

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

15.016  
2016



2017

15.016—2016

»,  
1.0—2015 «  
» 1.2—2015 «  
»,  
»,  
».

1 «  
- »  
( )  
2  
3 ( -  
25 2016 . No 92- )

:

( 1 6) 004-97	( 3106) 004- 97	
	AM KG RU TJ	

4 14  
2017 . N? 135- 15.016—2016 -  
1 2017 .  
5

« », — -  
« ».  
« ».  
», -  
-

© , 2017

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	3
5	.....	3
6	.....	4
6.1	.....	4
6.2	.....	15
6.3	.....	15
6.4	.....	15
7	.....	16
7.1	.....	16
7.2	.....	16
7.3	.....	17
8	.....	17
8.1	.....	17
8.2	.....	18
8.3	.....	19
9	.....	19
	( )	20

**15.016—2016**

System of products development end launching into manufacture.  
Technical assignment. Requirements to contents and form of presentation

— 2017—09—01

1

2

8

:

2.001—2013

2.102—2013

2.103—2013

2.105—95

2.116—84

2.118—2013

2.119—2013

2.120—2013

2.301—68

2.601—2013

3.1001—2011

3.1102—2011

14.201—83

15.012—84

19.201—78

27.003—90

34.602—89

16504—81

15.016—2016

19433—68

21964—76

28934-91

— —

« \* , 1 , -

« » -

( ) ,

( ) . , ,

3

3.1 ( ) : , -

( )

3.2 : ( , -

). ( ) ,

( ) , - .

3.3 : ( , , ),

3.4 : , ,

3.5 : , ( )

( ) ,

3.6

: , -

. , -

( 27.002—69. « »]

3.7 ( ) : , -

, , -

3.6 ( ) : , -

, , -

3.9

: -

- , -

( 2.103—2013. 4.10]

3.10 ( ) : -

, , , ,

15.016—2016

3.11                          :                          ( , ),

( , ),

4

8

8

5

5.1 ( — ), ( ), , ,

5.2

### 5.3

## 5.4

34.602.  
5.5

( ) . 8  
19.201

15.016—2016

5.6 ( ). ( ), ,  
.

6 ,

6.1

6.1.1 \*  
,

-  
-

2.116:  
:

( ) -

;

(  
);

;

;

;

;

;

( );

;

;

( ) , -

,

,

,

»

6.1.2 « , , ( ),

( ) ( ) ,

;

6.1.3 « ( ) »

( ),

( ) , ( ),

( ) ,

8

•  
•

8

6.1.4

•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•  
•

( ),

6.1.4.1

( 6.1.4.2 )

•

•

•

•



15.016—2016

[illegible]



15.016—2016

• ( ) ,

• ( , );

• ;

• , ,

6.1.4.9 « » , -

19433 ( );

• ;

• ,

• ( );

• ( , , -

• , , .)

• ;

• ( ),

• ( , ,

• , ( - , -

• );

• , , , -

• - ;

• - , , -

• , , ;

• ( ;

• ).

• , , -

• ( ) 2.601. ( -

« ( )

6.1.4.10 « » , -

• , , ,

• ;

• ( ) , , ,

• , , ..

• .

• , ,

• ;

• ;

• ( );

• ;

• ( ).

• ,

• ( ;

• ( ) , ( ;

15.016—2016

• ( ( ) , ( ) ; ( ) \*  
 • ( ) , ( ) ( ) \*  
 • ( ) ( ) ( ) ; ,  
 • : ( ) ( ) , \*  
 • « ( , , ( ) \*  
 • , ) ( ) ,  
 • ;  
 • ( ) ;  
 • ;  
 • ( , , -  
 ). ( , , ) ;  
 • .

6.1.4.11 « , » -  
 ,

• , ;  
 • ;

6.1.4.11.1 8 « » -  
 , ,

6.1.4.11.2 « — » -

6.1.4.12 « » -  
 . , -

• , -  
 • ;

• , — -  
 • , ;

• , — -  
 • , ;

• , — 14.201.  
 , -

6.1.5 « - » ,

« — ».

15.016—2016

... ( ) ( )  
(  
).  
:  
• \* .  
:  
• , ,  
;  
• ( )  
• ;  
• ;  
- ;  
- ;  
) ( );  
• ( )  
( ), ( )  
- ( )  
• - ;  
• ( —  
);  
• ,  
• :  
> -  
( , , )  
- - ;  
(  
, , ).  
6.1.6 « »  
:  
- -  
• ;  
• ;  
( ,  
).



15.016—2016

[illegible]

• , ( ); ,

• , ( ) ;

• , ( , -

• , ( ),

• ( ).

6.1.9 « - » :

• - ( -

• , , ) . ( -

• : ,

• -

• , , ( , ,

• , );

• , -

• ( )

• ,

6.1.10 « » :

• , -

• - ,

• ;

• ,

• , , ;

• , ;

• ( ) :

6.1.11 « »

• ( , ) , 2.001, 2.102 2.103;

• , -

• : ,

• .1001 3.1102;

• 19.201.

6.1.12 8 « » ,

• ( ).

8 , ( ) ,

• : (

• );

• -

• , 6.1.6.1;

• -

• , ( ), ; [

• ( , - )

];

• , ;



15.016—2016

• ; -  
- ;  
- ( ) -  
; -  
• -  
• , ;  
• , ;  
- ;  
- ( )  
, ).  
( )  
( )  
( )  
6.1.13 « » :  
- :  
• ;  
- ( )  
• ;  
• :  
• ( , )  
- ( ( , ) );  
• ;  
- , - );  
• , ,  
• ;  
- , « »;  
- , ;  
- ( ) 6.1.6.1 ( )  
);  
• [ ( ) ];  
• ;  
);  
• ,  
• ;  
• 15.012;  
• :  
- ;  
• 2.601;  
• - ;  
• ( )  
( ) ( ) ,

15.016—2016

6.1.14 \* , -  
 { , , ). , , ,  
 6.2  
 6.2.1 2.105 4 2.301. , -  
 ( ) , 4. . 2.  
 6.2.2 ( ) . 2.105  
 ( 1). ( ) .  
 6.2.3 ( ) . -  
 ( 2). ( ) , 6.3.  
 ( ) ,  
 6.2.4 ( ) . -  
 , . 6.1. -  
 ( )  
 6.2.5 3 -  
 6.3. -  
 2  
 6.2.6 ( ) -  
 « » . « » , -  
 6.2.2. -  
 6.2.7 « »  
 3  
 6.3  
 6.3.1 ( ) , — -  
 6.3.2 : ( ) :  
 • — :  
 • ( ) —  
 6.4  
 6.4.1 , -  
 , -  
 ,  
 ( )  
 ( ) ( ) ,  
 ( ) ( )

15.016—2016

( 6.4.2 ), .

6.1.1. , (« », « »)

6.4.3 : 6.2.2.

« \_\_\_\_\_ ».

« \_\_\_\_\_ ».

6.4.4 :

« \_\_\_\_\_ ».

6.4.5 \*

7

7.1 , ,

7.1.1 , \*

6.1. .

7.1.2 -

( )

7.1.3 ,

6.2.1—6.2.3, ( 4).

( ), 7.2 ( 2

7.2

7.2.1 ( ) -

7.2.2 :

- , , :
- ; ( )
- ( )

( ),

6.1.6.1.

7.2.3 , ( . \* ),

».

15.016—2016

( ).

7.2.4 ( ),

7.2.1. « »:

— ( 4);

— ( ) .

( , -

). « » .

7.2.5 15

7.2.6 , -

( )

10

7.2.7 -

7.3

7.3.1 -

7.3.2 ( ), -

6.4. 7.3.3 -

8

8.1 , ,

8.1.1 -

6.1. ,

8.1.2 « , » -

8.1.3 « » , ,

8

8.1.4 « »

8.1.4.1 « »

8.1.4.2 « » ,

8.1.4.3 « » -

8.1.4.4 « » -

21964 ( ).

# 15.016—2016

6.1.4.5 8 « )» , -

( ).

6.1.4.6 « , » « -

, , »

6.1.4.7 8 « » , -

, , -

( . ).

6.1.4.6 « » .

8.1.4.9 8 « , » -

, .

8.1.4.10 « » -

.

8.1.4.11 « » ,

, ,

6.1.5 « - » ,

( ) -

.

8.1.6 « » .

6.1.7 « , » .

8.1.8 « , » -

, , ( ,

). .

8.1.9 « - » « »

.

8.1.10 « 6.1.12. » : ,

- -

:

• ( ).

6.1.11 « » , 6.1.13,

:

• ;

• , ;

• — ( ), -

, , -

:

— ( ).

8.1.12 , ( ,

, , , , - ( )

, , , , -

8.1.13 , 2.105. 4 2.301 ,

( ) ( )

( ). ( 5).

( ) .

8.2

8.2.1 .

8.2.2 : .

- ( ) ;

15.016—2016

• ( ) — ( -

8.2.3 ( ), 8.2.1 8.2.2. 6.1.6.1). -

8.2.4 , , 20 \*

8.3 .

8.3.1 . -

8.3.2 , ( ),

8.3.3 . -

8 . -

8.3.4 .

« \_\_\_\_\_ ».

8.3.5 : -

« \_\_\_\_\_ ».

8.3.6 , -

8.3.7 .

9 , , ,

9.1 , -

9.2 , -

9.3 2.118. 2.119 2.120. 9.1 9.2,

• ,

• ,

•

15.016—2016

( )

( )

.

.....

’  
(                    )

’                    ’

\_\_\_\_\_ \* \_\_\_\_\_ 20 .

’

’                    ’

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 .

\_\_\_\_\_

.....

’                    ’

’ \_\_\_\_\_

” \_\_\_\_\_

’

”



15.016—2016

2

• • • •

,

, ,

« • \_\_\_\_\_ 20 .

,

, ,

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 .

, ,

, ,

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 f.

15.016—2016

3

«        » \_\_\_\_\_ 20 .

$$\vdots$$

, ,

« \_\_\_\_\_ » 20 .

-

, ,

---

15.016—2016

4

( )

« \_\_\_\_\_ 20 .

\* \_\_\_\_\_ 20 .

» \_\_\_\_\_ 20 .

1

1

—

1

20

\*

•

15.016—2016

006.05:006.354

01.100.01

$\frac{1}{2}$

8. .  
8. .  
. .  
. .  
16.02.2017. 16.04.2017. 60-64^  
. . . 3.72. - . . 3.37. 200 . . 616.  
,  
« » , 123996 . ..