

( )

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

32948  
2014

« .....  
1 | 201\*

1.0—2015 «  
 1.2—2015 «  
 1  
 - 418 «  
 2  
 3  
 ( 30 2014 . 70- )

< 3166)004-97	3100)004-97	
	AM BY KZ KG RU TJ	

4 31  
 2016 . No 994- 8 32946—2014  
 2016 .

5

« « », —  
 « » ( ) -  
 « » , -  
 — -

(www.gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	3
4	.....	3
5	.....	4
5.1	.....	4
5.2	.....	6
5.3	.....	8
5.4	.....	10
5.5	.....	10
5.6	.....	10
5.7	.....	11
6	.....	11
7	.....	14
7.1	.....	14
7.2	- .....	14
7.3	.....	15
7.4	.....	16
8	.....	16
9	.....	16
	.....	17

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Automobile roads of the general use. Posts for road signs. Technical requirements

—2015—09—08

1

),

2

8

9.032—74

85.	9.302—88 (	1463—82,	2064—80.	2106—82.	2128—76,	2177—
	2178-82,	2360-82.	2361—82.	2819—60,	3497—76.	3543—81.
	3613—80.	3882-86,	3892—80.	4516-80.	4518—80.	4522-1—85.
	4522-2-85.	4524-1—85,	4524-3—85.	4524-5—85.	8401—86)	-

9.307—89 ( 1461—89)

9.402—2004

9.407—84

12.1.004—91

12.1.005—88

17.2.3.02—78

380—2005

4648—71

4650—80

32948—2014

8829—94

10060.0—95

10060.1—95

10060.2—95

10180—90

10704—91

10705—80

10922—90

11262—80

11310—90

12730.0—78

12730.5—84

13015—2012

14192—96

14254—96 ( 529—89)

15139—69

15140—78

15150—69

17625—83

18105—2010

20022.0—93

21130—75

21554.2—81

22245—90

22362—77

22904—93

23858—79

24404—80

26433.0—85

26433.1—89

30108—94

31416—2009

32949—2014

32950—2014

8

« »,

2

1

) ( ), « » ( - , , .

3

3.1 : / - ,

— , ,

3.2 : ( )

3.3 : ( ) -

3.4 : ( )

3.5 : ( ) -

3.6 : - -

( ).

4

4.1 :

- ( );
- ( );
- ( );
- , ( );
- ( );
- ( );
- ( );
- ( ).

4.2 ( ) — ( ) :

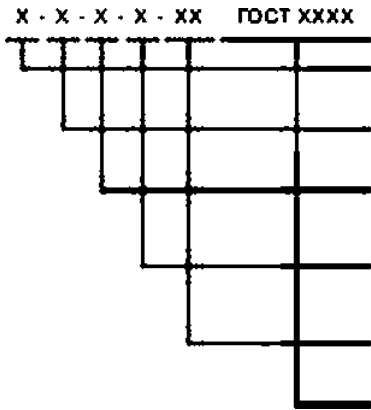
- ( ) — ( ) :
- 

4.3 :

- ( );
- 

4.4 -

1. ,



( ) ( )  
 { }  
 ( )

1—

( ) :

- 6.0 :
- - - -6 32949—2014: 5.5 :
- -5,5 32948—2014; 4.0 :
- -4 32948—2014.

5

5.1

5.1.1  
 5.1.1.1

$$M^*1.1MV. \tag{1}$$

1,1— ( ):

b— ;  
 W— ( ).

W

$$W = Aq\%, \tag{2}$$

— ( ).<sup>2</sup>  
 \*—



<?\*

On 0-75 q<)kc. (3)

0.75—  
 $q_0$ —  
 —  
 —

539,4 :  
 1,4.  
 0- ,  
 \* 623.01 . (4)

5.1.1.2

5.1.1.3

• —  
 • —

5.1.1.4

—

:

-

-

•

5.1.2

1.

1

|   |   |     |
|---|---|-----|
|   |   |     |
|   |   | ±20 |
|   |   | ±2  |
|   | 2 | ±10 |
| - |   | ±1  |
| , | - | ±5  |

5.1.3

5.1.3.1

5.1.3.2

( )

5.1.3.3

100

5.1.3.4

( )

10 000

—

2 500

5.1.3.5

IP3X

14254.

5.1.3.6

5.1.3.7

0.5

0.5

21130.

5.1.4

100 —

).

; NE —  
ASI. THIV ( ASI —  
)

: 2 —

100NE2 (

: THIV —  
: ASI = 1.0

THIV = 27.

5.2

5.2.1

0.5

0.2

5.2.2

5.2.3

5.2.4

5.2.5

5.2.5.1

9.032 —

9.307 —

•

-

— 60 120 60 :

15140.

5.2.5.2

9.032 :

• IV—V—

• IV—VI—

5.2.5.3

5.2.5.4

9.402.

5.2.5.5

»

5.2.6

5.2.6.1

5.2.6.2

24404

V.

22245

0.2

5.2.6.3

20022.0.

5.2.7

5.2.7.1

5.2.7.2

20 25°.

5.2.7.3

2

2

20

5.2.8

5.2.8.1

13015.0.

5.2.8.2

•

10

:

5

:

•

5

3

;

•

10

50

1 ;

5.2.8.3

5.2.9

5.2.9.1

•

3

:

50

;

•

6

3

:

•

50

—

1

1

5.2.9.2

5.2.9.3

5.2.10

5.2.11

5.2.11.1

5.2.11.2

60

5.2.11.3

5.2.11.4

5.3

5.3.1

5.3.1.1

10705.

10704

5.3.1.2

[1].

380.

5.3.2

5.3.2.1

5.3.2.2

2.

2

|    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 16 | 75 | 100 | 125 | 150 | —   | —   | —   | —   | —   |
| 19 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | —   | —   | —   | —   |
| 22 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | —   | —   |
| 25 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 32 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 40 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 44 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 50 | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |

|     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 60  | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 75  | 75 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 100 | —  | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 |
| 125 | —  | —   | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | —   |
| 150 | —  | —   | —   | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | —   |
| 175 | —  | —   | —   | —   | 175 | 200 | 225 | 250 | —   |
| 200 | —  | —   | —   | —   | —   | 200 | 225 | 250 | —   |
| 250 | —  | —   | —   | —   | —   | —   | —   | 250 | —   |
| 1   | —  |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 2   | —  |     |     |     |     |     |     |     |     |

5.3.3

31416.

5.3.4

5.3.4.1

19.3

—38.S

5.3.4.2

5.3.4.3

(

)

18105

5.3.4.4

(

18105

)

8

18105

13,5%.

5.3.4.5

• 70—

• 90—

Vi

5 \*

0 \*

5.3.4.6

F

W

• F150 W2 —

40°

- F200 W4 —

40\*

32948—2014

5.3.47

740 / .

—1350 / .

5.3.4.8

5.3.4.9

10922.

5.3.4.10

± 5 %

5.3.4.11

0.5

5.3.5

5.3.5.1

3.

3

|       |         |
|-------|---------|
|       |         |
| .%,   | 0.5     |
| .     | 350±50  |
| .     | 400 150 |
| .     | 200 150 |
| , / 1 | 1.65    |

5.3.5.2

5.4

)

)

)

—1 .( 10 50 . ).

5.5

5.5.1

-

\*

-

-

-

5.5.2

0.5

5.5.3

14192

-

-

( ).

5.6

5.6.1

|           |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  |    |
|-----------|--|-----------|--|--|--|---|--|-----------|--|--|----|
| 5.6.2     |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
|           |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 5.6.1.    |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 5.7       |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 5.7.1     |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
|           |  | 12.1.005. |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 5.7.2     |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 12.1.004. |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 5.7.3     |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
|           |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 5.7.4     |  |           |  |  |  |   |  | 17.2.3.02 |  |  | -  |
|           |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 6         |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 6.1       |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
|           |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 6.2       |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
|           |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 50        |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 6.3       |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| •         |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| •         |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| •         |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| •         |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| •         |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| •         |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 6.4       |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
|           |  | ( )       |  |  |  |   |  |           |  |  | 4. |
| 6.5       |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
|           |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 6.6       |  |           |  |  |  | 2 |  |           |  |  | -  |
| 6.7       |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
|           |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
|           |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 6.8       |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 6.9       |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
|           |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
|           |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |
| 6.10      |  |           |  |  |  |   |  |           |  |  | -  |

- 
- 
- 

6.11

4

|  | § 9 | * 2 X § 5 | 3 X <sup>1</sup> X <sup>2</sup> i S J t ?   S t * | 1  |          |
|--|-----|-----------|---|----|----------|
|  | -   | -         | -   | 4- | 1 .      |
|  | -   | +         | +   | -  | 10%. 2 . |
|  | -   | -         | +   | -  | 10%. 2 . |
|  | +   | -         | +   | -  | 10%. 2 . |
|  | -   | -         | +   | -  | 100%     |
|  | -   | +         | +   | -  | 10%. 2 . |
|  | +   | -         | -   | -  |          |
|  | -   | -         | +   | -  | 100%     |
|  | -   | -         | -   | +  | 1 .      |
|  | -   | +         | +   | -  | 10%. 2 . |
|  | -   | -         | -   |    | 1 .      |
|  | -   | -         | +   | -  | 10%. 2 . |
|  | -   | -         | +   | -  | 10%. 2 . |
|  | -   | +         | +   | -  | 10%. 2 . |



4

|               | «   |           |                      |              | »*       |
|---------------|-----|-----------|----------------------|--------------|----------|
|               | Z % | g X 0 1 s | llf Z S *?5 ZS? ?* g | S ? i 55 I S |          |
|               | -   | -         | -                    | +            | 1 .      |
|               | -   | -         | -                    | +            | 1 .      |
|               | -   | -         | -                    | +            | 10060.1  |
|               | -   | -         | -                    | +            | 12730.0  |
|               | -   | +         | +                    | -            | 10%. 2 . |
| -             | -   | -         | -                    | +            | 1 .      |
|               | -   | +         | -                    | -            | 10%, 2 . |
|               | -   | +         | -                    | -            | 16105    |
| -             | -   | +         | -                    | -            | 10%. 2 . |
|               | -   | +         | -                    | -            | 100%     |
| -             | -   | -         | -                    | +            | 30106    |
| .             |     |           |                      |              |          |
|               | -   | +         | +                    | -            | 10%. 2 . |
| -             | -   | -         | -                    | +            | 1 .      |
|               | -   | -         | +                    | -            | 10%. 2 . |
|               | -   | -         | -                    | +            | 2 .      |
|               | -   | -         | -                    | +            | 1 .      |
| — «+» , ->— . |     |           |                      |              |          |

8

2 .

7

7.1

7.1.1  
32950.  
7.1.2

7.1.3  
7.1.3.1

26433.0 26433.1.

7.1.3.2

7.1.4  
7.1.4.1  
9.402.

7.1.4.2

9.032.

7.1.4.3

9.407.

7.1.4.4

9.307.

7.1.4.4

9.302 9.307.

10 1000 ±10%

7.1.4.5

20022.0.

7.1.5

7.1.5.1

7.1.3.

7.1.5.2

( )  
( ).

7.1.5.3

14254.

7.1.5.4

500 ±1.5%.

7.1.6

7.1.6.1

32949.

7.1.6.2

( )

0

7.2

7.2.1

21554.2.



|       |  |        |   |  |  |      |   |
|-------|--|--------|---|--|--|------|---|
| •     |  |        |   |  |  |      |   |
| •     |  |        |   |  |  |      | - |
| 7.4   |  |        |   |  |  |      |   |
| 7.4.1 |  |        |   |  |  |      | * |
| 7.4.2 |  |        |   |  |  |      | - |
| 7.4.3 |  |        |   |  |  |      | - |
| 7.4.4 |  |        |   |  |  |      |   |
| 8     |  |        |   |  |  |      |   |
| 8.1   |  |        |   |  |  |      | - |
|       |  |        |   |  |  |      |   |
|       |  | 15150. |   |  |  |      |   |
| 8.2   |  |        |   |  |  | 5.5. |   |
| 8.3   |  |        |   |  |  |      |   |
|       |  |        |   |  |  | 2 .  |   |
| 8.4   |  |        |   |  |  |      | - |
| 8.5   |  |        |   |  |  |      |   |
|       |  |        |   |  |  |      |   |
|       |  |        |   |  |  |      | - |
|       |  |        |   |  |  | ( )  | - |
| 8.6   |  | 50     |   |  |  |      |   |
|       |  |        |   |  |  | 1/5  | - |
|       |  |        |   |  |  |      |   |
|       |  |        |   |  |  |      | - |
| 8.7   |  |        |   |  |  |      |   |
| 8.8   |  |        |   |  |  |      |   |
|       |  |        |   |  |  |      |   |
| 8.9   |  |        |   |  |  |      | - |
| 9     |  |        |   |  |  |      |   |
| 9.1   |  |        |   |  |  |      | - |
|       |  |        |   |  |  |      | - |
| 9.2   |  |        | — |  |  |      | - |
|       |  |        |   |  |  |      |   |
| 9.3   |  |        | — |  |  |      | - |
|       |  |        |   |  |  |      |   |

{1} 11-23\*81

32948—2014

625.745.7(083.74)(476)

93.080.40

: , , , ,

01.09.2016.

60\*64'

. . . 2.79.

\*

« . . . ».

12399S . . . .4.

[www.90ebnfo.ru](http://www.90ebnfo.ru) [Info@90sbnfo.ru](mailto:Info@90sbnfo.ru)

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии