



57632
2017

▪



2017

1

»(« ») « -

2

412 « »

3

29 2017 . 977-

4 8

29

2015 . > 162- «

26

».

-

(

1

)

«

»,

-

—

«

».

-

()

«

».

,
—

(www.gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	,	2
5	.....	3
6	.....	4
7	.....	4
8	.....	5
9	.....	5
( )	.....	6
« »	.....	6
( ) ( * -	.....	9
)	.....	11
( )	.....	13

-
-

Non-woven textiles heels for protective clothing. Warm textiles. Technical requirements. Methods of testing

— 2018—05—01

1

(—),

*
*

2

8

12.4.303

427

3811—72 (3932—76, 3933—76. 3801—77)

ISO 6330

7000

8844

10661

13587

15902.2 (9073-2:1995)

15902.3

16919

20489

20566

30084

30157.0

4.5) 16919. ±2%
 4.5.1
 4.5.2
 4.6 16919, ±2%
 — — 100 / .
 — *5 %.

95 / 2 105 / 2.
 93 / 2 107 / 2.
 4.7

5

5.1 1.
 1—

	7
. %.	55
. %,	7
. %.	60
() . %.	
• : • :	-2.0 2.0

5.2 150 / 2 . 2 * / .
 1 12.4.303
 2 (12.4.165.)
 3 12.4.303.
 5.3 — (3),
 014116.

6

6.1 150 2. *

6.2 -

6.3 22 70 1 2. -

(-)
6.4

4- 0,883 3 < " / 12.4.236. (/ 5) ; 3-

5 0.593 2 * /8 .
1- (> >)

7

7.1 13587 :
1

7.2 0,6 . . 24 10681:
65 ± 2 % , (20 ± 2) ° .

7.3 — 15902.2

7.4 — 3811.

7.5 20489 :
(65±2)% (20±2)® ,

7.6 — 014116.

7.7 —

ISO 15025.

7.8 —

1 2). 22 (70
7.9 — 15902.3.

7.10 — 30157.0,
30157.1.
7.11

7.12

8

8.1 7000.
30084

9

9.1

9.2

9.3

[1].

()

« »

(),

(),

« ».

.1

.1.1

()

.1.2

.2

.2.1

.2.2

.2.3

(,).

.4

.4.1

ICI Pilling Teeter (1),

(2)

ICI Pilling Tester

230 * 230 * 230 :

60 * 2 -1.

235 * 235 235 .

.4.2

(140 1} .

(31.5 * 1) .

(3.2 1 0.5) .

(52.25 1) .

.4.3

.4.4

427

1 .

.4.5

.4.6

.4.7

.5

20566.

8844,

13587

0.5 ;

7.2.

.6

.6.1

22

(70 1 ²).

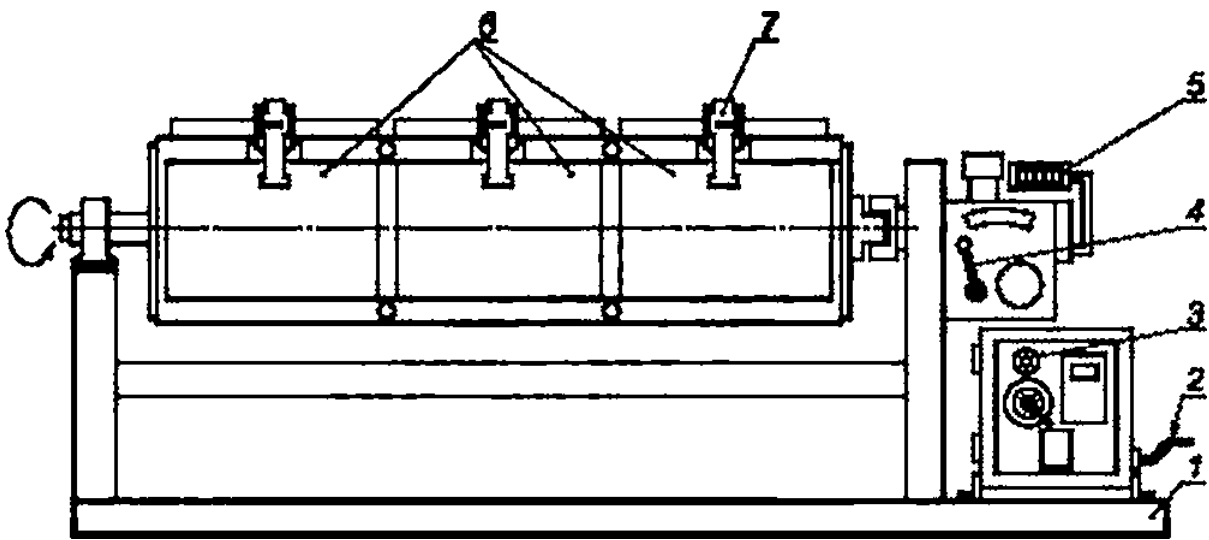
.6.2

.1.

.1—

0.2					2
	()	()	()	()	
5 ± 2	23	17	23	18	336
10x2	23	20	23	21	399
IS 12	25	23	25	24	506
20x2	25	26	25	27	575
25 2	27	29	27	30	700
30X2	27	32	27	33	775

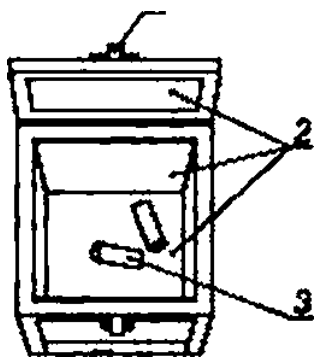
1



1— ; 2— ; 3— ; 4— ; 5— ; 7—

, 1— iCt Pilling Teeter

()



1— ; 2— ; 3— ; 2—

.6.3 , 0,5 ,

.6.4 ,

1,0 () 3—4 1 -

.6.5

.6.6 10681: {20 ± 2} * . 24 - (65 ± 2)%.

.7

.7.1 :

- , -1..... 60 ± 2
- , 2
- , 2
- , 4

.7.2 -

.7.3

.8

.8.1

.2.

.2—

5	
4	: 2—3 5 150 *
3	: 5 (3 .) 150 2
2	:
1	:

.8.2 -

.8.3

2 , 0,1

()

(+)

.1

()

()

.2

(),

()

)

.2.1

()

.2.1.1

« *

60

().

.2.1.2

40*60

40 60

.2.2

.2.2.1

()

.2.2.2

40

().

.2.2.

20489.

12.4.303.

.2.2.4

5

.3.1

ISO 6330;

ISO 6330.

.2

ISO 6330:

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

.2.

()

).

—S

) 5.1.

.1—

- - •	30 40 ± 3 1:30
•	5
• •	5 500

.4.3 ()

.4.3.1

40'

.4.3.2

— 24

10681.

B.S

• ()

(« »), « » « »

.6

5 « - ».

(20489)

().

()

8.1

.1.1

()

.1.2

8.2

-
-
-

13587
0.6

S

[(100 «100) 1 1]
()

10

.3.1

(6.1):

-
-
-
-
-

100 ²,

:25 .50 .200 .375 .500 .1000 .1500
427 1

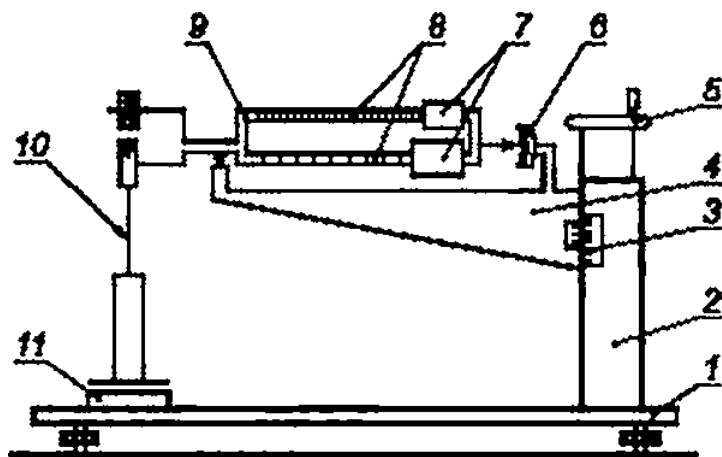
.3.2

.3.3

.3.4

B.3.S

[(100 100) 1)



— .2— :3— :4— :S— : —
:7— .8— .9— .10— : —

8.1—

.4
 .4.1 10681 (20 z 2' . 24 65 1 2%).
 8.4.2
 .4.3
 8.4.4
 (1) , 5—6 ().
 8.5
 8.5.1 50. () , 50 .
 .5.2 0
 8.5.3 () 1000 (10 / 3). — 0.1 «1000».
 8.5.4
 8.5.5 0.1 5
 8.5.6
 .5.7 0.1 5 2 (8.6.1). (50)
 8.5.8 10 « - » (.6.4.8.6.6) (.6.7).
 8.6
 8.6.1 £

$$\frac{\neq 2}{2} \cdot 100$$
 , — 5 1000 . ;
 2 — « - », .
 8.6.2

$$\neq 100\%].$$

 £«~~Hi~~ 0|%.
 Hi
 10 — « - », .
 .6.3

$$\neq 100\%].$$

 0 — 50 . .
 8.6.4 0.1
 0.1

[1]
-
2010 . N>299.

-
().

,
-
28

10—2017/43

8.
£.

01.09.2017

11.09.2017.

60 » 84^

. . . 2.32 .- . . 2.10. 21 . » 1027

«
«ww.90sinfo.ru

». 123001
infb^gostinfo.iu

., 4.

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии