

12.3.003-86

12.3.003-75

Occupational safety standards system. Electric welding works
Safety requirements

MKC 13.100
25.160
0012

19

1986 .

4072

01.01.88

(—)

1. _____

1.1.
12.1.004—91, 12.1.010—76, 12.3.002—75,

,

,

,

1.2. $12.0.003-74.$

1.3. $(\frac{1}{2}, \frac{1}{2})$, $(\frac{1}{2}, -\frac{1}{2})$, $(-\frac{1}{2}, \frac{1}{2})$, $(-\frac{1}{2}, -\frac{1}{2})$.

12.1.005—88

1.4. — 12.1.003—83 — 12.1.012—90

1.5. 12.1.002—84; — ; —
50 , 12.1.038—82; — 12.1.030—81; —
— 12.1.006—84; —

1.6. — 12.4.026—76*.

* 12.4.026—2001.

 \wedge

(2003 .) 1, 1989 . (8—89)

1989 . (8—89)

©

, 1987
, 2003

2.

2.1.

()

-

, ,

2.2.

3.1120—83.

(, . 1).

2.3.

12.2.003—91,

12.2.049—80;

12.2.007.8—75,

(),

()

().

2.4.

,

(, . 1).

2.5.

.

,

, ,

,

3 2.

-

2.6.

-

,

.

2.7.

.

2.8.

*

-

:

;

;

,

()

19 % ();

;

, ,

,

-

(, . 1).

2.9.

,

,

,

,

,

-

2.10.

,

,

),

(

,

.

*

()

,

,

(),

,

;

()

,

,

.

2.11.
2.11.1.

1500 л/ч ,

0,2 / .

150 л/ч .

2.11.2.

2.11.3.

2.11.4.

2.11.5.

20—30

2.12.

2.12.1.

1,6

12.4.059—89.

2.12.2.

O_2

250—500 —

50 л/ч ;

O_2 —

150 л/ч

0,3 / ,

0,5 / .

2.12.3.

2.13.

2.13.1.

2.13.2.

2.13.3.

2.14.

2.14.1.

2.14.2.

2.14.3.

2.14.4.

2.14.5.

2.14.6.

40 (4) .

6

600 л/ч

: 5000 л/ч
50

75

2.14.7.

2.14.8.

1 / .

2.14.9.

2.15.

2.15.1.

2.15.2.

2.15.3.

2.15.4.

2.15.5.

2.15.6.

2.15.7.

(

,

5—6

,

)

3.

3.1.

3.2.

(

,

)

3.3.

(

)

3.4.

12.3.002—75.

3.5.

1

3.6.

3.7.

12.1.005—88,

3.8.

3.9.

			-	-
3.10.				
				-
		(
3.11.).		
			-	-
				-
3.12.				
(-
12				
		30		
4.				
4.1.				
			12.2.061—81,	
4.2.				
(
		(
4.3.				
4.4.				
	23407-78	12.2.062-81.		
4.5.		(
			12.2.032—78	12.2.033—78.
4.6.				
4.7.				
4.8.				
		(
4.9.				
			21889—76	
4.10.				

II ,
,

4.11. , 1,3

12.4.059—89 —

1,1 ,
0,15 .

4.12. 5

()
26887-86, 27321-87, 24258-88.
()

-

(, . 1).
4.13.

1,5 . ,

4.14.

0,8 .

0,5 .

4.15.

3 ,

1 ,

4.16.

1,5 .

15

(15)

4.17. (, . 1).

4.18.

4.19.

20°)

(

5.

5.1.

5.2.

5.3.

5.4.

5.5.

5.6.

5.7.

5.8. — 12.3.020—80.

6.

6.1.

II
6.2.

6.3. *

III.

6.4.

(, . 1).

7.

7.1.

7.2. —

. 7. (, . 1).

8.

8.1. — 12.1.005—88.

8.2. () ,

8.3. (),

8.4. — 12.1.050—86 12.1.035—81.

8.5. — 12.1.012—90.
— 12.1.012—90

8.6.

* 5

. 8 12.3.003-86

8.7.	—	12.1.002—84;	—		
			,	.	
8.8.			12.3.018—79	-	-
			,		
8.9.					
				,	
				,	
			—	24940—96.	
8.10.					-
		12.1.019—79	,	,	-
8.11.					
	—	12.1.044—89.	—	12.1.004—91,	-

1.															
1.1.	-														
1.2.	-														
1.3.	-														
1.4.	-														
1.5.	-														
1.6.	-														
1.7.	-														
1.8.	-														

1.9.	-	+	+				+	+	+	+	+	+				
1.10.	-		+		+		+	+	+	+	+	+			+	
2.	() -	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.	-															
3.1.		—	+	+	—	—	+	+	+	+	—	—	+	+	—	—
3.2.	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	—	—	—	—
		: +		: —			.									

. . 02354 14.07.2000. 24.07.2003. . . 1,40. - . . 1,13.
 134 . 11470. . 634.
 , 107076 , ., 14.
 http://www.standards.ru e-mail: info@standards.ru
 — .“ ”, 105062 , ., 6.
 080102