



**22.3.18—
2021**

,

1 «
- » () [()]
2 071 « ,
»
3 9 2021 . 48-
4

26
29 2015 . No 162- «
) « () «
— ,
» .
—
(www.gost.fu)

1	.....	1
2	.....	1
3	,	2
4	.....	3
5	.....	3
6	.....	6
7	.....	6
8	.....	7
9	.....	7
10	.....	8
11	.....	8
12	, , ,	8
13	.....	8
14	.....	9
15	.....	10
(	)	11
(	)	18
(	)	19
		27

W

, ≪ Z

**Safety in emergency. Temporary accommodation for people affected by an emergency. General requirements.
Commissioning**

— 2021—06—01

1

(—).

(),

().

();

2

9.014

9.303

9.401

12.1.004

12.1.007

17.1.3.05

17.1.3.13

17.2.1.04

17.4.3.03

20.39.108

8486

9238

14192

14254 (IEC 60529:2013)

15150

(IP)

16617

26653

31565

51769

52108

3

3.1

3.1.1

3.1.2

3.1.3

3.1.4

3.1.5

3.2

- - - -
- - - ;
- - - ;
- - - .

4

- - - :
- - (,) ;
- - ,
- -).
- - (125);
- - (125 250);
- - (250).
- - (.);
- - (.);
- - (, .).

5

- - - :
- - ;
- - (.) ;
- - ;
- - ;
- - ;
- - ;
- - .

8

- - 20 :
- - 30 ;
- - 50
- - ()
;
- - - 24 :
- - - 48 ;
- - - 72 .

, , ,

6

5.1

5.1.1

500

5.1.2

• ();
•
- , ;
• ;
• (0.5).

5.1.3

- ;
- ;
• - ;
- ;
- , ;
• , ;
• , ;

5.1.4

5.1.5

2.5 . () 10 . 15 .

5.1.6

15 , 25
50—100 .

5.1.7

100—150

5.1.8

25

250 50 250

5.1.9

5.1.10

5.1.11

250 6

()

5.1.12

100—110

— 30—50

5.1.13

()—3

5.1.14

5.1.15

1.5

250 2.0 — 250

5.1.16

0.3
5.1.17

50

5.1.18

(2].

5.1.19

5.1.20

12

5.2

5.2.1

(3];

—1 ;
 —2 ;
 ()—2 ;
 —10 ;
 —3 ;
 —2 ;
 —1 ;
 —3 ;
 —3 ;
 —1 ;
 —1

5.3

5.3.1

5.3.2

-1 1 13—15 ;
 -1 12—15 ;
 -1 12—15 .
 5.3.3 ()

5.3.4

()

5.3.5

50 %

5.3.6

(4].

5.3.7

2 2

3 2

5.3.8

18 °C.
 55—75 %.

1.5

27 °C

5.3.9

10 2 100

5.3.10

(, , ,)

6

6.1

6.2

6.3

6.4

100

6.5

[5].

6.6

6.7

: 50 1

6.8
: 0,015 3 5

6.9

7

7.1

7.2

1 15150.

(

) :

45

40*

50 °C

50 * ;

— 20 / :

25 * —

98 %;

— 3 / ;

() — 120 / 2;
— 3000 (70).

8

8.1

20.39.108.

8.2

• — 18
27* ; — 20 X , 25 X

8.3

60 40

8.4

9

9.1

9.2

9.3

*

;

-

()

9.4

9.5

9.6

()

9.7

9.8

9.9

1.8

1.7

2.0

9.10

, ,

9.11

— 50.

9.12

()

9.13

10-

10

10.1 () , ,
10.2 1000 : 26653.
— 1 ;
— 3 .
10.3 () ,
: ,
* («02- » 9238 3000);
- () (-76); -8
10.4 3 () 15150.
10.5 ,

11

11.1 ,

11.2 9.303,
9.401. —
— IV—V.
11.3 ,
8486. ,
11.4 (2). (1)
11.5 ,
11.6 10 2
— 10.

12

12.1 , , , , 9.014.
12.2 , , ,
12.3 ,
14192.
12.4
12.5 3 () 15150.

13

13.1 ,

• ;
• ;
• ;
• ;
13.2
• ;
• ();
•

13.3 **12**
15

13.4,
(2).

13.5

13.6,
16617.

,
31565.
13.7

13.8
12.1.007 () **12.1.004** ().
13.9

,
— **15**,
13.10 — **2.5**,
,

13.11

13.12 ().
13.13

13.14

13.15

14

14.1 **17.1.3.05,** **17.1.3.13.**
17.2.1.04, **17.4.3.03.**
14.2,
51769, **52108.**
14.3,

15

15.1

15.2

15.3

15.4

15.5

15.6

15.7

15.8

()

[6]. [7].

.1 —

	,
,	370
	170
	125
	265
	30
	65
	60
—	170 -
(250).	(175),

.2 —

	,
	460
	40
	40
	40
	150
	100
	50
	10
	25
	75
	2
, , , ,	15
,	100
,	460
,	20
,	0.1

			,
			-
1	1 -	:	100
	,	2-	60
	2-		60
	1-		42+28
	2-		95
	1-		90
2	1-	:	100
	1-		65
	^ 1-		75
	1-		65
	1-		95
			85
	2-		105
3	:		100
			100
	,		100
			500
			500
			500
	,	,	100
			375
			250
			375
4	— , , :		100
			100
			80
			130
			100
			300
			100
			120
	(, , ,)		60
			75

/				,
				*
4				100
	(	,	)	150
				120
				48
				72
	,	.		2
5		,	:	100
				67
				100
	-			130
				100
6		:		100
				50
	,	,		140
				130
				100
				100
				120
				120
7		:		100
				80
				800

.4 —

1

/			()		
			4—4	7-9	10-12
1		:			
	(	)		10	40
					15
2	,	:	16	18	30
	«	»	8	18	30
					3
			8	4.5	3
					5
				4.5	6

.4

I		()			
		3	4-6	7-9	10-12
3			70	70	100
4	, , :		70	70	100
			28	2	30
			5	5	10
					1
					5
					5
5	:				
			50	100	100
		10-30	40	50	50
					10
6	, :				10-15
				10	20
7			1-2	2-4	4-6
8				30	40
9	:				
	()			60	80
10	:				
		90	70	55	55
			80	180	200
				100	100
			40	50	50
			2	5	10
11			1/4	1/2	1

.5 —

•						*
		,	,	-	,	
		1				1
		1	()			1
		1		()		1
	()					
		1				
	(,)					
	()	1	()			1

.5

	,	,	-	-
	,	,	1 1 1) 1 1 1 1 1	, ,
	(() () ,	() ()	()	() ,
	,	() ()	1 1 1) 1 1 1	, ,
	,	() ()	1 1 1 1 1	() ()
	,	()	1	1 1 1 1 1

.6 —

:	88	14	164—30% 170—40% 176—25% 182—5%	88	20	164—30% 170—40% 176—25 % 182—5%
	92	20		92	20	
	96	25		96	20	
	100	17		100	15	
	104	10		104	10	
	108	5		108	7	
	112	4		112	6	
	116	3		116	2	
	120	2				
	38/44	17	164—30% 170—40% 176—25% 182—5%			
	39/46	24				
	40/48	25				
	41/50	17				
	42/52	10				
	43/54	5				
	44/56	1				
	46/60	1				

		%			%	
—	38	5	— 10 % — 60 % — 30%	34	3	— 10 % — 60 % — 30 %
	39	9		35	13	
	40	13		36	12	
	41	32		37	15	
	42	14		38	31	
	43	10		39	11	
	44	12		40	7	
	45	3		41		
	46	3				
—	23	5	40.41.42. 43. 44.45. 46	21		35. 36. 37. 38. 39. 40. 41
	25	9		23	25	
	27	45		25	46	
	29	14		27	18	
	31	22		29	8	
	33	5				
—	55	5		54	5	
	56	25		55	25	
	57	25		56	25	
	58	30		57	30	
	59	10		58	10	
	60	5		59	8	
—	9	1		8.5	33	
	10	3		9	34	
	11	57		9.5	33	
	12	7				

.7 —

()

	2.5	2.5—7	7—12	12—17.5
	22. 24. 26	28. 30. 32	34. 36. 38	40. 42. 44.46
-	15	25	25	35

. 7

	2	2—5	5—9	9—12	12
	16—22	23—28	29—31	32—35	36-^10
-	15	15	25	20	25

.8 —

	J	1
	J	1
	J	1
	. 10	2
	. 10	1
	/	200
	/	500
	. /	1

()

.1 —

	125	250	250
- ()	+	4	+
(, ,)	+	4	+
,	+	4	+
,	—		+
,	—	—	()
			+
	() »	() +	() +
()	+	+	() +
-	+		+
(,)	—	—	+
	—		+
	—	*	() +
,	+	+	+
,	—	+	+
			+
1 (1 - .)	—	—	1 3
3 250 .)			

()

.1 —

		25	250	.250
1				
.				
		2/ .	12/1	24/1
	(, -)	.	2	3
	()	.	6	12
	,	.	1	2
	,	.	1	2
	()	.	1	2
	,	.	2	4
	,	.	1	1
	,	.	2	4
	,	.	1	1
	,	.	1	2
	()	.	1	1
	,	.	2	4
	,	.	1	1
	,	.	1	2
.				
		2/ .	18/1	30/1
	(, -)	.	2	4
	()	.	8	16
	,	.	2	4
	,	.	1	2
	()	.	1	1
	,	.	1	1
		.	2	4

1

			,	
		12S	250	250
	.	2	4	8
	.	2	4	
	.	1	2	4
	.	1	2	4
.	-			
,				
		<i>2f</i>	12/1	12/1
(	,	.	1	1
(	)	.	2	2
	.	2	2	2
	.	1	1	1
	.	1	1	1
	.	1	1	1
	.	1	1	1
-		2	50	72
2				
	,			
20	²	.	6	12
35—40	²(	.	10	20
(	,	.	26	52
(	)	.	140	280
	.	26	52	104
	.	80	150	270
	.	140	280	530
(6	)	.	26	52
	.	280	560	1060
:	,	.	140	280
	,	.	26	52
	,	.	26	52
	.	26	52	104
	.	26	52	104
	.	26	52	104
-		2	540	1100

. 1

			125	. 250
3 ()				
	,	2/ .	25/1	20— 25/1
(, -)	.	.	1	1
()	.	.	4	4
	.	.	1	2
(80)	.	.	1	1
	.	.	1	2
	.	.	1	1
	.	.	1	2
	.	.	1	1
	.	.	1	1
1-	.	.	1	1
2-	.	.	1	1
(1.5)	.	.	1	1
(30)	.	.	1	1
(50)	.	.	1	1
	.	.	1	2
.	()	2/ .	20— 25/1	25— 30/1
,	()	.	25/1	30— 40/1
(, -)	.	.	1	1
()	.	.	4	4
	.	.	4	6
	.	.	8	12
)	(, , -)	.	4	6
	.	.	1	1
	.	.	1	1
	.	.	4	8
()	.	.	1	1
	.	.	1	1
	.	.	1	1
	.	.	-	*
()	.	.	1	1
.	()	2/ .	25/1	25— 30/1
,	()	.	30— 40/1	30— 40/1

			12S	250	250
(	,	-	)	.	1 1 2
(	)			.	4 4 8
				.	4 6 8
				.	8 12 16
			(, , ,)	.	4
				.	1 1 1
				.	1 1 2
				.	4 8 10
(	)			.	1 1 1
				.	1 1 2
				.	1 1 1
-				2	80 90 120
4	-			.	1 1 1
			,	2f .	24/1 36/1 54/1
				.	1 1 1
				.	2 4 8
				.	1 1 2
(	50	)	-	.	1 1 2
				.	1 2 4
				.	4 8 16
				.	12 24 36
				.	2 4 8
				.	2 4 8
				.	1 2 2
				.	1 1 1
				.	1 1 1
				.	— — 1
				.	1 1 1
5	()			.	— — 1
			,	2f .	— — 156/4
				.	— — 4

. 1

		125	250	. 250	
	.	—	—	2	
	.	—	—	36	
	.	—	—	48	
	.	—	—	8	
	.	—	—	8	
	.	—	—	48	
	.	—	—	8	
	.	—	—	4	
	.	—	—	24	
	.	—	—	4	
	.	—	—	1	
6	.	1	1	1	
6.1					
6.1.1	{ }	2/	150/1	340/1	675/1
6.1.1.1	,		40	100	200
6.1.1.2	.		1	2	3
6.1.1.3	(8)	.	6	12	26
6.1.1.4	(4)	.	12	24	52
6.1.1.5		.	12	24	52
6.1.1.6		.	50	120	260
6.1.1.7	- (- 8 , — 2 .)	.	1	2	3
6.1.1.8		.	8	16	32
6.2					
6.2.1	: -130;	.	1	2	1
6.2.2	: 36 ²; - 1	.	1	1	1
6.2.3	: 24 ²; - 1	.	1	1	1

1

					,
					12S 250 250
6.2.4	(100—150)	.	1	1	1
6.2.5	(10)	.	1	1	1
6.2.6	(40—60)	.	4	8	16
6.2.7		.	4	8	16
-		2	180	380	900
7	(; - -)				
7.1	- (1)	.	2	4	8
7.1.1		.	2	4	8
7.1.2	(100)	.	2	4	8
7.1.3		.	10	20	40
7.1.4		.	4	8	16
7.1.5		.	4	8	16
7.1.6	-	.	2	4	8
7.1.7		.	2	4	8
7.2	- (1)	.	2	4	8
7.2.1		.	2	4	8
7.2.2		.	10	20	40
7.2.3	(100)	.	2	4	8
7.2.4	(100)	.	2	4	8
7.2.5		.	4	8	16
7.2.6		.	4	8	16
7.2.7		.	4	8	16
7.2.8		.	2	4	8
7.2.9		.	2	4	8
7.3	- (1)	.	2	4	8
7.3.1		.	2	4	8
7.3.2	(100)	.	2	4	8
7.3.3	(100)	.	2	4	8
7.3.4	(,)	.	20	40	80
7.3.5	()	.	2	4	8
7.3.6		.	2	4	8
7.3.7		.	2	4	8

7.3.8	.	20	40	80
7.3.9 (IP54.	0.2 { })	.	4	8
7.3.10 ()	.	4	8	16
8 ()				
—100 (2)	.	2	4	4
—300 (1)	.			2
()	.	1	1	1
240	.	2	4	4
800	.			1
	.	1	2	3
	.	1	2	5
9				
()	2/ .	24/1	48/2	78/2
,				
5 ³	.	1	2	
10 ³	.			2
(20)	.	10	20	40
	.	1	1	1
-	2	25	50	80
10				
(tP 67)	-	1	3	6
	.	20	50	80
- (4 .50 .3.0)	.	10	20	30
11				
	.	5	10	15
12				
- (, 5 , -)	.	1	2	4
(, , ,)	2/ .	24/1	48/1	48/1
13 ()				

1

				12S	250
				2	3
				1	2
				1	2
14					
				4	8
15					
15.1	()	120		10	15
15.2	(MGB)			4	4
	770				6
16					
16.1	()		2/	400/1	800/2
	1.2		.		2000/4
16.2	(),		.	—	1
					2
17	()				
			/	600/1	1000/2
	(-2. -3.5)		.		2000/4
				1	1
18					
			3/ /	1,2/1	2.4/1
			.	(-600	(-600
	3/		2 .)	4 .)	5/1
				1.5/0.8	(-
				2 .)	4
				10	20
			3		30
				10	20
			3		30
				1	2
					4
19	,				
			3/ .	10/4	20/8
	()				40/16
			3	40	80
					160
			()	1	2
					4
				1	2
					4

[1] 21 1994 . 68- «
»

[2] 25 2012 . Ne 390 «
»

[3] (

20 2020 . 2-4-71-18-11)

[4] 1.1.0093-14. 1.1. «
»

[5] 21 2011 . 323- «
»

[6] 2.3.1.2432-08 18 2008 . «
»

[7] (

20 2020 . 2-4-71-17-11)

22.3.18—2021

614.8:006.35 13.200

· · ,

10.02.2021. 16.02.2021. 60*84'/g.
3,72. - . 3,64.

“ . 117418 . ”
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru . . 31. . 2.