

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

IEC 61010-2-061-
2014

-

2-061

(IEC 61010-2-061:2003,)



2016

IEC 61010.2.061—2014

1
2 8
3 (2014 . Ne 71 -)

< 31 » 004—97	(316) 004-97	
	AZ AM BY KG RU TJ UZ	-

4
2015 . 1549- IEC 61010.2-061—2014
1 2016 .

5 IEC 61010.2-061:2003 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use — Part 2-061: Particular requirements for laboratory atomic spectrometer with thermal atomization and ionization (

(!).

().

IEC 61010*1:

* — — , — , (), IEC 61010.

6 IEC 61010-2*061—2011

IEC 61010-2-061—2014

«(»,
« ».

—
()

».

,
—

©

. 2016

IEC 61010.2-061—2014

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	2
6	.....	5
7	.....	5
8	.....	5
9	.....	5
10	.....	5
11	,	5
12	,	6
13	,	6
14	.....	8
15	.....	8
16	.....	8
F ( )	.....	9
( )	.....	9
( )	.....	9
	.....	10

1)

()

(

).

()

).

()

2)

,

3)

,

4)

,

5)

IEC 61010-2-061

66

«

».

1995

(FDIS)	
66/326/FDIS	66/331/RVO

/ 2.

IEC 61010-1

IEC 61010-1(2001).

IEC 61010-1.

IEC 61010-1.

IEC «

».

IEC 61010-1

IEC 61010-2-061.

IEC 61010

« , »; « , »; « , »; « , »;

IEC 61010-1,

8

1)

Arial;

V

IEC 61010.2-061—2014

- : ARIAL;
 - : ARIAL;
 - , ARIAL; , 3:
- 2) IEC 61010-1. 101.
- 8 . , ,
, - ;
• ;
- ;
- <http://webstore.iec.ch> , -

IEC 61010-2-061—2014

2-061

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use. Part 2-061. Particular requirements for laboratory atomic spectrometer with thermal atomization and

— 2016—11—01

1

— no IEC 61010-1

1.1

1.1.1

1

,

(

).

2

IEC 61010-2.

IEC 61010-2

1.1.2

,

)

(

2

IEC61010-1.

IEC 61010.2.061—2014

3

IEC 61010*1,

3.2.101 (spray chamber):

3.2.102 (gas lock):

3.5.101 (101).
(flash-back):

4

IEC 61010*1,

4.4.2.101 ()
()
()a) ();
b) ()

4.4.2.102

90 %

5

IEC 61010*1,

5.1.101

(5.2).
a)
b)()
14. (), 1()
()

5.2

:

(

1

,

5.4.3

:

0

)

).

11.103:

:

()

,

),

bb)

,

)

,

,

;

;

,

,

,

,

,

,

,

;

;

;

;

;

;

;

;

;

ff)

,

,

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

;

IEC 61010.2.061—2014

2)

)

5.4.4.101

)

)

«

»

(

)

101.

1

1984

2

101 —

	*		
325	136.0	134—136	3
250	127.5	126—129	10
215	122.5	121—124	15
175	116.5	115—118	30

— «

*

5.4.5

101:

101 —

1

IEC 61010-2-061—2014

6

IEC 61010-1.

7

IEC 61010-1.

8

! IEC 61010-1.

9

IEC 61010-1.

10

IEC 61010-1.

10.1

11

IEC 61010-1.

11.1

11.101

11.102

IEC 61010.2.061—2014

11.103

11.104

- a)
- b) (70 % ; 70 %),
- c) , , 43% 21 %
- d) , , 0.3 ; ,

12

IEC 61010*1,

12.5.1

140 ().

101 —

140 (). « »

140

60 90

90

13

IEC 61010-1,

13.1

101
102

()

101

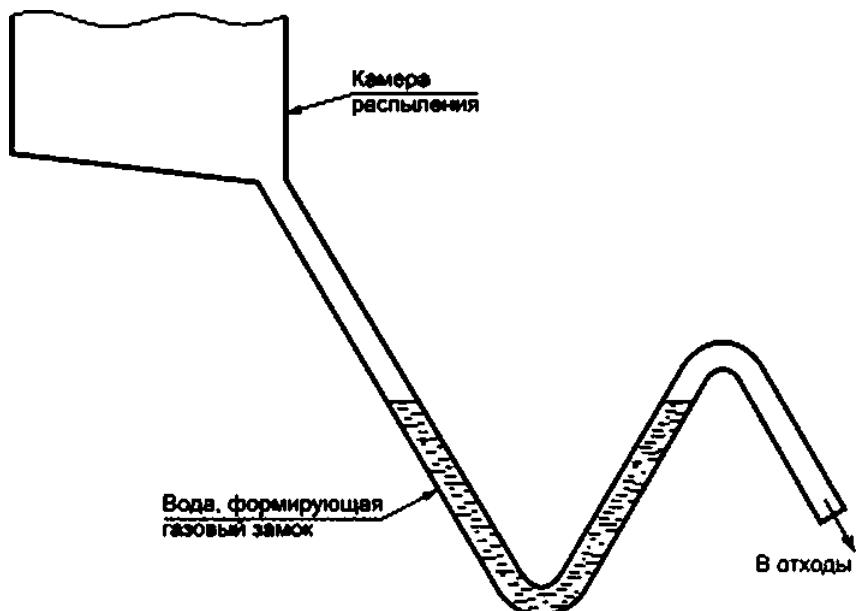


Рисунок 101 — Пример ГАЗОВОГО ЗАМКА

13.2.1

8

(. . . . 7.6).

13.101

()

0,8

IEC 61010.2-061—2014

13.102

13.103

14

IEC 61010*1.

15

IEC 61010*1.

16

IEC 61010*1.

1 6 -1

F

()

F.101

1.2

()

5

()

3.2.102
3.2.101
3.S.101

()

.1

IEC 61010-1:2010		IEC 61010-1—2014
1.		
• —		

IEC 61010.2-061—2014

« * IEC 61010-1.

Laboratory Biosafety Manual World Health Organization. 1984
(no . 1984)

621.317.799:006.354

19.080
71.040.20

04.02.2016 16.02.2016. 60-64jt
1,66. - t.60. 32 49S.

« * 12399S .. 4.
www.901tmlo.ru info@90stinfo.ru