

15960-96

2-95/79

,

15960-96

1

73 «

,

» (

«

»

2

(**10 04.10.96)**

:

--	--

3

,

3

1997

241

15960—96

1

1998 .

4

15960-79

©

, **1997**

,

||

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	5
5	.....	7
6	.....	8
7	.....	8
8	.....	13
9	.....	13
	.....	14
	.....	15

**Friction flexible asbestos materials and products of them
Specifications**

1998—01—01

1

()

(),

200°

3.3, 4.3.1,

4(

1, 3, 4, 5),

6, 7.1—7.7.

3.2,

2

12.1.005—88

12.4.028—76

-1 « »

166—89

427—75

15960-96

1050—88

, ,

1412—85

2789—73

2874—82

3443—87

1

6507—90

7502—89

10541—78

11358—89

0,01 0,1

12026—76

27513—87

, ,

3

3.1

(1).

1

-1 (8-45-62) -2 (6 -10, 6 -56) -3 (6-147 -59)	25 7163 5200 25 7163 2600 25 7163 2800 25 7163 4400	, 1,5 , 2,5 , 0,8

2

3.2

2.

2

-1 (8-45-62)	5 6 \$ 10	$\pm 0,4$ $\pm 0,6$	50, 55, 60, 65, 70, 80, 90 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100, 120 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 140, 160 60, 65, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 140, 160	
-2 (6 -10)	5 6 8 10	$\pm 0,4$ $\pm 0,6$	50, 55, 60, 65, 70, 80, 90 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100, 120 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 140, 160 60, 65, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 140, 160	$\pm 1,5$
-2 (6 -56)	5 6 8 10	$\pm 0,4$ $\pm 0,6$	50, 55, 60, 65, 70, 80, 90 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100, 120 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 140, 160 60, 65, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 140, 160	
-3 (6-147 -59)	5 6 8 10	$\pm 0,4$ $\pm 0,6$	50, 55, 60, 65, 70, 80, 90 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100, 120 50, 55, 60, 65, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 140, 160 60, 65, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 140, 160	

—

3.3

3.

25 7134 2617	56	±1,5 + 1,0 -2,0	5,0	±0,4	250,0	±3,0
25 7134 2623	70	+0,5 —2,0	5,0	±0,4	107,7	±2,0
25 7134 2628	90	±1,5 ±1,5	5,0	±0,4	113,5	±2,0
25 7134 2633	90	±1,5 ±1,5	5,0	±0,5	823,0	±3,0
25 7134 2817	56	±1,0 -2,0	5,0	±0,4	250,0	±3,0
25 7134 2823	70	+0,5 —2,0	5,0	±0,4	107,7	±2,0
25 7134 2828	90	±1,0 —2,0	5,0	±0,4	113,5	±2,0
25 7134 2833	90	±1,5 ±1,0	5,0	±0,5	823,0	±3,0
25 7134 4402	20	±1,0 ±1,0	4,0	+0,4 “0,2	127,5	±4,0
25 7134 4403	20	±1,0 ±1,0	4,0	+0,4 “0,2	184,0	±4,0
25 7134 4405	22	±1,0 ±1,0	4,0	+0,4 “0,2	129,0	±4,0
25 7134 4406	25	±1,0 ±1,0	4,0	+0,4 “0,2	184,0	±4,0
25 7134 4407	29	±1,0 ±1,0	4,0	+0,4 “0,2	124,0	±4,0
25 7134 4408	29	±1,0 ±1,0	4,0	+0,4 “0,2	152,0	±4,0
25 7134 4409	29	±1,0 ±1,0	4,0	+0,4 “0,2	148,0	±4,0
25 7134 4411	31	±1,0 ±1,0	5,0	+0,4 “0,2	172,0	±2,5
25 7134 4412	30	±1,0 ±1,0	5,0	+0,4 “0,2	198,0	±4,0

-1

3

90

:

-15 90

15960—96

-2 5 ,

56 , 250 : -2 5 56 250 15960—96

4

4.1

,

4.2

,

1000

8000

2000

4.3

4.3.1

4.

4

	15 : 20 , , 15 : 20 , %, , %, -	-1	-2	-3
		0,40-0,60	0,39-0,54	— 0,41-0,60
1				
2				
3				
4				
5				
	0,5	1,5	0,7	
	0,5	2,0	1,1	
	0,5			

5

4.3.2

$*I_3$

4.3.3

,
,

5.

5

			1
			, 2,
1	1	:	 0,5 1, 0 1, 0 0,5
2		:	 0,5 1, 0
3		:	 0,5,
1			
2			
3			

4.3.4

4.4

27513.

5

5.1

5.2

12.1.005.

()

10 / ³ (-) 4 / ³ (), III().

5.3

5.4

« »

12.4.028.

5.5

5.6

415° .

5.7

(

IV)

6.1

500 2
10000 .
,
() : - ;
, ;
;
;
;
;
;

6.2

— 100%;
— ,
—

6.3

2—5 4.4.

6.4

7.1

5, ,
 0,1 .
7.2
7.2.1, , 166 0,1
 ().
 , ,
 , ,
 2 3.
7.2.2, , 0,1 11358
 25-100 , 25-60
 , 7.2.1.
 , ,
 , ,
 2 3.
7.2.3, , 1 7502
 427.
7.3,
 , , 6.2.
 1 .
7.4,
 ,
 ,
 ,
 ,
7.4.1.
7.4.1.1,
 ,

7.3,

22 27

 $\pm 0,5$

22

11 27

 $\pm 0,25$

22

27

11 27

7.4.1.2

,

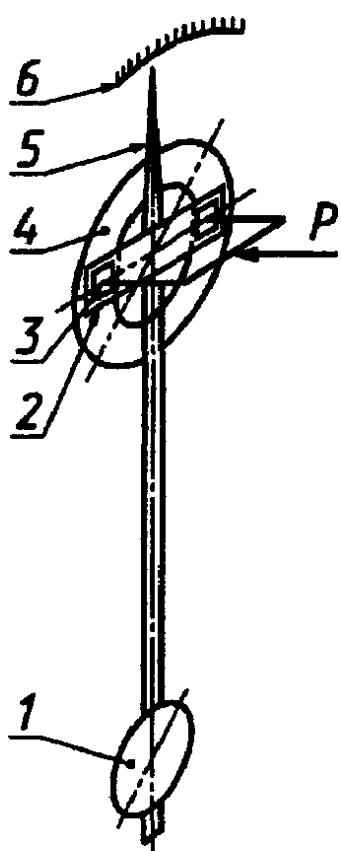
,

10

7.4.2

,

1.



1 — маятник; 2 —

— ; 3 — ;

4 — ; 5 —

; 6 — (7,25 ± 0,25) / .

7.4.3

 $Ra = 2,5$

2789.

25

6507.

1

 $(0,27 \pm 0,02)$

(110 ± 10)° .

(11,6 ± 0,5)

7.4.4

7.4.3.

90 %.

7.4.4.1

(110 ± 10)°

(5 ± 1)

(45 ± 1)

(10

)

10

7.4.4.2

/

$$f = \frac{l}{N R r}$$

(1)

, • ;

N —

R —

, , 321 ;

, , 0,1 .

10 %.

± 9 %.

7.5

,

7.4.4.1

7.4.4.1

7.4.4.1,
 (120 ± 5)

7.5.1

$$l = l_1 - l_2, \quad (2)$$

$$l_1 =$$

, ;

$$l_2 =$$

, .

,

10 %.

$\pm 10 \%$.

7.6

7.6.1

24104

0,005 .

2874.

M-53/OTj

-6 /10

(9,5—11)

10541

2/

100 ° .

12026

7.6.2

30 60 .

30

$\pm 0,01$,

(4 ± 0,25)

(20[^])° .

7.6.3

X

(-).100

— , ;
— , .

,

4.

7.7

180°

40

8

8.1

—

27513.

,

1

9

9.1

— 5

9.2

()

. 1

⁻¹ (8-45-62)	⁻² (6 -10)	⁻² (6 -56)	⁻³ (6-147 -59)	,	,
25 7163 5205	25 7163 2605	25 7163 2805	25 7163 4405	5	50
25 7163 5206	25 7163 2606	25 7163 2806	25 7163 4406	5	55
25 7163 5207	25 7163 2607	25 7163 2807	25 7163 4407	5	60
25 7163 5208	25 7163 2608	25 7163 2808	25 7163 4408	5	65
25 7163 5209	25 7163 2609	25 7163 2809	25 7163 4409	5	70
25 7163 5211	25 7163 2611	25 7163 2811	25 7163 4411	5	80
25 7163 5212	25 7163 2612	25 7163 2812	25 7163 4412	5	90
25 7163 5223	25 7163 2623	25 7163 2823	25 7163 4423	6	50
25 7163 5224	25 7163 2624	25 7163 2824	25 7163 4424	6	55
25 7163 5225	25 7163 2625	25 7163 2825	25 7163 4425	6	60
25 7163 5226	25 7163 2626	25 7163 2826	25 7163 4426	6	65
25 7163 5227	25 7163 2627	25 7163 2827	25 7163 4427	6	70
25 7163 5228	25 7163 2628	25 7163 2828	25 7163 4428	6	80
25 7163 5229	25 7163 2629	25 7163 2829	25 7163 4429	6	90
25 7163 5231	25 7163 2631	25 7163 2831	25 7163 4431	6	100
25 7163 5233	25 7163 2633	25 7163 2833	25 7163 4433	6	120
25 7163 5241	25 7163 2641	25 7163 2841	25 7163 4441	8	50
25 7163 5242	25 7163 2642	25 7163 2842	25 7163 4442	8	55
25 7163 5243	25 7163 2643	25 7163 2843	25 7163 4443	8	60
25 7163 5244	25 7163 2644	25 7163 2844	25 7163 4444	8	65
25 7163 5245	25 7163 2645	25 7163 2845	25 7163 4445	8	70
25 7163 5246	25 7163 2646	25 7163 2846	25 7163 4446	8	80
25 7163 5247	25 7163 2647	25 7163 2847	25 7163 4447	8	90
25 7163 5248	25 7163 2648	25 7163 2848	25 7163 4448	8	100
25 7163 5249	25 7163 2649	25 7163 2849	25 7163 4449	8	110
25 7163 5251	25 7163 2651	25 7163 2851	25 7163 4451	8	120
25 7163 5252	25 7163 2652	25 7163 2852	25 7163 4452	8	140
25 7163 5253	25 7163 2653	25 7163 2853	25 7163 4453	8	160
25 7163 5259	25 7163 2659	25 7163 2859	25 7163 4459	10	60
25 7163 5261	25 7163 2661	25 7163 2861	25 7163 4461	10	65
25 7163 5262	25 7163 2662	25 7163 2862	25 7163 4462	10	70
25 7163 5263	25 7163 2663	25 7163 2863	25 7163 4463	10	80
25 7163 5264	25 7163 2664	25 7163 2864	25 7163 4464	10	90
25 7163 5265	25 7163 2665	25 7163 2865	25 7163 4465	10	100
25 7163 5266	25 7163 2666	25 7163 2866	25 7163 4466	10	110
25 7163 5267	25 7163 2667	25 7163 2867	25 7163 4467	10	120
25 7163 5268	25 7163 2668	25 7163 2868	25 7163 4468	10	140
25 7163 5269	25 7163 2669	25 7163 2869	25 7163 4469	10	160

()

. 1

		-1	-2	-3
1	, / ³	2000-2150	2100-2250	2100-2200
2				-
45	1050,	0,44	0,40	
3	45			
,	,	0,12	0,50	-

621.894:006.354

43.040.40

65

25 7163

., ., ., ., ., .
., ., ., ., ., .

. . 021007 10.08.95 . . 23.07.97. , . . 03.09.97. . . . 1,16.
. . . 1,05. . . 601 . . 846. . . 1524.
., 107076, 14.
., 256.
040138