



**70735—  
2023**

1  
( « - »), 400 «  
»  
2 400 « -  
»  
3 26 2023 . 273-  
4  
29 2015 . 162- « 26  
) « ( » 1 -  
« », « ».  
».  
,  
—  
(www.rst.gov.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	3
4	.....	4
5	.....	4
6	.....	5
6.1	.....	5
6.2	.....	5
6.3	.....	5
6.4	.....	6
7	.....	7
7.1	.....	7
7.2	.....	7
7.3	.....	8
7.4	.....	9
7.5	.....	10
7.6	.....	10
7.7	.....	11
7.8	.....	11
7.9	.....	12
7.10	.....	-
.....	.....	13
7.11	.....	14
7.12	.....	14
8	.....	15
( )	.....	17
.....	.....	24

2.15.177—2015 « -  
-  
» -

---

Internal buildings and structures utilities. Arrangement of ventilation and conditioning systems of server rooms.  
Regulation and monitoring of work

— 2024—01—01

**1**

1.1

1.2

**2**

8.096	:	-
1- 8.398	.	-
12.3.018	.	-
166 ( 3599—76)	.	-
427	.	-
617	.	-
1508—78	.	-
2405	,	-
3262	.	-
6376	.	-
7502	.	-
9293 ( 2435—73)	.	-
13837	.	-
17325	.	-
18140	.	-
19249	.	-
19738	.	-

70735—2023

	22261								
	22270								
	22689								-
	26411—85								
	28498								
	28517								
	31947—2012								
450/750	31996—2012								
0,66; 1 3	34058—2021								-
	34060—2017								
	34720—2021								
	52615 ( 1012-2:1996)								
2.	52922								-
	52949								
	53228					1.			-
	58513								
	58514								
	59509—2021								-
	59973								
	779—2014								
	17637—2014								-
	7.13130.2013								-
	30.13330.2020 « 2.04.01-85* »								
	48.13330.2019 « 12-01-2004 »								
	60.13330.2020 « 41-01-2003 »								
	68.13330.2017 « 3.01.04-87 »								
	73.13330.2016 « 3.05.01-85 »								
	75.13330.2011 « 3.05.05-84 »								-
	76.13330.2016 « 3.05.06-85 »								
	77.13330.2016 « 3.05.07-85 »								
	131.13330.2020 « 23-01-99* »								
	( )								-
	« », 1								-

« »

( )

3

22270,

3.1

3.2

— 1 ( 3/ ), ( )

3.3

3.4

—

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

±7 %

±1 °C

3.10

3.11

( — )

3.12

—

- 3.13 : ( ) -
- 3.14 ; : , -
- 3.15 : , ' -
- 3.16 : ( , ) -
- 3.17 : , ' -
- 3.18 : , ' -
- 3.19 ( ) . : , ' -
- 3.20 : , ' -

**4**

- ;
- ;
- ;
- ;
- ; ( ) ;
- 

**5**

- 5.1 , ' -
- 1 , ' -
- 2 , ' 6.3. -
- 5.2 60.13330.2020 ( 7). -
- 5.3 , ' -
- 5.4 -
- 5.5 , ' -



5.6

— 15

**6**

**6.1**

6.1.1

( ( — ) 131.13330.2020  
( 10.1):

- — ;

- — ;

6.1.2 , ,

**6.2**

6.2.1

- — ;

- , ;

6.2.2

6.2.3

6.2.4

- : ( ) , 2 ;

- ( ) , 4 ;

6.2.5 , ( , ) /

6.2.6 , 2

6.2.7

— 779—2014 ( 6), F5—F7.

6.2.8 779—2014 ( 6), F5—F7 —

6.2.9 60.13330.2020 ( 7.9), G4,

6.3

6.3.1 , , ,

6.3.2 7.13130.2013 ( 7.13), , ,

, , ,

, , ,

, , ,

, , ,

, , ,

, , ,

, , ,

, , ,

, , ,

, , ,

, , ,

, , ,

, , ,

6.3.3  
 6.3.4  
 6.3.5  
 ( 7.13),  
 )  
 ;  
 )  
 )  
 EI 15

34720—2021 ( 5).

6.4

6.4.1  
 ( 6.5), 76.13330.2016, 77.13330.2016, [1] ( 49, 3.8, 73.13330.2016 2),

6.4.2

« »;  
 « » ( ).  
 ( )

6.4.3

6.4.4

6.4.5

6.4.6

7.11  
 73.13330.2016 ( 7.6.1,7.6.2).

**7**

**7.1**

7.1.1

( — )

-

131.13330.2020.

7.1.2

-

**7.2**

7.2.1

7.2.2

7.2.3—7.2.8.

7.2.3

-

) ( (

-

[2].

7.2.4

-

( )

7.2.5

-

7.2.6

-

( )

( )

-

( )

( ).

7.2.7

-

(

7.2.8

-

( )

7.2.9

( )

-

, 600 600 )

7.2.10 ( ) -

7.2.11 ( )

7.2.12 ( ) -

— ( ). -

7.2.13 -

7.2.14

1 / . — 2,5 /

**7.3**

7.3.1

7.3.2 -

1 ( -

2 ). -

( ; -

— 55 . 76 , -

2 30 % , ? -

$N = 76 - (100\% - 30\%) \cdot 2 = 51,2$  , :

55 ,

7 .3.3 , -

— -

7 .3.4 ( , ) -

1 ,

2 -

3

-

7.3.5

30.13330.2020

( 6).

7.3.6

—

( )

7.3.7

-

7.3.8

-

-

-

-

-

7.3.9

-

50

7.3.10

-

7.3.11

-

7.3.12

7.5—7.11.

7.4

7.4.1

-

7.4.2

-

7.4.3

-

7.4.4

-

7.4.5

« » « »

»,

7.4.6

7.4.7

**7.5**

7.5.1

6.4.2.

7.5.2

7.5.3

7.5.4

7.5.5

7.5.6

1:100,

73.13330.2016 ( ),

76.13330.2016 ( 5.25),

7.5.7

7.5.8

7.5.9

500

7.5.10

50

7.5.11

.1.

**7.6**

7.6.1

7.6.2

7.7.

7.6.3				
7.8.				
7.6.4				
7.6.5				-
				3
.1.				
<b>7.7</b>				
7.7.1				-
				-
				-
7.7.2				-
7.7.3				-
7.7.4				-
7.7.5				-
7.7.6				-
7.7.7		1,5		-
7.7.8				-
				-
7.7.9				-
7.7.10		( . . . )		-
		( . . . )		-
<b>7.8</b>				
7.8.1				-
7.8.2			3000 3/	-
				-
7.8.3				-
7.8.4				-

**70735—2023**

7.8.5									-
7.8.6									73.13330.2016
( 6.5).									
7.8.7									,
, 59509—2021 ( 6.4).									,
7.8.8									,
, 3 .1.									-
<b>7.9</b>									
7.9.1									:
-									7.9.2—7.9.7;
-									7.9.8—7.9.18.
7.9.2									,
, 3262.									,
7.9.3									-
-									:
-									( );
7.9.4									( ),
7502.									427,
7.9.5									-
, ,									-
7.9.6									-
73.13330.2016 ( 4.6—4.7, 5.1.1—5.1.8).									-
7.9.7									-
, , 75.13330.2011 ( 3.16—3.18).									-
7.9.8									-
									617,
7.9.9									-
									:
7.9.10									-
									427,
									7502.
7.9.11									-
7.9.12									-
-									52922, 52949.
52922,									-



									-
7.9.13									-
7.9.14									-
7.9.15		75.13330.2011 (		3.16, 3.17).					-
									-
									-
19738.							17325,	19249,	-
7.9.16									-
									-
7.9.17		9293,		0,01	0,02				-
7.9.18									-
									-
7.9.19					0,5				-
									-
.1.									-
7.9.20								4	-
									-
									-
7.9.21					73.13330.2016 (	7.3.1)			-
					) 8.6.1.				-
					7.11,				-
									-
7.9.22				7.1.3		0,2,1,0, 1,8			-
(				)					-
									-
7.9.23						2,0			-
					) 8.6.1.				-
<b>7.10</b>									-
7.10.1									-
									-
30.13330.2020 (		8, 9),		73.13330.2016 (		5.2, 5.4, 5.5, 6.3, 7.5, 8.3),			-
									-
7.10.2									-
									-
7.10.3									-
									-
7.10.4									-
									-
					22689.				-
7.10.5								50	-
		3:100,				100	—	2:100,	-
7.10.6									-
									-
7.10.7									-
									-
					) 8.6.1.				-

70735—2023

7.11

7.11.1 ( — )  
 6.1—6.4, 6.12), 77.13330.2016 ( 60.13330.2020 ( 11), 76.13330.2016 ( 6.1,6.2, 6.7, 6.9, 6.10, 7), 34058—2021 ( 6.6),  
 7.11.2 ( — ), ( — ),  
 7.11.3 1508—78 ( 6), 26411—85 ( 7), 31947—2012 ( 10), 31996—  
 2012 ( 10), [3] ( 7.1.34).  
 7.11.4 -  
 7.11.5 ,  
 7.11.6 -  
 7.11.7 ,  
 7.11.8 ( .16 77.13330.2016).  
 7.11.9 -  
 7.11.10 5 .1. -  
 7) 77.13330.2016 ( 8). 76.13330.2016 ( -  
 : ( -  
 .22 77.13330.2016). 76.13330.2016), ( -

7.12

7.12.1 ) 73.13330.2016 ( 8.3). ( —  
 : ;  
 - ;  
 7.12.2 34060—2017 ( 8.1,8.2, 11.2—11.4, 11.10—11.12, 11.16). -  
 ( —  
 73.13330.2016).  
 7.12.3 -  
 68.13330.2017, : 73.13330.2016 ( 8.3.2), 34060—2017 ( 8.3),  
 - ;  
 - ;  
 ;

- ;  
 - , 6 .1.  
 7.12.4 ( 34060—2017).

**8**

8.1 -  
 75.13330.2011 ( 4.8—4.26), 73.13330.2016 ( 8.2—8.6  
 6.5.2—6.5.16).

8.2 :  
 - , , , , -  
 , 8.4; , , , , -  
 - , 8.5;  
 - ( ) 8.6.

8.3 , -  
 , .1. -

8.4 , , , , , -  
 , -

8.4.1 :  
 ) ( ) 73.13330.2016  
 ( 4.3, 4.4) ( 34058—2021);  
 .1 ( 1.1);

) (« ») -  
 48.13330.2019 ( 5.4, 5.5),  
 ( .1 77.13330.2016); .1 ( 1.2);

) , -  
 , : ( -  
 [4]); .1 ( 1.3),

- , , , , , -  
 , ; .1

( 1.4);  
 ) ; .1 ( 1.5);  
 ) ; .1 ( 1.6).

8.4.2 , -  
 8.4.1, -

8.5 , -

8.5.1 , , , -  
 6.4 :

- , ; .1 ( 2.1—2.4);  
 - ; .1 ( 2.5, 2.6);  
 - ; .1 ( 2.7, 2.8);  
 - ; .1 ( 2.9);

- ; . .1  
 ( 2.10—2.13).  
 8.5.2  
 7.5, 7.6 :  
 - ; . .1 ( 3.1);  
 - ; . .1 ( 3.2—3.5);  
 - ; . .1 ( 3.6, 3.7).  
 8.5.3  
 7.9, 7.10 :  
 - ; . .1 ( 4.1—4.3);  
 - ( , , , ), .1  
 ( 4.4—4.6); ( -  
 , , , ) ; . .1 ( 4.7—4.11);  
 - ; . .1 ( 4.12);  
 - ; . .1 ( 4.13).  
 8.5.4 7.11 : .1  
 ( 5.1,5.2);  
 - , . .1 ( 5.3, 5.5);  
 - ; . .1 ( 5.4, 5.6).  
 8.5.5 ( -  
 ) ( [5]).  
 8.6 ( , , ) - -  
 ( , , )  
 ( )  
 8.6.1 :  
 ) ( 73.13330.2016);  
 ) ( -  
 ) 73.13330.2016);  
 ) ( -  
 ) 73.13330.2016); .16  
 77.13330.2016);  
 ) ( -  
 73.13330.2016).  
 8.6.2 ( -  
 , , - ( -  
 )  
 7.12.  
 8.6.3 7.12.2.  
 8.6.4 , , - ,

( )

,

.1

1				
1.1	) ( -	/		, . 73.13330.2016 ( 4.3, 4.4). 8.4.1, )
1.2		/		« ( ) 8.4.1, »).
1.3		/		. - , - . 8.4.1, )
1.4	, , - , , - , -	,		. - , - . , -
1.5	, - , -	,		. ,
1.6	- -			. -

.1

2				
2.1	-	- 7502	-	,
2.2		- 7502	-	, .
2.3		- 58514. 58513		, . , -
2.4	-			. -
2.5		- 7502		,
2.6	-		-	, , -
2.7	-			, .
2.8	-	- 8.096. 12.3.018. 18140		, , 12.3.018
2.9	-		-	, , - - 8.6.1, )

2.9.1	-		-	, - -
2.9.2	-		-	, - -
2.10			-	, - -
2.11	-		-	, - -
2.12	-			, - -
2.13	-	8.096. 12.3.018		, 34060. 8.6.1, )
3				
3.1		- 7502. 58514. 58513		, - - 0,5 1
3.2		- 7502. 58514. 58513		, - - ( 8) 75.13330.2011. 0,5 1 2

. 1

3.3		- 7502. 58514. 58513		, , - - 0,5 1 . , , ,
3.4			-	,
3.5	-		-	, , - -
3.6	-			, , - - , , ,
3.7	-	- 28498. 6376. 59973		, , - - 8.6.1, )
4				
4.1				-
4.2	-	- 7502		, .
4.3		- 58514. 58513		, , , -



4.4	,	-	7502. 427	-
4.5		2014	17637—	17637.
4.6				-
4.7	-			
4.8	-	( )		-
4.9	( )	-	52615. 2405. 59973	-
4.10	-	-	2405. 28517. 59973	-
4.11	-	-	2405. 53228	8.6.1, )

. 1

4.12	- : - - -			- - - - - 8.6.1, )
4.13	-			- - - 2-3 8.6.1, )
5				
5.1	:	- 166. 22261		- - 0,5 . -
5.2		- 166. 7502		- - 12, 0,1 . - - 4,5 , 1
5.3	,	- 7502		- -
5.4	, -	- - 8.398		- -

5.5		7502. 13837		
5.6		22261	0,5	8.6.1, )
6				
6.1		8.096. 12.3.018. 2405. 6376. 28498		34060. 7.12.2
6.2				7.12.4
6.2.1				
6.2.2		59973		
6.2.3		59973		

- [1] 29 2004 . 190- « »
- [2] 1.91  
2.04.05-91
- [3] ( ) . 7- ( 8  
2002 . 204)
- [4] 21 2003 . 7 « -  
-15 »
- [5] ( )  
11-05-2007 , ,

697.9:006.354

91.140.30

:

,

,

28.04.2023.

11.05.2023.

60\*84%.

. . . 3,26. . - . . 2,95.

,

«

»

117418

, - , . 31, . 2.

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru