



54024.  
2010

,

-



2011

27 2002 . 184- « — 1.0—2004 « », »

1 « - - »

2 363 « »

3 30 2010 . 638-

4

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

Global navigation satellite system. Urban passenger transport dispatcher control systems.  
Functions, structure and characteristics of board navigation and communication equipment

— 2011—12—01

1

2

8

22.0.05—94

52051—2003

52230—2004

52456—2005

52928—2008

3

8

3.1

52928

22.0.05.

3.2	:	,	,	,	-
3.3	-	:			-
3.4		:	52928.		-
3.5	:				-
3.6	:				-
3.7	:				-
3.8	-	:	22.0.05.		-
3.9	:	52928.			-
3.10	:				-
3.11	:				-
•	:				-
-					-
•					-
•					-
-					-
•					-
3.12	:				-
3.13	(		)		-
				( )	-
3.14	:				-
3.15	:			( )	-

4

6

— — — — — ;

— — — — — ;

— — — — — ;

CAN — — — — — ;

GPRS — — — — — ;

GPS — — — — — ;

RS 232. RS 485 — — — — — ;

SMS — — — — — ;

UTC — — — — — .

5

5.1

5.2

5.3

6

6.1

- ( ) -
- );
- ; « - »:
- 
- ; ( ) -
- ); ( ) -
- ; (« »)
- ( )
- ;
- ; ( ) .

6.2

- ( / ) ;
- ;

• ( , \*  
 / , )  
 );

• ( -  
 - )  
 ).

6.3 -  
 - :  
 • -  
 - :  
 - ;  
 - ;  
 - ;  
 6.4 -  
 - :  
 -  
 - ( , , ) ;  
 - (« »);  
 > , ;  
 - :  
 -

7 -  
 7.1 , , -  
 , , -  
 7.2 :  
 • ;  
 - :  
 - / :  
 -

7.3 :  
 - :  
 • :  
 • / ;  
 • :  
 - ;  
 • ;  
 • ;  
 • ;  
 • ;

7.4 8 :  
 • :  
 • « - »:  
 • « - »:  
 • ;  
 - /GPS;  
 • GSM/GPRS;  
 • « ».

7.5

7.6

7.6.1

7.6.2

GSM /

7.6.3

•

•

•

-

7.6.4

•

•

•

•

•

•

7.6.5

•

);

•

•

•

•

•

•

7.6.6

•

•

•

•

7.6.7

7.6.8

7.7

)

7.7.1

7.7.2

no

GSM

GPRS.

7.7.3

-

« - »;

• « - » ( -  
 • ): -  
 • , ( -  
 • )( ): -  
 • « » ( -  
 • ).

7.7.4  
 :  
 - ;  
 - ( );  
 - CAN- ( );  
 • ( );  
 • / ( );  
 • ( ).

7.7.5  
 :  
 • ( -  
 • );  
 • (« ») -  
 • ;  
 • ;  
 • ;  
 • ;  
 • ;  
 • ;

7.8  
 , .

7.8.1  
 , .

7.8.2  
 GSM GPRS. -

7.8.3  
 / « - »: -  
 • « - » ( -  
 • );  
 • , ( );  
 • « » ( -  
 • ).

7.8.4  
 :  
 • ;  
 • ( CAN- ( );  
 - CAN- ( );  
 • ( );  
 • / ( );  
 • ( ).

• ( -  
 • );  
 • (« ») -  
 • ( ): -





•  
•  
• /  
•  
•  
• CAN-  
8.3.2  
•  
•  
•  
8.4  
8.4.1 GSM  
GPRS  
8.4.2 GSM:  
• GSM 900— 4.2 (33 );  
- GSM 1800— 1.1 {30 }.  
8.4.3 GSM:  
• —935—960 (GSM-900) 1805—1880 (GSM-1800):  
- —890—915 (GSM-900) 1710—1785 {GSM-1800}.  
8.4.4 GPRS , : GSM. 3. SMS.  
8.4.5 -  
-  
8.5  
8.5.1 — , -  
240 128  
8.5.2 : , 4 20 , -  
8x5  
8.5.3 ( ) 6. -  
8.5.4  
, —  
• , 4 20 , 8x5 ;  
• , : 120  
480 320 .

(1) 61162-1:2007

1.

54024—2010

656.13:004:006.354

35.240.60

50

26.05.2011. 21.06.2011. 60x84'/(. 99 . S20.  
. . . 1.40. - . . 1,10.  
« . 123995 . .. 4.  
«www.gostinfo.nj info£gostinfo.ru  
« — .« »  
« . 105062 . . ,