

---

1 1 1  
V J

8.793-  
2012

---

1 « - »  
( « »), -  
« » ( « »), « » -  
« » ( « ») - ,

2 . 206 « » 206.1

3 27 2012 . N9 1239-

4 8

1 ) — « « 1.0—2012 ( ) .  
( ) — « » ,  
» .  
«  
» . — (gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	1
4	.....	2
5	.....	3
6	.....	3
7	.....	3
	.....	3
9	.....	6
( )	.....	7
( )	.....	8
	.....	9

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

State system for ensuring the uniformity of measurements. Satellite geodetic equipment. Verification procedure

— 2014—01—01

1

( ) -

2

8

52928—2008  
53606—2009

12.2.007.0—75

166—89 ( 3599—76)  
427—75  
7502—98  
21830—76  
22268—76

« \*

1

( ) ( ).

3

8

21830, 22268, 52928. [1]. (2J

: ( );

(Galileo) — ;  
 — GPS. —  
 (WAAS, EGNOS. );  
 — ;  
 — ;  
 — ;  
 — ;  
 GOOP — ( —  
 ); GPS — ( ):  
 POOP —  
 4  
 4.1  
 1.

1 —

				>
	8.1		—	
( ) -	8.2		—	
-	6.2.1	( ) 2- ( - ) [2]: 2 7S02: « -6 - - » (3)		- - -
- -	6.2.2	2- ( - ) [2]. 2 427: 7S02: « 8 -6 - - » (3)		
- -	6.2.3	2- ( ) (2); 2- [2]: 2 427; 7S02: « -6 - - » (3)		
- - ( )	6.2.4	2- ( - ) (2). 2 427; 7S02: « -6 - - » (3)		
- - ( )	6.2.5	2- (2); 2 7S02: « -6 - - » ( )		

4.2

4.3

5

6

6.1

- [4];
- 12.2.007.0;

( )

[5];

[6].

6.2

7

7.1

.....{20'\*\*) ° ;

30 °

98 %;

{100'@<sub>5</sub>)

7.2

..).

7.3

- ( , );

[

(GDOP, PDOP)

].

10°;

- ( . . )

8

8.1

8.1.1

- 

8.1.2

« »

8.2 ( )

8.2.1

8.2.1.1 ( )

8.2.1.2 ) GPS. 10

5  
5

( ) « »

8.2.1.3

%  $m_L$

---

$$m_{fi} = J \mathcal{E} \mathcal{E}(0, * \dots) \quad d)$$

$$m_t = J i - L_i \quad (2)$$

$$m_H = J I - \dots - W_{(9T)^2/15} \quad 0)$$

^ .  
\* • Hjk — ~ t-  
or ( )  
= (4)

R — . R - 6378000 :  
" — = 206265.

8.2.1.4

13 GPS- [7]. [8] 30 —  
— 22 GPS- 50 —

5 2 2 — 53606 10

8.2.2

8.2.2.1

8.2.2.2

60

8.2.2.3

8.2.2.4

\*\*\*\* 9



( ) :  $m_L$  (5)

$t - \Delta \quad \Delta \Delta 31 \cdot$  (6)

$m_L$  (7)

8.2.2.5

$m_h$

( )

$0 \sim a * b D 10-$  (8)

$m_h = sf + tf D- 10"$  (9)

D—

$f > . 3$

$m^{\text{on}} = 2( + -10-\ll);$  (10)

$^{\text{00}} = 2( * \&D- 10- ).$  (11)

8.2.2.6

8.2.3

8.2.3.1

3—30

5

8.2.3.2

5°

8.2.3.3

8.2.3.4

No 1

Ne 2

60

8.2.3.5

(ITRS, WGS-84. -90),

8.2.3.6

(10). (11).

8.2.3.7

8.2.4

8.2.4.1

5—30

8.2.3.2.

8.2.4.2

60

8.2.4.3

8.793—2012

8.2.4.4 « »  $W_x, W_y, W_z$  -  
« » .  $w_{\text{фоп}}$  :

$$W_{x,y}^{\text{доп}} = (\epsilon / 3); \quad (12)$$

$$= (\epsilon / 3). \quad (13)$$

8.2.5

8.2.5.1

( ) no 8.2.3.2.  
( ) 5—10 ). ( - )  
5—10 ( ) .

8.2.5.2

« » 2—10 ( ) -  
5

8.2.5.3

9

9.1

[9].

[10].

9.2

[9].

( )

---

,

---

---

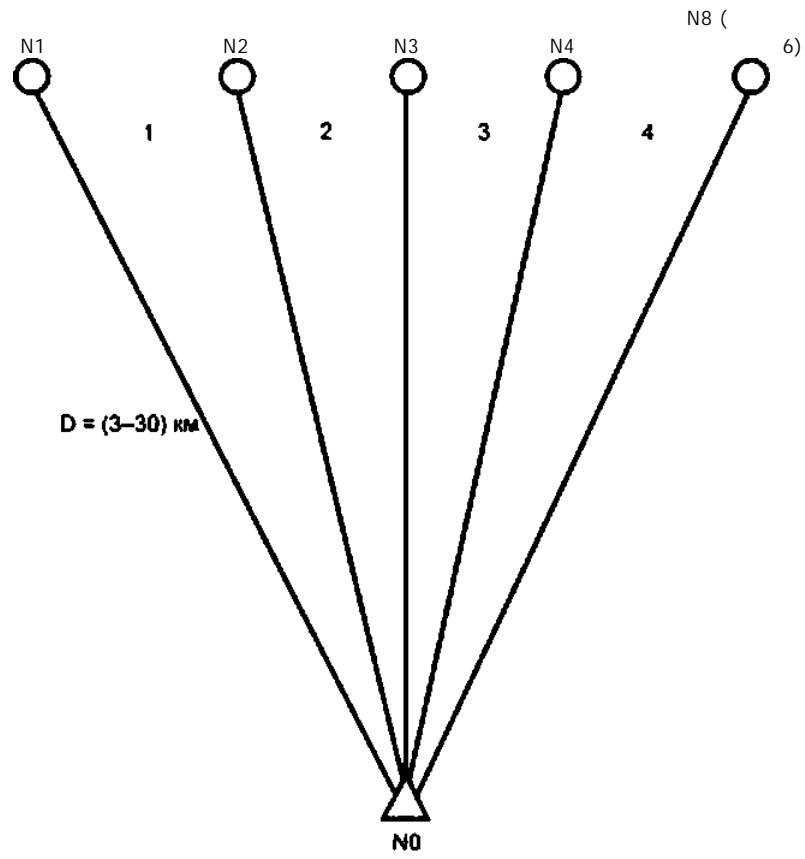
---

:

---

,

( )



$N_0$  – Пункт для установки первого приемника

.1

- (1) 68-14-01 . . . . .
- (2) 2292—94 . . . . . 2001.29 . . . . .
- (3) « 6 -6 - - - »  
N9 46434-11
- (4) ( ) 17-195—99
- (5) . . . . . 129 1 1993 . . . . .
- (6) —68 . . . . . 1991 . . . . .
- (7) . . . . . ( S.0) ( -  
). . . . . 2002. S7 . . . . .  
<http://www-flionae-center.ru>
- (8) interface Control Document ICD-GPS-20QC 10 Oct. 1993 14 Jan. 2003. 198 p. . . . . (Electronic resource).  
: <http://www.navcen.uecfl.flov/pubeflpe/icd200/0efaulthtm>
- (9) 50.2.006—94 . . . . .
- (10) 50.2.007—2002 . . . . .

8.793—2012

528.5:083.96:006.354

17.020

88.1

0008

.GPS,

US. «  
8.  
..  
..

21.07.2014. 01.08.2014. 60 > 84^  
. . . 1.86. .- . . 1.00. 51 . \*. 8028.

« www.gosbnfo.ru ». 123995 .. 4.  
info@90shnfo.TU

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии