

2017 2790—

**(ISO 2790:2004, Belt drives — V-belts for the automotive industry  
and corresponding pulleys — Dimensions, IDT)**



2017

1 - « » ( « ») ,

4

2 160 « - »

3 -

3 2017 . 95-

4 2790:2004 « - »

(ISO 2790:2004 «Belt drives — V-belts for the automotive industry and corresponding pulleys — Dimensions», IDT).

1.5—2012 ( 3.5).

5

29 2015 . No 162- « 26 - ».

( 1 ) -

« », -

« ». -

( ) «

», -

( 'mviv.gosf.nu)

1	.....	1
2	.....	1
3	, .....	1
4	.....	1
5	.....	4
	(            ) .....	7

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

## Drive v-belts of narrow cross-sections and pulleys for the automobiles. Dimensions

— 2018—01—01

**1****2**

- ISO 1081. Belt drives — V-belts and V-ribbed belts, and corresponding grooved pulleys — Vocabulary  
( )
- ISO 8370-1:1993. Beltdrives — Dynamic test to determine pitch zone location — Part 1: V-belts ( )
- ISO 9608. V-belts — Uniformity of belts — Test method for determination of centre distance variation  
( )

**3**

01081.

**4**

## 4.1

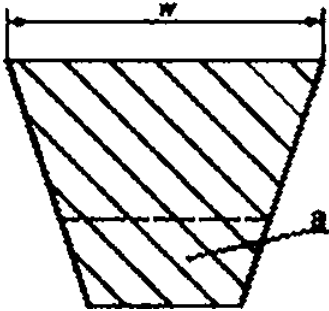
( ot AV 17)

## 4.2

1 1).

( 4 1).

40 .



— ( )

1 —

1 —

		AV 10		AV 13		AV 17	
,	IV	10	10	13	13	17	17
- ,			«1 )		«>	)	»>
41						8370-1	7.2.

4.3

2. \*

( . 2).

2 —

		AV 10	AV 13	AV 17
		36* ' 0' 10'	6*0'3 0* 10'	34* 0-3 0* 10'
,	< .	96.49	95.49	95.49
,		9S.S 3 0.2	95.S 0.2	95.5 3 0.2
,		7-950 ° .	-«4 ? <sub>0</sub> . 5	«•288 % <sub>025</sub>
-		99.31 1 0.05	103.53 0.05	103.71 0.05
,		11	13.75	16
4* ,	F	267	267	356

\*

—  
2—  
 $L_e$  .  
 $L - \begin{smallmatrix} * \\ \max \end{smallmatrix} \begin{smallmatrix} * \\ \min \end{smallmatrix}$  . )  
 $\varepsilon$  —  
 $\varepsilon_{\min}$  —

„ =  $\wedge$  / . (2)  
 $f\{$  . 3)  $0 < / < 2.4$

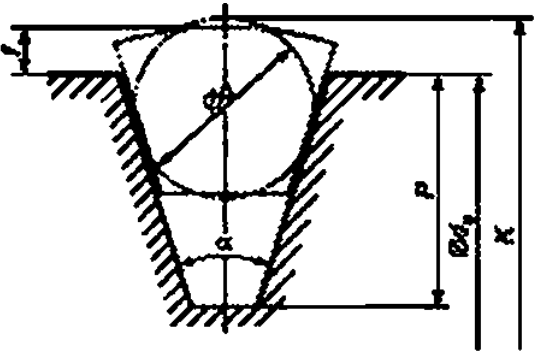


Рисунок 3 — Канавка для измерения клиновых ремней

4.4  
 $\varepsilon$ .  
3.  
9608.

3 —

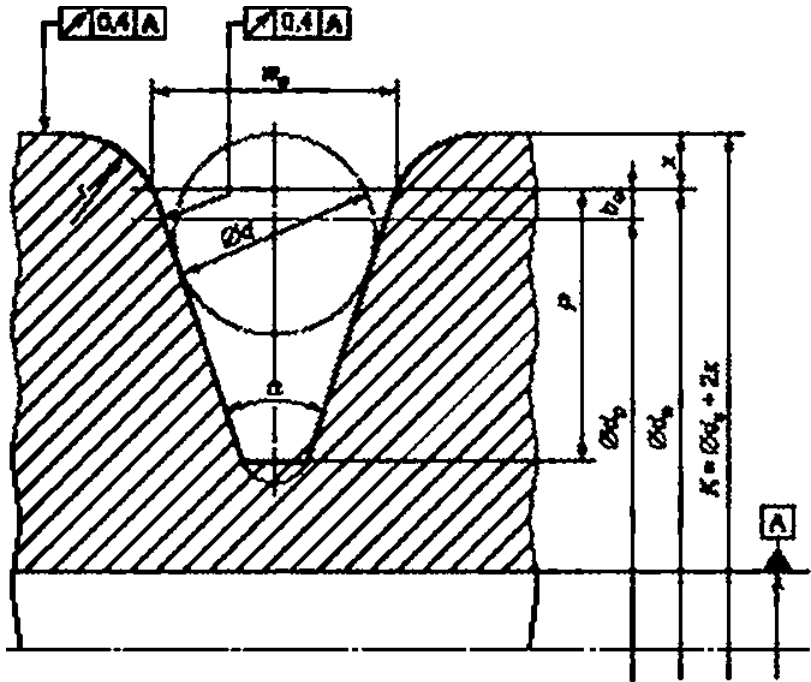
		w i 25
or		$\varepsilon$
—	1000	1.2
1000	2000	1.6
2000	5000	2.0
5000	—	2.5

5

5.1

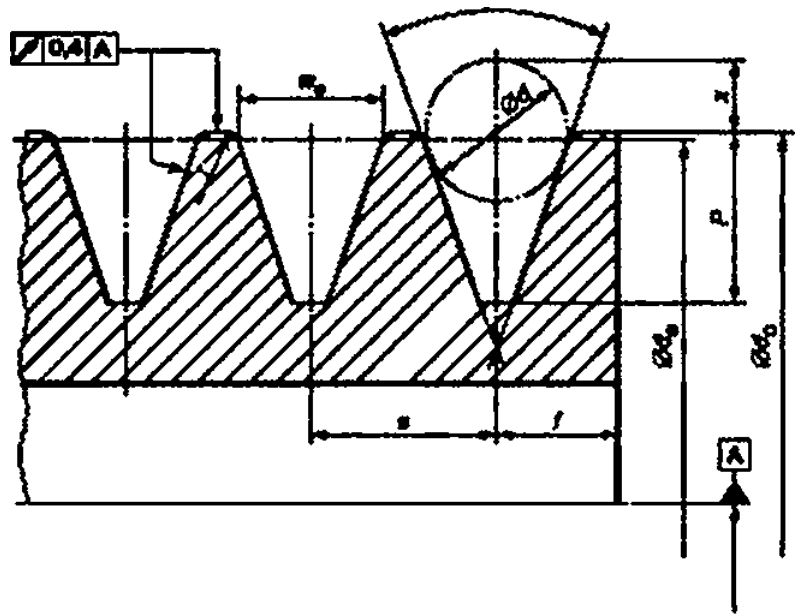
4 5

4 5.



$d_p$  — расчетный диаметр

Рисунок 4 — Канавка шкива



$d_0 - d_g \leq 1.4 \text{ mm}$

5 —



4 —

		AV 10	AV 13	AV 17
		9.7	12.7	16.8
**	»	36° 0' 30'	36° 0' 0" -	36° 0' 0" -
		11	13.75	16
		0.8	0.8	0.8

90 2\*

57.70 102 AV 10. AV 13 AV 17  
34\*.

		AV 10	AV 13	AV 17
		9.7	12.7	16.8
		36° ± * 30'	36° 0' * -	36° 0' 0" 30'
		11	13.75	16
		0.8	0.8	0.8
	2	3.6	8.0	8.21
		12.6x0.3	15.9X0.3	21.36 0.40
	/	8.0 1 0.6	10.0X0.6	15.0x0.6

90 2\*

:0.6

5.2

180°

0 . ,

$d_g - 2$  (3)

0.6 . ,  $d_c \times 2$

152 0.3 . 0.01 5 ,

6 —

		AV 10	AV 13	AV 1?
	Of			
	2	3.8	6.0	8.21

5.3

：

•  $d_c$  ；

• (AV10. AV13 AV17).

— 67 1 AV10( \* \* ).

：

90 \*1AV13—67 \*1AV10.

( )

.1

		-
ISO 1081	NEQ	1284.2—69 ( 1061—95) « »
ISO 8370-1:1993	—	
ISO 9608	—	
* 160 — • NEQ —		

678-419:621.85.052.42:531.717:006.354

83.140.01  
21.220.10

⋮ , , , ,

8  
U.C.

06.03 2017. 16.03.2017. 60 « 84^.  
1.40. 1.28. 28 464  
« » 123905  
www.90sinfo.1u mfo@gosbnfo.ru 4.