

()
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

**34914—
2022**

,
1.0 «
1.2 «

»

1

(«) »)

2

465 « »

3

22 2022 . 156-)

(-

(3166) 004—97	(3166) 004—97	
	KZ KG RU UZ	« »

4
2022 . 1539-
34914—2022
1 2023 .

20

5 12506—81, 21096—75, 23344—78

()

,
,

« »

© « », 2023



||

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	3
4	,	3
5	.....	9
6	.....	14
7	.....	16
8	.....	18
9	,	20
(	)	22
(	)	25
(	)	29
(	)	30
(	)	31
(	)	.32
(	)	33

Windows for industrial buildings. General specifications

— 2023—02—01

1

1)
,
(,
.).

2

9.303

9.908

9.913

15.309

111

538

2695

5088—2005

5090

7897

8486

9416²⁾

9685

1)
,
— 56.13330.2021 « 31-03-2001
»,
(5.1),
,
() (5.2),
2) 58514—2019 « ».

10354
11214
12020 (ISO 175:2010)

14192
21519
22233

23166—2021

24033
24643

24699
24700
24866
26433.0¹⁾

26433.1²⁾)

26602.1
26602.2
26602.3
26602.4

26602.5
28984
30673
30674—99
30698
30733
30777

30826
30972

31364
32997
33017

33087
33121

33575

(
)
(www.easc.by)

¹⁾ 58941—2020 «

²⁾ 58939—2020 «

3

23166,

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

3.10

3.11

3.12

3.13

4

4.1

(4.1.1);

(4.1.2);

(4.1.3);

(4.1.4);

- (4.1.5);
- (4.1.8,).
4.1.1 ,
- ;
- ;
- ;
- ;
4.1.2 :
- ;
-
—
4.1.3 :
- ;
- ;
- ;
- ().
—
4.1.4 :
- ();
- (), .
—
4.1.5 :
- — ;
- — ;
- — ;
- — ();
- — ;
- — ;
- — ;
4.1.6 :
; ; ;
; ; ;
; ; ;
; ; ;
—
4.1.7 :
; ; ;
4.1.8 :
; ;
; ;
; ;
; ;
— , .1— .7 ().

(, , , .),
 , , , ,
 4.2 , , , (: 1);
 , , , (, , ,)
 (, , , , , , , ,
 — , , , , , , ,
 , , , , , , ,
 , , , , , , ,
 (, , , , , , ,
 (. . 4.9).

X - X - XXX - - X - X - X - X

- X - X - X - X - X

« »

1 , «*»,
 2

The image shows a page from an old ledger or account book. At the top, there are five horizontal dashed lines of increasing length, likely representing different account categories. Below these, there is a series of short horizontal dashes. Further down, there is another series of short horizontal dashes. At the very bottom, there is a series of 'X' marks followed by a double dash. The page is otherwise blank with some minor scanning artifacts.

4.3

4.3.1

4.3.2

23166—2021 (4.3.3):

— ;
— ;
— ;
— ().

4.3.3

L₁

L — , , ;

4.3.4

23166—2021 (4.3.5):

2

¹⁾.

4.3.5

4.3.6

4.3.7

4.3.8

4.3.9

23166—2021 (4.3.7):

4.3.10

4.4

4.5

4.6

4.6.1

1200 2000

¹⁾

23166—2021 (4.3.5)

23166

.1— .7.

34914—2022

(4I-10-4M-10-4M)

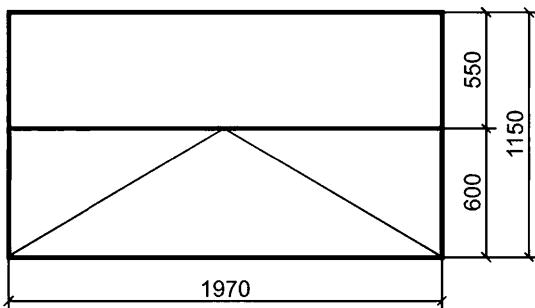
- -1200*2000- (41- -4 - -4)- / - 34914—2022

4.6.2

1150

1970

600



3 —

— 0,75 $^2\text{-}^\circ$ / ;

0,47, — ;

RAL 7016.

4.6.3

- -1200*2000- (41- -4 - -4)- / - 34914—2022

75- - - - -

4.7

— 18 , 24 , 60 ; —6 , 12 , 18 24 .

28984.

4.8

23166.

4.9

¹⁾,

» (. 1,2).

¹⁾

56288—2014 «

»,

« » —

: « » —

: « » —

« » —

: « » —

«

5**5.1****5.1.1**

,

,

,

,

,

,

,

,

,

23166

— — 30674;

— — 24700, 24699, 30972;

— 21519.

5.1.2

—

2 ;

—

1 ;

—

() 1,0 1

—

— (, .) .

5.2**5.2.1****5.2.1.1**

,

,

,

,

,

(),

(),

(),

—

(),

—

5.2.1.2

,

,

,

,

(),

—

9.908;

,

,

,

,

,

,

,

—

9.913;

—

12020;

¹⁾

28.13330.2017 « 2.03.11-85

».

— 33121.

5.2.2

5.2.3

),

5.2.4

5.2.5

5.2.6

.5.

5.2.7

(, , , , ,)

0,7

5.2.8

(),

30777²),

11214

(5090).

).
« »

30777,

5.2.9

90°.

¹⁾

56288—2014 «

».

²⁾

5088—2005 (5.3.15)

30777.

- 5.2.10 (), (,),
 , , ,
 , , ,
5.3
- 5.3.1 23166, 24700, 30674. (,).
 , , ,
 5.3.2 , , ,
 , , ,
 , , ,
 , , ,
 5.3.3 , , ,
 , , ,
 , , ,
 , , ,
 , , ,
 5.3.4 8.23. (,)
 , , ,
 5.3.5 5088, 30777
 (« — »);
 ; , ; , ;
 , , , ;
 , , , « »
 »;
 , , () ;
 , , ;
 , , , (.);
 , ;
 , ;
 , ;
 , 11214,
 5.3.6 538. 5088, 30777.
 , ,
 , —
 5.3.7 (), ,
 , ,
 , 30777
 5.3.8 9.303 9

5.3.9

, 240

538.

5.3.10

5.3.11

()

, « » « ».

5.3.12

5.3.13

23166—2021 (7)

, 1.

1 —

, « — » :		
-	20 000	1),
,		,
- , ()	500	30777
5 () 90°,	1000	30777
1 ,		:
2 5088—2005 (5.3.15)		,
30777.		,

5.4

5.4.1 ()

5.4.2

30698, 30733, 30826, 31364, 32997, 33017, 33087,
33575, 24866

111,

5.4.3

5.4.4

1)

56288—2014 «

».

5.4.5 , ,
10
5.4.6 ()
5.4.7 ,
¹⁾, — ,
.), (,
40° , 40° 65 °C.
5.4.8 , 21519
22233. ,
—
5.4.9 ,
30673,
5.4.10 ,
—
5.4.11 8486 3- 9685; — 2-
2- 2695 7897,
—
5.4.12 () ,
5.4.13 ,
5.4.14 , () ().

6

6.1

,
1 \ —
6.2 , 23166—
2021 (6.1).
6.3

6.4

6.5

6.6

400 ;
400 ;
800 ;
6.1.4.1)].

²),

400

).

400

23166—2021 (

(. . .) /

6.7

23166—2021 (6.1.6),

:

1) — » 22 2008 . 30 2009 . 384- «
».
2) — » «
29 2004 . 190- « 16 2008 . 87 «
»,
», ()» (. 324.1325800.2017 «
», 303.1325800.2017 «
»). 255.1325800.2016 «
»,
()».

6.8 , , , ,).
6.9 , , , ,) 800 1200
6.10 ,
6.11
6.12 , , , ,).
6.13 ; ;
6.14 30674—99 (5.3.3).
6.15 , , , ,
6.16 , , , , ;
6.17 , , , ,);

1) 303.1325800.2017 «
»; 324.1325800.2017 «

²⁾ — 20.13330.2016 « 2.01.07-85*

— 48.13330.2019 « 12-01-2004
».

- (), ,
- (, , .).
6.17 ,
6.18 , , , , , , ,
— ,
6.19 ,
—
6.20 ,
—
6.21 ,
—
6.22 ,
—
—
6.23

7

7.1 , ,
23166.
7.2 , , , ()
7.3 , , 15.309, 23166,
7.4 , , 2, 3.

1* 1.2.3685—21 « »,
« 41-01-2003 () 60.13330.2020
2* 1.2.3685—21 « ».
()

2—

1	.7	8.9	-	+	
2	.1	8.11—8.13	-	+	
3 ()	.2	8.11—8.13	-	+	
4	.	8.14	-	+	
5	.4, .5	8.16—8.18	-	+	
6	1	8.15	-	+	
7 ()	1	8.20	-	+	
8	5.3.4	8.23	+	+	1
9	5.1.1	8.2, 8.8	+	-	
10 ,	5.1	8.3—8.6	+	-	
11	5.3.3, 5.4.3—5.4.6, 5.4.12, 5.4.13	8.2	+	-	
12	5.2.8, 5.3.5—5.3.13	8.7	+	-	
13 , ,	9	8.2	+	-	

1

2

7.5

24033.

7.6

, (), 500 ,

, 3.

3—

1 12		3	0
13—25	5	3	0
26—50	8	4	0
51—90	12	5	0
91—150	18	7	1
151—280	26	10	2
281—500	38	14	2

1	,	(,
,	.),	,	,
2	,	,	,

7.7

— ;
 — ();
 — (. .²);
 — ;
 — (),

7.8

() ()
 () 15.309. ()

7.9

8

8.1 , , , 23166.
 8.2 , , ,

8.3 ,
 26433.0, 26433.1, 24033.
 8.4 , , ,
 , , ,
 8.5 () 9416
 9- 24643
 ()
 , ,
 24033.
 8.6 ()
 8.7 » «
 8.8 15.309 (, , ,)
 8.9 26602.1
 8.10 (, , , , ,),
 ().
 8.11 26602.2.
 8.12 ,
 8.13 , 50 %.
 ,
) ;
) 24033;
)
 ,
 8.14 26602.3.
 « » « »
 , 8.15 24033.
 8.16 26602.5.
 8.17 ,

8.18

,

8.19 26602.4.

8.20

() 24033.

,

24033.

,
11214

8.21

24033.

8.22

,

24033.

8.23

4.

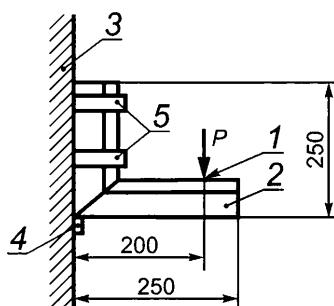
(

,
11214

).
—

23166—2021 (

8.13.3).



1 —

; 2 —

; 3 —

; 4 — ;

4 —

8.24

,

8.

(8).

23166—2021

9

9.1

; ; ; ; ;

9.2

; ; ; ;

-

; ;

-

() /

-

().

9.3	—	14192.
9.4	,	
9.5		23166
9.6	10354	,
9.7	,	,
9.8	,	,
9.9	,	24866.
9.10		
9.11	,	,
9.12	,	,
9.13		
9.14		10°—15°

()

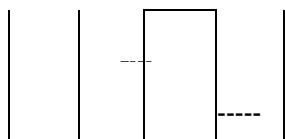
.1 —

1					1	1[^]
2		-	= —			
3			— —			

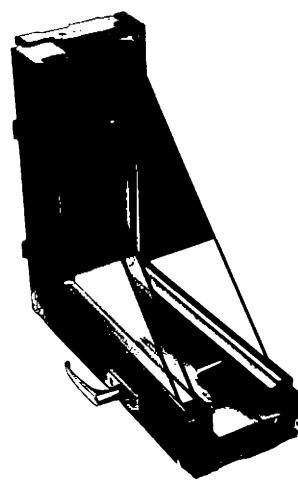
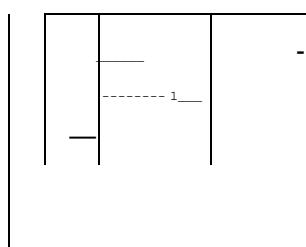
1



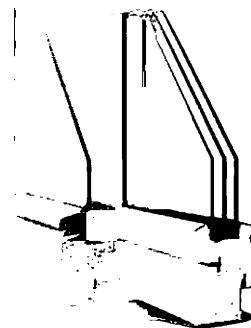
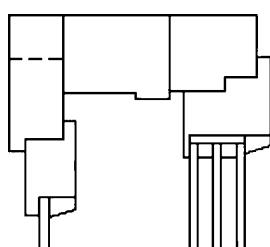
4



5

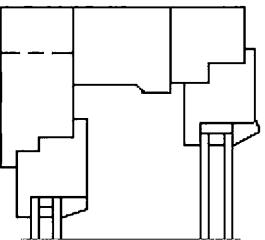
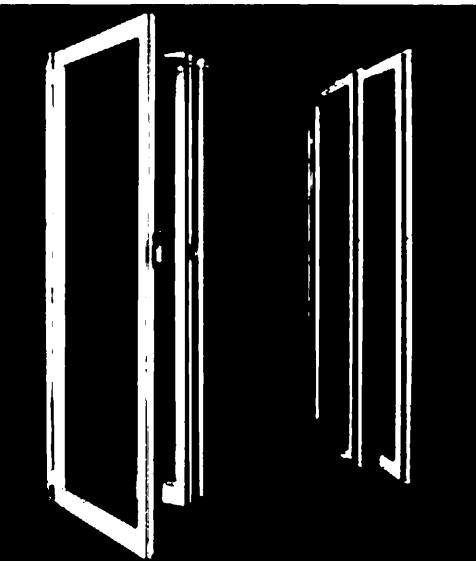


6



7

. 1

Типы конструкции оконного блока	Профиль в разрезе	Изображение
8 Раздельный оконный блок с двумя стеклопакетами		

()

.1

.1.

.1 —

$= 100$, $\frac{3}{(2)}$,	$= 100$, $\frac{3}{(2)}$,	-
3	0,75	
9	2,25	
17	4,25	
27	6,75	
50	12,50	
1		.
2		.
.		.
3		.
4		.
5	$^1)$,	.
—	,	.

.2

.2.

.2 —

, ,	
600	
450	
300	
250	
200	
150	
1	.
2	.
.	.
3	.
4	$^2)$,
—	.

 $^1)$

— 50.13330.2012 « 23-02-2003

» (7.3).

 $^2)$

— 20.13330.2016 « 2.01.07-85*

»

(11).

