73			
74			
75			
80			
85	3,86	3,90	2,80
90			
95			
100	3,85		2,79
112			
125		3,91	
13	5,28	4,78	3,95
14	5,26	4,80	3,93
15	5,24	4,82	3,90
16	5,22	4,84	3,88
17	5,21	4,85	3,86
18	5,19	4,86	3,84
19	5,18	4,88	3,83
20	5,17	4,89	3,82
21	5,16		3,80
22	5,15		3,79
23		4,91	3,78
24	5,14		
25	5,13	4,92	3,77

,

13568—7S,  
21834—76-12,7—1000—1  
-12,7—900—2

<i>Z</i>	<i>2</i>	<i>XI</i>	<i>Hi</i>
26	5,12	4,93	3,76
27		4,94	3,75
28	5,11		3,74
29		4,95	
30	5,10		3,73
31		4,96	
32	5,09		3,72
33		4,97	
34	5,08		3,71
35		4,98	
36	5,07		3,70
37		4,99	
38	5,06		3,69
39		5,00	
40	5,05		3,68
41		5,01	
42	5,04		3,67
43		5,02	
44	5,03		3,66
45		5,02	
46	5,03		3,65
47		5,02	
48	5,03		
49		5,02	
50	5,03		
51		5,02	
52	5,03		
53		5,02	
54	5,03		
55		5,02	
56	5,03		
57		5,02	
58	5,03		
59		5,02	
60	5,03		
61		5,02	

13568—75,  
21834—76

-12,7—1000—1  
-12,7—900—2

2 -12,7—1820—1;  
-12,7—1820—2;  
-12,7—3180;  
-12,7—4540

Z		1	1
62			
63			
64	5,02		3,64
65			
66		5,02	
67			
68			
69			
70			
71	5,01		
72			
73			
74			
75		5,03	
80			
85	5,00		3,62
90			
95			
100	4,99	5,04	3,61
112			
125	4,98	5,05	3,60
13	5,80	5,24	4,34
14	5,78	5,27	4,31
15	5,76	5,29	4,28
16	5,74	5,31	4,26
17	5,72	5,33	4,24
18	5,71	5,34	4,22
19	5,70	5,35	4,20
20	5,68	5,26	4,19
21	5,67		4,18
22	5,66	5,38	4,17
23	5,65	5,39	4,16
24		5,40	4,14
25	5,64	5,41	
26	5,63	5,42	
			<b>TJ3</b>

13568—75,  
21834—76


-12,7—1820—1;  
-12,7—1820—2;  
2 -12,7—3180;  
-12,7—4540

Z	*2	1	1
27	5,62	5,42	4,12
28		5,43	4,11
29	5,61		4,10
30	5,60	5,44	
31			4,09
32			4,08
33	5,59	5,45	
34			4,07
35	5,58		
36		5,46	
37			4,06
38	5,57		
39			
40		5,47	
41	5,56		
42			
43			4,04
44		5,48	
45			
46			4,03
47			
48		5,49	
49			
50			4,02
51			
52			
53			
54	5,53	5,50	4,01
55			
56			
57			
58			
59	5,52	5,51	4,00
60			
61			

13568—75,  
21834—76

2 -12,7—1820—1;  
-12,7—1820—2;  
-12,7—3180;  
-12,7—4540

2 -15,875—2270;  
-15,875—2300—1;  
-15,875—2300—2;  
-15,875—4540;  
-15,875—6810

Z	2	*i	1
62			
63	5,52		4,00
64		5,51	
65			
66			
67			
68			
69	5,51		3,99
70			
71			
72		5,52	
73			
74			
75			3,98
80	5,50		
85			
90		5,53	3,97
95	5,49		
100	5,48		
112		5,54	3,96
125	5,47		3,95
12	6,96	6,23	5,22
13	6,93	6,26	5,18
14	6,91	6,29	5,15
15	6,88	6,32	5,12
16	6,86	6,34	5,09
17	6,84	6,36	5,06
18	6,82	6,38	5,04
19	6,81	6,39	5,02
20	6,79	6,40	5,00
21	6,78	6,42	4,99
22	6,77	6,43	4,97
23	6,76	6,44	4,96
24	6,75	6,45	4,95
25	6,74	6,46	4,94

21834—76 13568—76»

<i>z</i>	2	<i>x1</i>	<b>1</b>
26	6,73	6,47	4,92
27	6,72		
28	6,71	6,48	4,91
29		6,49	4,90
30	6,70		4,89
31	6,69	6,50	4,88
32			
33	6,68	6,51	4,87
34			4,86
35	6,67		
36		6,52	4,85
37	6,66		
38			4,84
39	6,65	6,53	
40			
41			4,83
42			
43	6,64	6,54	
44			4,82
45			
46	6,63	6,55	4,81
47			
48			
49			4,80
50	6,62	6,56	
51			
52			
53			4,79
54			
55	6,61		
56			
57		6,57	
58			4,78
59	6,60		
60		6,58	

2 -15,875—2270;  
 -15,875—2300—1;  
 -15,875—2300—2;  
 -15,875—4540;  
 -15,875—6810

,

	13568—75, 21834—76			\
	61	6,60		4,78
	62			
	63			
	64			
	65			
	66			
	67	6,59		
	68			
	69			
	70			
2	71			4,76
	72			
	73	6,58		
	74			
	75			
	80			4,75
	85	6,57	6,60	
	90			: 4,74
	95			
	100	6,56	6,61	4,73
	112			
	125	6,55	6,62	4,72
	11	8,21	7,25	6,18
	12	8,17	7,30	6,12
	13	8,13	7,34	6,08
	14	8,10	7,37	6,03
	15	8,08	7,40	6,00
2	16	8,05	7,43	5*96
	17	8,03	7,45	5,94
4	18	8,01	7,47	5,91
	19	7,99	7,49	5,89
	20	7,97	7,51	5,87
	21	7,96	7,52	5,85
	22	7,94	7,54	5,83
	23	7,93	7,55	5,82

Z	2	*1	1
24	7,92	7,56	5,80
25	7,91	7,57	5,79
26	7,90	7,58	5,77
27	7,89	7,59	5,76
28	7,88		5,75
29	7,87	7,60	5,74
30	7,86	7,61	5,73
31		7,62	5,72
32	7,85		
33	7,84	7,63	5,71
34			5,70
35	7,83	7,64	
36		5,69	
37	7,82	7,65	5,68
38			
39	7,81	7,66	5,67
40			
41	7,80		5,66
42			
43		7,67	5,65
44	7,79		
45			
46		7,68	5,64
47	7,78		
48			
49			5,63
50	7,77	7,69	
51			
52			5,62
53			
54	7,76		
55		7,70	
56			5,61
57	7,75		
58			5,60

1356\$—75,  
21834—76

2 -19,05—2950;  
-19,05—3180;  
-19,05—6400;  
-19,05—9600;  
4 -19,05—12800

,

13568—75, 21834—76		2			yi
		59	7,75	7,71	5,60
		60			
		61			
		62	7,74		5,59
		63			
		64			
		65	7,73	7,72	5,58
		66			
		67			
		68	7,72		5,57
		69			
		70			
		71	7,73		
		72			
		73			
		74	7,72	7,73	5,56
		75			
		80			
		85	7,71	7,74	5,55
		90			
		95	7,70	7,75	5,54
		100			
		112	7,68	7,76	5,53
		125			
		9	11,10	9,49	8,45
		10	11,03	9,59	8,33
		11	10,96	9,67	8,24
		12	10,91	9,73	8,17
		13	10,86	9,79	8,10
		14	10,82	9,83	8,04
		15	10,78	9,87	7,99
		16	10,75	9,91	7,95
		17	10,72	9,94	7,91
		18	10,69	9,96	7,88
		19	10,67	9,99	7,85
		20	10,65	10,01	7,82
		21	10,63	10,03	7,80

13668—75,  
21834—76

-25,4—5000;  
-25,4—6000;  
1 -25,4; 1 -25,4  
2 -25,4—11400  
2 -25,4; 2 -25,4  
-25,4—17100  
-25,4; -25,4  
4 -25,4—22800  
4 -25,4; 4 -25,4  
6 -25,4; 6 -25,4  
8 -25,4; 8 -25,4

<i>Z{<sub>2</sub>  </i>	<i>1</i>	
22	10,61	7,77
23	10,59	7,75
24	10,58	7,73
25	10,56	7,72
26	10,55	7,70
27	10,53	7,68
28	10,52	7,67
29	10,51	7,66
30	10,50	7,65
31	10,49	7,63
32	10,48	7,62
33	10,47	7,61
34		
<b>35</b>	10,46	7,60
<b>36</b>	10,45	"7,59
37	10,44	7,58
38	10,44	7,57
39		
40	10,43	7,56
41	10,42	7,55
42		
43	10,41	7,54
44		
45	10,40	7,53
46		
47	10,39	7,52
48		
49		7,51
50	10,38	
51		7,50
52	10,37	
53		7,49
54		
55	10,36	
56		7,48
57		
58	10,35	
59		7,47
60	10,28	

13568—75, 21834—76		2	XI	1
	61			
	62	10,34	10,28	7,46
	63			
	64			
	65			
	66			
	67	10,33	10,29	7,45
	68			
	69			
	70			
	71	10,32	10,30	7,44
	72			
	73			
	74			
	75	10,31		7,43
	80		10,31	7,42
	85	10,30		
	90	10,29	10,32	7,41
	95			
	100	10,28	10,33	7,40
	112			7,38
	125	10,26	10,34	7,37
	8	13,43	11,24	10,30
	9	13,33	11,38	10,13
	10	13,24	11,50	10,00
		13,16	11,60	9,89
	12	13,10	11,67	9,80
	13	13,04	11,74	9,72
	14	12,99	11,80	9,65
	15	12,95	11,84	9,59
	16	12,91	11,88	9,54
	17	12,87	11,92	9,49
	18	12,84	11,95	9,45
	19	12,81	11,98	9,41
	20	12,78	12,01	9,38
	21	12,76	12,03	9,35
	22	12,74	12,05	9,33

,

13568—75, 1 21834—76	<i>z</i>	<i>z</i>	<i>xt</i>	<i>l</i>
	23	12,72	12,07	9,30
	24	12,70	12,09	9,28
	25	12,68	12,11	9,26
	26	12,66	12,12	9,24
	27	12,65	12,14	9,22
	28	12,63	12,15	9,20
	29	12,62	12,16	9,19
	30	12,61	12,17	9,17
	31	12,60	12,18	9,16
	32	12,59	12,19	9,14
	33	12,57	12,20	9,13
	34	12,57	12,21	9,12
	35	12,56	12,22	9,11
	36	12,55		9,10
	37	12,54	12,23	9,09
	38	12,53	12,24	9,08
	39	12,52		9,07
	40	12,25	9,06	
	41	12,51		12,26
	42	12,50		9,05
	43	12,27	9,04	
	44			12,49
	45	12,48	12,28	9,03
	46			9,02
	47	12,47	12,29	
	48		9,01	
	49	12,46	12,30	9,00
	50			
	52	12,45	12,31	8,99
	52			
	53	12,44	12,32	8,98
	54			
	55	12,43	12,33	8,97
	56			
	57	12,42	12,33	8,96
	58			
	59	12,42	12,33	8,95
	60			
	61			

13568—75,  
21834—76

-31,75—7000;  
-31,75—8900;  
-31,75; 1 -31,75;  
2 -31,75—17700;  
2 -31,75; 2 -31,75;  
-31,75—26550;  
-31,75; -31,75;  
4 -31,75—35500;  
4H-31,75; 4 -31,75;  
6 -31,75; -31,75;  
8 -31,75; 8 -31,75

-38, 1 10000;  
-38 - -12700;  
-38,1; IT-38,1  
2 -38,! —25400  
2 -38 ; 2 -38  
-38 —38100  
-38,1; -38,1  
4 -38,1 —50800  
4 -38 ; 4 -38  
-38,1; 6 -38  
8 -38 ; 8 -38

Z		*1	1
62	12,42	12,33	8,95
63			
64	12,41		
65		12,34	1,94
66			
67	12,40		
68			
69		12,35	
70			8,92
71	12,39		
72			
73			
74	12,38	12,36	
75			8,91
80	12,37	12,37	8,90
85	12,36	12,38	8,89
90			
95	12,34	12,39	8,87
100			
112	12,32	12,40	8,86
125		12,41	8,85
8	15,68	13,11 '	12,01
9	15,56	13,28	11,82
30	15,46	13,42	11,67
11	15,37	13,53	11,54
12	15,30	13,62	11,43
13	15,23	13,70	11,34
14	15,17	13,76	11,26
15	15,12	13,82	11,19
16	15,07	13,87	11,13
17	15,03	13,91	11,08
18	14,99	13,95	11,03
19	14,96	13,98	10,99
20	14,93	14,01	10,95
21	14,90	14,04	10,91
22	14,87	14,06	10,88
23	14,85	14,09	10,85
24	14,83	14,11	10,83
25	14,81	14,13	10,80

		<i>Z</i>		<i>XI</i>	<i>I</i>
	13568—75, 21834—76				
		26	14,79	14,15	10,78
		27	14,77	14,16	10,76
		28	14,75	14,17	10,74
		29	14,74	14,19	10,72
		30	14,72	14,20	10,70
		31	14,71	14,22	10,69
		32	14,70	14,23	10,67
		33	14,68	14,24	10,66
		34	14,67	14,25	10,64
		35	14,66	14,26	10,63
		36	14,65		10,62
		37	14,64	14,27	10,61
		38	14,63	14,28	10,60
		39	14,62	14,29	10,59
		40	14,61	14,30	10,58
		41			10,57
		42	14,60	14,31	10,56
		43	14,59		10,55
		44	14,58	14,32	10,54
		45		14,33	
		46	14,57	10,53	
		47	14,56	14,34	10,52
		48			
		49	14,55	14,35	10,51
		50			10,50
		51	14,54	14,36	
		52			10,49
		53	14,53	14,37	10,48
		54			
		55	14,52	14,38	10,47
		56			
		57	14,51	14,39	10,46
		58			
		59			
		60	14,50	14,39	10,45
		61			

13563-75, ? 21834-76		Z	2	*i   1
		62	14,51	14,39
		63		
		64	14,49	14,40
		65		
		66		
		67	14,48	
		68		
		69		
		70	14,47	
		71		
		72		
		73		
		74	14,46	14,41
		75		
		80	14,45	14,43
		85	14,44	14,44
		90	14,43	14,45
		95		
		100	14,41	14,46
		112		10,41
		125	14,38	
		7	14,48	10,40
		8	18,08	14,72
		9	17,92	14,98
		10	17,79	13,78
		11	17,67	13,51
		12	17,57	13,33
		13	17,46	13,18
		14	17,34	12,87
		15	17,28	12,79
		16	17,23	12,72
		17	17,18	12,66
		18	17,1-4	12,60
		19	17,10	12,55
		20	17,06	12,51
		21	17,03	12,47
		22	17,00	12,44
		23	16,97	12,40

13568—75,  
21834—76

-44,45—13000;  
-44,45—17240;  
IH-44,45; 1 -44,45;  
2 -44,45—34480;  
2 -44,45; 2 -44,45;  
-44,45—51720;  
-44,45; -44,45;  
4 -44,45; 4 -44,45;  
6 -44,45; 6 -44,5;  
8 -44,45; 8 -44,45

	%	$X_i$	1	
24	16,95	16,12	12,37	
25	16,92	16,14	12,34	
26	16,90	16,16	12,31	
27	16,88	16,18	12,29	
28	16,86	16,20	12,27	
29	16,84	16,21	12,25	
30	16,83	16,23	12,23	
31	16,81	16,24	12,21	
32	16,80	16,26	12,19	
33	16,78	16,27	12,18	
34	16,77	16,28	12,16	
35	16,76	16,29	12,15	
36	16,75	16,30	12,13	
37	16,73	16,31	12,12	
38	16,72	16,32	12,11	
39	16,71	16,33	12,10	
40			12,09	
41	16,70	16,34	12,08	
42	16,69	16,35	12,07	
43	16,68	16,36	12,06	
44	16,67		12,05	
45	16,66	16,37	12,04	
46	16,65	16,38	12,03	
47			12,02	
48	16,64	16,39	12,01	
49	16,63		12,01	
50	16,40	12,00		
51	16,62	16,43	11,99	
52			11,98	
53	16,61	16,41	11,97	
54				
55	16,60	16,42	11,96	
56			11,95	
57	16,59	16,43		
58				
59	16,58	16,44		

,

13568—75, 21834—76		2	Xi	1
	60	16,58	16,44	11,94
	61			
	62	16,57	16,45	11,93
	63			
	64	16,56		
	65			
	66		16,46	11,92
	67			
2	68	16,55		11,91
	69			
	70	16,54	16,47	11,90
	71			
	72			
	73	16,53	16,48	11,89
	74			
	75			
	80	16,51	16,49	11,87
	85	16,50	16,50	11,86
4	89	16,49	16,51	11,85
6	95			
	100	16,47	16,52	11,83
	112		16,54	11,81
	125	16,44	16,55	11,80
	7	20,35	16,57	15,76
	8	20,17	16,86	15,45
	9	20,02	17,08	15,20
	10	19,89	17,26	15,00
	11	19,77	17,40	14,83
	12	19,68	17,51	14,70
1	13	19,59	17,61	14,58
2	14	19,52	17,70	14,48
2	15	19,45	17,77	14,39
	16	19,39	17,83	14,31
	17	19,34	17,88	14,24
4	18	19,29	17,93	14,18
4	19	19,25	17,98	14,12
6	20	19,20	18,02	14,08
	21	19,17	18,05	14,03

13568—75, 21834—76		z	2	*i	1
		22	19,13	18,08	13,99
		23	19,10	18,11	13,96
		24	19,07	38,14	13,92
		25	19,05	18,16	13,89
		26	19,02	18,19	13,86
		27	19,00	18,21	13,83
		28	18,98	18,22	13,81
		29	18,96	18,24	13,78
		30	38,94	18,26	13,76
		31	18,92	18,28	13,74
		32	18,91	18,29	13,72
		33	18,89	18,30	13,70
		34	18,88	18,32	13,68
		35	18,86	18,33	13,67
		36	18,85	38,34	13,65
		37	18,84	18,35	13,64
		38	18,82	18,36	13,63
		39	18,81	18,37	13,61
		40	18,80	18,38	13,60
		41	18,79	18,39	13,59
		42	18,78		13,58
		43	18,77		13,57
		44	18,76	18,41	13,56
		45	18,75	18,42	13,55
		46			13,54
		47	18,74	18,43	13,53
		48	18,73	18,44	13,52
		49			13,51
		50	18,72		13,50
		51			
		52	18,71	18,46	13,49
		53	18,70		13,48
		54			
		55	18,69		13,47
		56	18,68		
		57	18,67	18,49	13,46

		<i>z</i>	<i>2</i>	<i>XI</i>
	13568—75, 21834—76			\
		58	18,67	13,45
		59		13,44
		60	18,66	
		61		13,43
		62	18,65	
		63		
		64	18,64	13,42
		65		
		66	18,63	13,41
		67		
		68		13,40
		69	18,62	
		70		13,39
		71		
		72	18,61	
		73		13,38
		74		
		75	18,60	13,37
		80	18,59	13,36
		85	18,57	13,34
		90	18,56	13,33
		95		
		100	18,54	13,31
		112	18,52	13,29
		125	18,51	13,27
		7	25,43	19,68
		8	25,21	19,30
		9	25,02	18,98
		10	24,86	18,74
		11	24,71	18,52
		12	24,59	18,36
		13	24,48	18,21
		14	24,40	18,08
		15	24,31	17,97
		16	24,23	17,87
		17	24,17	17,79
W-57,15				
1	-57,15			
2	- 7,15			
2	:57,15			
	-57,15			
	-57,15			
4	-57,15			
4	-57.15			

Обозначение цепи по ГОСТ 13568—75,  
ГОСТ 21834—76

<i>z</i>	<i>r</i> <sub>2</sub>	<i>x</i> <sub>1</sub>	<i>y</i> <sub>1</sub>
18	24,11	22,39	17,71
19	24,06	22,46	17,64
20	24,00	22,51	17,59
21	23,96	22,54	17,52
22	23,91	22,58	17,47
23	23,87	22,62	17,44
24	23,83	22,66	17,39
25	23,81	22,68	17,35
26	23,77	22,72	17,31
27	23,75	22,74	17,27
28	23,72	22,76	17,25
29	23,70	22,78	17,21
30	23,67	22,81	17,19
31	23,65	22,83	17,16
32	23,63	22,84	17,14
33	23,61	22,86	17,11
34	23,60	22,88	17,09
35	23,57	22,89	17,07
36	23,56	22,91	17,05
37	23,55	22,92	17,04
38	23,52	22,93	17,02
39	23,51	22,94	17,00
40	23,50	22,96	16,99
41	23,48	22,97	16,97
42	23,47	22,98	16,96
43	23,46	22,98	16,95
44	23,45	22,99	16,94
45	23,43	23,01	16,92
46	23,42	23,02	16,91
47	23,42	23,02	16,90
48	23,41	23,03	16,89
49	23,40	23,04	16,87
50	23,40	23,04	16,86
51	23,38	23,04	16,86
52	23,38	23,06	16,85
53	23,37	23,07	16,84
54	23,36	23,07	16,84

## Размеры, мм

Обозначение цепи по ГОСТ 13568—75, ГОСТ 21834—76	<i>z</i>	<i>r</i> <sub>2</sub>	<i>x</i> <sub>1</sub>	<i>y</i> <sub>1</sub>
	55	23,36	23,08	16,82
	56	23,35	23,08	16,81
	57	23,33	23,09	16,81
	58	23,33	23,09	16,80
	59	23,33	23,09	16,79
	60	23,32	23,11	16,79
	61	23,32	23,11	16,77
	62	23,31	23,11	16,77
	63	23,31	23,12	16,76
	64	23,30	23,12	16,76
	65	23,30	23,13	16,75
	66	23,28	23,13	16,75
	67	23,28	23,13	16,75
	68	23,27	23,13	16,74
	69	23,27	23,14	16,74
	70	23,27	23,14	16,72
	71	23,26	23,14	16,72
	72	23,26	23,16	16,71
	73	23,26	23,16	16,71
	74	23,25	23,16	16,71
	75	23,25	23,16	16,70
	80	23,23	23,18	16,69
	85	23,21	23,19	16,66
	90	23,20	23,21	16,65
	95	23,17	23,22	16,62
	100	23,17	23,22	16,62
	112	23,15	23,24	16,60
	125	23,13	23,26	16,57
	7	28,36	23,07	21,94
	8	28,11	23,47	21,51
	9	27,90	23,78	21,17
	10	27,72	24,03	20,89
	11	27,55	24,23	20,66
	12	27,43	24,39	20,47
	13	27,30	24,53	20,30
	14	27,20	24,64	20,16
	15	27,11	24,74	20,04
ПР-63,5—35400; 1Н-63,5; 1Т-63,5; 2Н-63,5; 2Т-63,5; 3Н-63,5; 3Т-63,5; 4Н-63,5; 4Т-63,5				

13568—76,  
21834—76

	3	1	1
16	27,02	24,83	19,93
17	26,95	24,91	19,84
18	26,88	24,98	19,75
19	26,82	25,04	19,67
20	26,76	25,09	19,60
21	26,71	25,14	19,54
22	26,66	25,18	19,49
23	26,62	25,22	19,43
24	26,58	25,26	19,38
25	26,55	25,29	19,34
26	26,51	25,33	19,29
27	26,48	25,36	19,26
28	26,45	25,38	19,23
29	26,42	25,41	19,19
30	26,40	25,43	19,16
31	26,37	25,45	19,13
32	26,35	25,47	19,10
33	26,33	25,49	19,08
34	26,31	25,51	19,06
35	26,29	25,52	19,04
36	26,27	25,54	19,01
37	26,25	25,56	18,99
38	26,23	25,57	18,98
39	26,22	25,58	18,95
40	26,20	25,59	18,94
41	26,19	25,61	18,92
42	26,17	25,62	18,91
43	26,16	25,63	18,89
44	26,15	25,64	18,88
45	26,14	25,65	18,86
46	26,12	25,66	18,85
47	26,11	25,57	18,84
48	26,10	25,68	18,83
49	26,09	25,69	18,81

		2	1	1
	13568—75, 21834—76			
		50	26,08	25,69
		51		18,81
		52	26,07	25,70
		53	26,06	18,78
		54	26,05	25,72
		55	26,04	18,77
		56	26,03	25,73
		57	26,02	18,75
		58		25,74
		59	26,01	18,77
		60		18,73
		61	26,00	18,72
		62		18,74
		63	25,99	18,71
		64	25,98	18,70
		65	25,97	18,69
		66		18,68
		67	25,96	25,75
		68		18,67
		69	25,95	25,78
		70		18,66
		71	25,94	25,79
		72		18,65
		73	25,93	18,64
		74		25,80
		75	25,92	18,63
		80	25,90	18,62
		85	25,89	18,60
		90	25,87	18,58
		95	25,84	18,56
		100		25,89
		112	25,79	18,53
		125		18,50
				25,93
				18,48

		1	*
7	28,50	23,19	22,05
8	28,25	23,59	21,62
9	28,04	23,90	21,27
10	27,86	24,15	20,99
11	27,69	24,35	20,76
12	27,56	24,51	20,57
13	27,44	24,65	20,40
14	27,34	24,77	20,26
15	27,24	24,87	20,14
16	27,16	24,96	20,03
17	27,09	25,03	19,94
18	27,02	25,10	19,85
19	26,96	25,16	19,77
20	26,90	25,22	19,70
21	26,85	25,27	19,64
22	26,80	25,31	19,58
23	26,76	25,35	19,53
24	26,72	25,39	19,48
25	26,68	25,42	19,44
26	26,65	25,46	19,39
27	26,61	25,48	19,35
28	26,58	25,51	19,32
29	26,56	25,53	19,29
30	26,53	25,56	19,26
31	26,50	25,58	19,23
32	26,48	25,60	19,20
33	26,46	25,62	19,18
34	26,44	25,63	19,15
35	26,42	25,65	19,13
36	26,40	25,67	19,11
37	26,38	25,68	19,09
38	26,37	25,70	19,07
39	26,35	25,71	19,05
40	26,34	25,72	19,03

13668—75,  
21834—76

-78,1 —40000

21834—76	13568—75,	<i>z</i>	<i>XI</i>	1
		41	26,32	19,02
		42	26,31	19,00
		43	26,29	18,99
		44	26,28	18,97
		45	26,27	18,96
		46	26,25	25,79
		47		18,94
		48	26,23	25,81
		49	26,22	18,91
		50	26,21	25,82
		51		18,90
		52	26,20	25,83
		53	26,19	18,89
		54	26,18	18,88
		55	26,17	18,87
		56	26,16	25,84
		57	26,15	18,84
		58		18,83
		59	26,14	25,88
		60		18,82
		61	26,13	25,89
		62	26,12	18,81
		63		18,80
		64	26,11	25,90
		65		18,79
		66	26,10	25,91
		67		18,78
		68	26,09	25,92
		69		18,77
		70	26,08	18,76
		71		25,93
		72	26,07	18,75
		73		18,74
		74	26,06	25,95
-78,1—40000				18,73

,

21834—76	13568—75,	2	1	
-78,1—40000	75	26,05	25,95	18,72
	80	26,03	25,97	18,70
	85	26,02	25,99	18,67
	90	26,00	26,00	18,66
	95	25,97	26,02	18,63
	100			
	112	25,92	26,04	18,60
	125		26,06	18,58

( , . 1, 2, 3).

16 000 10.10.86 23.12.86 5,5 5,625 6,50 35  
« » , 123840, , 6. , 2728 , 3

к ГОСТ 591-69 Звездочки к приводным роликовым и втулочным цепям. Методы расчета и построения профиля зуба и инструмента. Допуски

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 3.4. Таблица 5. Графа «Найменование параметра», Пункт 13. Для группы № 4	1,1554 $D_{Ц}$	0,1554 $D_{Ц}$

(ИУС № 2 1989

/