



8.866-2014

ЭТАЛОННЫЕ



Москва
Стандартинформ
2015

8.866—2014

1 -

(« . . . »)

2 206.5 « 206 « », »

3 13 2014 . No 139-

4

1) — « 1.0—2012 (8). (« », -) () « - « ». — (gosl.m) -

| | | | |
|-------|-------|-------|----|
| 1 | ..... | 1 | |
| 2 | ..... | 1 | |
| 3 | ..... | 1 | |
| 4 | ..... | 2 | |
| 5 | ..... | 2 | |
| 6 | ..... | 3 | |
| 7 | ..... | 3 | |
| 8 | ..... | 9 | |
| (|) | | 10 |
| ..... | ..... | 11 | |

8.866—2014

3.3 : , ,
 3.4 : ,
 3.5 : , -
 4
 4.1 1.

1

| | | |
|-------------|-----|---|
| | | |
| | 7.1 | — |
| | 7.2 | — |
| - - - | 7.3 | <p>3 10' 8.648. — — 10 -</p> <p>8.648. 8.648. 1-</p> <p>10 .</p> <p>1 * 10* 0.1 1000 0.003 % 0.1 % 5 . 10 -</p> <p>3 10' 0.1 30 8 0.01 % 0.1 % S . 1 6 -</p> <p>0.1 1000</p> <p>0.001 % 0.00S % 5</p> |
| - - - | 7.4 | <p>— — 20 1 • 10 .</p> <p>1- [1].</p> <p>10 .</p> <p>0.001 100 0.005 % 0.1 % 5 . 10 1 * 10* -</p> <p>0.001 100 0.001 %</p> <p>0.005 % 5</p> |
| — | | 1. |

5
 5.1 , -
 8.395.
 5.1.1 (23 ± 2) ° .
 1 ±0.5 ° .
 5.1.2 (100 ± 4) [(750 ± 30) . .).
 2

5.1.3
5.2
5.3

80 %.
(230.0 ± 4.6) (50.0 ± 0.5)

6

6.1

230

6.2
12.1.003.
[3].

12.1.006.

(2)

7

7.1

7.2

7.2.1

7.2.2

.1.2 .2.2

7.3

7.3.1

7.3.1.1

1.

2— ; 3— ; 4— ; 5— ; 7—

1

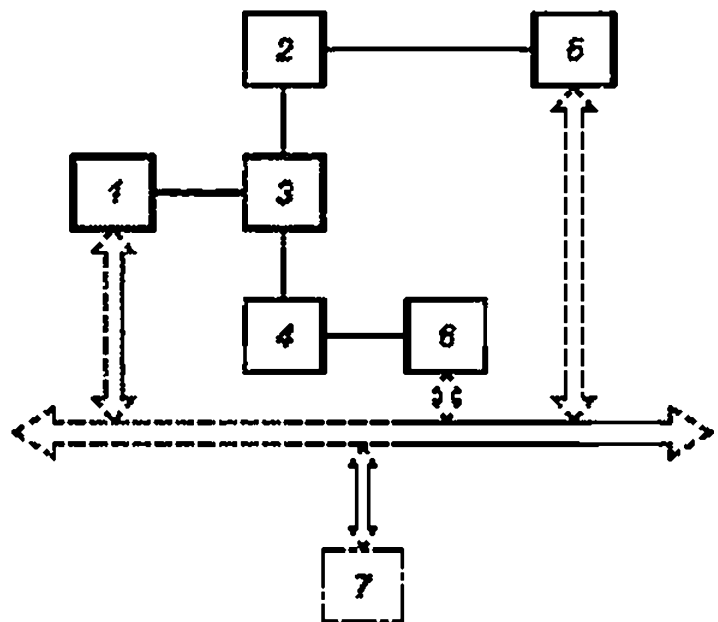
5.

1

2

2

1—



8.866—2014

| | | | | | |
|---------|---|-----------------|--|-------------------------|---|
| 7.3.1.2 | | | | | - |
| 8 | | | | | - |
| | 1 | | | | - |
| 7.3.1.3 | | | | | - |
| | | 30 | | 7.3.1.2. | - |
| 7.3.2 | | | | | - |
| | 1 | | | | - |
| 7.3.2.1 | | | | | - |
| | | | | 7.3.1.2. | - |
| | | | | | - |
| 7.3.2.2 | | | | | - |
| | | | | 7.3.1.2 | - |
| | | | | | - |
| 7.3.2.3 | | | | | - |
| | | | | 7.3.1.2 | - |
| | | | | | - |
| 7.3.2.4 | | | | | - |
| | | | | 7.3.1.2 | - |
| | | | | | - |
| 7.3.2.5 | | | | | - |
| | | 7.3.2.1—7.3.2.4 | | (U., U., U . (7.) (| - |
| | | | | | - |
| | | | | | - |
| 7.3.2.6 | | | | | - |
| | | | | (, o) (1 ,) (y>t ,rJ | - |

$$7, \langle - = 7 \langle " 7_1 \langle = " X 7 | \quad (1)$$

$$7(l) = **,) " 7* < v \quad (2)$$

$$\frac{.1 - ***(< \rangle}{7^{*10 \sim 1} |1|} \cdot \quad (3)$$

N = 1

N = 2

$$" \frac{- e^{*} \cdot (ii) <}{:} \quad (4)$$

$$2 \quad 4 \quad (0^{*} \quad (5)$$

$$7 < / 1 \quad 1 \quad - \quad (6)$$

= 1

= 2

:

$$|I| > |I| \quad (7)$$

$$\text{“} \text{-----} \text{”} \quad (8)$$

7.3.2.7

1

$$1 \ll \ll -0^* \quad (8)$$

7.3.3
1

7.3.3.1

\wedge, \wedge

(

1

7.3.1.2,

7.3.2.1).

7.3.3.2

*

7.3.1.2

7.3.2.1).

7.3.3.3

)(

7.3.1.2

7.3.2.1).

7.3.3.4

/ >

7.3.3.1—7.3.3.3

$\{U_r, U_t, \dots, U_f\}$

(

),

(# 1) e_{Hty}

7.3.3.5
(y^*_{-t})

(Ay,,

(^

$$At-1 \quad (10)$$

$$\omega_s = \omega - \omega \quad (11)$$

$$\frac{\omega^{-1}}{\omega} \frac{\omega^{\langle \rangle}}{\omega} \quad (12)$$

N = 1

N = 2

8.866—2014

$$w^*r(t>1 \quad *|) \tag{13}$$

$$7^* = \frac{\textcircled{1}}{\textcircled{1}} \tag{14}$$

= 1

= 2

:

$$\frac{\ll e.n.iy}{2^{3(01 *)}} \tag{15}$$

7.3.3.6

/

1

$$-1 = \wedge Yf-1 \quad 4 \quad 7^{**|} \tag{16}$$

$\wedge_{0)}$ —

/

1

7.3.3.7

/

$$7^{*/} \quad -1 \quad ** \quad - \tag{17}$$

7.3.3.8

7.4

7.4.1

7.4.1.1

2.

7.4.1.2

.8

1/3.

7.4.1.3

7.4.12.

30

7.4.2

1

7.4.2.1

1

7.4.12.

7.4.2 2

7.4.12

7.4.2.3

7.4.12

7.4.2.4

$e_{\nu(t)}$

7.4.12

7.4.2.5

$-|/)$

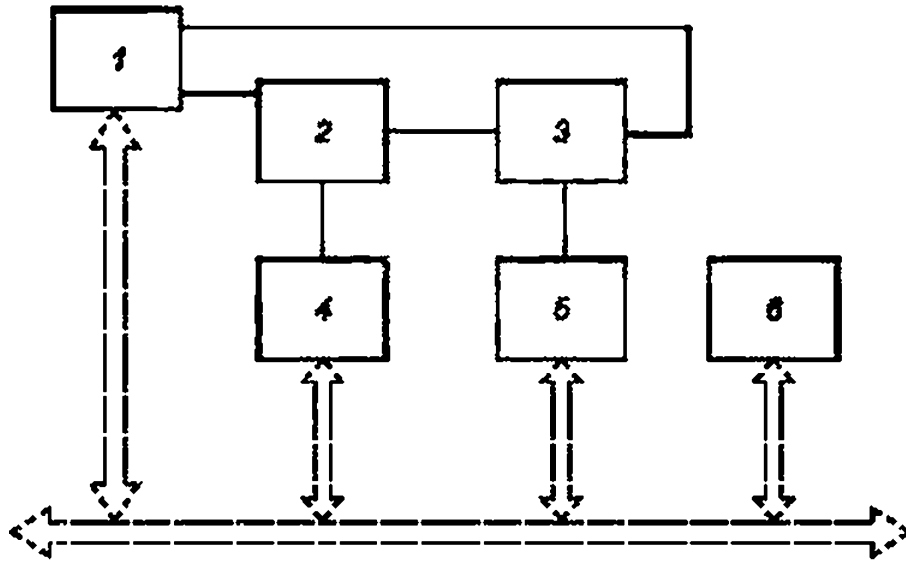
7.4.2.1—7.4.2.4

\wedge_{0}

$(|_{-} | \cdot |_{-}, |_{-})$

(

).



1— / « .2— ;3— ,
4.5— : —

1
4,5
2
,

2—

7.4.2.6

:

$$\langle r_{vo} \rangle = \dots \langle -2 \rangle_{Yei} \dots$$

<18>

(19)

$$7^* \langle i \rangle \dots N^{\circ} kDC(t)$$

(20)

N = 1

N = 2

:

$$\dots (2^1)$$

(21)

$$\dots \langle -1 \rangle \dots$$

(22)

$$\dots \langle -1 \rangle \dots \langle \otimes \rangle$$

(23)

8.866—2014

= 1

= 2

:

$$> |I|$$

(24)

$$\gg \frac{1}{\dots}$$

(25)

7.4.27

1

$$7 \cdot 1 \cdot \dots \wedge 7_t^4 \dots$$

(^6)

7.4.3

1

7.4.3.1

7.4.1.2.

7.4.3.2

7.4.1.2.

7.4.3.3

7.4.1.2.

7.4.3.4

7.4.3.1— 7.4.3.3

(I, I, I, I)

(

)

$\sigma_{<tV}$

(1)

0

<0'

7.4.3.5

(>

:

(, J

(^, ,)

$$/ - 1 = \dots \wedge \dots = \dots 21 \dots$$

(27)

$$714 \dots 0 \dots \dots$$

(28)

$$\dots \frac{1}{\dots}$$

(29)

$$\dots \dots (1|1$$

N = 1

N = 2

:

$\frac{1}{2}$

$\dots \dots \dots$

(30)

$$U_{irr}^{*2} \gg 1 \quad (31)$$

~ 1

= 2

:

$$Z \ll 1 \quad (32)$$

7.4.3.6

(1

$$V_{fct-1} \ll 1 \quad (33)$$

—

/

1

7.4.3.7

/

$$V_{fct-1} \ll 1 \quad (34)$$

7.4.3.8

8

8.1

8.2

»

8.3

»

8.4

,

,

8.866—2014

| | | | | | | | | |
|--------|--------|------|----|---|----------|--------|---------|--------|
| | | | (|) | | | | |
| .1 | | | | | | | | |
| .1.1 | | | , | , | | | | |
| .1.2 | | | — | | | 8.648. | | |
| | | | (| | 0,001 %) | 5 | 30 | - |
| | 0,02 % | | | | | | | |
| .1.3 | | | — | | | | | - |
| | | | | | 0.0S | | | |
| .2 | | | | | | (1 |) | |
| .2.1 | | | , | , | | | | |
| .2.2 | | | — | | | S | (1). | - |
| | | | (| | 0.001 %) | | 30 | |
| 0,01 % | | | | | | | | |
| .2. | | | — | | | | | |
| | 0.05 % | | | | | | 1 • 10° | 0.1 |
| | | 0.25 | 25 | . | | | | 0.03 % |

8.866-2014

- (1) 1940—68 . 1 -10** 25 -
- (2) 20 1 10 ,
- (3) 13 2003 . N? 6 ,
5 2001 . No 3

8.866—2014

621.317:006.354

17.020

88.8

: , , , , -

12.03.2015.

25.03 2015.

80x847«.

. . . . 1.86.

.- . . . 1,30. 78 . . . 1427.

« 123995 4.
www.90stnlo.rvj in lodges linfo .ru