



**15.101—  
2021**

-

1	» ( « »)	«	
2		482 «	-
3	24 2021 . 784-		-
4			
29	2015 . Nt 162- «	26 ».	-
)	— ( )	( », «	1 ».
	».	«	-
	,		
	—		
		(www.gosi.ru)	

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	5
	( ) -	8
	( ) ( )	10
	( ) -	11

W

, «Z

-

**System of product development and launching into manufacture.  
Procedure of scientific researches and development**

— 2021—11—01

**1**

:

- ( );

- ;

- ;

- ,

;

-

**2****8**

:

1.1 .

7.32 , .

- .

15.016 .

16504 .

ISO 9000 .

23945.0 .

8.820 .

-

15.011 .

55348 ,

55386 .

—

—

-

-

-

« », 1 ,

« » .

,

,

,

,

,

-

( ).

3

3.1 8 1.1. 16504. ISO 9000.

55348, 55386.

3.1.1 - ; :

3.1.2 - ; :

3.1.3 :

3.1.4 - ; : ,

3.1.5 :

3.1.6 :

3.1.7 :

3.2 8 :

— ;

— ;

— ;

— - ;

— - ;

- - .

4

4.1 ( ) ( ) .

( ) ( ) 15.016.

1 ( )

2 « », « », « »

4.2 :

- , -

- , ; -

- 8.820: 23945.0 -

- ( ) ; ,

- , ( , );

• ( , , -

• .), 15.011, -

- ;

- , ;

- ;

- ;

- ( ) . :

- , . -

4.3 ( ) -

- -

4.4 :

- -

- , -

• , ; -

• , -

• ; -

• , (

• );

• ( ) . , -

4.5 ( ) . -

- , -

- , , ( — ). -

-

4.6 . , -

• ( -

• - ,)

- , .





-	,	-	,	.	*
			( )	.	*
	,		( )	.	*
-	,	.			
<b>5</b>		-			
	-				
<b>5.1</b>		-			
<b>5.1.1</b>		:			
-		—			-
	;				
-		—			-
	:				
-		—			-
	.				
<b>5.1.2</b>					-
	,	-			-
	,				-
	,				-
	,				-
	,				-
<b>5.1.3</b>					
<b>5.1.4</b>					
	,				
	.				
	.				-
	,				
	.				
	,				
	,	( )	.		
( )		.			
( )		.			
<b>5.1.5</b>				15.011.	-
			( )	.	
<b>5.1.6</b>					
	,				
( )		( )	,	.	/
	( )	,	.		-
	,				-
.					-
-					
<b>5.2</b>		-			
<b>5.2.1</b>					-
	—				

( ) . -

5.2.2 ( ) -

5.2.3 ( )

( )— 7.32.

5.2.4 ,

( ), -

,

5.2.5 ; ( );

- ;

- ;

- ( );

• ( );

- , ( ).

( )

,

8.

5.3 -

5.3.1 ( )

5.2.1—5.2.3.

5.3.2 ( )

,

( )

5.3.3

5.3.4 :

- ( );

- ;

- .

( );

- ( ):

- ,

( );

- ( )

•

### 5.3.5

.

### 5.3.6

.

.

.

.

.

5.3.7

.

•

• ( , ) ;

• ( ;

• ;

• , , ), - ( , -

• : ( ) , ( -

5.3.8 ) / ( ), -



.1.6

:

- 
- 
- 

;

,

• .;

.

( )

( ) ( )

« « ( )

( )

. [ ] [ , , ]

4 4 4 ( )

( )

( )

:

> «

( ) ( ):

1. ( )

N9

< 4 4

2. :

)

)

)

3. 2

« »20 .

« »20 .

|4 « 4 4 \* (31 »

, - .

», - ,

. - .

( )

( - )

»20 .

( ( | . )

< »20 .

: > 1

:

.

.

,

.

.

« »20 . « »20 . ( )

( |

( )

( )

:( , , , , , , ,

, . .)

:

2. { } \_\_\_\_\_  
 ( ) ( ).  
 : [ \_\_\_\_\_ , { } -  
 , { } ].  
 < \_\_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_\_ .

3.  $\frac{1}{2} \leq \frac{1}{2} \leq \frac{1}{2}$  : ( ) . , -

•

---

»20



00:006.78.013:006.052

01.1

: , , - , , , -  
 .

25.06.2021

31.08.202t.

**60\*84%.**

. . . 2.32. .< . . 1.80.

,

« »

117418

- . 3t. . 2.

**www.goslinfo.ru info@gostinfo.ru**

W

, «Z

W

, «Z