



56055
2014



2015

1	.....	1
2	.....	1
3	, ,	2
4	.....	3
5	.....	4
6	.....	6
7	.....	8
	.....	14

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Федеральное агентство
по техническому регулированию
и метрологии

Global navigation satellite system. Maritime differential subsystem. Reference integrity monitoring stations design.
General requirements

— 2015—01—01

1

(—).
(1).
(—).

2

32449—2013

52926—2010

55109—2012

« », « » 1
().

3

3.1

52928.

3.1.1

RTCM

(2-)

3.1.2

3.1.3

3.1.4

3.1.5

3.1.6

3.1.7

RTCM.

3.1.8

3.1.9

3.1.10

3.1.11

3.1.12

3.1.13

3.1.14

3.1.15

3.2

- —
- —
-
-
-
-
-
-
-
-

—
—
/
—
MSK —
G1D —
GPS —
RRC —
RSIM —
RTCM —

4

4.1

(= 95%) {2}.

(2)

10

1

(3). [4].

. GPS

[5]

4.2

/GPS/r

•
•
•

5

() ,

[6] [7]

1

()

2

MSK-

•

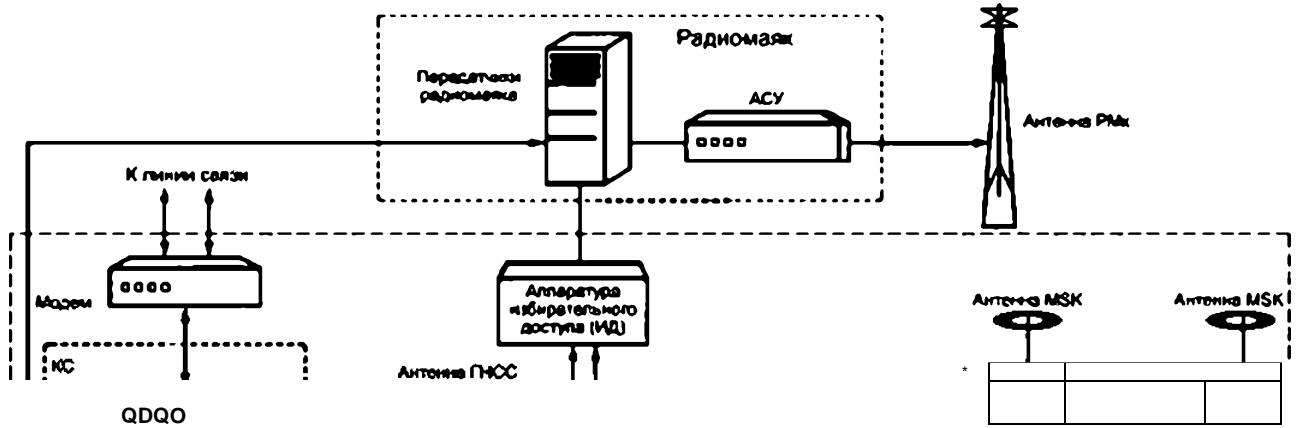
() :

3

()

100 %-

1.



ОСосоциф

*

Λ3! « Λ\ »°= | *

Tttjt L- —/ -Jttlj

(*»-*** *)

1 —

/

5.1

500

283.5 325 [7].

MSK —

G1D.

200 1000

300

•
.
5.2

•
•

RT

RSIM

RSIM

8

24-

32-

.GPS.

5.3

[6]:

•
;
•
-
-

-
-
-

MSK

RTCM

8

5.4

[6].

RSIM

5.5

(-),
(-).

5.6

55109.

2400 ;

6

6.1

[7]

1

283,5 325 .

2

— G1D (

MSK —

).

3

— 200 .

4

200

:

-

Ra = 4 ;

•

^ 600 .

5

, 2 20 :

•

290 1100 .

•

6

7

800 .

8

:

-

10

50° ;

•

50°

50* .

9

60

65' .

10

— 98%.

11

:

—1 65.

—1 20.

12

200 .

6.2

1

24—32.

2

/ . -

L1 (

/GPS)

L1/E5a/E5b (

).

3

0.3 .

4

< 0.5 .

5

< 2 .

6

[6].

7

RSIM —

8

RS-232

9 MSK-
10

11

- : — 220 (10 %, -15 %), 50 ± 5 %:
• 11—36 .

12

• : 0 ° 50 ° ;
• 40 ° 65 ° .

13

30 .

6.3

1

24—32.

2

/ . - L1 (/GPS)

L1/E5a/E5b (

).

3

< 2 .

4

: 283.5—325 .

5

— [6].

6

RSIM —

7

RS-232

8

9

10

- : — 220 (*10%.-15%), 50 ±5%;
- — 11—36 .

11

• : 0 * 50 ° ;
• 40 65 ° .

12

• : — 30 :
- MSK- — 15 .

6.4

RSIM

6.5

55109.

- :
- :
- , , :
- :
- :
- :

0 ° 50 ° .
220 (+22. -33)6: (50.0 ± 2.5) .
80 .

7

7.1

[6] [7] niOHACC/GPS/

(8. 466] 283 325

-
-
-

(9).

1

7.5° 15.0°

2

7.5°

7.2

7.2.1

2

-8 (8) -20 (20)

7.2.2

50

7.3

GPS/

(MSK- 1)

[9].

22

1.8

50 /

3—6

30

0.5

0.3

MSK-

15

()

7.4

8

95 %

0 °

50

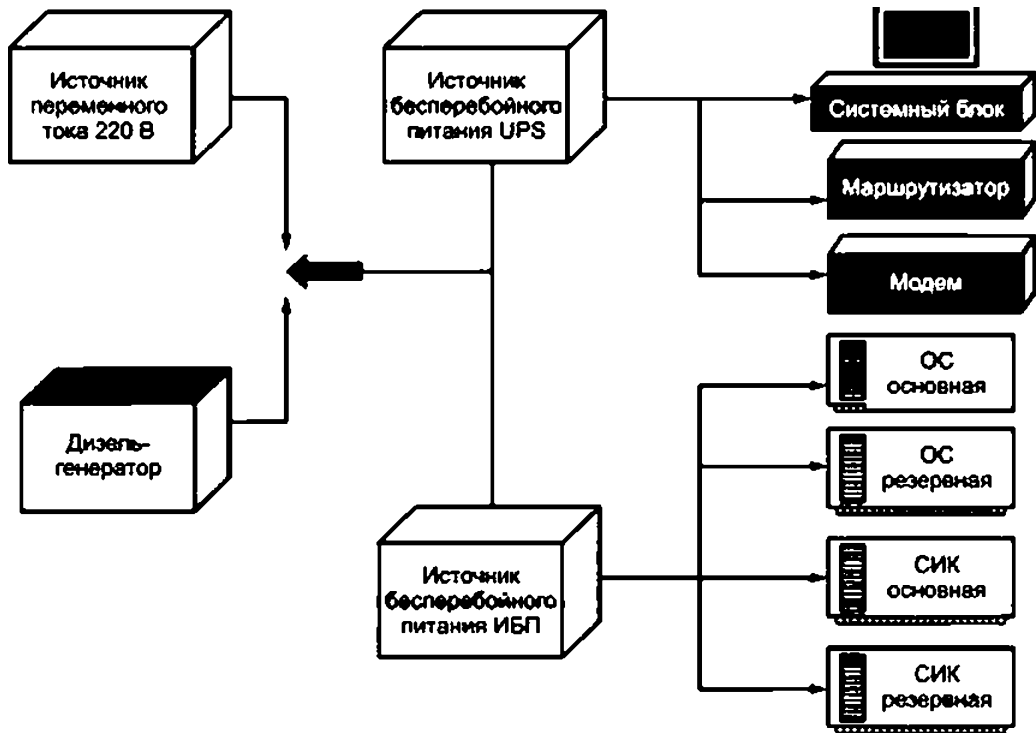
7.5

220 . 50

10 30 .
2.

$U - 220 , 50$;
 $U - 220 . 50$;

2,5 8 .

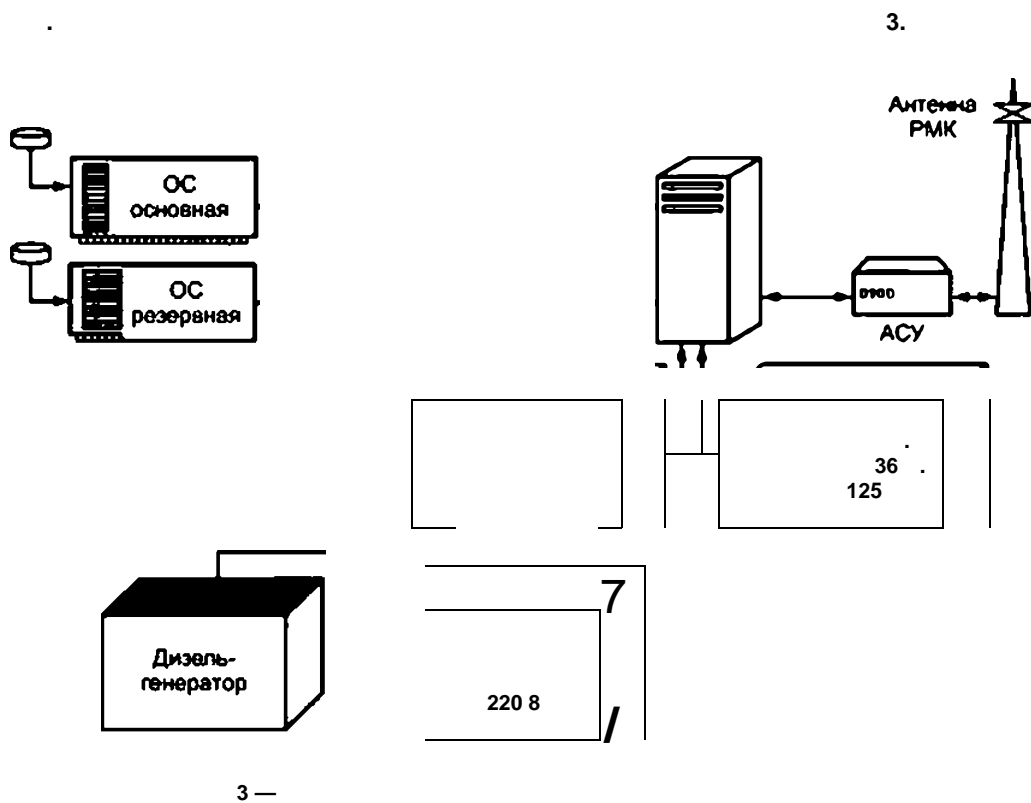


2—

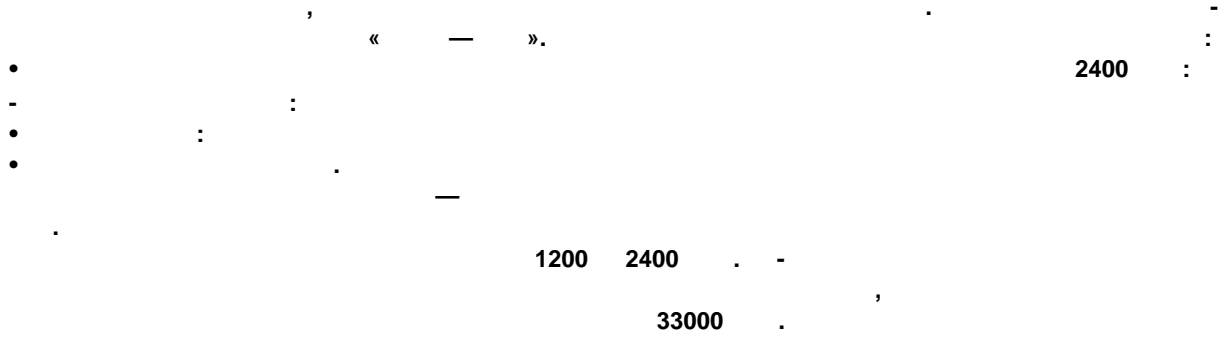
220 8

36

100—125



7.6



7.7



8

7.9

7.9.1

-

-

•

-

7.9.2

•

-

7.9.3

•

•

7.10

8

7.11

-

-

•

-

•

•

•

:
 10 50° ;
 50 * 50 ;
 60° 65 * ;
 98 %;
 — 1 65; — 1 20.
 0° 50° :
 95 %.
 40 * 65 * ;
 — 95 %.
 99.9 %, . . .
 9 .

56055—2014

- (1) 1974 . 1974 .
 - (2) .953(23) () . V.
 - (3) . L2 . -
 - (4) . (OS)
 - (5) .812(19)
 - (6) RTCM. 2.3 . 2.3
 - [7] MC3-R.M.823 -
- 285—325
- [8] 1TU 2012
 - (9) RTCM:90—94/SC104-1 1994 . GPS- OGPS

rap £. .

fl. .

24.12.2014.

15.01.2015.

60 « 84^.

. . . 2.32. . * . 1.00. 36 . . 3S9

». 123995

. 4

www.goebnfo.ru

mfoQgostmfo.ru