

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

34699—
2020

1.0 «
 1.2 «
 »
 1 « » - « -
 » () -
 2 274 «
 3 30 2020 . No 135-) (-
 :

(3166)004-97	(3166) 004—97	
	AM	« -
	BY	»
	KG	
	RU	
	TJ	
	UZ	

4 2021 . 599- 34699—2020 29 -
 1 2023 .

() -
 , . -
 , -
 « - » -

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	3
5	.....	4
5.1	.....	4
5.2	.....	6
5.3	.....	7
5.4	.....	7
5.5	.....	7
5.6	.....	8
5.7	.....	8
5.8	.....	9
5.9	.....	9
6	.....	9
7	.....	10
8	.....	11
	()	.17
	()	... 19
	()	

W

, « Z

Technical means of notification about fire alarm and control of evacuation.
General technical requirements. Test methods

— 2023—07—01

1

1.1

1.2

1.3

2

:

12.1.004

12.2.007.0

12.4.026

4784

14254 (IEC 60529:2013)

28199 (68-2-1—74)

2.

28200 (68-2-2—74)

2.

28201 (68-2-3—69)

2.

28203 (68*2*6—82)

2.

28215 (Fc 68-2-29—87)

2.

2.

28216 (68-2-30—82)				
2. Db	:	,	(12 * 12-)
30247.0—94 (834—75)		.		-
30372 (IEC 60050161:1990)				-
30804.4.2 (IEC 61000-4-2:2008)				.
30804.4.3 (IEC 61000-4-3:2006)				.
30804.4.4 (IEC 610004-4:2004)				.
30804.4.11 (IEC 61000-4-11:2004)				.
30805.22—2013 (CISPR 22:2006)				.
IEC 60065—2013	,	-		-
IEC 61000-4-5	()	.	4-5.	-

(www.easc.by)

3

3.1	:	,		-
3.2	:			-
3.3	:	,	,	-
3.4			1/ , :	-
3.5	;	:	,	-
3.6	;	:	,	-

3.7

3.8

3.9

3.10

3.11

3.12

3.13

3.14

4

4.1

4.1.1

*

-

-

-

-

4.1.2

-

*

-

-

«

-

-

4.1.3

*

-

-

«

-

4.1.5

-

-

-

-

4.1.6

-

-

» . .).

(4.1.2);
(4.1.3);
(4.1.4);
- (4.1.5);

(4.1.6).

4.2

- ();
- ().

4.3

- ;
-

5

5.1

5.1.1

· () -
· , , , -

5.1.2

5.1.3

5.1.4

». « ») (, , « -
() -

5.1.5

85 , () 1,0 .

5.1.6

110 . 200 5000 .
10 000 .
5000 10 000
(, -
) .

5.1.7

12.4.026.

Z 100.

5.1.8

- ; -
- ; -
« » . .): (« »),
- - (-
- « »), / . -
1 500 .

5.1.9 () 0.5 2,0 . -

5.1.10 . -

5.1.11 70 , () 1.0 . -

5.1.12 500 3500 - , 110 . -

16 .

5.1.13 80 , , -

5.1.14 () 5. 5 50 -

— 17 25 () .

5.1.15 5.1. , -

5.1 —

	0.1	500	500
	1.0	50	50
	3.0	36	6
	0.1	500	500
	1.0	150	150
	3.0	100	50

5.1.16 , . -

5.1.17 , . -

5.1.18 , . -

5.1.19 , 0.75 1.151^ . -

— , . -

5.1.20 , 24 () 1 -

« » .

5.1.21 , (, -

).

5.1.22

() ,
36 (14
).
()

2 (24) .

()

36

— 2 ()

5.1.23

()
() ,

« »

300

5.1.24

() ,)

5.2

5.2.1

55

5.2.2

10*

5.2.3

93 %

40

5.2.4

5.2.5 ()

1.9

5.2.6

55 °C.

25 °C.

—
5.2.7

93 %

— 40 °C.

-
-
-
-

— 10—120 -';

— 6 ;

— 40 .

5.3

5.3.1

5.3.2

5.4

5.4.1

60 000 .

43 500 .

5.4.2

5.5

5.5.1

5.5.2

5.5.3

5.5.4

5.5.5

5.5.5.1

(IP)

14254.

*

52931—2008 «

5.5.S.2

5.2.

52 —

		() . «	
()	()		
60 .	85 .	0.5	0,75
.60 130 »	.85 » 184 »	1.0	1.5
» 130 » 250 »	» 184 » 354 »	1.5	3.0
» 250 » 660 »	» 354 » 933 »	2.0	4.0
—		42 .	—
64/△, —			31/

5.5.5.3

5.5.5.4

500

: 20; 40; 100; 500; 1000.

5.5.5.5

100

5.5.5.6

500

5.5.5.4,

500 .

5.6

5.6.1

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

5.6.2

5.6.3

5.6.4

(5.6.1,) .

),) .

5.6.1.

5.7

5.7.1

5.7.2

5.8

5.8.1

5.8.2

5.8.3

5.9

5.9.1

12.1.004.

5.9.2

IEC

80065.

5.9.3

12.2.007.0.

5.9.4

6

6.1

•

-

-

-

6.2

6.3

)
6.4

6.5

6.6

6.7

6.1.

6.1—

			1	2	3	4	5	6
1	5.1.1	8.1	+	4	+	*	4	+
2	5.1.7	8.2	+			—		
3	5.1.8	8.3	+			—		
4 ()	5.1.9	8.4	+	4	+	4	4	+
5 ()	5.1.5, 5.1.11	8.5	+	+	*	+	4	+
6 ()	5.1.6, 5.1.12	8.6	+	4	—	—	—	—
7 , ()	5.1.13	8.7	+	+	*	+	4	+
8) (-	5.1.15	8.8	+	+	*	+	4	+
9	5.1.19	8.9	+			—		
10 .	5.2.1	8.10	—	+	—	—	—	—
11 .	5.2.2	8.11	—	—		—	—	—
12 .	5.2.3	8.12	—	—	—		—	—
13 .	5.2.5	8.13	—	—		—	—	—
14 ()	5.2.4	8.14			—			+
15	5.5.5	8.15			—			+
16	5.3	8.16	—	—	—	—	4	—
17	5.9.2	8.17	—	—	—	—	4	—
18	5.2.6, 5.2.7	8.18	—	—	—		—	—
19	5.1.24	8.19	—	+	—	—	—	—

— «+» , , «—» — .

7

7.1

10 %.

7.2

7.3

15 * 35 ;
45 % 75 %;
86 106 .

7.4

- (

-)

7.5

7.6

()

7.7

7.6

8

8.1

« ».

5.1.1.

8.2

.).

().

h.

h

h

//100.

l—

8.3

.).

5.1.8

8.4 ()

*

30

5.1.9.

8.5 ()

1) :

(1.00 ± 0.05)

()

2) :

(1.00 ± 0.05)

()

1000

5.1.11.

5.1.5

8.6 ()

1) ;

(1.00 ± 0.05)

()

8.5;

2) :

8.5

3500. 2000. 1000. 500

— ()
5.1.6 5.1.12.

8.7 ()

5.1.13

8.8 ()

5.1.15

8.9

8

8.1, 8.2, 8.4—8.8

5.1.13, 5.1.15.

5.1.1. 5.1.5—5.1.7. 5.1.9. 5.1.11—

8.10

28200.

55 °C:

- 2 .

8.1.

2 .

8.1, 8.2.8.4—8.8

5.1.1.5.1.5—5.1.7,5.1.9.

5.1.11—5.1.13, 5.1.15.

8.11

28199.

- 2 .

10 °C:

8.1. 2 ,

8.1.8.2. 8.4—8.8

5.1.11—5.1.13,5.1.15. 5.1.1,5.1.5—5.1.7. 5.1.9,

8.12 28201.

8.12.1

— (40 ± 2) * :
 — () %;
 —48 .

8.1. 2 ,

8.1.8.2. 8.4—8.8

5.1.11—5.1.13,5.1.15. 5.1.1,5.1.5—5.1.7.5.1.9,

8.12.2 28216.

— (40 ± 2) ;
 —2.

8.1. 2 ,

8.1.8.2, 8.4—8.8

5.1.11—5.1.13,5.1.15. 5.1.1,5.1.5—5.1.7, 5.1.9,

8.13 ()

— (1,9 ± 0.1) :
 —1;
 — (1,500 ± 0.125) / .

(,)

8.1. 8.2.8.4—8.6

5.1.1. 5.1.5—5.1.7.5.1.9. 5.1.11.5.1.12.

8.14 28203.

— 1 / . , — 1,
55 — 0.35 . 10

8.1. 8.2, 8.4—8.8
5.1.11—5.1.13, 5.1.15.
5.1.1.5.1.S—5.1.7,5.1.9.

8.15

() .
() (40 60) .
() ,
())
(60 ± 5) . 5.5.5.2.
100 250 .

20

8.16

8.1. 8.2. 8.4—8.8

5.1.1. 5.1.5—5.1.7,5.1.9.5.1.11—5.1.13, 5.1.15.

8.17

() .
« , : 10 ;

()
IEC 60065—2013 (4.3,11.2).

8.18

8.18.1

8.18.2

8.18.3

8.18.4

8.18.5

8.18.6

8.1. 8.2. 8.4—8.8

8.18.7

8.18.6

8.18.8

8.19

28199.

25 °C;

16 .

12 .

28200.

55 °C;

16 .

12 .

28201.

— (40 ± 2) °C;

—%;

4 .

12 .

28215.

— 60 -1;

— 6 ;

— 40 ;

• — 3;

— 1000.

8.18.2—8.18.5

8.18.2—8.18.5

8.18.2—8.18.5.

5.1.1. 5.1.5—5.1.7. 5.1.9. 5.1.11—5.1.13. 5.1.15.

()

.1
 .1.1 , 30372.
 .1.2 ,
 .1.
 .1—

	-	-
	-	-
	-	-
	-	-
0	-	-

.1.3 ,
 .1.4
 .1.5 5.3.1.
 .2
 .2.1 () (61000-4-5.
 .2.2 () 30804.4.4.
 .2.3 100—5000
 .2.

.2—

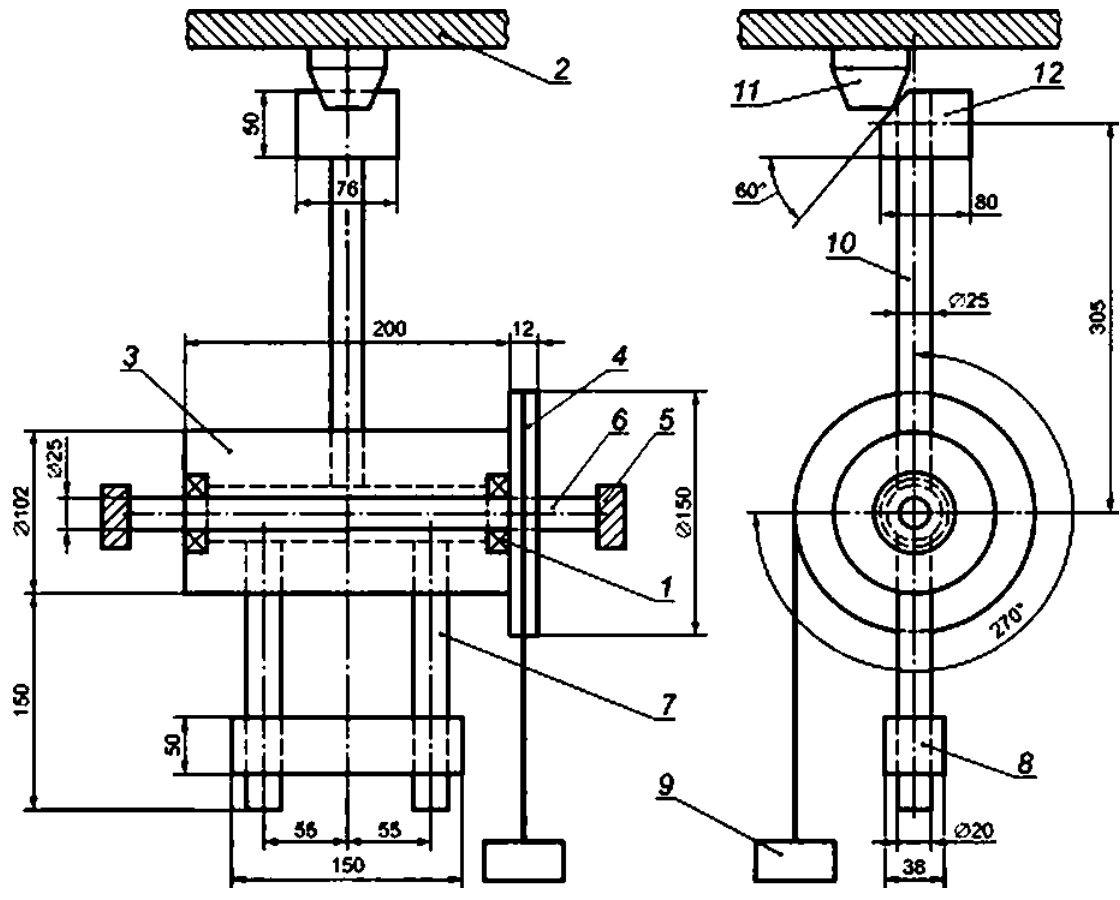
2	10
3	20
4	35

34699—2020

	.24				cooreercreiei	30804.4.11.		-
	.25							-
	.26				30804.4.2.			-
1000		30804.4.3.				()		80
	.27							-
					30805.22—2013 (	5.1.6.1).		-
					30805.22			-
					: « !			-
								-
					».			-
					*			-
	.31							-
	.							-
	.				15 * 35 * ;			-
	.				45 % 75 %;			-
	-	86	106					-
	.32							-
	.							-
	.33							-
								-
								-
	.34					IEC 61000-4-5.		-
					— 2.			-
5	.							-
	.35				30804.4.4			-
	.							-
	.36							-
								-
					.2		100	5000
	.37	100						-
		30804.4.11.						-
		10						-
	.38						30804.4.2.	-
								-
						— 1 .		-
	.39							-
	30804.4.3.							-
	.310						30805.22.	-

()

12. (. .1) 10. 60".
 3. 5. 1
 11. AICu₄S<Mg 4784. (25,0 ± 0.1)
 — 76x50*94 (1.6 ± 0,1)
 305
 102 200
 20 185 8 7
 9 4 12 150
 2. 9.



1 — : 2 — : 3 — : 4 — : 5 — : 6 — : 7 —
 : 9 — : 10 — : 12 —

.1

· ,

(1.9 ± 0.1) .

—
—
—
—

. :
(,
, ;

, / 2.

), ;

(1.500 ± 0,125) / .

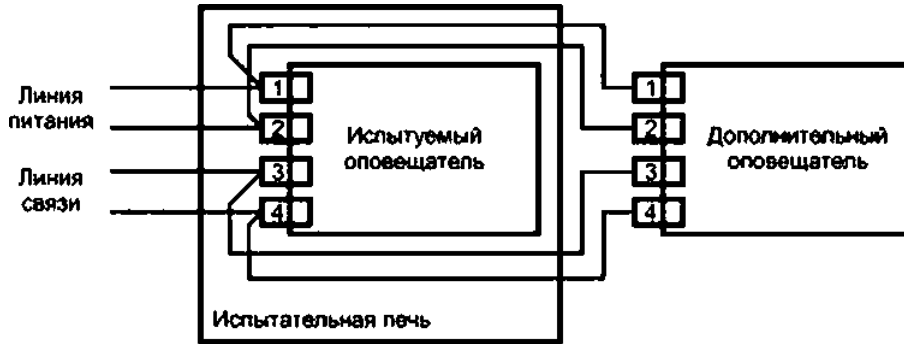
()

5 30247.0—94.

()

).

(. -



.1—

30

30247.0—94.

— 15

6

34699—2020

614.842.4:006.354

13.220.20

:

,

,

,

30.06.2021. 22.07.2021 60>84 .
. . . 3.26. .- . . 2.96.
,

« »

117416 . - . . 31. . 2.
www.gosbnfo.ru info@gostinfo.ru

W

, « Z