
()

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION. METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

**32614-
2012
(EN
520:2009)**

(EN 520:2009, MOD)



2014

32614-2012

,
1.0-92 «
1.2-2009 «

»

,
1 « » 4
2 465 « »
3 () (4
2012 . No 40)

(3166) 004 - 97	(3166) 004 - 97	
	AZ AM KG MD RU TJ UZ	

4
EN 520:2009 Gypsum plasterboards - Definitions, requirements and test methods () ,

no
1.5-2001 (3.6).
().
(MOD)

5
5 2014 . No 429- 32614-2012 (EN 520:2009)
2015 .

6

« »,
« ».
« »,
— ,

© , 2014

1 « »
2 , 3.4. . . ,
3 (4.2)
4 (4.6)
5 (4.6),
6 ,
7 , , ZA,
8 ,
9 ».
10 , 6268

Gypsum plasterboards buildings. Specifications

- 2015-01*01

1

),

2

8

12.1.044-89

3560-73
6266-97
7076-99

10354-82

12605-97 (535-91)

25898-2012

25951-83

30108-94

30244-94

30402-96

31704-2011 (EN ISO 354:2003)

—
1

3

3.1
8

1

3.1.1

: , , ,

3.1.2

: , ,

3.1.3

: , ,

3.1.4

: , ,

3.1.5

: , ,

3.1.6

: , ,

3.1.7

: , ,

3.1.8

: , ,

3.1.9

: , ,

3.1.10

: , ,

3.1.11

: , ,

3.2

: , ,

3.2.1

: , ,

3.2.2

: , ,

3.2.3

: « ».

():

, ,

: « 1 ». «

2» « *.

3.2.4

: , ,

: « ».

3.2.5

: F (

) :

/

: « F ».

3.2.6

: , , ,

: « ».

,

3.2.7

: D (

) :

, ,

: « D ».

3.2.8

R ()

): ,

: « R ».

3.2.9

I ()

): ,

: « I ».

3.3

, , , (. 1-6).
 /
 -^—2

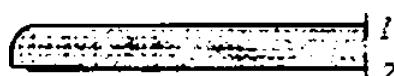
I - .2-
 1- ()

1/

1- :2-
 2- ()

 -\ 1
 42

1- :2-
 3- ()

 1
 2

1- :2-
 4- ()

—

1- ;2-
 5- ()

1- :2-
 6- ()

4

4.1
4.1.1

()

(,), , 5.13.

32614-2012

4.1.2 ()
4.1.2.1 A. D. , F. I.
5.7, 2.
10 %.
2

2 - . . , F. I.		
,		
9.5	160	400
12.5	210	550
15.0	250	650
t	16.81	43 t

4.1.2.2 (R),
3.
,
3
10 %.

3 - R		
,		
12.5	300	725
15.0		870
(24f	58

4.1.2.3 4.
5.7. ,
4.
4
10 %.

4 -		
,		
9.5	125	180
12.5	165	235

4.1.3 5.8.
4.2 , ,
1 30244.
2 12.1.044. 1
4.3 ,

4.4 , 25898.
4.5 , 31704

4.6
4.6.1

4.6.2

370 /
30108.

4.7
4.7.1
4.7.1.1

400, 600, 900 1200

5.2

0;
4.7.1.2 8

1200. 1500. 1800 2000

5.3

0:
4.7.1.3 6

9.5 12.5

5.4

10.6
4.7.2
4.7.2.1

, , , , I, R

600.625.900.1200

1250 F,R
5.2

0:
47.2.2 4

D. . F. I. R

1200, 1500, 1800.

2000 2500 F,i,R
5.3

0;
4.7.2.3 5

, , . . F. I. R

9.5:12.5 15

6,0 .
5.4

18

± 0.5

18

0.1 . ± 0.04 .

0.1

0.8
47.2.4

5.5.

3

47.2.5

(

),

5.6

• - 0.6 2.5 :
 - - 40 80 .
 4.8 {) 1, 2,
 Hi. 2. 5.9.1. ,
 5.9.2. , 5.

5 -		/ *	. %
1	180		5
2	220		10
	300		25

4.9

1. 2 ,
 0.025 / (-). 25698,
 4.10

F
 5.10 .
 4.11 5.11.
 800 / 3. 5.12.
 4.12 | ,
 15 .

5

5.1 5.2-5.6

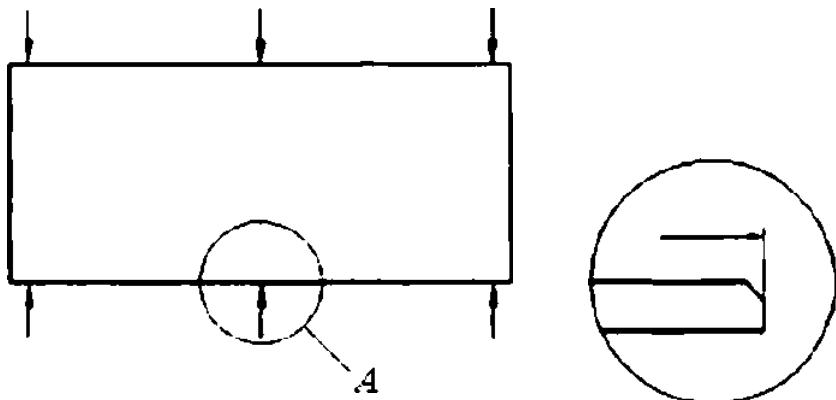
5.7-5.12

5.2
 5.2.1

5.2.2

5.2.3

7).



7 -

5.2.4

5.3

5.3.1

5.3.2

5.3.3

8).

6 -

5.3.4

5.4

5.4.1

5.4.2

5.4.3

(. . 100

9).

0.1

25

600

0.1

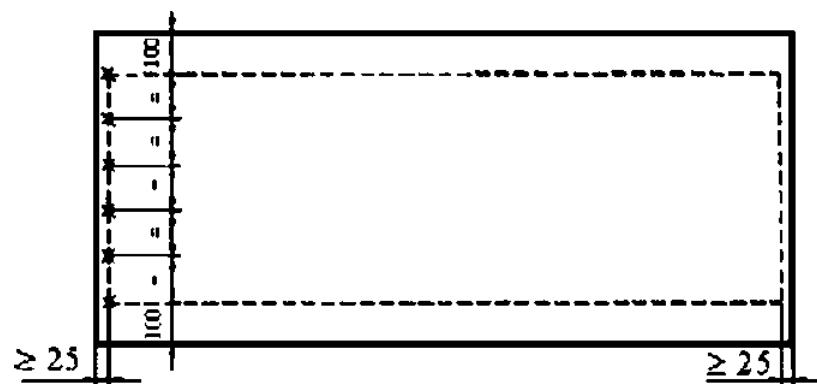


Рисунок 9 – Схема измерения толщины

5.4.4

0.1

5.5

5.5.1

5.5.2

1

,

5.5.3

(

)

1

5.5.4

4.7.2.4.

5.6

5.6.1

5.6.1.1

5.6.1.2

250

1

5.6.1.3

(300 1 50)

()

,

,

11

12 -

--- | --- 2

1

; 2 -

11 -



2

1 -

; 2 -

12 -

5.6.1.4

()

5.6.2

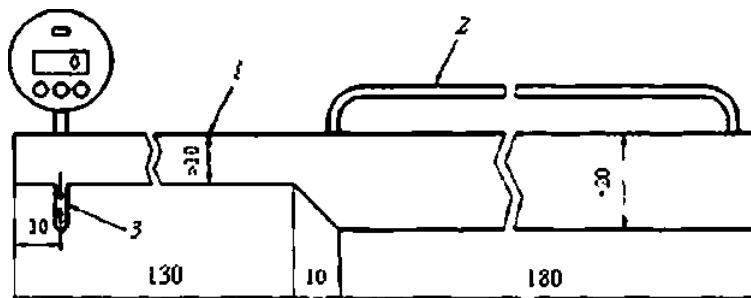
5.6.2.1

5.6.2.2

,

0.01

(. . 13)



1 -

25 ; 2 -

2 5

13 -

5.6.2.3

(300 ± 50)

150 ;

(10 ± 1)

(20 ± 1)

5.6.2.4

0.1

5.7

5.7.1

400x300

5.7.2

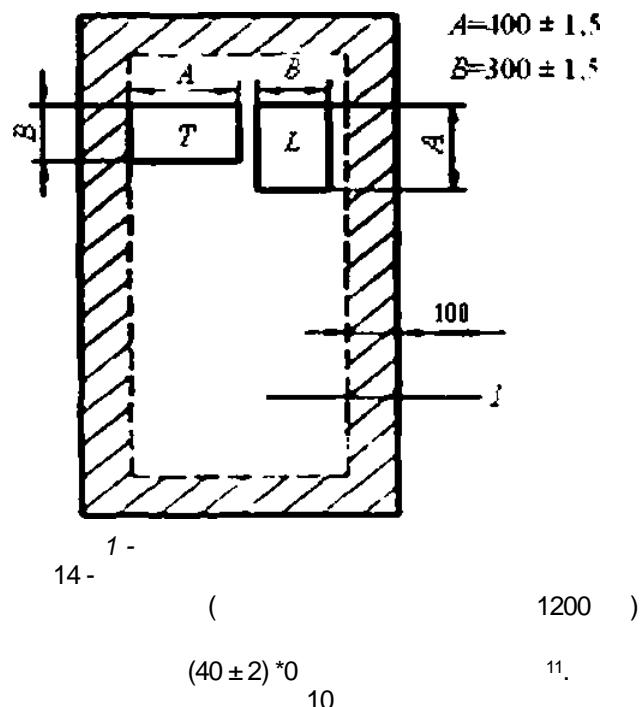
(250 ± 125) /

2 %.

5.7.3

5.7.3.1

((400x300) ± 1.5) L. (100) (14): ().
 600



5.7.3.2

3 15
(350 ± 1) , ,
,
(250 ± 125) / 3 15 ± 2
,
1 ,
5.7.4

, (L)
5.8 ().

(7) (L)

5.9
5.9.1
5.9.1.1

(2312) °
5.9.1.2
a) 0,01 ;
b) 1 ;
c) :
12605 (25)

5.9.1.3

((125x125) ± 1,5]

32614-2012
 $\{23 \pm 2\}^\circ$

(5015) %.
0.01 .
).
25 .
2 ± 2 .

0.01 .
5.9.1.4

100.
/ ?
5.9.2
5.9.2.1
5.9.1.3 (23 ± 2) °

5.3.2.2

a) 0.1 ;
b) (23 ± 2) * ,

5.9.2.3

150
[(300 ± 1.5) (300 ± 1.5)]
(50 ± 5) %.
2 ± 2 .
25-35 .
(23 1 2) °C

5.9.2.4

0.1 .

5.10

5.10.1

5.10.2
5.10.2.1

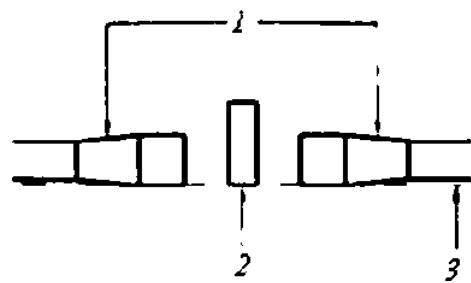
(29 ± 1) . . - (0.75 ± 0.05) .
5.10.2.2 - () . 1.5 .

5.10.2.3

5.10.2.4

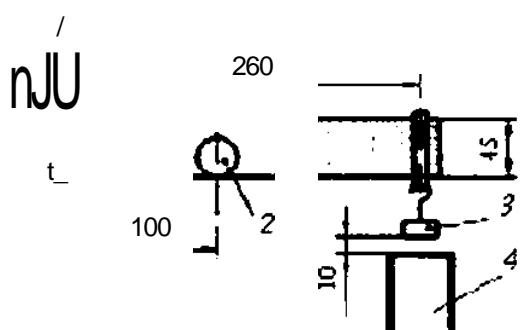
(. 15).

24 . " , 0.1 %.

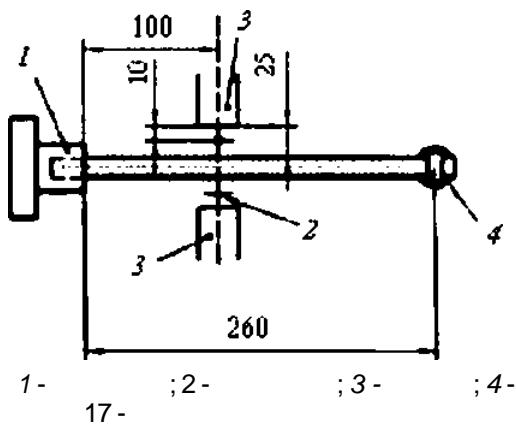


1 - ; 2 - ; 3 -
15 -

(260 ± 1) , 12.5 (10 ± 1) (. $16.17)$.
 t (100 ± 1) <300 110)
50 . $\{$
 5

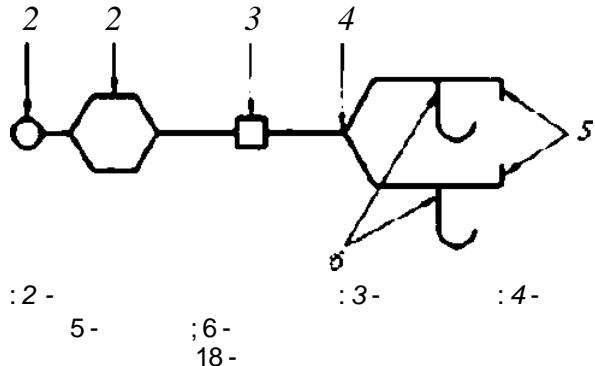


1 - ; 2 - ; 3 - ; 4 -
18 -



5.10.2.5

(25 ± 1) .
1
 (10 ± 1) (. $17)$.
18). (.



5.10.3

(300 ± 5)

(45 ± 1)

(, . . . 5.1).

(26011)

(1000 ± 50) °

15

5.10.4

F.
5.11
5.11.1

5.11.2

1 0.1

5.11.3

5.7.3.1
5.2-S.4.

0.1

5.11.4

10 / *

5.12
5.12.1

5.12.2

50 (510110) .

(, , , 20);

0.5

5.12.3
5.12.3.10 300x400
(40 ± 2) °

24 .

, 0.1 %.

13

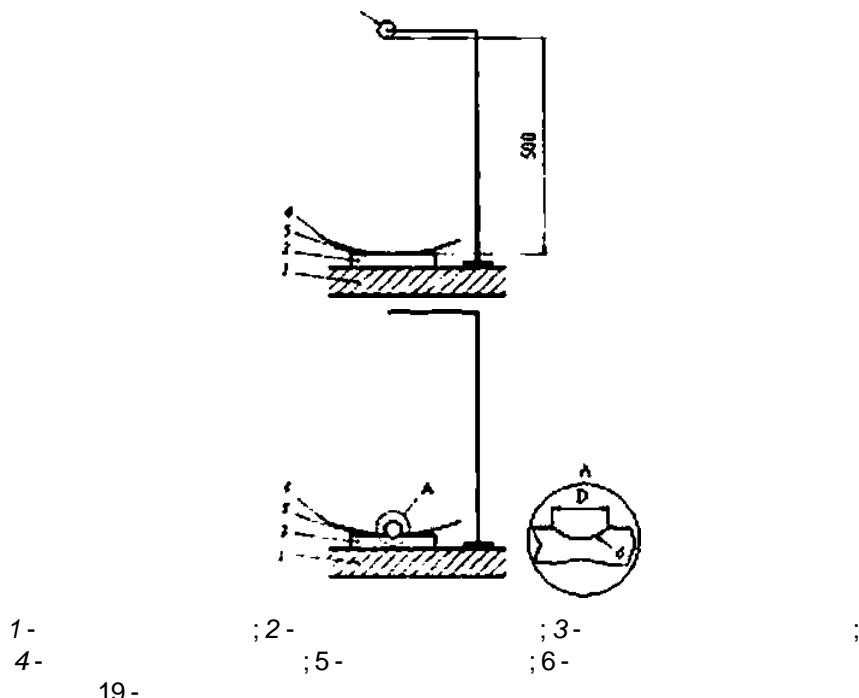
32614-2012

5.12.3.2

(. . . 19).
(500±5)

(. . . 19).

19).



5.12.4

1

5.13
5.13.1

20.

5.13.2

5

10

1

16 / 2

500 / 3,

14 %.

(3,8 ± 0,2) (

)

(8,0 ± 0,2) . ,

20

5.13.3

(23 ± 2)

(50 ± 5) %.

L

0

600x70

(12

, .

14).

11

24

0,1 %.

14

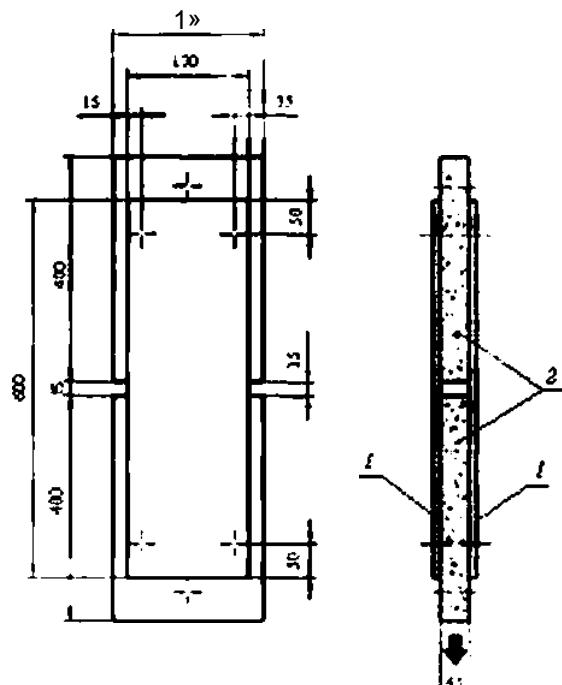
(23 ± 2) ®

(50 ± 5) %.

(15 ± 1)

- (50 ± 1) (. * 20).

10 / ± 20 %

1 - ; 2 -
20 -

5.13.4

b.

$$b = \frac{B}{4}. \quad (1)$$

(1).

6

6.1

6.1.1

a)

b)

(ITT);
(FPC).

32614-2012

6.2

6.2.1

5(5.1).

6.2.2

5

(ITT)

(

,

(

).).

,).).

)

,

,

,

4.

:

,

6.2.3

(

)

6.3

6.3.1

(FPC)

,

,

/

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

6.3.2

a)

6.3.3

6.3.4

6.3.5

6.3.6

a)

b)
6.4

7

a)

« »

b)

3.2:

- D.

•

* F.

* (1. 2).

• L.

R:

F. . . | R" . . . ().

c)

d)

•

().

•

(

•

().

-

().

•

().

•

().

e)

FH2-	32614-2012(EN 520:2009)-	9.5-1200-2500
DFH2 -	32614-2012 (EN 520:2009) -	125 - 1250-3000
	32614-2012 (EN 520:2009) -	12.5-1250 - 3000

6266

8

().

a)

b)

c)

d)

7.

32614-2012

9

9.1

,

9.2

,
3560

10354. 25951

,

9.3

800 ;

9.4

(

)

4100

1300

3000

9.5

9.6

9.5

9.6

9.7

3.5

9.8

10

10.1

,

10.2

()

(

), « »

,

10 *

10 *

60 %.

2

12

10.3

R, F, I

10.4

10.5

F

10.6

()

.1

, ,

.2

, "

.2

, , ,

.2.1

.2.1, .2.2

.2.2

5.1.

()

32614-2012

()

6266

.1

6266-97		32614-2013 (EN 520:2009)	
			2
			DF
			DFH2

691.620.17:006.354

91.100.15

MOD

: , , , , ,

05.11.2014. 60x84/*.

. . . 2.79. 40 . *. 4073.

, « * »

123995 .. 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru