

004/2011

On safety of low-voltage equipment



: rostest24.ru
E-mail: msk@rostest24.ru
РОСС RU.0001.11 89

: +7 (843) 258-49-95
: +7 (4012) 237-64-50
: +7 (861) 240-42-85
: +7 (495) 532-85-01
: +7 (831) 414-11-98
: +7 (383) 255-34-17
: +7 (812) 335-05-11

	.....	3
1.	.....	3
2.	.....	3
3.	.....	4
4.	.....	4
5.	.....	5
6.	.....	6
7.	.....	6
8.		-
	.....	12
9.	.....	12
		,
		-
	«	» (
0042011)	.....	13



1.

2.

18 2010 .

3.

(-),

1.

1.

()

75 1500 ()

50 1000

2.

3.

2.

()





5.

1. () (, , ()), ()
2. (() (, , ()) 1 , () (, () , ())
3. ())
4. 1 ; ; ; (); (); () ;



(),

,

;

()

5. ()

() - ()- ()

,

6.

1.

,

2. ()

() ,

()

7.

1.

()

2. (-).

(1 , 3 , 4).

(1 , 2 , 3 , 4 , 6).

() ,

() ,

5

1 6

(1 , 3 , 4)

3. 1. , ,
 (). 3 ,
 - 4 . (),
 , (),
 (). ,
 4. (()),
 (()) .
 (),
 () .
 5. (1 , 3 , 4):
 5.1. (),
 (()))
 , ,
 :
 ();
 ;
 , , 1 6
 ;
 () (3 , 4);
 5.2. ,
 ;
 5.3. (())):
 5.3.1. ();
 5.3.2. , , 1 5
 , , ,
 5.1 5 ;
 5.3.3. () 1 6
 ,
 () ;
 5.3.4. (1)



5.3.5. ;

– 5 , (,) ,

5.4. () , :

5.4.1. -

5.4.2. ;

5.1 5 ; ;

5.5. (()) ()

() (1). (1 , 2 , 3 , 4 , 6)

6. :

6.1. (1 , 2) : (

- () (2) ;

- (,) (1) ;

6.2. () , (,) (

3 , 4 , 6) :

- ,

(6). (,

- () (4) ;

- (,) (3) ;

- ,

(6).

6.3. () , 1 , 3 , 6 . ,

(2 , 4 .)

7. 1 , 2 :

7.1. () , :



7.1.1. , , ;

;

();

;

, , 1 6

;

() , ()

() , ;

() ;

() () ()

() (2) ;

() ()

7.1.2. () (2) ;

, , 1 5

, ,

7.2. 7.1.1. 7.1 ;

7.2. : ,

(1).

7.3. (,) ;

7.3.1. , :

, - , ;

7.3.2. , 7.1.1. 7.1 ,

8. 3 , 4 , 6 :

8.1. () , :

8.1.1. , :

() ;

;

, , 1 6

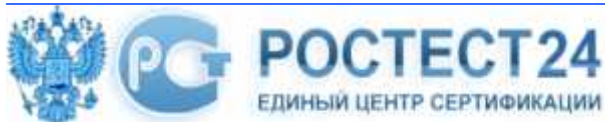
;

() () (3 , 4) ;

()

(6) ;

8.1.2.



8.1.1. 8.1. ; 1 5

8.1.3. () 1 6

8.2. : ; (3 , 6).

(, ,);

8.3. (), : (6);

8.3.1.

8.3.2. - ;

() ; 8.1.1 8.1 ;

9. .

, - 5 , (,)

10. .

10.1. (, 1 6 (1 , 3 , 4) : (())) ,

: () ;

() ;

10.2. () (3 , 4);



10.3. (());

10.3.1. ();

10.3.2. , 1 5

10.1 10 ; , , ,

10.3.3. . (());

; ,

; , 2 6

; , , ,

10.3.4. () ; (1);

10.3.5. , ;

, - 5 , ()

10.4. (), :

10.4.1. -

10.4.2. ;

, 10.1 ;

() ;

10.5. ; (()) ()



() (1).
11. - : ()
10 - ()
;
10 -
8.
-
1. ,
7 ,
2. -
3. -
4. , -
5. -
9. , ,
- ,

