



**2.503—  
2023**

2.503—2023

1 « - « -  
» ( « ») « -  
« — » ( « « — »)  
2 482 «  
»  
3 10 2023 . 1374-  
4  
29 2015 . 162- « 26  
) — « ( » 1 -  
( ) « », « ».  
».

(www.rst.gov.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	2
5	.....	4
6	.....	6
	( ) .....	8
	( ) .....	19
	( ) .....	20
	( ) .22	
	( ) .23	
	( ) .....	24
	( ) .....	25
	( ) .....	26
	( ) .....	29
	( ) . . .	30



Unified system for design documentation. Rules of modification

— 2024—03—01

**1**

( ( ) — 1)). , -  
 , , ,

**2**

- 2.111 .
- 2.113 . -
- 2.301 .
- 2.501 .
- 2.603 . -
- 3.1102 . -
- 3.1103 . -
- 3.1105 . -
- 3.1201 . -
- 13.1.002 . -
- 2.005 .
- 2.058 . -
- 2.102 . -

1) , « ».

**2.503—2023**

2.104

2.105

2.504

2.531

—

—

« -

»,

1

«

»

( ) .

**3**

3.1

2.005.

3.2

:

—

;

—

( );

—

( );

—

;

—

( );

—

( );

—

( );

—

;

—

**4**

4.1

4.2

4.3

4.4

4.5

2.113.

4.6

1А:

1)

« ».

4.7 ( . ) .  
 - :  
 - 2.058 ( ) ;  
 - ( . ) ;  
 - 2.104 / ( . ) ;  
 - 3.1103 ( . ) .  
 ( )

4.8 —

4.9 , , , ,

4.10 ( ,  
 ) ,  
 « » «  
 ( ) » ,  
 ( . )

4.11 ( -  
 ) : ( -  
 ) , , -  
 ( ) , , -  
 ;

4.12 ( , 2.603), , -  
 , -

4.13 , , -

4.14 ( . ) . , .1. -  
 ( ) .

4.15 : , , -  
 ;  
 - ;  
 - ( . ) .  
 — —

4.16 , , -

4.17 ( . ) . , .1. -

4.18 ( . ) — , -  
 —

4.19 — -

( ),

4.20

4.21

( ):

) ( ) ;

) ( ) ;

) ( );

) ,

( ).

—

4.22

( ) (

).

4.23

4.24

**5**

5.1

5.2

- ;  
- ( );

- ( ) ;

- / ;

5.3

5.4

« », « ».

5.5

(1, 2, 3 ).



5.6

, ( ) , 6—12 , -

6—8

. ( , ), , -

( , )

, ( ) -

( , )

5.7 , , -

( , , ), ,

( , , ), ,

( , , , ), ,

( , , , ), , -

5.8 -

, « » «3.1».

5.9

5.10

« , ... ..».

, « ...»

, « , ... ..»

5.11

5.12

) « .» —

; ) « »:

1) « .» —

2) « .» —

3) :

- « » — ( )

- « .» —

4)

) « .» — ;

) « .» — ;

) « » —

( 3.1103)

5.13

- ( ) ;

- ( ) ;

- ( ).

2.503—2023

5.14 ( ) ;

5.15 ( ) .

5.16 ( 13.1.002), 5.3. — 2.102. ( 2.501).

6

6.1 4.6, ( ) ;

4.6; ( ) .

6.2

- 1) (18),
- 2) ( ) — (16);
- 1) ( ) :
- 1) (1),
- 2) (1 ),
- 3) (3),
- 4) (4);
- 1) (2),
- 2) (17),
- 3) (23),
- 4) (24);
- 1) (14),
- 2) (5),

3) , (6),

4) (7),

5) (12),

6) (13),

7) (15);

) :

1) (10),

2) (11),

3) (8),

4) (9);

) :

1) ( ) (19),

2) (20),

3) (21),

4) (22);

) ( , ) -

).

1

2

6.3

-

;

-

2 2 ,

6.4

6.5

6.6

6.7

-

-

2.504 6.6.

,

,

( )

.1  
2.301

1 1 ( 1) 2 2 ( 2)

4,

2

2.301.

( )

1

/1)	/2)	/3)	)			/11)	/8)	/9)							
/1 /	w		1 /	1	/6)		/7)								
		/12)			/131										
		/12 )			/13 )										
1171								/14)							
/181															
								/15)							
								/16)							
/20)	/22)														
/21/		/23)   124)		/23)   124)											

» « , « .», « -  
( ,  
.1).

	(2)   ( 1 . )   (6)	
117)		(8)
	(181	

111				//	/учмоБ
	(2)	(10)	/11)	18)	(9)
)	w	(5)	[	/7)	
	(12)			)	
1171	1				
	(18)			/14)	
				/15)	
[					
120)	/22)				
(21)		(23)	(24)	/23)	124)

	/ /	/oom
		18)
/ / /		

.2

,

.1.

.1 —

1	,	—
1	,	—
2		—
3	-	« . », - 18
4		
4	4	, « » 4 4 ( 1)

. 1

5	( ) ,  ,	- - - -
5	5	’ « .» 5 5 ( 1)
6	,	; , , ( 1 1)
7		;
8		,
9	-	—
10		. .2
11		- - .2. ( , ) ,
12	) (	- - - « » — - « » — - « » « » — - « », « ...» . . — ( ); - « » « » — - « : — — — » — - « : » —



. 1

		( ), 18 ( ),
12	12	( . » 12 12 ). « - 1) (
13		- « , : 007. — » — - « » — , , - ; - ( ) : « ». - « » — ( 2.603), ( ) », — « ».
13	13	( . » 13 13 ). « 1) (
14		- : - 2.501; — - 3.1201. — ( , , ) , « »
15		—
16	( ) ( ) -	, , - , -

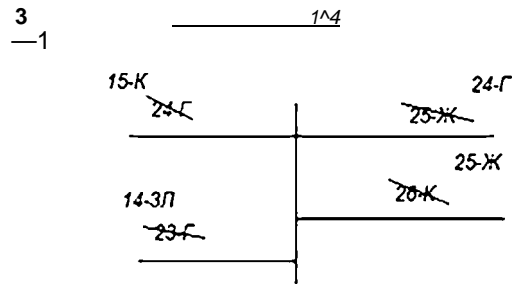
. 1

17*	-	-

Изм.	Содержание изменения	
3	АБВГ.ХХХХХХ.321	
	Сталь <del>45</del> <sup>35</sup> ...	
5	К.60141.00133	
	АБВГ.ХХХХХХ.514 Скоба <del>ШЦГ 11-250-0,05</del>	

18\*

) ( -  
 , . . ) ,  
 ;  
 ) -  
 ) ;  
 ) ;  
 ( ) -  
 « »  
 « »;  
 ) (



. 1

<p>18*</p>	<p>;</p> <p>) ;</p> <p>);</p> <p>». 17 : « . .018</p> <p>);</p> <p>);</p> <p>.019»;</p> <p>) (</p> <p>2.531)</p> <p>: « . .123 ».</p> <p>: « — 3 . 020 3</p> <p>019 12, 2 . 015 12», «</p> <p>», « »;</p> <p>) /</p> <p>;</p> <p>«</p> <p>1 .171</p> <p>. 186-22.</p> <p>2 .336».</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>( )</p> <p>);</p> <p>) :</p> <p>1) ;</p> <p>;</p> <p>2</p> <p>_____ "2865-30h12</p> <p>2) ;</p> <p>« — », « », «</p> <p>»;</p> <p>3) ;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>: « 5 ».</p> <p>;</p>

. 1

<p>18*</p>	<p>4) : -</p> <p>/</p> <p>3</p> <p>4 " 0 ^60 12 ( , 3 5 \</p> <p>) -</p> <p>-</p> <p>) : « .38—2004»; -</p> <p>-</p> <p>: « .375 « ^»» -</p> <p>5.2 5.3; -</p> <p>) ( « . », « . ...», « . ...» . . .); -</p> <p>) ( , -</p> <p>« ) .... »'; -</p> <p>) -</p>
<p>19— 22</p>	<p>) -</p> <p>1) , -</p> <p>2) , -</p> <p>3) ( , ) -</p> <p>4) ; -</p>

.1

<p>19— 22</p>	<p>( ) )</p>	<p>2.105, : 2.105.</p> <p>1) 1</p> <p>2) 3 : — ( - )</p> <p>3) 5 : « 41—2004 .001 » ( )</p> <p>4) 3 ( ), 6, 6,</p> <p>5) 2, 4 7 .</p> <p>6) 3.1105, 1—4 1, 3, 5, 6 5, 6</p>
<p>23</p>		<p>-</p>
<p>24</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>* 17 18 - « .»; - « »; - « »; - « »; - « ». ) / (</p>		

2.503—2023

.2—

:	
-	01
-	02
-	03
	04
	05
	06
	07
	08
( )	09
	10
	11
	12
	13
( )	14
	15
	16
—	.

( )

.1

3.

3

	( )									
	-	-		-	( )					

1

4

2.301  
2.104 ( )

3.1103 ( ) .

2

.2

:  
2.105;

-  
-  
-

( ; 2.102 3.1102)

-  
.  
.  
.4  
.1 —

.1.

5.3

« .»	
« »	2.104
« »	3.1103
« »	
« ( )	( ) , ,
-	« ( ) -
-	» « »
-	
-	»
« ( )	« ( ) / -
»	»,
« -	2.603. -
»	, -

.5

( )

-

( )

.1 ( — ) 4.

4

1	2	3	4	5	6	7	8

1 4 2.301 ( )  
 2 ).  
 .2 ( - )  
 4.10. ( - )  
 « ,»  
 .4 .1.  
 .1—

1	-
2	
3	
4	( , . ) - 4 « . ...» -
5	( , ) 4.21 -
6	
7	
8	( )

.5 .5.1 .5.1— .5.6.



.5.2 ( )

( ) , -

.5.3

.5.4

.5.5

.5.6

.5.2, .5.3,

.5.4

.6

.6.1— .6.5.

.6.1

.6.2

( )

5.

- « .» —

« », -

: «2 »;

- « .» —

;

- « »

3.1103

.6.3

.6.4

( 2.111)

.6.5

5.3.

( )

.1 4.14. 1,1 2, 2 ( . ) , -  
 .2 ( 6.1 ), -  
 « ».  
 — 1, 2 . .  
 .1.

1 —

1	,
1	,
2	
4	
8	.
9	
12	
13	
19—22	( ) , , , -

( )

.1 1,1 2,2 ( . )

.2

.4

.5

6.1.

« ».

.1.

.1—

2	( 2 2 )
5	,
6	( 1 1 )
7	,
17, 23, 24	
	, .1

1

7,

2

7 (

),

),

.6

5.2 5.3.

.7

2004 »,

.58—

.8

.9

.10

.11

( )

.1 1,1 2, 2 ( ) -  
 , 4.17. ( 6.1 ), -  
 .2 « ».  
 — 1, 2 . . .  
 .4 .1.  
 .1 —

1	,
1	,
2	( 2 2 )
4	
6	( 1 1 )
7	, . -
8	, .
9	
12	
13	
19—22	( ) , , , -

( )

.1 1,1 2,2 ( ).  
 .2 6.1 « ».  
 .1.

.1—

2	( 2 2 )
6	( 1 1 )
23, 24	
	, .1

.4 , — -  
 .5 — —  
 .6 — 30 -  
 , ( — ) ( ). -  
 .7 — ( )  
 , 7 .

( )

- .1 , , , , , , , -
- .2 , , , , : -
- , ; -
- ; -
- .4 , , , , , -
- 2.501.
- .5 — .5.1— .5.6
- .5.1 ,
- .5.2 5.
- .5.3 , , , ,
- .5.4 , , , , , , ,
- .5.5 , , , , , ,
- .5.6 .1.
- .1—

« »	
« »	: — ( ) - , ; — ( ) -
« »	( ) ( ) -
« »	, — , : — , , , , ,
« »	
« »	
« »	

- .6 .6.1— .6.3.
- .6.1 ( — ) -
- , , , , , -
- .6.2 6
- 2.501 3.1201. -

.6.3  
.7

.2.

.2 —

*	« ; , : « » »
« »*	
« . . »*	,
«----- »*	( ) ( - ) , , -
« »	
« »	( ) ( - ) , ( , ; ) ,
*	, « », « . . », -

Дата		ИЗВЕЩЕНИЯ ПМ, ПР	Обозначение изменяемого документа	Срок действ. ПМ	Номер изменяю- щегося документа	Код изменяю- щегося документа (с прилож.)	Кем выпущен	Срок изменения (рок)	Подпись	Дата	Примечание	210													
												297													
5		24	8	20	40	70	20	12	10	15	20	15	15	10	5	210									
5																						5			



	10	30	,8*	1 22	13	25	22	* 13

( )

( )

.1 — -

.2 , 4.21. -

) ( -

.4 — — -

.5 , , — -

.6 ( ) -

.7 , -

( )

.1

.1.

.1 —

			—
			—
x			—
		(	—
s		)	—
>		4.6 ( )	—
-&		( )	—
x		,	—
s		,	—
x		-	—
		,	—
	XML-		—
			—
			5
x			4
x			7
?			9
x			16
x	-		1
x			1
-			2
0			13, 13
x			12, 12
		.2	11
s			10
-s			—
x		- , -	—
x			15

.1

S 3	-	( )	18
		( )	18
* I			18
	-	( )	3 18

) — 2.058. (

.2

:

```

B<ED>
<Header>
<DocumentDescription DocumentType="H3BenenHe" ModelName="" ModelVersion="1." DataSource="Manual_Input"
ImplementationLevel="" Description="" />
<FileInfo Name="-1234567-2022.xml" Created="2021-04-21 13:41:47" Author="" Organization="000"
Preprocessorversion="" OriginatingSystem="" Authorization="None"/>
k </Header>
E1 <Data>
<ChangeOfKD ID="AEBr-1234567-2022" Organization="000" Subdivision="" IssueDate="2021-04-21 00:00:00"
ChangeDate="2021-05-05 00:00:00" Addinfo1="" Addinfo2=""
SheetsInNotice="1" SheetsInAppendix="0" Stock="He" Introduction="" State="IipoBepeHo">
<Reasons>
<Reason Code="03" Text="" />
</Reasons>
t </Periods />
<ChangedUsages />
<Recipients>
<Recipient Organization="" Code="001"/>
</Recipients>
k </ApprovalStages>
<ApprovalStage -" " Role="" />
<ApprovalStage FIO-" " Role="" />
</ApprovalStages>
E1 <InputedDocuments>
<InputedDocument ID-' ' .741124.856"/>
k </InputedDocuments>
<CancelledDocuments>
<CancelledDocument ID-' ' .741124.034"/>
k </CancelledDocuments>
<Changes>
<DocumentChange ID-' ' .741124.534" Comments="" />
<DocumentChange ID-' ' .468331.005" Comments="" 1,4-8" />
<DocumentChange ID-" .741124.512" Comments="" />
</Changes>
</ChangeOfKD>
</Data>
k/ED>
    
```

1

2.503—2023

006.1:006.354

01.110

;

22.11.2023.

04.12.2023.

60x847s.

. . . 4,18. . - . . 3,55.

« »

117418 , - , . 31, . 2.

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru