

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

IEC 60974-11-
2014

11

(IEC 60974-11:2010,)



2015

IEC 60974-11—2014

,
 1.0—92 «
 » 1.2—2009 «
 , , »
 ,
 1
 » . . (.). « . .),
 (« . »),
 5

2 364 « »
 3 ,
 (29 2014 . No 69-)

< 3166) 004-97	(3166) 004—97	
	8Y KG RU UA	

4 29
 2015 . № 498-СТ (60974-11—2014
 1 2016 .

5 IEC 60974-11:2010 Arc welding
 equipment — Part 11: Electrode holders (11.
). 26 «

» (1).
 ().
 ,
 ,

— (IDT)

6

II

IEC 60974-11—2014

6

« »
« »
— () —
— , —

© . 2015

8

,

IEC 60974-11—2014

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
4	.....	2
5	.....	2
5.1	.....	2
5.2	.....	2
6	.....	2
7	.....	3
8	.....	3
8.1	.....	3
8.2	.....	3
8.3	.....	4
9	.....	4
9.1	.....	4
9.2	.....	5
9.3	.....	5
10	.....	5
10.1	.....	5
10.2	.....	5
10.3	.....	6
10.4	.....	6
11	.....	7
12	.....	7
( )	.....	8

11

Arc welding equipment. Perl 11. Electrode holders

— 2016—01—01

1

10

2

():
IEC 60050-151 International Electrotechnical Vocabulary —Part 151: Electrical and magnetic devices
151:)
IEC 60529 Degrees of protection provided by enclosures (IP Code) [, -
(IP)]
IEC 0974-1 Arc welding equipment — Part 1: Welding power sources (.
1.)

3

8

IEC 60050-151 IEC 60974-1.

3.1

(electrode holder):

(head):

3.3

(handle):

(rated current):

IEC 60974-11—2014

3.6

A (type A electrode holder):

IEC 60529.

3.7

(type 6 electrode holder):

(. 8.1).

4

a)

10 ° : 40 ° :

b)

50% 40 * ;
90% 20 ° .

20 ° 55

5

5.1

40

10 °

a)

1; ($\pm 1\%$),

b)

: ± 2 .

5.2

a)

:

b) , . 9.1:

c) , . 10.4:

d) , . 8.2:

e) , . 8.3.

6

60 %

1.

1 —

60 %		
125	1.6 2.5	10 16
150	2 3.2	16 2S
200	2.5 4	25 35
250	3.2 5	35 SO

2

IEC 60974-11—2014

1

60 %	,	,
300	4 6.3	50 70
400	5 8	70 9S
500	6.3 10	95 120
—		35 %.
600		

7

- a) :
b) 50
c) :
d) , , , d).

8

8.1

a)

1)

2)

b)

23

2)

6.3

IEC 60529

2

60529

6.3

8.2

1

pa /

91 % 95%

20 ° 30 °

91 % 95%.

/ (/ 4) °

IEC 60974-11—2014

)

500

1000

8.3

1.45 , 50 60 , 1

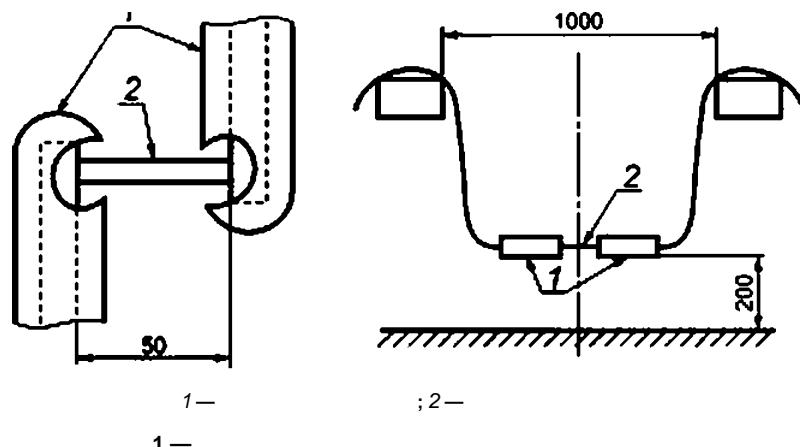
, 1,4

9

9.1

1. 40

(. . . 1):



).

180°

50

200

60 %).

2 / ,

75 %

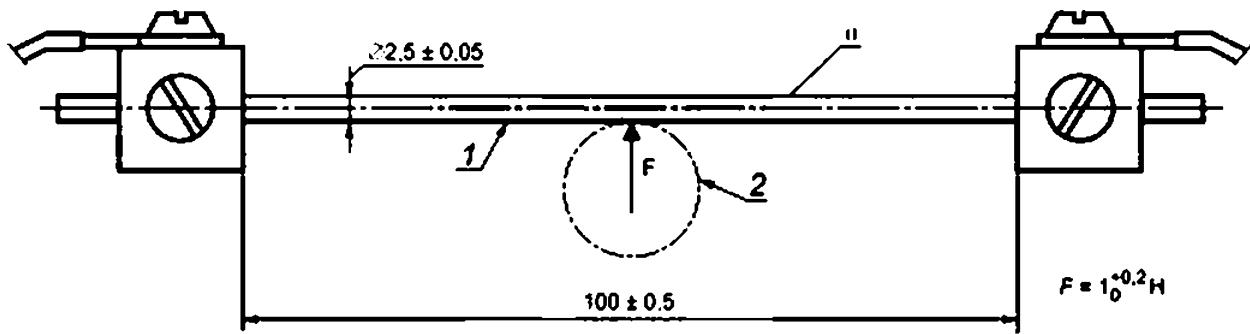
±2 %.

9.2

9.1

9.3

2.



f —

16/8:2 —

; 0—

2 —

$$0 \quad \quad \quad (300;^{\circ} \cdot$$

2

10

10.1

10.2

30

S

IEC 60974-11—2014

10.3

40

2

2000

1

1

10.4

a)

9

1

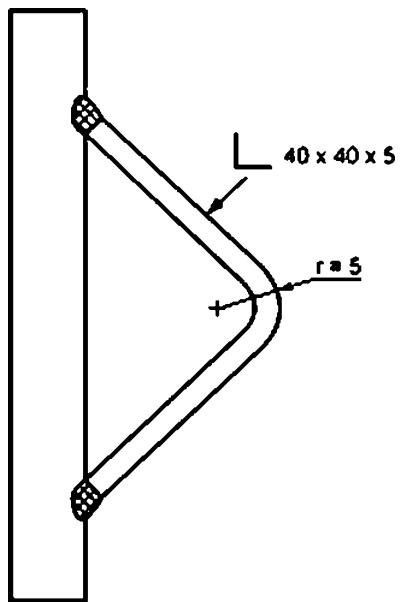
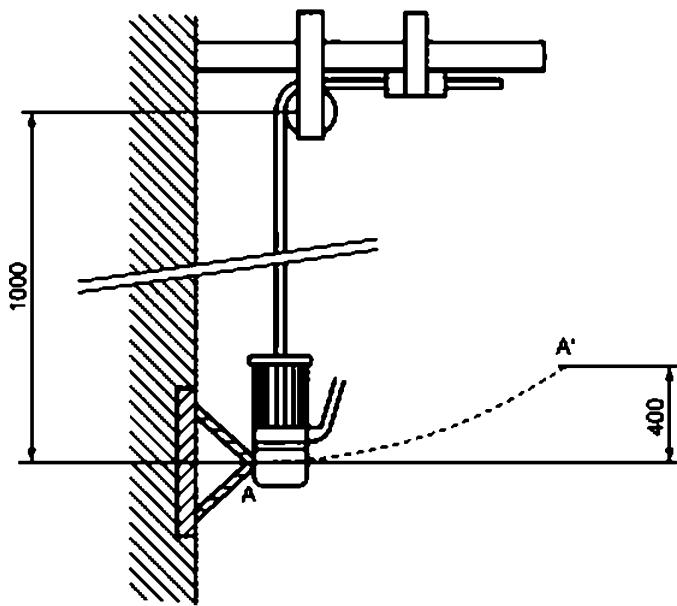
b)

3.

40 * 40 * 5

5

400



3 —

11

- a) ;
 b) () ;
 c) ;
 d)

STAR
200/IEC 60974-11

200

STAR, 8.

12

8

- a);
 b);
 c);
 d);
 e)

IEC 60974-11—2014

()

.1

IEC 60050-151 151.	-	—
IEC 60529 (IP)	,	—
IEC 60974-1 1.	-	—
*		

621.791:006.354**25.160**

: , , , ,

.7

06.10.2015. 20.10.2015. 60«84/.
 .1.40. < .1.10. 34 . 3318.

< >. 123995 . 4
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru