

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. (),
12.1.005—88

1.4. : — 12.1.003—83
; — 12.1.012—90

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

1.6. — 12.4.026—76*.

* 12.4.026—2001.

^

(2003 .)

1,

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.

2.6.

3 2.

2.7.

2.8.

*

()

19%();

(

1).

2.9.

2.10.

(

*

().

()

()

| | | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|------------------------------------|
| 2.11. | | | | |
| 2.11.1. | | | | |
| 1500 ^{3/} , | | | 0,2 / . | |
| 2.11.2. | | 150 ^{3/} | | |
| 2.11.3. | | | | - |
| 2.11.4. | | | | - |
| 2.11.5. | | | | |
| 2.12. | | | 20—30 | |
| 2.12.1. | | 1,6 | | |
| 2.12.2. | 12.4.059—89. | | | |
| : | | 0 ₂ | 250—500 — | 50 ^{3/} ; |
| | | | | 0 ₂ — 150 ^{3/} |
| | | | | 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. | 6 | | | |
| 40 (4) | | | | |
| 2.14.5. | () | | | |
| | | | : 5000 ^{3/} | 75 |
| 2.14.6. | 600 ^{3/} | (| 50 |) |

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.

3.6.

1

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.

()

(

4.13.

, . 1).

1,5

4.14.

0,8 .

4.15.

0,5 .

: 3 ,

4.16.

— 1,5 .

1 ,

15

(15)

4.17. (

4.18.

, . 1).

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. | | | | | - |
| 8.10. | | — | 24940—96. | | - |
| 8.11. | — | 12.1.019—79 | , | 12.1.004—91, | - |
| | | 12.1.044—89. | | | - |

| 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