

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

**31311—  
2022**

1.0 «  
 1.2 «  
 »  
 1 «  
 » ( ), 144  
 «  
 2 144 «  
 »  
 3 ( ) ( 29 2022 . 150- )

( 3166) 004—97	( 3166) 004—97	
	BY KZ KG MD RU TJ UZ UA	

4 18  
 2022 . 333- 31311—2022  
 1 2023 .  
 5 31311—2005

( )  
 ,  
 ,  
 ,  
 « »



1 ..... 1  
2 ..... 1  
3 ..... 2  
4 ..... 4  
5 ..... 5  
6 ..... 10  
7 ..... 10  
8 ..... 11  
9 ..... 12  
10 ..... 12  
11 ..... 13  
..... 14

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

Федеральное агентство  
по техническому регулированию  
и метрологии

---

Heating devices. General specifications

— 2023—02—01

1

2

9.032

9.402

380

503

1050

1215

1412

1583

3262

4784

6211

6357

7293

7933

8617—81

8639

8645

8732

8734

9045

9150

9421

10704

**31311—2022**

10705					
10706					
13663					
13726					
14192					
14918					
15150					-
					-
15846					-
16093	(	965-1:1998,	965-3:1998)		
16523					
19200					
19904					
21631					
21650					-
22235				1520	
23170					-
23343		-0119.			
24597		-			
24705	(	724:1993)			-
25129		-021.			
25346	(	286-1:2010)			
26598					-

(www.easc.by)

**3**

3.1	:				-
3.2	:				-
3.3	:				-

- 3.4 : ,
- ( )
- 3.5 : , ( ) ,
- ( )
- 3.6 : ,
- ( , , , , , -
- . .).
- 3.7 :
- 3.8 : ( 200 ), -
- 3.9 :
- 3.10 : , ( , , -
- . .).
- 3.11 ( ) :
- 3.12 ( ) :
- 3.13 [ ]  $Q_0$  : ( -
- )
- , )<sup>1)</sup>.
- 3.14 , °C:
- 3.15 , / : 1
- 3.16 - :
- 3.17 : , ( -
- )
- 
- 3.18 : , ( ) ( -
- , )
- , ( , -
- . .), ,
- 3.19 :
- 3.20 : ( ,
- ),
- 3.21 :
- ,

1) 53583—2009 « . ».

3.22 : -

3.23 [ ] : -

3.24 : -

3.25 : -

3.26 [ ] : -

( , -

3.27 : -

— — -

3.28 ( ): -

**4**

4.1 ( ) : -

- [ , ( )], -

- ]: ;

- ;

4.2 : -

) :

1) , , ( -

) ;

2) ;

) ( ): -

1) ( 650 ), ( 401 650 ), ( 201 400 ) -

(200 ):

2) ( 120 ), ( 121 200 ) (

200 ); -

) -

4.3 : -

- ;

- ;

- — ;

- ;

4.4 : -

- ;

- ;

- ( );

- ;

- ;





**31311—2022**

9.402	,	,	,	,	,	,	-
19200.							
5.7				9150	24705		6357,
16093;	—	—	6211.				
<b>5.8</b>							
5.8.1						11,	-
—		9					-
.1)							-
							-
							-
			15	25346.			-
							-
5.8.2							-
							-
<b>5.9</b>							
5.9.1						(	
)				2			
5.9.2							
1412,	—		1215			7293.	
					1050	380.	
5.9.3							
2,7							
							-
							-
<b>5.10</b>							
(			)				
16523,	19904.						9045,
5.10.1							-
					1,15		-
							-
<b>5.11</b>							
							1583
							-

1) 53464—2009 «  
».

5.11.1									-
1,5									
-									
-									
0,8									
-									
-									
<b>5.12</b>									
		8617.							
	«	—	—	»	31	4784			
5.12.1									
		1,5							
-									
<b>5.13</b>									
3262,	8732,	8639,	8645,	8734,	10704,	10705,	10706,		
13663.									
5.13.1						1,15			
0,8									
<b>5.14</b>									
5.14.1									
5.14.2						( )			
			50 %						
5.14.3									
		( )							
5.14.4									
-					10704;				
-						8732			
-	8734;								
-									
-			503 (						
-									
-									
-			13726			21631;			
-									
1,15									

( ) -  
 , 0,45 . , -  
 , , -  
 19904 16523,  
 1), 14918 ( - , -  
 ).

9045.  
 5.15 , ,  
 5.16 10 °C. , -  
 , , -

5.17 4.2 15150. -

**5.18**

5.18.1

5.18.2 , -  
 , , -  
 , -

( )

5.18.3 :  
 - ( ) , ( ) ;  
 - ( ) ;  
 ;  
 ( , ) , , -  
 - ; ( ) ( -  
 , ) ; ( , )  
 ;  
 ;  
 ;  
 - ) , ( -  
 , ( ) ;  
 - ( ) ;  
 ( ( ) ) ;  
 - ( ) ;

1)

5.18.4

5.18.5

5.18.6

5.19

5.19.1

5.19.2

26598

7933

9421.

15846.

5.19.3

5.19.4

**6**

6.1

6.2

( ),

**7**

7.1

-

( )

7.2

7.3

-

- 0,5 %

5.7 5.8.1.

5.2, 5.5, 5.6;

( ),

7.4

( ).

5.3

5.3

5.4

( ).

7.5

5 11

7

8

1).

1)

53583—2011 «

».

7.6	,	1).	,	-
	,		( )	-
7.7	( ) ,	,		-
<b>8</b>				
8.1	,		(5.5, 5.6, 5.18, 5.19)	-
	200 .			-
8.2		(5.8.1)		-
		5.8.1.		-
8.3				-
8.4		(5.4),	(5.2)	(5.3) -
				,
8.5		<sup>12).</sup> (5.2)		-
				-
			30	5 —
				-
				5.2
				-
				-
	0	0,1	1,0	0 6,0
	10		0,1	0,6
	(	-		- )
				2,5 %,
				-
8.6		(5.3)		-

1) 58065—2018 «

».

2) 53583 «

».

	—	1,5.					
5.3.				0,5 /			-
	0,5 /					5,3,	-
8.7		(5.5)		9.032.			-
<b>9</b>							
9.1							-
					22235,		-
							-
2	15150,		—			23170.	—
9.2			—		14192.		-
9.3						( )	-
							-
10							-
<b>10</b>							
10.1							-
							-
10.2							-
				15			
10.3			( )				-
10.4							-
10.5							-
( )							-
10.6							-
							-
10.7							-



	)	(	-
10.8		( )	-
10.9		1).	-
10.10			-
10.11			-
10.12			-
<b>11</b>			
11.1			-
11.2			-
11.3			-

<sup>1)</sup> 60.13330.2016 « 41-01-2003  
9 2003 . 229 «  
».

124.13330.2012 « 41-02-2003  
»,

[1] » 28 2010 . 299 «

697.355:006.354

91.100.99

: , ,

20.05.2022. 27.05.2022. 60 84<sup>1</sup>/<sub>8</sub>.  
. . . 2,32. . - . . 2,24.

117418 , - , . 31, . 2.  
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru