

( )  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

**32446**  
**2013**



2014

32446—2013

»

1.0—92 «

» 1.2—2009 «

»

1

» « » ( « « « - »)

2 ( -

)

3

( 5 2013 . 61 - )

< 3166)004-97	3164)004—97	1 1
	AM 8Y KZ  RU TJ	-

4 15

2014 . N9 350- 32446—2013

1 2014 .

5 52455—2005

6

« « », — ( )

« ».

« \*

— , -

€> .2014

1 ..... 1  
2 ..... 1  
3 ..... 2  
4 ..... 3  
..... 7

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. General purpose maritime receiver. Technical requirements

— 2014—07—01

1

( ), ( ) /GPS (« — ») 70 [1]. (2). GPS.

2

2.1

2.2 L1: L1 1.6

2.3

2.4

2.5 : /GPS

2.6

2.7

2.8

2.9

2.10

2.11

2.12

2.13

2.14

2.15

2.16

2.17

2.18

2.19

2.20

2.21

2.22

2.23

2.24

2.25

2.26

-

3

-

-

-

-

-

-

```

—
—
—
3-90.02 — « -90 ;
/ — ;
— ;
— ;
DTM — ;
GGA — no GPS;
GNS — GPS ;
GPS — ;
HDOP — *
;
POOP — *
;
NMEA — ;
RMC — ;
RTCM — ;
SA — ;
SOG — ;
UTC — ;
UTC (SU) — ;
VTG — ;
WGS*84 — ;
ZDA — .

4
4.1 *
-
DGPS {3}, [4]. *
[5]. [6]. {7}.
/
4.1.1 GPS L1 -
L1 / L1 -
4.1.2 WGS-84 UTC 8 GPS -
-90.02 UTC (SU) [6]. [7]. -
4.1.3 ,
4.1.4 -
[6]. *
( ) ; DTM. GGA, GNS. RMC. VTG ZDA. -

```



/GPS.

4.5

4.5.1

8

4.5.2

4.6

4.7

4.8

3 / 2

10

5

1636,5

10

10

5

1600:1

2.9—3.1

10

3

1—1.5

7.5 / 2

1.2 8 S/

10

20 /

4.9

4.10

( )

1

0.001

[11].

4.10.1

•

•

8

HDOP (PDOP)

5

1

4.10.2

/GPS

•

•

32446—2013

4.11

4.11.1

[10]

4.11.2

[12].

4.11.3

[13].

- [1] . . . . . V -
- [2] .953(23)
- [3] RTCM /DGPS\*. 2.3
- [4] MC3-P.M.623
- [5] 61108-1 285—325  
(GPS). (GNSS). 1. -
- [6] 61108-2 GLONASS. (GNSS). 2. -
- [7] 61108-4 (GNSS). 4.  
OGPS DGLONASS.
- [8] 61162-2 2. -
- [9] 60721-3-6 3:  
3
- [10] 60945:1996 -
- [11] MSC.115 (73) /GPS -
- [12] ( -
- [13] 3 ) -

32446—2013

621.396.98.629.783

47.020.70

:

. E \* \*

15.0820)4. 26.08.2014. 60«84Jf  
. . . 1.40. . . . 0,95. 37 . 3365.

«  
www.goslinra.1u

». 12399S  
info@goslmfo.nj

.. 4.