

() ,

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
{ISC}

IEC
60754-1 –
2015

1

(IEC 60754-1:2011,)



2016

IEC 60754-1—2015

1.0—92 «
 1.2—2009 «
 1 «
 (« ») 5
 2 46 «
 3 (27 2015 . 61-)

(ISO 3100)004-97	(ISO 1) 004-97	
	AM BY KZ KG MD RU TJ	

4 28
 2016 . No 715- IEC 60754-1—2015
 1 2017 .
 5 IEC 60754-1:2011 «
 1.
 » («Test on gases evolved during combustion of materials from ca-
 bles — Part 1: Determination of the halogen acid gas content». IDT).
 IEC 60754-1:2011 20 «
 » (IEC).
 6 IEC 60754-1—2011
 7 . IEC

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	2
5.1	.....	2
5.2	.....	2
5.3	.....	2
5.4	.....	3
5.5	.....	3
5.6	.....	3
5.7	.....	5
5.8	.....	5
5.9	.....	9
6	.....	9
6.1	.....	9
6.2	.....	9
6.3	.....	9
7	.....	9
7.1	.....	9
7.2	.....	9
7.3	.....	9
7.4	.....	10
7.5	.....	10
8	.....	11
9	.....	11
10	.....	11
( )	.....	12
( )	.....	13
	.....	14

IEC 60754

« -

»:

- 1:
- 2:

:

pH -

IEC 60754-1

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

IEC 60754-1—2015

ISO 3695 Water for analytical laboratory use — Specification and test methods ()

3

3.1 (halogen acid gas content):

4

0.1

0.1

0.1

1

2

5

5.1

1-5.

1

2

5.2

— 38 62

480 620

5.3

60 200

30 46

60 100

950* .

5.4

- — 45 100 ;
- — 12 30 ;
- — 5 10 .

1.

0,1 950 4 .
(,)

5.5

220 0.1

(2).

5 .

(110 ± 10) .

50 .

5.6

20 / 2/ .

110%.

0.0157D² /

— / 2/ .

$$= V \cdot \frac{\pi D^2}{4} \quad (D)$$

V— / 2/ ;
D— , .

1

2

3

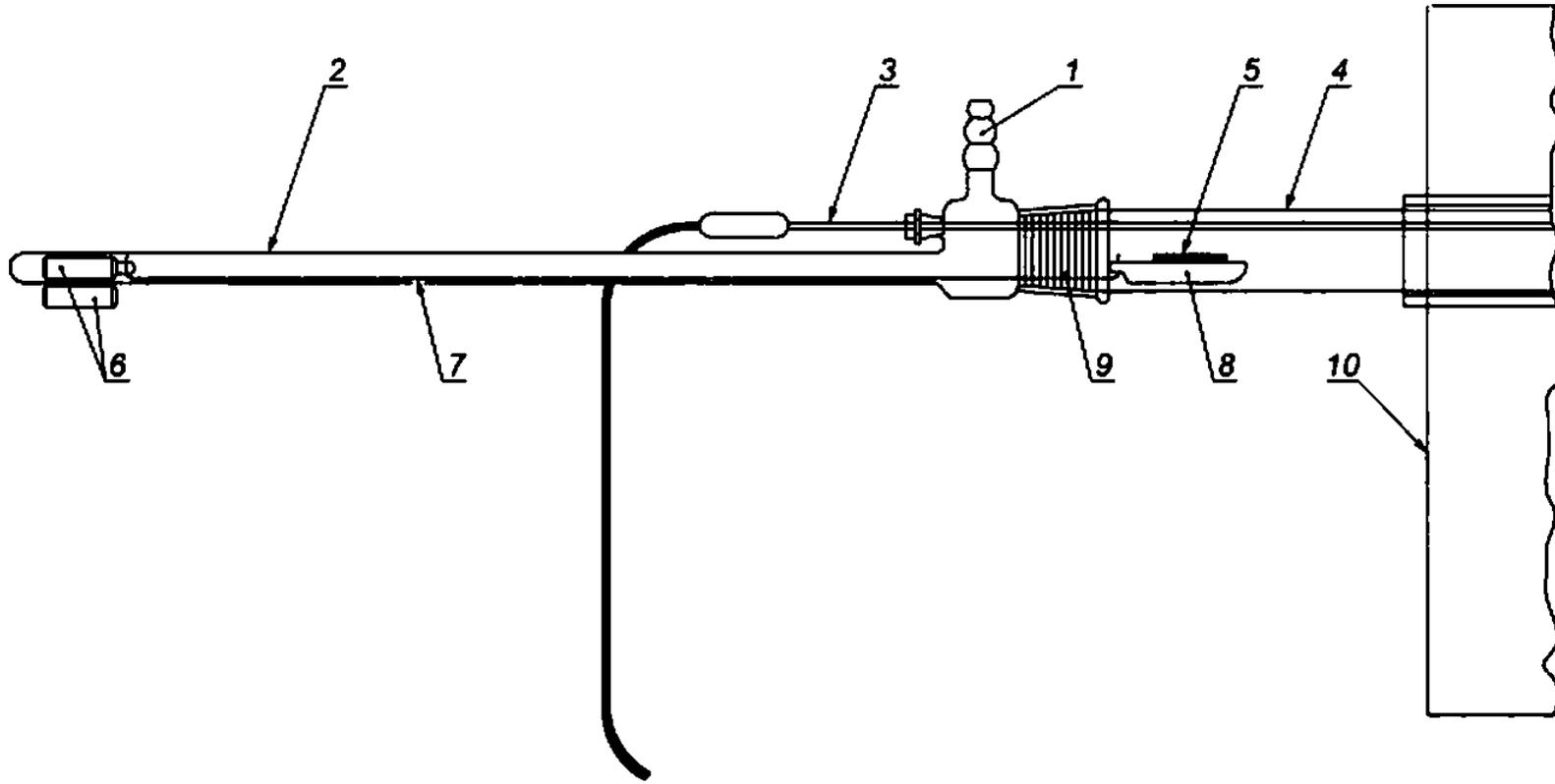
3.

4.

8

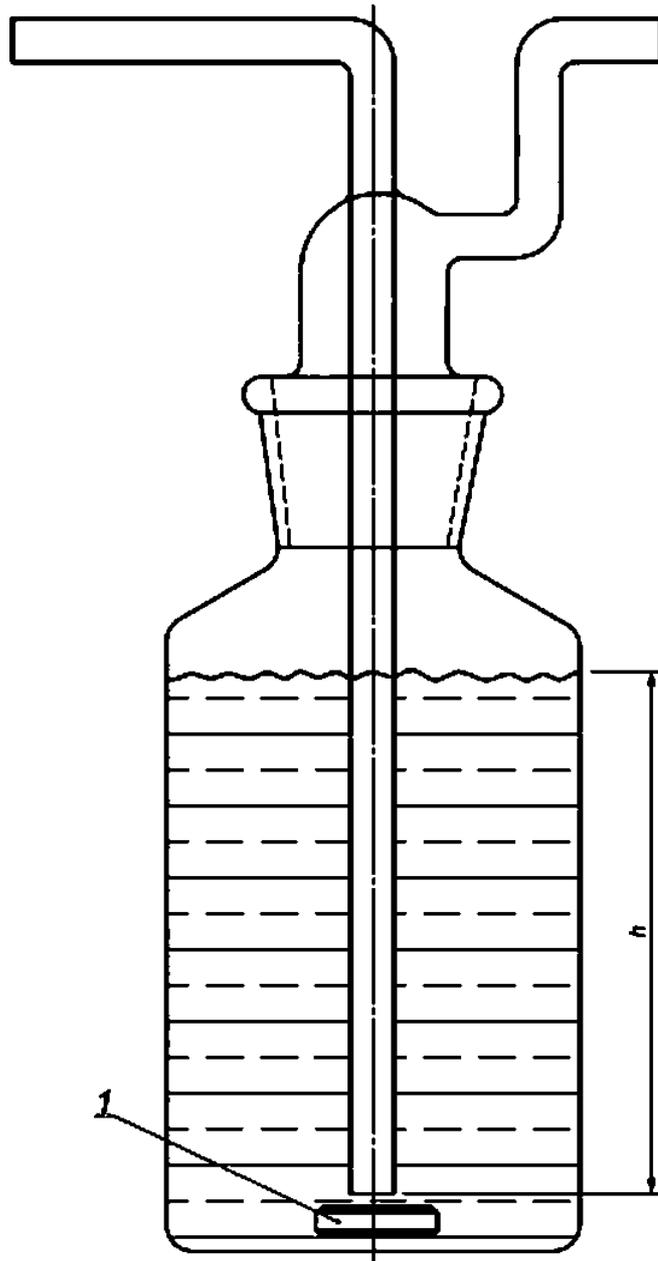
5.

3



IEC 60754-1—2015

- 1—
- 2—
- 3—
- 4—
- 5—
- 6—
- 7—
- 8—
- 9—
- 10—



f — : ft — oi >00 ao >20

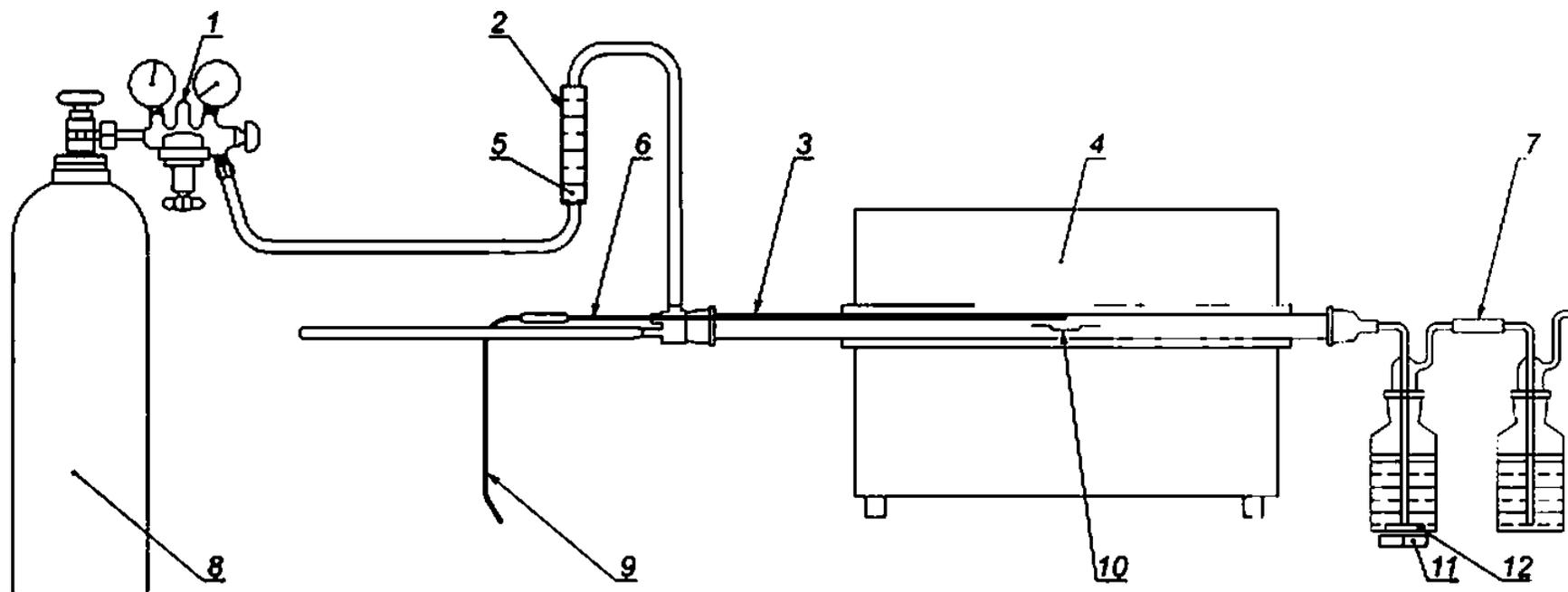
2—

5.7

±0.1 .

5.6

- 20 ;
- 100 ;
-
- 1000 no ISO 1042 ;
- 250 500 ;
- no ISO 385.



— — .2— .3— .4— :S— .7—
, — >« .10— ;
11— .12—
3— 1

IEC 60754-1—2015

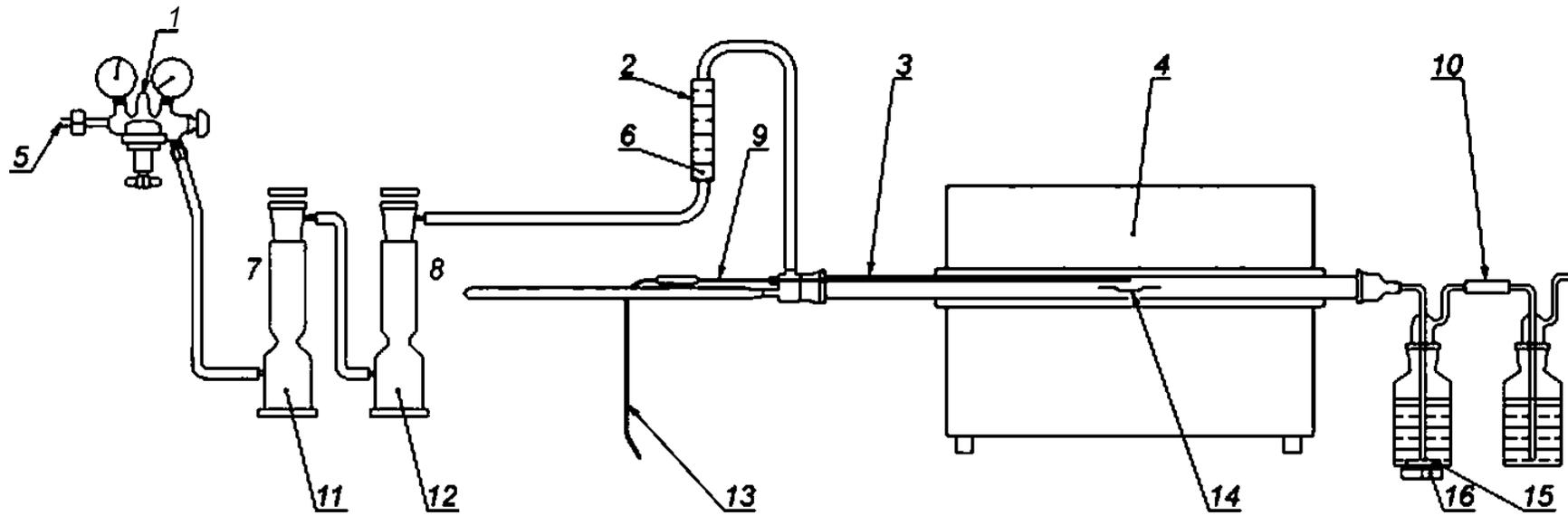
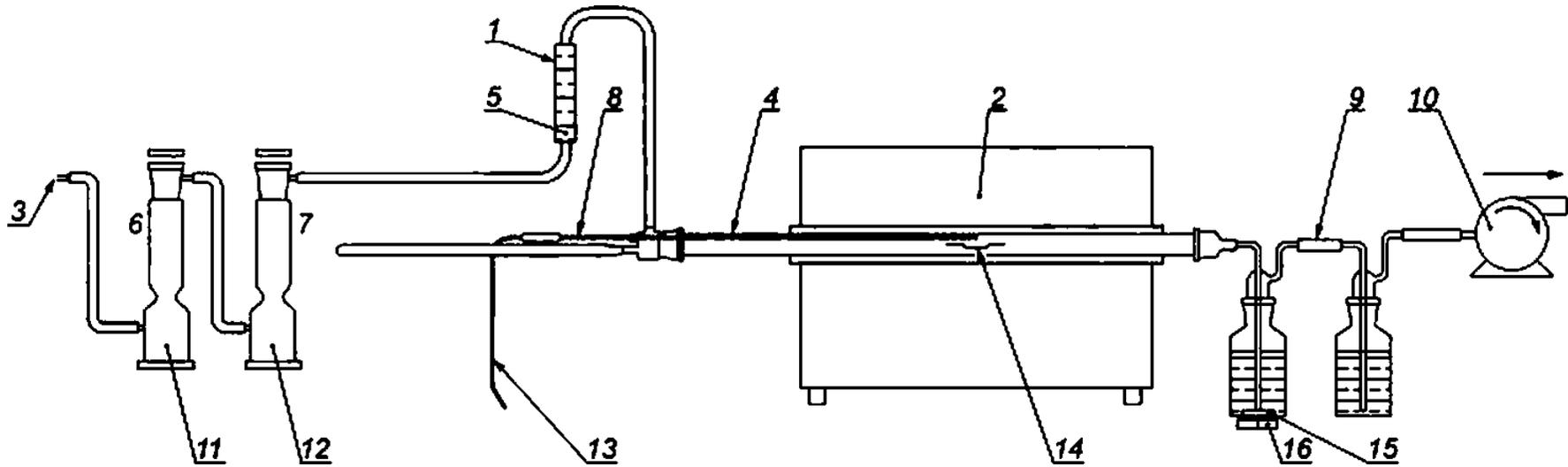


Рис. 1. Схема установки для измерения зависимости сопротивления нити лампы от температуры.

1 — источник тока; 2 — нить лампы; 3 — реохом; 4 — сосуд; 5 — выключатель; 6 — реохом; 7, 8 — амперметры; 9 — вольтметр; 10 — источник тока; 11, 12 — амперметры; 13 — термометр; 14 — вольтметр; 15, 16 — амперметры.



1 — вакуумметр; 2 — печь; 3 — газопровод; 4 — нагреватель; 5 — газопровод; 6, 7 — газопроводы; 8 — газопровод; 9, 10 — газопроводы; 11, 12 — газопроводы; 13 — основание; 14 — газопровод; 15, 16 — газопроводы.

5.9

- a) 3696. (65 %)
- b) 1.40 / 6 .
- c) 0.1
- d) , . , / -
- e) 40%.
- f) 0.1

6

- 6.1 , (750 ± 250) -
- 3 -

6.2

- (50 ± 5) %.
- 16 (23 ± 2) *

6.3

- (.) 0.1 (. 5.4).
- (2) 0.1 . 2 .
- = 2 " "
- (2)

2—
,—

7

7.1

7.2

- 5. ,

7.3

7.3.1

b) 20 0,1 M

c) 3

1 40% (/)

6

0.1

0.1

7.5.3

$$C = \frac{\left(36,5(B - A)M \cdot \frac{1000}{200} \right)}{\quad} \quad (3)$$

36.5 —

—

—

—

—

8

5 /
-5.

110 %

5 / .

9

10

6

a)

b)

c)

d)

(

e)

0

(1.2

3) 6) (

5.9);

IEC 60754-1—2015

()

()

	15	25							-
6.1.								6.1,	-
								6.1.	-

()

.1

ISO 385	MOD	29251—91 (385-1—84) 1. » -
	IDT	29252—91 (385-2—84) « 2. » -
	IDT	29253—91 (385-3—84) « 3. 30 » -
ISO 1042	MOD	1770—74 { 1042—83, 04788—80) « -
ISO 3696	—	

52501—2005 (

3696:1987) «

».

- MOD -

IEC 60754-1—2015

IEC 60684-2 Flexible insulating sleeving — Part 2: Methods of test () 2.

IEC Guide 104 The preparation of safety publications and the use of basic safety publications and group safety publications { no }

621.315.2.001.4:006.354

29.060.20

: , , , , , . , -

30.06.2016. 18.07.2016. 60 * 84 Vg. .
. . . 2.33. .- . . 2.10. 31 » . 1680.

« , 11S419. , . . 11.
www.prrtsizdat.ru y-book@mail.ru

« » . 12399S. . . 4
www.90sbnfo.ru mfo@90sbnfo.ru