

( )

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

**МЭК  
60641-2-2006**

**2**

**IEC 60641-2:2004  
Pressboard and presspaper for electrical purposes —  
Part 2: Methods of tests  
(IDT)**



2007

60641-2—2006

» 1.2—97 « 1.0—92 «  
 1 « 158 «  
 2 » 4  
 3 ( -  
 25 22 2006 .)

no МК ( 3166)004—97	( 3166) 004—97	
	AZ AM BY GE KZ KG MD RU  TJ uz UA	

4 60641-2:2004 «  
 2. » (IEC 60641-2:2004  
 «Pressboard and presspaper for electrical purposes — Part 2: Methods of tests»).

5 18  
 2007 . 95- 60641-2—2006  
 6 1 2008 .

« ( )  
 ».  
 — « ».  
 « »

© , 2007

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
4	.....	2
5	.....	2
6	.....	3
7	.....	3
8	.....	3
9	.....	4
10	.....	5
11	.....	5
12	.....	5
13	.....	6
14	.....	6
15	.....	6
16 pH	.....	7
17	.....	7
18	.....	8
19	.....	9
20	.....	10
21	.....	10
22	.....	11
23	.....	12
24	.....	12
( )	.....	-
( )	.....	13
		16

Pressboard and presspaper for electrical purposes. Part 2. Methods of tests

— 2008—01—01

**1**

( — ), — -

**2**

:

287:1985

534:2005

1974:1990

2144:1997

900'

60243-1:1998

1.

60243-2:2001

2.

60243-3:2001

3.

60247:2004

1,2/50

( 5)

60250:1969

60296:2003

**3**

(23 ± 2)'

50 %,

60641-2—2006

± 5 %, -

— , 16 .  
70 °С.

:

	<0.5	>0,5—1,0	>1,0—2,0	>2.0—3.0	>3,0
	48	72	96	120	240

**4**

4.1

4.1.1

6 — 8

0,001 ; -

0,003 , -

— 0,5 , -

— 50

0,01 .

0,002 .

, — 0,1 — 0,2 (10 — 20 / <sup>2</sup>).

4.1.2

0,001

0,003 .

6 — 8 .

0,002 .

15 , -

0,002

0,1

(10 / <sup>2</sup>).

4.1.3

4.1.1 4.1.2, -

± 0,001

0,005 .

4.2

4.1.1 4.1.2, ,

20

534

40

40

3

4.1.2.

**5**

;

100 <sup>2</sup>

1 .

12 .

4.1.1 4.1.2, ,

20

( . ) .

**6**

15 250 , / 2,

$$\sigma = \frac{F}{wa}$$

$F$  — ;  
 $w$  — ;  
 6.1

8

6.2

.1 ( .2 ( ).

6.1.

20

**7**

1974.

1974:

43

**8**

8.1

. ( ),

6.1.

V-

(1,25 ± 0,05) (2,50 ± 0,05)  
 150\*\* ± 1\*.

8.2

9

15 — 25

250

3.

8.3

(1,25 ± 0,05)

(2,50 ± 0,05)

0,75 ,



**10**

10.1

25 300

25

-

10.2

360\

0,5

8 6.2.

-

-

10.3

90°

-

-

**11**

11.1

50 300

—

-

11.2

3

20

(105 ± 2)

;

:

£0,5

>0,5

1,5

>1,5

5

>5

6—24

24

48

72

11.3

**12**

12.1

12.1.1

75 75

25

12.1.2

-

-

12.2

12.2.1

0 10

6.1

-

-

5

60641-2—2006

12.2.2 50 30  
 50 200  
 12.2.3 50  
 20 50  
 90°  
 12.2.4 75 300 /

**13**

287.

£0,5 >0,5 1,5 >1,5 5 >5  
 6—24 24 48 72  
 (105 ± 2) °C.  
 50 3

**14**

2144. 5  
 ( 13),

**15**

15.1 5 % 50 — 3000 1  
 250 3  
 15.2



60641-2—2006

17.1

15.2.

60247.

100

( 1 % )

5 — 15

120'

$5 \cdot 10^4 /$

17.2

15.2,  
80 °C — 100

8

2

$10^3$

1

1 ,

10 %.

( ) ,

15 °C — 25 °C 1

R —

( ~<sup>1</sup>),

17.3

K/R.

**18**

18.1

60247

tg 8

60250.

1

400 <sup>3</sup>

8

1000	3,	2						
(100 ± 1) °C.								
		tg 6	1		100 °C			-
						60296,		-
18.2		tg 6	70 °C	48 — 62				-
1	2			(105 ± 2) °C	16	1		-
18.3		1	250	3			25	3.
				tg 6	100	8	1	
								(100 ± 1)°
(168	1)	tg 5		100 °C				
				tg 6				
18.4		2	750	3			75	3.
								(100 ± 1) °C
96				tg5	70 °C		48 — 62	
<b>19</b>						75	75	
				8	100		24	
		(105 ± 2) °C						
100						(90 ± 2) °C,		
				60296,	1		90 °C	
		250						
		6						

60641-2—2006

, %,

$$o_m \gg i o o s_0(A_2], \quad (6)$$

So — , / 3;  
 W— , / 3;  
 F— - , / 3.

**20**

20.1

: — .4 ( -  
 ). 150 ,

— 38 , — 25 .

90

35

.4 ( ).

3150 , 2450 .

20.2

2 / ,

20.3

25 , 7,5 .

20.4

10 — 20 / . 20.2. -  
 ; -

20.5

- 1 2;  
 - .

**21**

21.1

100 .



60641-2—2006

22.7

60243-1

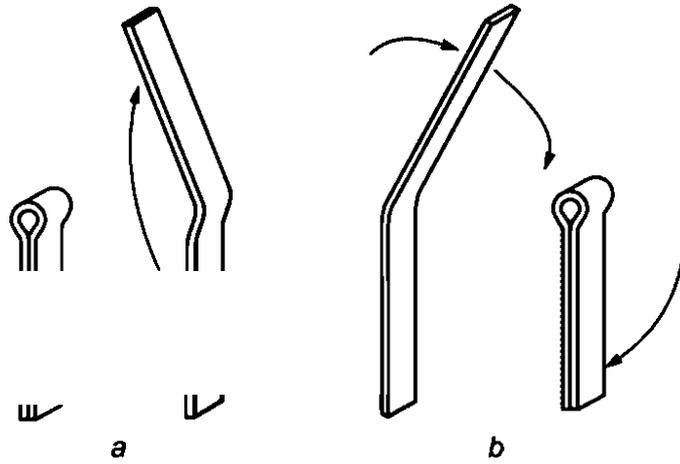
**23**

— 60243-2.

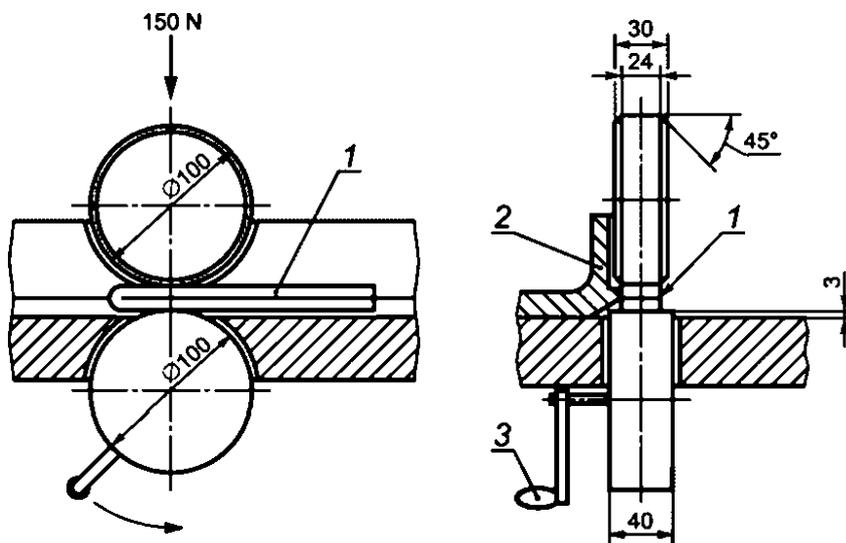
**24**

— 60243-3.

( )



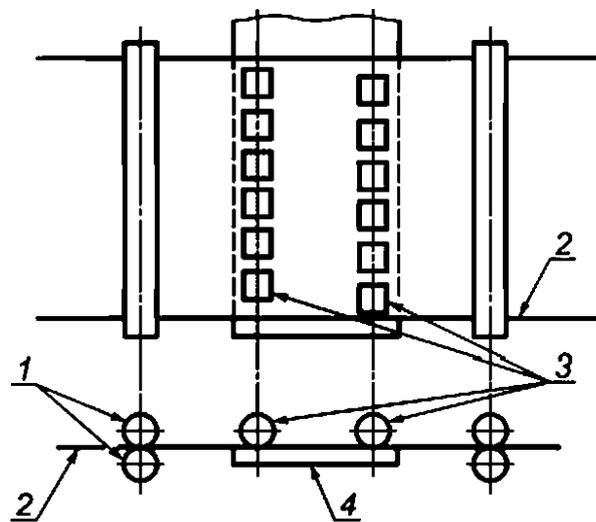
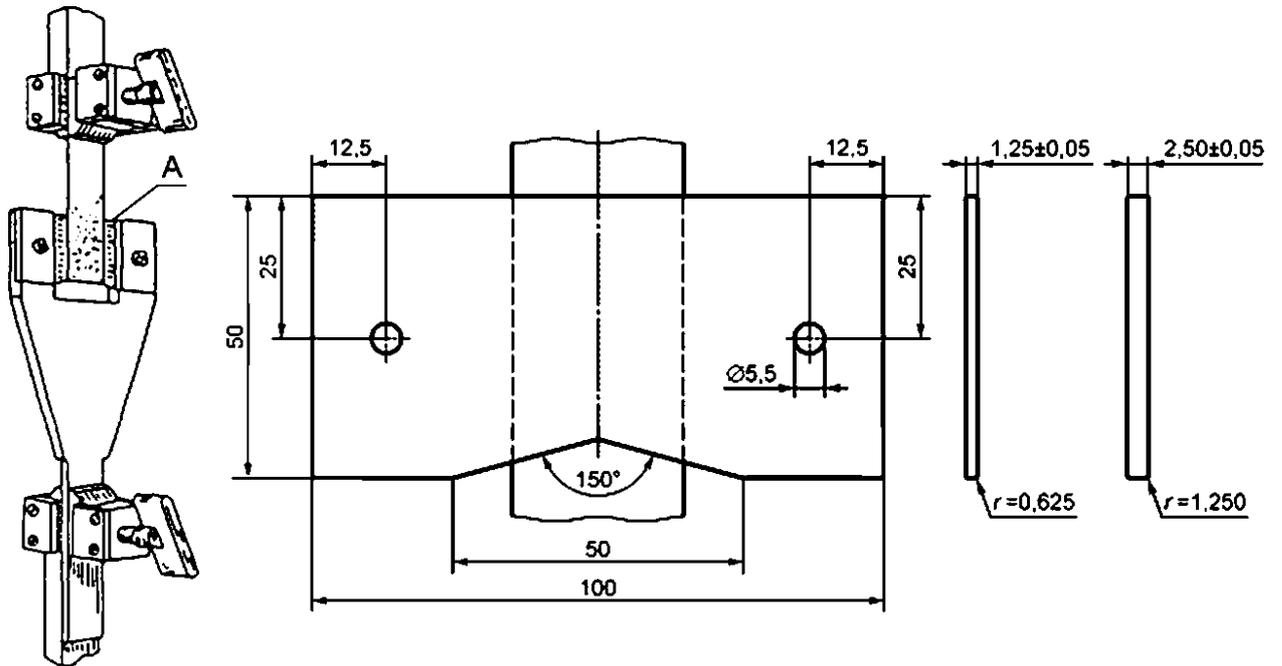
.1—



1— ; 2— . 3—

. 2—

60641-2—2006

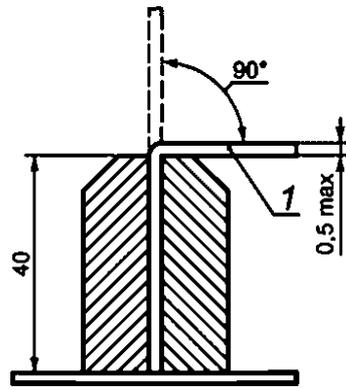


1—

2—  
4—

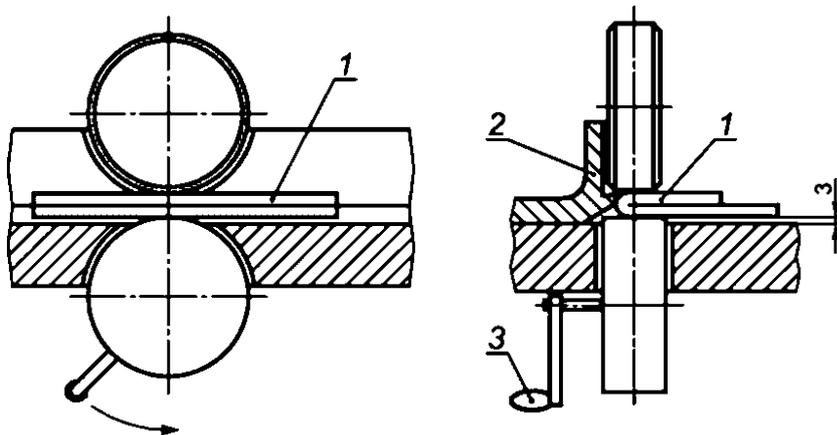
3—

4—



1—

.5—



1—

; 2— : 3—

.6—

60641-2—2006

( )

.1

287:1985	13525.19 ( 287—85)
534:2005	27015—86*
1974:1990	13525.3—97 ( 1974—90) ( )
2144:1997 60243-1:1998 60243-2:2001 60243-3:2001	7629—93* ( 2144—87) 12268—79*
60247:2004	6581—75
60250:1969	26127—84* 50
60296:2003	982—80
*	( ) ( )

621.315.614:006.354

85.060

79

: , , -

03.07.2007.

06.08.2007.

60\*84%.

. . . 2,32. - . . 1,90. 192 . . 648

« », 123995 , ., 4.

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru

« « »  
« — . « », 105062 . .. 6