

( )

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

9561\_  
2016

« ..... ,  
1 201\*

,  
» 1.0—2015 «  
1.2—2015 «  
»

1 « — \*  
» ( « )

2 465 « »

3 , ( \*  
25 2016 . 92- )

< 3166) 004-97	3160) 004 -97	
	AM KG RU TJ	

4 18  
2016 . 1709- 9561—2016  
1 2017 .

5 9561—91

« »,  
« ».

— ( ) —

(www.gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	3
5	.....	11
6	.....	11
7	.....	12
{	}	13
(	)	17
		18

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Reinforced concrete multihollow panels for floors in buildings and constructions. Specifications

—2017—06—01

1

, ,  
( — )  
—  
—  
—  
—

2

5781—82

6727—80

7348—81

7473—2010  
8828—94

10060—2012  
10180—2012  
10181—2014  
10884—94

10922—2012

12730.0—78

12730.1—78

12730.5—84

13015—2012

13840—68

1x7.

14098-91

17623—87

17624—2012

17625—83

18105-2010

22362—77

22690—2015

22904—93

23009—2015

( )

23858—79

25214—82

25697—83

25820—2014

26134—84

26433.0—85

26433.1—89

26633—2012

«

»,

1

( ),

»

(

3

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

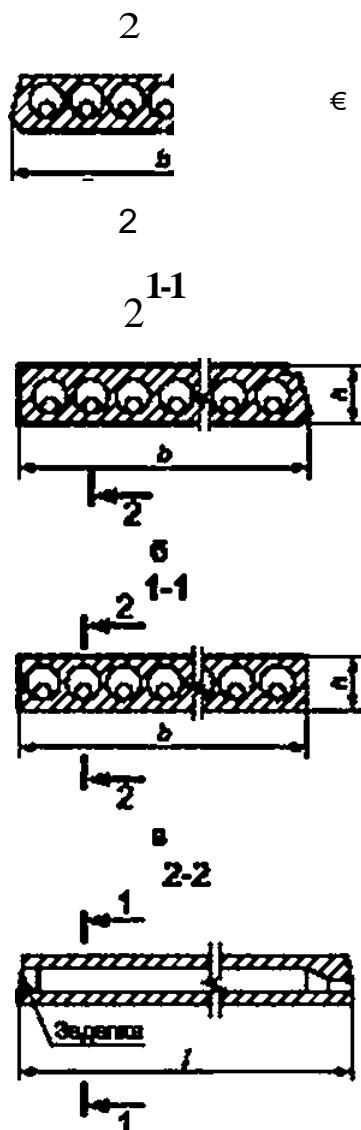
2

3.6	:	.	—	*
3.7	*	,	—	*
3.8	:	.	,	*
3.9	:	.	,	
3.10	:	,	,	*
<b>4</b>	,		,	
4.1	,	( . . ).	,	
4.2			,	
4.2.1		:		
• 1 — ;	220		159	.
• 1 — ;		;		.
• 1 — ;	220	;	140	.
• 2 — ;		;		.
• 2 — ;	220	;	127	.
• — ;		;		.
• — ;	260	;	159	.
• 4 — ;	260	;	180	.
• 5 — ;	260	;	203	.
• 6 — ;	300	;	114	.
• 7 — ;	160	;		.
• — ;	260	,		.
• — ;	220	.		.
4.2.2		—	( 1—3. )	)
	1	—	1—3.	
	( . . )		7	
,			1—3.	

			,
1 2	1.	2400 6600 300: 7200. 7500	1000. 1200. 1500. 1800. 2400. 3000. 3600
1		9000	1000. 1200. 1500
1 2	1.6	3600 6600 300: 7200. 7500	2400 3600 300
1 2	1.	2400 6600 300	4800 6600 300: 7200
4	2	2400 6600 300: 7200. 9000	1000. 1200. 1500
5	1.	6000. 9000, 12000	1000. 1200. 1500
6	1.	12000	1000. 1200. 1500
7	1.	3600 6300 300	1000. 1200. 1500. 1800
	3	6000. 9000, 12000	1000. 1200. 1500

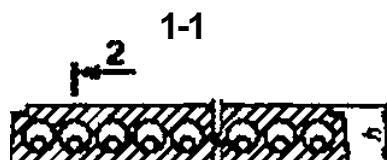
— : { ) — , .  
 • — : , .  
 • — , .

1 , 2 . . . 5 , 6 , 7

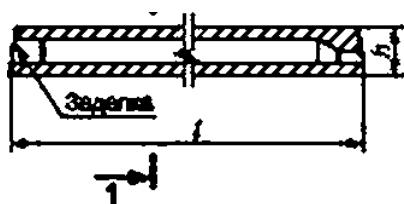


) — 1 . 2 . . . . SfIK. 6 . 7 ,  
 ) - 1 . 2 . . . .  
 ) - 1 . 2 . . .

1—



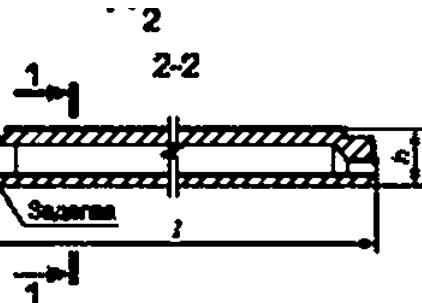
2  
2-2



2—

1-1

2



3—

1—3

1 . 2 . . 1 . 2

2

1—3

8

3

1 . 2 ( . . . ) 1.6)

4

( . . . )

7—9

4.2.3

(    )  
 ( .    1),  
 1 —    2 —  
 ,    ,  
 ,    ,  
 3,    ,  
 ,    ,  
 1, 2, 3    2.  
 2

			• «3		»
7—9	,	-	20	—	60
( )	( ),	-	20	—	—
7—9					
( )	7—9	,	20	140	—
)	( ),	7—9	( -	20	350

4.2.4

, — —  
 4.2.5 , , \*  
 , , \*  
 ( ),  
 : 165— 1 . 1 . 1 . 2 . 2 . 2 . . . . 4 ;  
 • 235— 5 :  
 \* 233— » 6 :  
 • 139—1» » 7 :

4.2.6

( )

4.2.7

220    4780

260  
127

220

159   140

4.2.8

( . 1—3).

$$(17 \quad \quad / \quad 2), \quad , \quad 1.67$$

4.2.9 , ( ),

4.2.10  
—  
(        ).

#### 4.2.11

### 4.2.12

4.2.13 23009.

\* ( - )  
 \* ( - );  
 \* ( - , ( , ), ).  
 .

1490 . . . . .  
800: 6 . .

1 63.15-6 800

7 : 1 63.15-6 800- 7

4.3

### 4.3.1

4.3.2 13015  
- ( . , ; :  
● . — , ;  
\* ;

• ;  
• , \*  
25697.

4.3.3 ,

4.4

4.4.1

1400	/ <sup>3</sup>	26633.
1800	/ <sup>3</sup>	25820
		25214

7473.

4.4.2 ( ) ,

4.4.3 ,

— 70 % ,

)	(	85 %
---	---	------

100 % ,

4.4.4 ,

•	800	1000	10884	-
-	600. 800 1000	5781.		
•	1400 1500	13840.		
•	8 1200— 1500	7348.		
•	400 .	400		
5781.				
•	A300. 400	240		
5781.				
•	500	6727		
*				
8				
,				
,	7348	13840.		

4.5

4.5.1

4.5.2

10922.

## 4.5.3

,  
 ,  
 ,

## 4.5.4

,  
 3.

3

	2500 . 2500 » 4000 » » 4000 » 6000» » 6000	±6 ±6 110 112 15 , 10 10 5')
	2000	—
( )		
6000	—	6
. 6000	—	10

## 4.5.5

) — ( 13015

## 4.5.6

— ( );  
 7—

2— ( ),  
 4—

, 6— ( ),  
 4.5.7 ,

0,2

0,3

4.5.8	,	*		10
4.6	,	*		
4.6.1	,	*		
4.6.2	,	*		
»	13015.			«
4.6.3		7	13015.	
5				
5.1			13015	
5.2		:		
•	—	(	)	
•	,	,	,	
•	;	—	(	
•	,	,	),	
5.3		,	,	
5.4				
5.5	(	)		
5.6	,		13015.	
	,	(	)	
6				
6.1		8829		
6.2			10180	
	,			
			18105.	
			17624	
		22690.		
6.3			10060	
			26134	

6.4	,			
		12730.0	12730.5.	
6.5				
12730.0	12730.1		17623.	
6.6				10181.
6.7				
23858	14098.			10922,
6.8	,			
22362.				,
6.9	,			,
	,	26433.0	26433.1.	
6.10			17625	22904.
		,		0,25
7				
7.1				13015
	,			
7.2				,
		2.5	.	
7.3				

(        )

.1

1 90.15 1 90.12 1 90.10		1 60.15 1 60.12	[4]—[7]. [14]
1 66.15 1 8612 1 86.9	12]	1 60.10	[7]. [14]
1 72.15 1 72.12	[1]. [ 61	1 59.15 1 59.12 1 59.10	[81. [9]. [13]
1 71.15 1 71.12 1 71.10	[81. [9]. [13]	1 57.18 1 57.15 1 57.12 1 57.10	1
1 68.15 1 68.12 1 68.9	[2]	1 56.30 1 56.15 1 56.12 1 56.9	[21]
1 66.15 1 66.12	[11. Pl]	1 54.18 1 54.15 1 54.12 1 54.10	[7J. [14]
1 66.10	[1]	1 51.18	
1 63.30 1 63.24		1 51.15	[7]. [12]. [14]
1 63.18	[7]. [14]	1 51.12	
1 63.15	V[121,[141	1 51.10	[71. [14]

. 1

		1 48.18	
1 63.12 1 63.10	. [14]	1 48.15	[7]. [12]. [14]
1 62.15 1 62.12 1 62.10	[8]. [ ]. [13]	1 48.12 1 48.10	[7]. [14]
1 60.18	. [14]	1 47.15 1 47.12 1 47.10	[8]. [9]. [13]
1 42.18 1 42.15 1 42.12 1 42.10		2 60.36 2 60.35 2 60.30 2 60.26 2 60.24	
1 39.18 1 39.15 1 39.12 1 39.10		2 60.18 2 60.12	[16J- [19]]
1 36.18 1 36.15 1 36.12 1 36.10		2 30.66 2 30.60 2 30.54 2 30.48 2 30.18 2 30.12	
1 33.30 1 33.24	[1]	63.30 63.18 63.12	[20]
1 30.18		.	
1 30.15 1 30.12	[3]—[7]	.18 .12	
		4 86.15 4 86.12	[21]

. 1

1 30.10	[7]	4 86.9	
1 29.18 1 29.15 1 29.12 1 29.10	[11]	4 72.15 4 72.12	[3]
1 27.15 1 27.12 1 27.9	[2]	4 68.15 4 68.12 4 68.9	[21]
1 24.18	[7]	4 66.15 4 66.12	[3]
1 24.15 1 24.12	[3]—[7]	4 60.15 4 60.12	[3]
1 24.10	[7]	4 56.15 4 56.12 4 56.9	[21]
1 23.18 1 23.15 1 23.12 1 23.10	[10]. [11]	4 30.15 4 30.12	[3]
4 26.15 4 26.12 4 26.9	[21]	7 60.18 7 60.12	[15]
5 116.15 5 116.12 5 116.9		7 51.18 7 51.12	
5 86.15 5 86.12	[2]	7 48.18 7 48.12	
		7 36.18 7 36.12	

. 1

5 86.9			
5 56.15		116.15	
5 56.12		116.12	
5 56.9		116.9	
6 120.15		6.15	[22]
6 120.12	]	86.12	
6 120.10		86.9	
7 63.18	[15]	56.15	
7 63.12		56.12	
		56.9	

( )

.1

	*	-	,	
,	,	, 3	,	
1 1 1	120	1400—2500	7200 . .	, , ,
1			9000 . .	( - )
2 2 2	160	2200—2500	7200 . .	, ,
			6300 . .	135, -
4	160	1400—2500	9000 . .	( - )
5	170	2200—2500	12000 . .	
6	150			
	150			
7	90	2200—2500	7200 . .	

[1]	1.241-1			
[2]	1.041.1-3	,		-
[3]	1.090.1-1*	3.0	3.3	-
M	1.090.1-26*	3.0	3.3	-
[5]	1.090.1-Sc			-
		8 9		7,
[6]	1.090.1-	3.0	3.3	-
m	1.141-1			
[8]	1.141-18 *			-
[9]	1.141.1-25	Ar-V, 7.8 9		,
[10]	1.141.1-28C	-til. 7.8 9		,
[11]	1.141.1-29	-l. 7.8 9		,
[12]	1.141.1-			-
[13]	1.141.1-32C	A-1V - IVc. 7.8 9		,
[14]	1.141.1-			-7
		7.8		-
[15]	1.141.1-39			-
[16]	141			-

\*

- (17) -600
- (18) -600 IV
- (19) -600
- (20) 135
- (21) 86—3191/1
- (22) 28—87

9561—2016

691.328.1.022\*413:006.354

91.080.40

23.11.2016.		28.12.2016.	60 «84 $\frac{1}{4}$ .
.	. 2.79.	. - . 2.S2.	43 ».
			3322