

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

33397  
2015

2016 M

33397—2015

1.0—92 «  
 1.2—2009 «  
 1 «  
 2 524 «  
 3 22 2015 .N97 - )

( 3166) 004—97	{ 3166)004-97	
	2 AM BY KG RU TJ	

4 16  
 2015 . 1565- 33397—2015  
 1 2016 .  
 5 54957—2012\*  
 6  
 1 ) « « », ( )  
 — ( ) « . 8 -  
 ( ) « ».  
 — ,  
 (www.gost.fu)  
 \* 16 2016 .  
 1565- 54957—2012 1 2016 .

© , 2016

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	12
5.1	.....	12
5.2	.....	12
5.3	.....	13
5.4	.....	13
6.1	.....	17
6.2	.....	17
6.3	.....	17
6.4	.....	18
	.....	18
( )	.....	19
	.....	23



33397—2015

3

	[1], [2].	)	*
3.1	:	,	*
3.2	«	»:	*
3.3	:	,	
3.4	:	,	-
3.5	:	,	-
3.6	[ ]	[ ]	-
3.7	( )	( ]	-
3.8	:	,	-
3.9	:	,	-
3.10	:	,	-
3.11	:	,	-
4			
4.1			
•			
11	S0922—2006 «	».	-
	52446—2005 «		
».	53953—2010 «	».	







33397—2015

4.5.2

- « »

- « »

- « »

4.6

{3}, [4]

- :
- :

4.3

[3].

4.3

	«	
	+	-
	+	

— « » , «—» — .

4.7

[3]—[7].

- : [4]: ( )
- (3); ( ) -

[3].

4.4

4.4

		* —

4.4


— \*»\* / «-» — ,

4.8

1\*.

4.9

[8].

[9].

4.10

4.10.1

4.10.1.1

:

•

•

4.10.1.2

:

)

)

1)

2)

:

)

1)

2)

)

1)

2)

4.10.1.3

)

1)

2)

3)

(

);

)

1)

;

11 8

52448—2005 «

\*( )

33397—2015

2) ( , );  
 ); ( , );  
 ) : ;  
 1) : ;  
 2) : ( , \* ( - ) -  
 . ; : ); ( ) -  
 , : ) .

4.10.1.4

1) : ;  
 • ( ) — ,  
 • — ( ) ,  
 , 2) : ( , , ) , -  
 , ( , , ) , -  
 ( ) ; : , , -  
 ) , : ( , , ) ;  
 1) : ;  
 2) : ( , , ) ;

4.10.1.5

1 > -  
 ( , , — , ) . -

4.10.1.6

4.10.1.7

• : -  
 • , : ; -  
 • , : : -  
 • : : -

4.10.2

4.10.2.1

• ;  
 • ;  
 - ;  
 • ;  
 • ;  
 • ;  
 - ;

— 4.3.  
 4.10.2.2

" 8 52448—2005 «

4.10.2.3

4.10.2.3.1

4.10.2.3.2

)

1)

2)

3)

4)

(

)

1)

2)

).

)

1)

).

2)

4.10.2.3.3

)

1)

2)

)

)

)

4.10.2.3.4

4.4.

8

S127S—2006\*

33397—2015

4.10.2.3.5

4.10.2.3.6

4.10.2.4

- 
- 
- 
- 

4.10.3

4.10.3.1

- 1)
- 2)

4.10.3.2

4.10.3.2.1

4.10.3.2.2

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

11 8 51275—2006 «



33397—2015

- ( , , );
- ( - , , -
- , );
- ( ) ;
- ( , - ,
- « » ).

4.11.2

[4]—[7].

5

5.1

5.1.1

5.1.1.1

5.1.1.2

5.1.1.3

5.1.1.4

5.1.2

5.1.2.1

5.1.2.2

5.1.2.3

(9).

5.1.2.4

[9].

5.1.3

5.1.3.1

5.2

5.2.1

5.2.1.1

5.2.1.2

5.2.1.3

5.2.1.4

1>

«

» (

16.06.1999 ..

N9 / — 677)



33397—2015

) , , -  
 ( ) — ;  
 ) , . -  
 ) : -  
 . -

5.4.1.3

( , , -  
 ) [9]. , , , -  
 , [9]. , -  
 (9). , -

5.4.1.4

, [9] , -  
 , \*\* , -  
 , , -  
 , 2\* , -  
 , [9] , -  
 , \*\* , -  
 , , , -  
 , , -

5.4.1.5

, [9] , -  
 , \*) , -  
 , , -  
 , , -  
 , , -

« 17 2008 . 351 -  
 - 21 : \* , -  
 : 17 2008 . 351 « -  
 \* : -  
 » ,  
 23 2006 . 411- .

8

\*

5.4.2  
5.4.2.1

[10].

5.4.2.2

[9].

5.4.2.3

[9]

1\*.

11 8

17 2008 . № 351 «

»:  
7 2003 . 126- « »

33397—2015

5.4.2.4

— [9], [10]

1\*.

5.4.2.5

[9]

5.4.2.6

1\*.

[9], [10].

( ).

5.4.2.7

[9]

2\*.

11

17 2003 . 351

21

:

17 2008 . 351 «

«

»:

23

2006 . 411- ;  
7 2003 . N9 126- « ».

8

( )

8

6

6.1

6.1.1

6.1.1.1

(9).

6.1.1.2

[10].

6.1.1.3

[10]. [11].

6.1.2

5.4

1).

6.1.3

6.1.3.1

5.1.1

[6].

6.1.3.2

5.2.1

[8].

6.1.3.3

eS.3.1

[8].

6.1.3.4

5.4.1

[8].

6.2

6.2.1

5.1.1—5.1.3.

6.2.2

( , , )

5.2.1—5.2.3.

11 8

52448—2005 «

» (

6):

/ 13335-1—2006

1.  
( 10).

33397—2015

6.2.3 , — 5.3.1—5.3.3.

6.2.4 — \*

1).

6.2.5 , —

4.10.3.1. —

6.3 —

— : — 30804.4.2:

• — 30804.4.4.

— — 30804.4.5:

• — 30804.4.11;

• — 30804.4.3;

• — [12]:

— 0,15 80 .

• — 30804.4.6;

• 0 150 — [13].

6.4

6.4.1 — 5.1.2.

6.4.2 /

6.4.3 ( , , ) — 5.2.2.

— 5.3.2.



33397—2015

.1

	/	( }
	/	.
		,
-	-	« ' »
	/	,
	/	,
	/	,
	/	,
	/	,
SNMP	ONS. SMTP.	/
-	/	.
-	/	.
		.
-	/	,
	/	.
-	/	.
( )	/	.

.1

	/	( )
		.
- -		.
- -		.
- -	( )	.
- -	( )	.
	( )	.
- -		.
		.
- -	-	.
- -	-	.
- -	-	.
- -	( )	.

33397—2015

.1

	/	( )
	-	. - .
VLAN . VLAN	- - -	. - .
-	-	. - .

- (1) / 15408-1:2009)  
(ISO/IEC 15408-1:2009) 1.  
(Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part 1: Introduction and general model)
- (2) 61508-4:2010 >  
(IEC 61508-4:2010) 4.  
(Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related system — Part 4: Definitions and abbreviations)
- (3) - X.80S
- (4) - .3016.1:2005
- (5) - .3016.2
- (6) - .3016.3
- (7) - .3016.4
- [8] / 27001:2013>  
(ISO/IEC 27001:2013) (Information technology — Security techniques — information security management systems — Requirements)
- [9] / 27002:2013>  
(ISO/IEC 27002:2013) (Information technology — Security techniques — Code of practice for Information security controls)
- ( [ ] / 15406-2:2008\*\*  
(ISO/IEC 15408-2:2008) 2.  
(Information technology — Security techniques — Evaluation criteria for IT security — Part 2: Security functional components)
- (11) 61508-2:2010\*)  
(IEC 61508-2:2010) / / 2.  
(Functional safety of electrical/electronic/programmable electronic safety-related system — Part 2: Requirements for electrical/electronic/programmable electronic safety-related system)
- (12] 61000-4-8:2009 71 4-6: -
- 11 8 / 15408-1—2012 « 1.
- 2) 8 61508-4—2012 « 4.
- 3> 8 / 27001—2006 « ».
- 41 8 / 27002—2012 « »
- 8 / 15408-2—2013 « 2.
- 61 8 61508-2—2012 « 2.
- » ( 7).
- 71 8 50648—94 ( 1000-4-8—93) «
- ».

33397—2015

(IEC 61000-4-8:2009) (Electromagnetic compatibility (EMC))—Part 4-8: Testing end measurement techniques — Power frequency magnetic field immunity test

[13] 61000-4-16 (1998)<sup>11</sup> 16. 4-16. -

(1 61000-4-16:1998) 150 (Electromagnetic compatibility (EMC))—Part 4-16: Testing and measurement techniques — Test for Immunity to conducted common mode disturbances In the frequency range 0 Hz to 150 kHz

11 51317.4.16—2000 ( 61000-4-16—98) « 0 150 -

» ( 5 ).

621.39:006.354

45.020

09.12.2015. 09.02.2016. 60-64/6  
 . . . 3.26. .- . . 2.60. 33 . » 156.

« . 123996 . .. 4.  
 www.goslinlo.ru info@gostinfo.ru