

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

**30804.6.4**  
**2013**  
**(IEC 61000-6-4:2006)**

,

**(IEC 61000-6-4:2006, MOD)**



а

2013

30804.6.4—2013

1.0—92 «  
 1.2—2009 «  
 1  
 30 «  
 2  
 3  
 ( 7 2013 . 43)  
 :

< 3166) 004-97	< 3166)004-97	
	BY KG RU U 2	

4  
 2013 . 428-  
 30804.6.4—2013 (IEC 61000-6-3:2006)  
 1 2014 . 22

5  
 IEC 61000-6-4: 2006 Electromagnetic compatibility (EMC)—Part 6-4: Generic standards —Emission standard for industrial environments ( ). 6-4. -  
 IEC 61000-6-4:2006 ( ). -  
 « IEC 61000-6-4:2006 ( ) ( ),  
 CISPR/IEC 61000-6-4:1996. ( ).  
 1.5—2001 ( 3.6). -  
 « » -  
 (MOD). -  
 51317.6.4—2009 ( 61000-6-4:2006)

6 8

« « » — ( ) -  
« » , -  
—

© . 2013

8

,

30804.6.4—2013

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

## IEC 61000-6-4:2006

IEC 61000

- 1. ( , : , ) , :
- 2. : , ,
- 3. : ( , ) -
- 4. : ;
- 5. : ;
- 6. ;
- 7. ;
- 8. ;
- 9. ;

8 IEC 61000-6\*4:2006 ( . 61000-6\*1).  
CISPR/IEC 61000-6-4:1996. « \*  
» « ».

**30804.6.4—2013**  
**(IEC 61000-6-4:2006)**

Electromagnetic compatibility of technical equipment. Electromagnetic disturbance from technical equipment intended for use in industrial environments. Limits and test methods

— 2014—01—01

**1**

( — ) , \*  
" ( ) — ), \*  
0 400 ( ) \*

•  
•  
•

•

30804.6.4—2013

1  
2

3

2

14777—76  
30372—95

30804.6.3—2013 (IEC 61000-6-3:2006)

30605.14.1—2013 (CISPR 14-1:2005)

30805.16.1.2—2013 (CISPR 16-1-2:2006)

1-2.

30805.16.2.1—2013 (CISPR 16-2-1:2005)

2-1.

30805.16.2.3—2013 (CISPR 16-2-3:2006)

2-3.

30805.16.4.2—2013 (CISPR 16-4-2:2003)

30805.22—2013 (CISPR 22:2006)

« »,

1

« »

( ),

< )

**3**

8 14777, 30372, -

IEC CISPR.

3.1 (port): ( , , , , . .) ( . .) ( . .) 1).

\*

»

»

1 —

3.2 (enclosure port): -

3.3 (cable port): , -

— -

3.4 (telecommunications/network port): , ( (ISDN), (PSTN), (Ethernet. Token Ring . .) (xDSL) . .), ( (USB) . .). ( , RS-232. RS-485. )

3.5 (power port): , ( ) , -

3.6 (publicmains network): , -

/ -

3.7 (low voltage): 1000 .



30804.6.4—2013

**4**

30805.22.

( . 1).

**5**

**6**

**7**

1

1.

1

**8**

8.1

•

8.2

•

8.2

12

$$x * k S_{\text{н}} i L.$$

71>

— ; ( )  
 S<sub>н</sub> — ;  
 L — ;  
 , — ;  
 — /- ;  
 80 %, 80 %

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2.04	1.69	1.52	1.42	1.35	1.30	1.27	1.24	1.21	1.20

. 7. S<sub>ит</sub> L ( . 1 ). { . 1 / ) ( . 1 )/ -  
 ( . 1 ), ( . 1 / ) ( . 1 ), ( 1 ), ( 1 / ) ( 1 )  
 /.

**9**

30805.16.4.2.

1 —

				« *	
1	30—230	40 {1 / } ( )	30605.76.2.3	1 3	-
	230— 1000	47 <1 / } ( 10 )			
2	0,15—03	79 {1 } ( ) 66 {1 } ( )	30605 76.2.1. 74.1. 06.16.1.2. 43	2 3	-
	0.5—30	73 (1 ) ( ) 60 (1 ) { }			
3	0.15—03	97—67 (1 ) ( ) 64—74 {1 } ( ) 53—43 {1 } ( ) 40—30 {1 } ( )	.22	5 3.4	—
	0.5—30	67 (1 ) ( ) 74 (1 ) ( ) 43 {1 } ( ) 30 (1 ) ( )			

30804.6.4—2013

1  
2

)

( )

9

230

30

201 30// ( / — )  
30905.74.7.

\*

3  
4  
5

0.15 0.5

150

{ ( )} .

20 > 9 150/1 44 )

( )

.1

IEC 60050-161:1990 161.	NEQ	14777—76	.
IEC 60050-161:1990 161.	MOD	30372—95	.
IEC 61000-6-3:2006 ( ). 6-4.	MOO	30804.6.3—2013 <IEC 61000-6-3:2006)	- - -
CISPR 14-1:2005 1.	MOO	30805.14.1—2013 (CISPR 14-1:2005)	- - -
CISPR 16-1-2:2006 1-2.	MOO	30805.16.1.2—2013 ( 16-1-2:2006)	- - - 1-2. - -
CISPR 16-2-1:2005 2-1	MOO	30805.16.2.1—2013 (CISPR 16-2-1:2005)	- - - 2-1. -
CISPR 16-2-3:2006 2-3.	MOO	30805.16.2.3—2013 (CISPR 16-2-3:2006)	- - - 2-3. -
CISPR 16-4-2:2003 4-2.	MOO	30805.16.4.2—2013 (CISPR 16-4-2:2003)	- - -

30804.6.4—2013

. 1

CISPR 22:2006 -	MOD	3G60S.22—2013 (CISPR 22:2006) - - - -
<ul style="list-style-type: none"> <li>• MOD — :</li> <li>• NEO — :</li> </ul>		

621.396 397.001.4:006.354

33.100.10

MOD

;  
;  
;  
;  
;  
;

8.

07.11.2013. 20.11.2013. 60\*64%.  
1.86. 1,10. 71 1364.

». 123995 , .. 4.  
www.90slinfb.ru infoQgostinfo.iu

« » — . « » .  
». 10S062 . , .