

**014/2011**



1	.....	3
2	.....	3
3	.....	4
4	.....	8
5	.....	20
6	.....	21
	.....	27

1 - ,

«  
»..... 29

2 ,

« ..... »..... 30



, 18 2010 .  
( ) , , 15 1975  
, , 08 1968 . ;  
, 08 1968 ,  
2004/54/EC 29 2004, ,  
4 1999 .

1.

1.

, , ,  
:  
) ( ) , ;  
) , ;  
) , ;  
) .

2.

3.

4.

5.



6.

)  
)  
)  
)

2.

7.

« » –  
;  
« » –  
;  
« » -  
;  
« ( ) » -



**РОСТЕСТ 24**  
ЕДИНЫЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ

**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.

8. ( ) , , , ;

9. , , , ;



: rostest24.ru  
 E-mail: msk@rostest24.ru  
 POCC 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



10.

10.1

10.2

11.

11.1

11.2



);

) , ( ) , ;

) , ;

) , , , ;

) ;

11.3 , ;

) ;

) ;

) , , ;

) , , ;

11.4 , ;

) , , ;

) ;

) ;

) , ;

) ;

) ;

) ;

) ;

) ;

) ;

11.5 ;

) ;

) ;

) ;

) ;

) ;

) ;

) ;

) ;

) ;

) ;



)

)

)

)

)

11.6

11.7

11.8

)

)

)

)

1,3



: 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

; 11.9

11.10

11.11

11.12

11.13

11.14

11.15



);

) ;

) ;

11.16 ;

;

11.17 ;

) ;

) ;

;

) 100 ;

) ;

) ;

) ;

) ;

- ;

11.18 ;

11.19 ;

11.20 ;

;

11.21 ;

;

11.22 ;



11.23

) , ;

) , - ;

) , , , ;

) , -

) ;

11.24

) , ,

) - ,

) ;

11.25

)

) ;

) ;

) ;

) ;

) ;

11.26

) : 1000

) ; 1500 2000

) , , , ;

) ;



)

) - , ;

) 1500 ,

) ;

) ; )

) - ;

11.27 ;

) ;

11.28 , , ;

12. , ( - ) ;

) ;

) ;

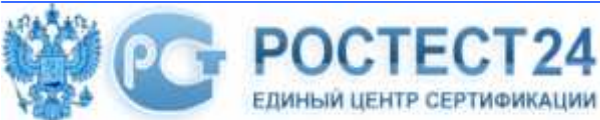
) ;

) - ;

) ;

) ;

) ;



13.

13.1

)

)

)

)

)

)

)

3)

;

)

13.2

:



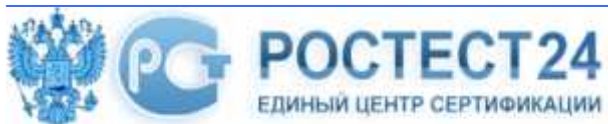




13.3

13.4

13.5





: 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



- ;  
- ( , )  
- ;  
- ;  
- ;  
- ;  
13.9  
,  
100 .  
30  
40 .  
- ( )  
13.10  
14.  
14.1  
14.2

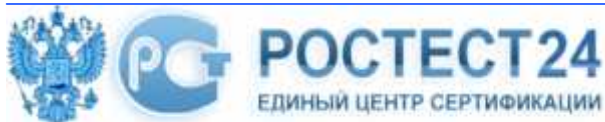


,  
) ;  
) ;  
) -  
14.3 - ;

14.4 , - ;  
) ;  
) - , ( ) - ,  
) , ;  
) , - , ,  
) , - ,  
) ( ) - ,  
) - ( ) - ;  
) - ( ) - ;  
14.5 , , ;

4.

15.



– ( ) –  
,  
( ) .

5.

16.

) :  
) ;  
) ( ) , -  
) ( ) , ;  
) - ,  
) ;  
) - ( )  
)  
- .  
- .24

17.

18.



19.

( ) ( - )

( ).

( )

20.

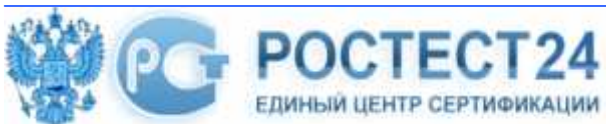
( )

( )

( )

21.

( )





, , ( )

22. ,

, , ( ) - ,

23. .

24. - ,

24.1 - , , - ,

, .



( ) ;  
24.2 - , ,  
1 ( 1 , 3 , 4 ). 1 3 -  
, 4 - .

);  
24.3 , , 2  
( 1 , 3 ).

( ) , ( ) ;  
24.4 ( - ) ;

, , .24.2 5 -  
, ,  
24.5 - ;



24.6 ;

-  
-

,  
- , :  
- ( );  
- ( );  
- , ( )  
- , ' ( ) ( );  
- ( );  
- - ,  
- ( );

24.7 - 1 , 3 , 4

:  
- ( 1 );  
- ,  
( ),  
( ) ( 3 , 4 );  
- ( 3 , 4 ).  
- ( 3 , 4 )  
,  
( ) .  
- ,  
,

24.8 ( ) 1 , 3 , - 4 ;  
( 1 , 3 , 4 )

: ( 1 , 3 , 4 )

- . 24.6 5;  
- ( 1 , 3 );  
- ( 1 , 3 , 4 );  
- ( 1 , 3 , 4 );  
- ( 1 , 3 , 4 );

24.9 , 24.6 5



1) : ; , ; - ;

2) - ;

3) , ; -

24.10 - , ; . ; - . ;

24.11 ( 1 , 3 ) ;

- ( 1 , 3 ) 24.6

5 ;

- ( 1 , 3 );

- ( 1 , 3 );

- ( 1 , 3 );

- ( 1 );

- ( 1 );

- ( 3 );

- ( 1 , 3 );

- ( 1 );

24.12 1 - . 3

24.13 ;

- ;



- ;  
- ( ) ( ,  
( ) . .),  
( ) . .);  
- .  
.  
( ) )  
( ) ,  
.  
;  
24.14  
,  
- ,  
, :  
- ;  
- , ;  
24.15 ,  
- ;  
24.16 — ;  
- ,  
-

24.17

24.18

24.19

25.

6.

26

27.

28.



« » ( 014/2011)

- ,

« »

/		
1.		2505
2.		2517
3.		2517
4.		2517
5.		2523
6.		2618 00 000 0
7.		2713 20 000 0
8.		2713 20 000 0
9.		2713
10.		3208



« ( 014/2011)

,

«

»

/		
1.		8530
2.		8608 00
3.		8608 00
4.		8530
5.		8608 00
6.		8608 00
7.		8608 00
8.		8608 00
9.		8608 00
10.		8530
11.		2516
12.		6810
13.		6810
14.		6815