,	
31—33	
28—30	
25—27	
22—24	
19—21	
16—18	
1	,
2	
3	
4	,
—	¹⁾ ,

.4

—

—

,

.4 .5.

.4 —

,	
.2000	
1601—2000	
1201—1600	
801—1200	
401—800	
400	
1 — ,	26602.5
2	,
3	,
—	²⁾ ,

¹⁾

—

51.13330.2011 « 23-03-2003

» (9.6).

²⁾

—

20.13330.2016 « 2.01.07-85*

»

(11).

.5 —

< 1/300	
< 1/200	
< 1/150	
1	$XY, X -$
	(. .). .
2	(< 1/200).
3	(< 1/300).
4	(< 1/150).
5	— , — , — , — , —
.	

.5

.6.

.6 —

	0,50
	0,45—0,49
	0,40—0,44
	0,35—0,39
	0,30—0,34
—	— , — , — , — , —
.	

(^{1>}
 11). — 20.13330.2016 « 2.01.07-85* »
 2) — 52.13330.2016 « 23-05-95* ».

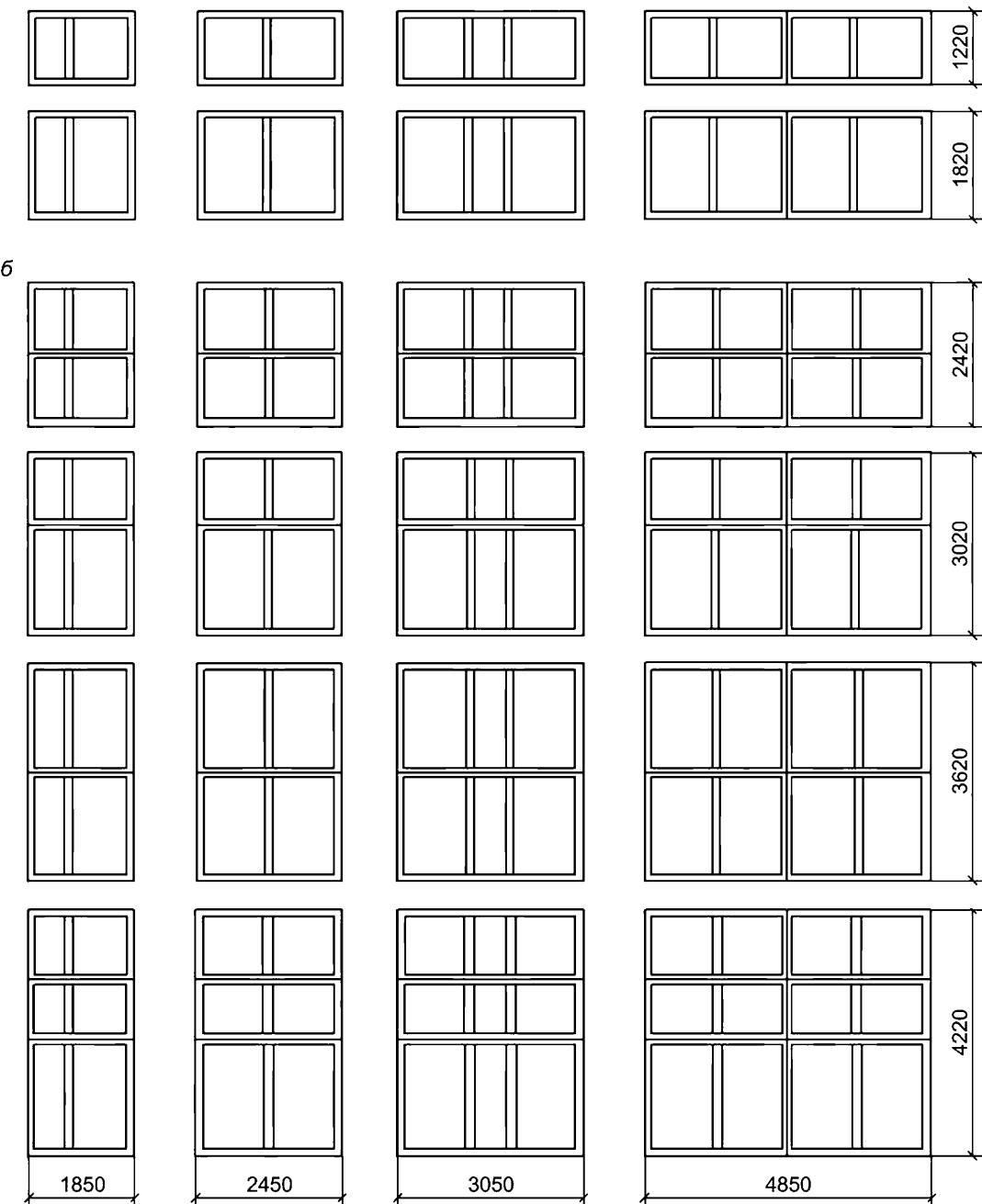
.6

.7.

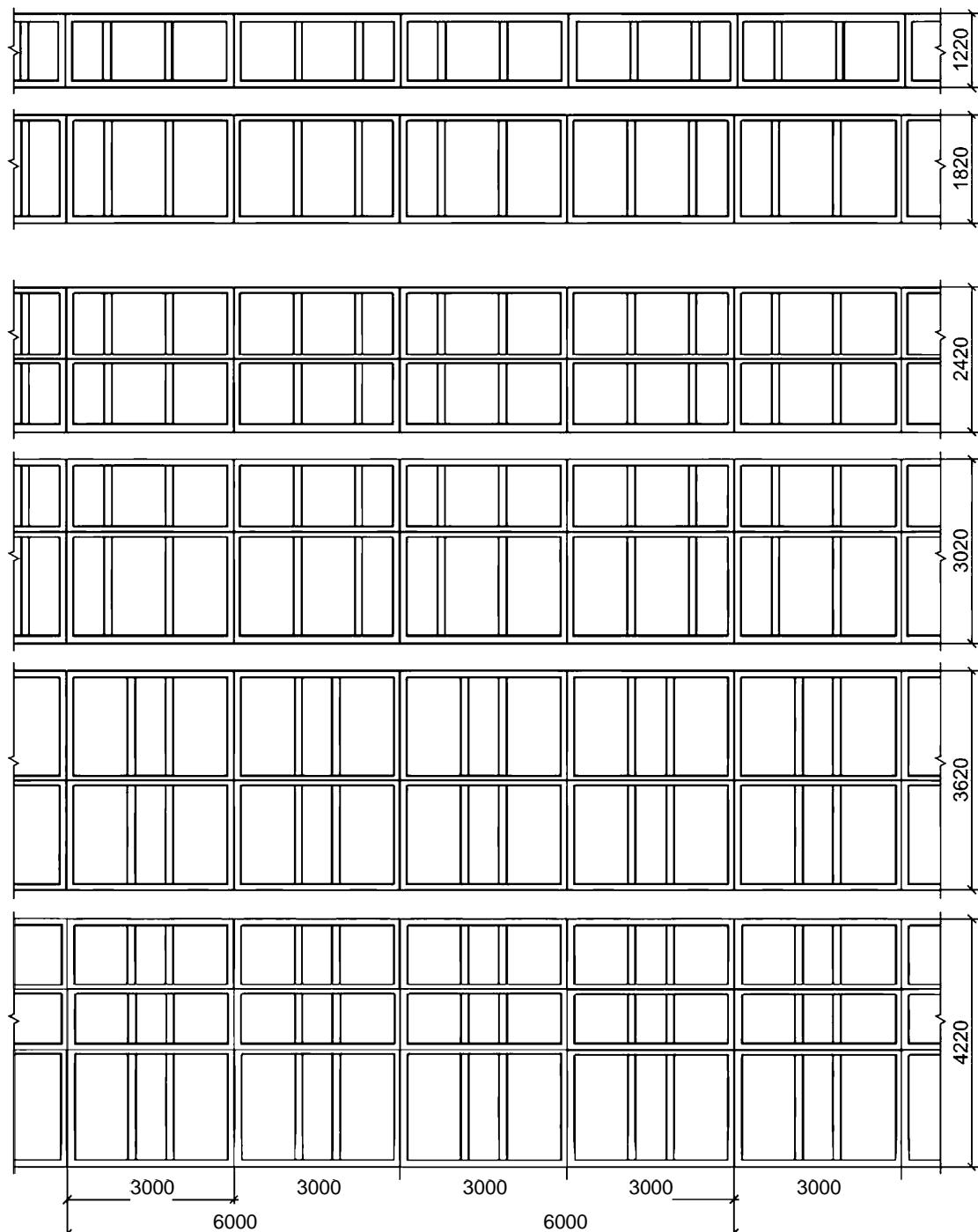
.7 —

° / ,	, 2° /
2000	0,25
4000	0,3
6000	0,35
8000	0,4
10 000	0,45
12 000	0,5
—	1),
—	,
.	

()



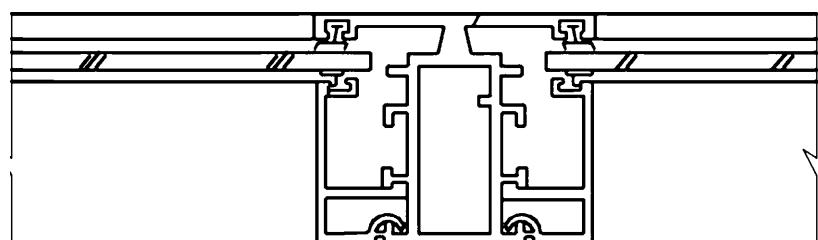
()



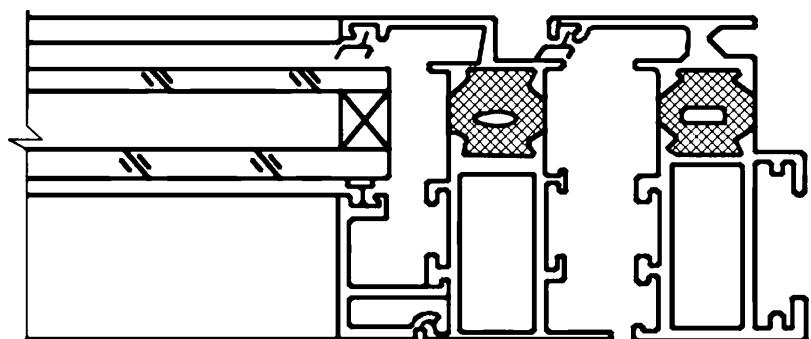
()

.1 —

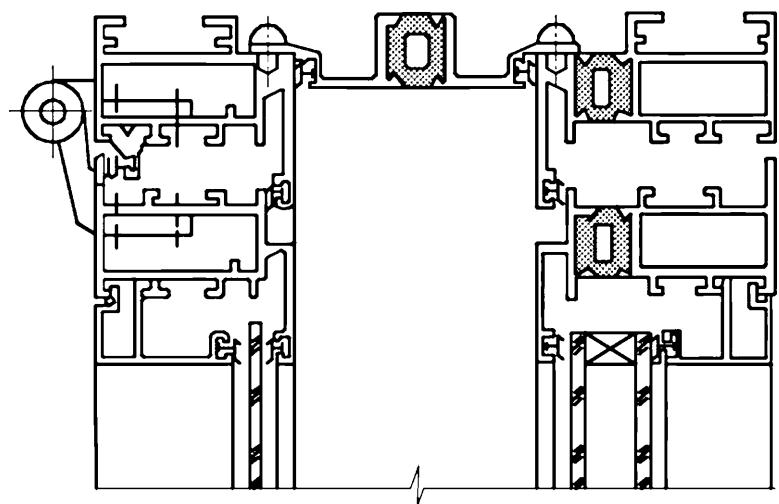
)



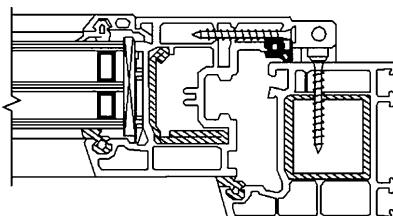
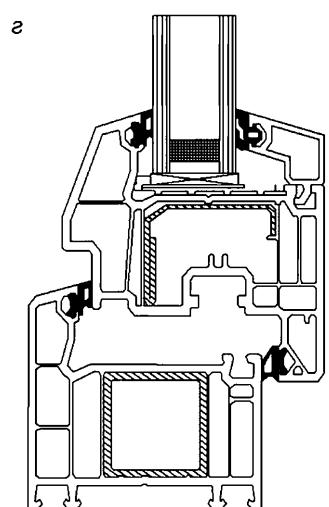
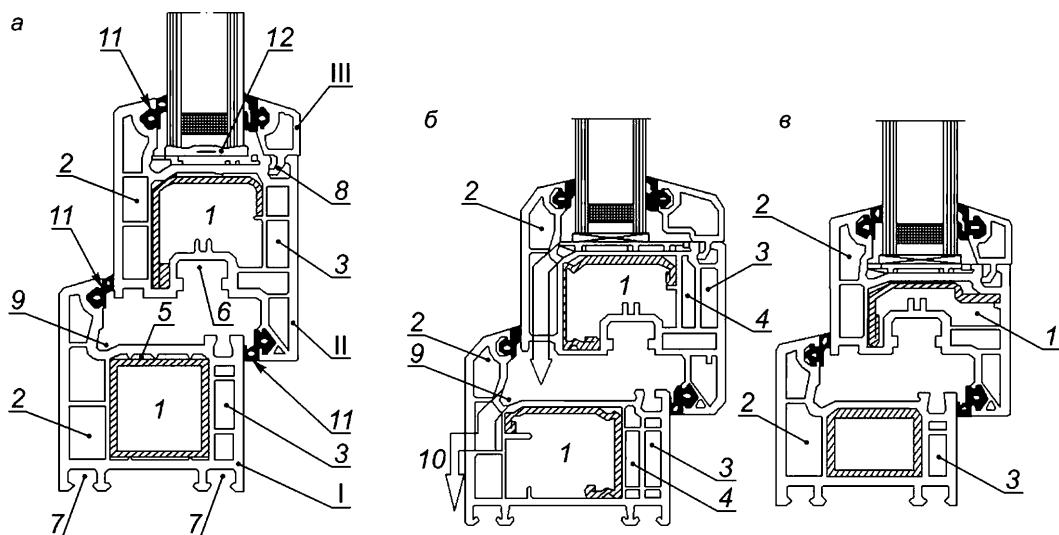
)



)



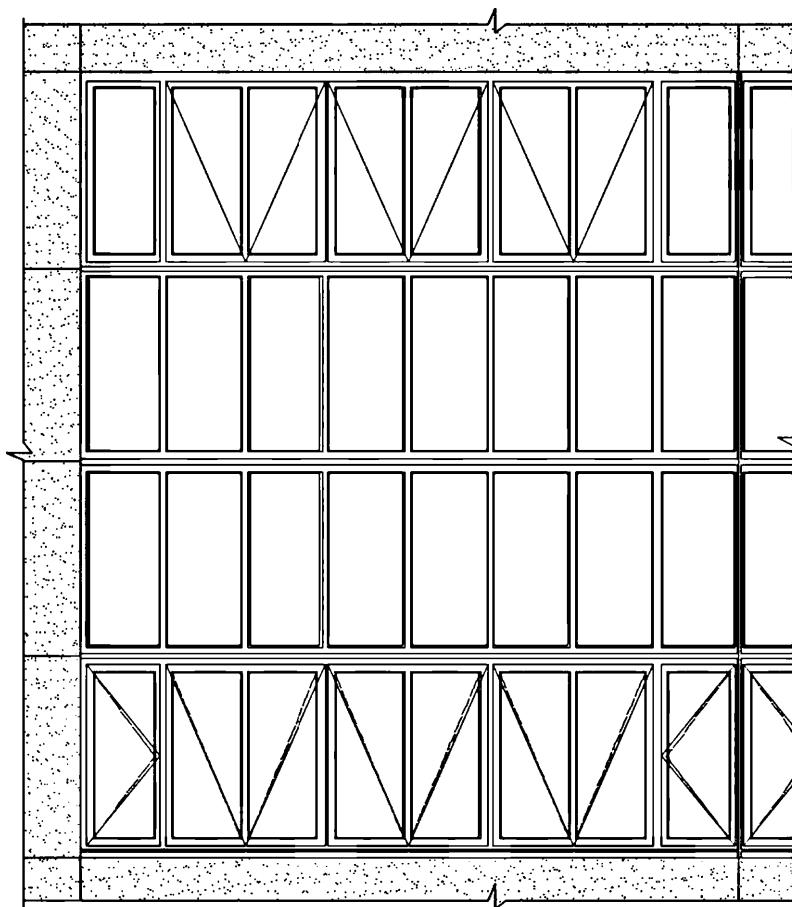
()



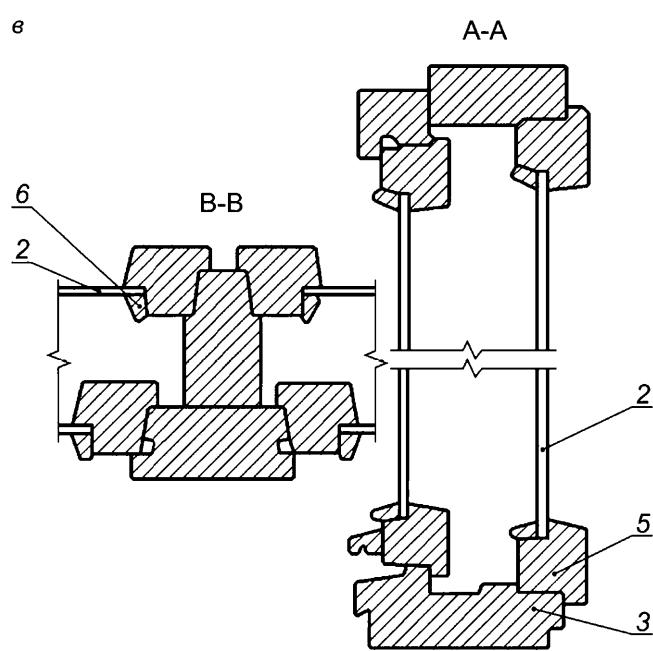
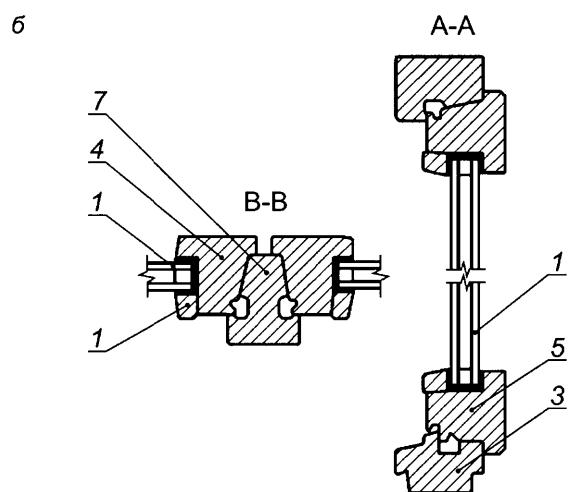
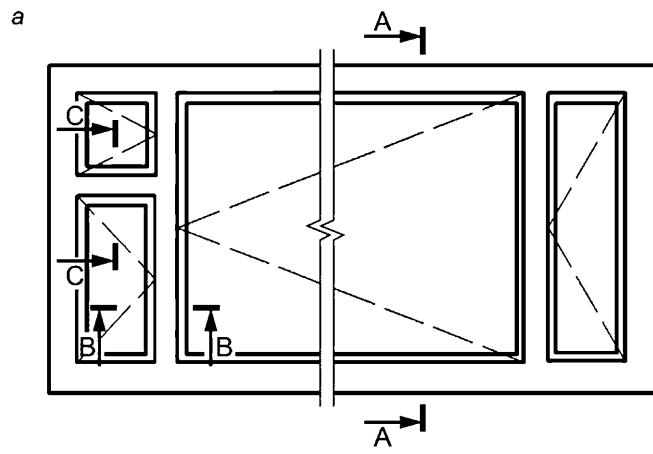
— ; — ; — ; — ; 4 — ; 7 — 70 —	; — ; — ; — ; 7 — ; 77 —	; — ; 2 — ; 5 — ; 8 — ; 72 —	; 3 — ; 6 — ; 9 — ;
---	--------------------------------------	--	------------------------------

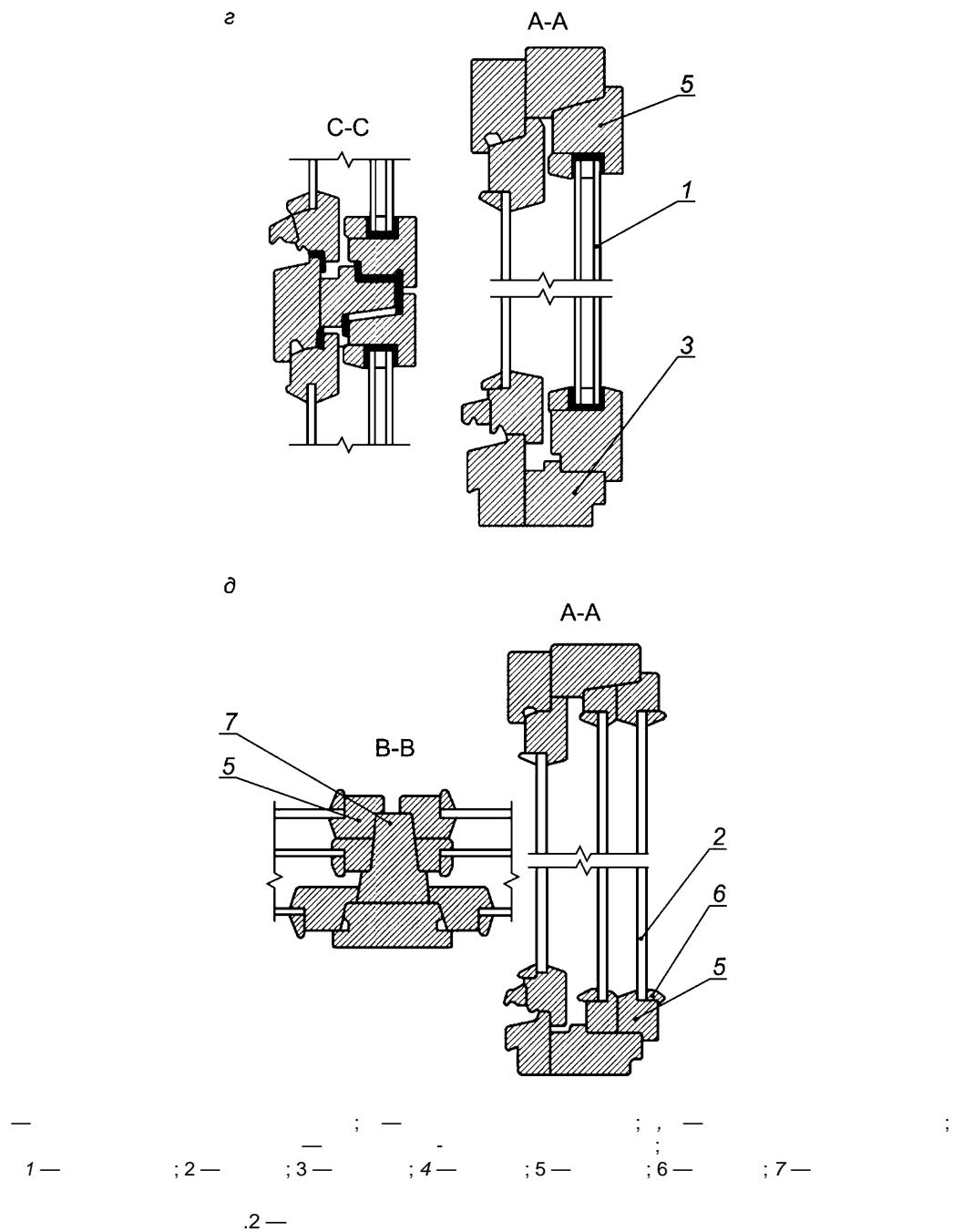
.1 —

()



.1 —





34914—2022

725.4.05:692.82/692.299:006.354

91.060.50

21.12.2022. 12.01.2023. 60 841 $\frac{1}{8}$.
 . . . 4,65. . - . . 4,18.

« »

117418 , - , . 31, . 2.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru