



24848.1-81—

24848.3-81

Variator V-belts for industrial equipment
Basic sizes and methods of control

24848.1—81

25 6320

01.07 \$2

30

60 ° .

. 1.1—1.3, 1.5

. 1 —

(, . . 1,2).

1

1.1.

. 1

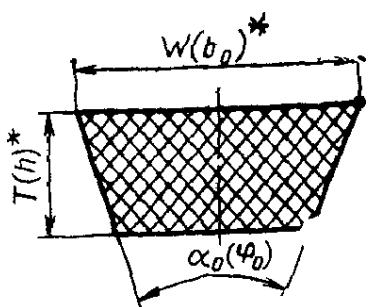
. 1.

©
©

, 1981
, 1994

. 2

24848 1—81



*

(/>) — — , , $T(h)$ — $\frac{1}{1}$ (34±1)° , ,

1

	()	$T(h)$
1— 16	17	5,0
1— 20	22	6,5
1— 25	27	8,0
1— 32	34	10,0
1— 40	43	13,0
1— 50	53	16,0
1— 63	67	20,0
1— 80	85	25,0
2— 25*	28	11,0
2— 32*	36	14,0

1

2 , * ,

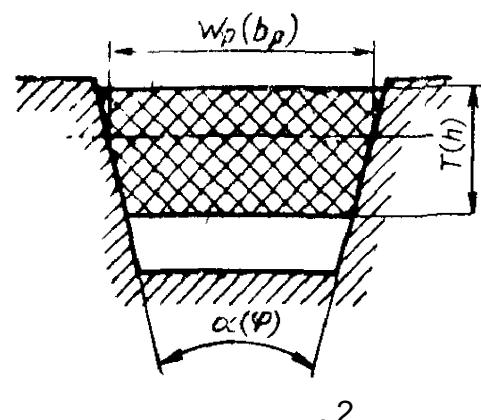
3 16 01 01 89

1.2.

, & , -

. 2 . 2.

2



$W_p (b_p)$ — , , ($<$) — ; $T(h)$ — канавки

2

24848 —81	1604-89	Wp (*)		T(h)		() $\pm 15'$
				.	.	
1— 16	W16	16	+ 0,7 -0,4	5,0	$\pm 0,5$	
1— 20	W20	20	+0,8 —0,5	6,5	$\pm 0,5$	
1— 25	W25	25	+0,9 -0,6	8,0	$\pm 0,5$	
1— 32	W31,5	32	+1,0 -0,7	10,0	$\pm 0,5$	
1— 40	W40	40	+ 1,0 -0,7	13,0	$\pm 0,5$	26°
1— 50	W50	50	+ 1,0 —0,8	16,0	$\pm 0,6$	
1— 63	W63	63	+ 1,2 —0,9	20,0	$\pm 0,7$	
1— 80	W80	80	+ 1,4 -1,0	25,0	$\pm 0,9$	
2— 25		25	+0,9 —0,6	11,0	$\pm 0,5$	
2— 32		32	+1,0 -0,7	14,0	$\pm 0,5$	28°

$W_p(b_p),$

1 1; 1.2. (, . 1, 2).
1.3. (L_p) ,

(£) ,

. 3.

(L_P)

(L_{BH})

3

Pat4ei ,								
	1»— 16	1— 20	1— 25	1— 32	1— 40	1— 50	1— 63	1- 80
450	+	—	—	—	—	—	—	—
500	+	—	—	—	—	—	—	—
560	+	+	—	—	—	—	—	—
630	+	+	—	—	—	—	—	—
710	+	+	+	—	—	—	—	—
800	+	+	+	—	—	—	—	—
900	+	+	4-	+	—	—	—	—
1000	+	+	+	+	—	—	—	—
1120	—	+	+	+	+	—	—	—
1250	—	+	+	+	+	—	—	—
1400	—	—	+	+	+	—	—	—
1600	—	—	+	+	+	+	+	—
1800	—	—	+	+	+	+	+	—
2000	—	—	—	+	+	+	+	—
2240	—	*	—	—	+	+	+	—
2500	—	—	—	—	+	+	+	—
2800	—	—	—	—	—	+	+	+
3150	—	—	—	—	—	+	+	+
3550	—	—	—	—	—	—	+	+
4000	—	—	—	—	—	—	+	+
4500	—	—	—	—	—	—	+	+
5000	—	—	—	—	—	—	—	+

, 23 30 38 47 61 75 94 118

1
2

«4-»

«—»

R40 8032—84

1).

1.4.

4.

£ ,	4	
	2—#25	2— 32
800	+	+
900	+	+
1000	+	+
1120	+	+
1250	+	+
1400	+	+
1600	+	+
1800	+	+
2000	+	+
AL	+ -	
	46	58

1.5.

. 5.

(
900		+8 —14	2,0
900	1250	+9 —15	3,0
	1250 > 1600 >	+ 12 —18	3,0

1.6.

1.
 1.7.
3000

()

3 . 2050

5

		»	
> 1600	» 2000	+15 —25	5,0
» 2000	2500	+ 16 —32	8,0
> 2500	4000	+20 —30	10,0
4000	5000	+20 —40	12,0

. 6.

8

		oi 12	15	18	20
		3±0,5 2—4 8—22	5±1,0 3—5 12—16	7= 1,0 4—6 14—18	9dhl,0 5—7 14—18

50 %
 (, . 1, 2).

1.8. () 1
 2.

1— 25	1000	
1— 25—1000	24848.1—81 —	24848.3—81
1— 25—1000	24848.1—81 —	24848.3—81
	1— 25	1000

1— 25—1000 24848./—81 —
 24848.3— 81

,
 1— 25—1000 24848.1—81 —
 24848.3— 81

,
 15152—69.

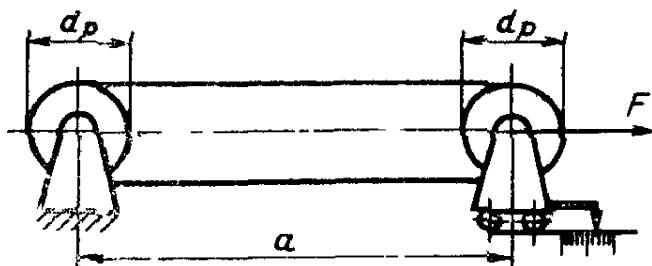
,
 1— 25—1000 24848 2—81 60
 15152—6

2.

2.1.
 (23±5) ° 85 % 12

(, . . 1).
 2 2.

±1,0



Черт 3

F

F

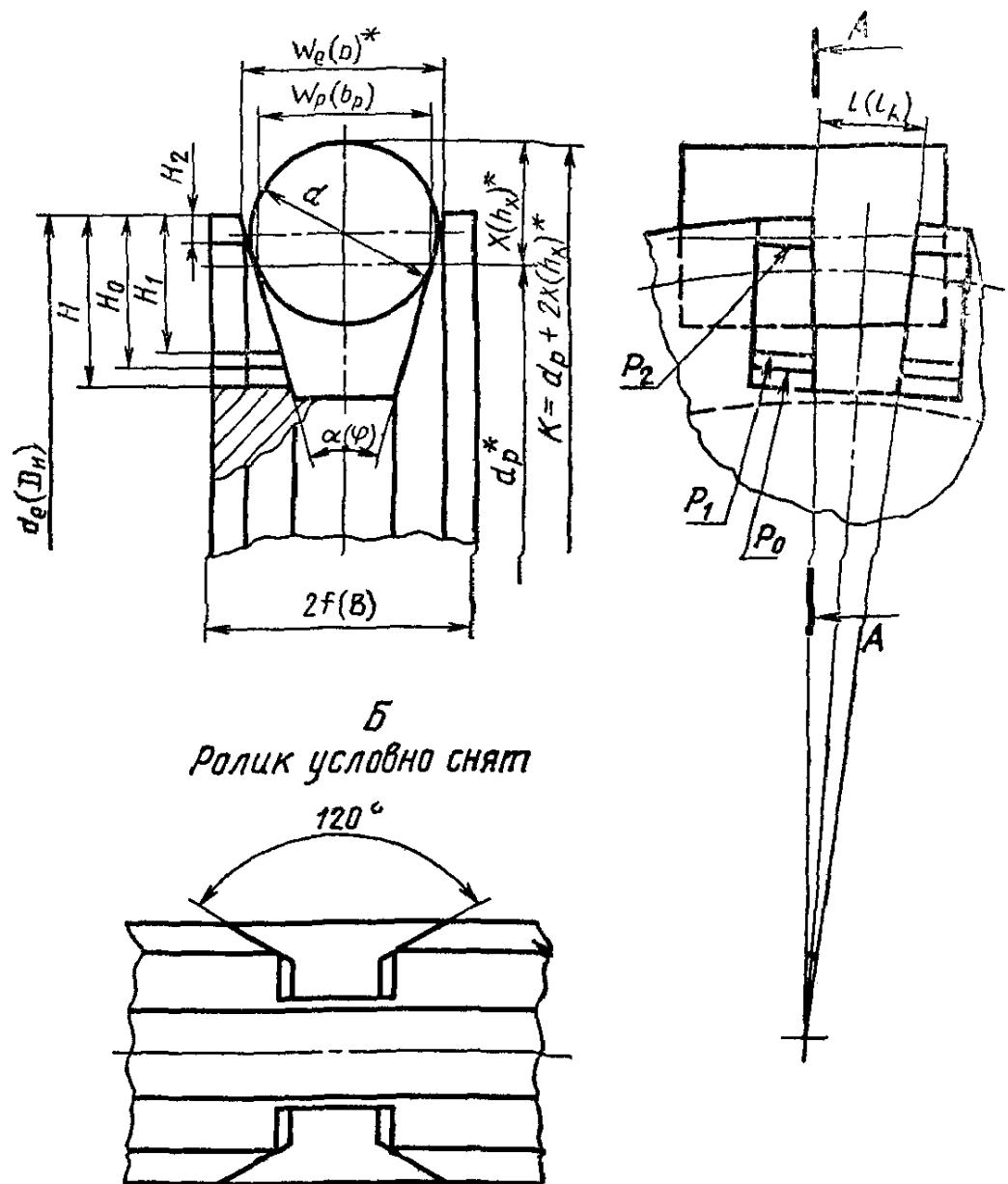
d_p

. 7.

		<i>F</i>	()		
				<i>d_p</i>	
1—Bl6	137(14)	±2(0,2)	63i,7	200	
1— 20	177(18)	±2(0,2)	79,6	250	
1— 25	216(22)	±2(0,2)	101,9	320	
1— 32	294(30)	±3(0,3)	127,3	400	
1— 40	411(42)	±4 (0,4)	159,2	500	
1— 50	588(60)	±6(0,6)	200,5	630	
1— 63	882(90)	±9(01,9)	254,6	800	
1— 80	1372(140)	±15(1,5)	318,5	1000	
2— 25	392(40)	±4(0,4)	127,3	400	
2— 32	686(70)	±7 (0,7)	159,2	500	

(L_p)L_p—2a-f-'icdp,

— , (. 3).



*

.4

(, . . 1, 2).

-	rf _P	de(D _H)		^ ()	()	I (6)	2 f(B)	„ I
		.	.					
1— 16	63,7	73,1	—0,054 (±0,030)	16	26°	17,5	25	8,8
1— 20	79,6	91,2 (89,8)	—0,054 (±0,030)	20		22,7 (22,3)	30	9,8
i— 25	101,9	114,1 (112,1)	—0,054 (±0,035)	25		27,8 (27,2)	40	11,7
1— 32	127,3	140,5 (137,5)	—0,063 (±0,040)	32		35,1 (34,2)	50	14,1
1— 40	159,2	176,2 (172,4)	—0,063 (±0,040)	40		43,9 (42,9)	60	17,1 (17,4)
1— 50	200,5	218,2 (213,8)	—0,072 (±0,045)	50		54,1 (52,9)	70	20,5
i—	254,6	277,2 (270,9)	—0,081 (±0,050)	63		68,2 (66,5)	85	25,2
1— 80	318,5	346,5 (339,4)	—0,089 (±0,060)	80		86,5 (84,5)	100	31,1 (30,1)
2— 25	127,3	142,5 (139,9)	—0,063 (±0,040)	25 ¹		28,8 (27,5)	, 40	14,5 (14,7)
2— 32	159,2	178,5 (175,4)	—0,063 (±0,040)	32	28°	36,8 (34,2)	50	17,9 (18,1)

t.
2.

,

,

:

—

12,

1 "		'	*)	<i>d</i>		<i>X{h_x}</i>		
. d=0,l			
5,2	2,4	10	12	16,400	-0,012	10,260	84,220	-0,12
6,5 (6,3)	3,3	11	13	20,600	-0,013	12,773	105,146	-0,120
7,9 (7,7)	3,6 (3,5)	13	15	25,800	-0,013	16,102	134,104	-0,120
9,8 (9,7)	4,0 (3,9)	16	17	33,000	-0,016	20,546	168,392	-0,151
12,8 (12,7)	4,1	20	18	41,200	-0,016	25,546	210,292	-0,150
15,7	4,2	24	20	51,500	-0,019	31,932	264,364	-0,160
19,7 (19,6)	5,0 (4,9)	30	22	64,900	-0,019	40,262	335,124	-0,170
24,7 (24,4)	5,8 (5,6)	34	25	82,400	-0,022	51,092	420,684	-0,210
10,9 (10,8)	3,5 (3,6)	17	15	25,800	-0,0*3	16,088	159,476	-0,130
13,9 (13,8)	3,9 (4,0)	22	17	33,000	-0,016	20,531	200,262	-0,150

— *h* 12,

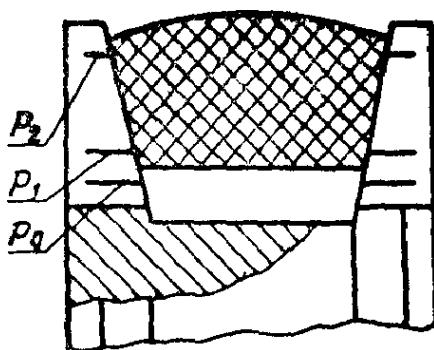
— 1S14

25347—82,

25346—89.

2.3.

(. 5). (0,25±0,05)



5

2.4.

3

8

R_a 2789—73

1)

(
2.5.

1).

6,

(

1).

05 , {

/

I J: £		(600)	2000	, 2000 2500	, 2500 4000) . 5000
1	- -12	-15 -12	8 -15	-25 -20	-32 -24	-30 -40
2	-12»-10	-12»-9	^15»-12	(Jb -2D» 15	-24»-16	-20 -28
3	»-10»-8	»-9»-	» 2» -9	»-15» -10	»-16» -8	-10 -16
4	»-8>6	»-6»-3	»^9»-	»-10» -5	»-8» 0	0 -4
5	» « »-4	»-3» 0	» ^6»-3	»-5» 0	» 0» +8	+10 +8
6	»-4 »~2	» 0 >+3	» ^3» 0	» 0» +5	» +8» +16	+20 « +20
7	»-2» 0	» +3»+6	» 0»+3	» +5»		
8	» 0 »+2	»+6»+9	» " »+6	» +10» +15		
9	» +2 »-		^ 1 »4"9			
10	> *j-4 >^6		>+9»+12			
	»4*0 »4*8				V	

24848.1—81


Migm

W 6! TM

f "R 1 °" »

«

Mt

() 1

		, ³	1	,
I— 20		1,30		0,17
1— 25		1,96		0,25
1— 32		3,09		0,40
1— 40		5,07		0,66
1— 50		7,70		1,00
1— 63		12,18		1,58
1— 80		19,34		2,51
2— 25		2,71		0,35
2— 32		4,44		0,58

(, . 2).

1.

2.

22.06.81

3039

3.

5

4.

1604—76

1081—80

5.

6.

,	
2789—73	2.4
8032—84	1.3
15152—69	1.8
25346—89	2.2
25347—82	2.2

7

(1993 .) 1, 2,
1987 .. 1991 .(10—87. 4—92).