

134.13330.2012

C

▪

2012

27 2002 . 184- « ».

».
19 2008 . 858 «

1 - «
» ()

2 465 « »

3 ,

4 () 5 2012 . 160 1 2012 .

5 ()

« », -
() « ».
« ».
,
- ()

	.....	V
1	.....	1
2	.....	3
3	.....	3
4	.....	4
5	.....	... 10
5.1	.....	10
5.2	.....	10
5.3	()	11
5.4	.....	12
5.5	.....	12
5.6	.....	12
5.7	()	13
5.8	.....	13
5.9	.....	13
5.10	.....	13
5.11	.....	14
5.12	«01».....	14
5.13	()	15
5.14	.....	16
5.15	.....	16
5.16	.....	17
5.17	, «112» ()	17
5.18	.....	18
5.19	.....	18
5.20	.....	18
5.21	.....	18
5.22	.....	19
5.23	.....	19
5.24	.....	19
5.25	.....	19
5.26	.....	20

134.13330.2012

5.27	.....	20
5.28	.....	20
5.29	.....	21
5.30	.....	21
5.31	(.....)	21
5.32	.....	21
6	.....	22
7	.....	24
7.1	.....	24
7.2	.....	25
7.3	.....	27
	.....	28

Telecommunication systems of buildings and constructions
Designing substantive provisions

2012-09-01

1

1.1

(-)

1.2

1.3

1

- 1.1
- 1.2
- 1.3
- 1.4
- 1.5
- 1.6
- 1.7
- 1.8

2

- 2.1
- 2.2
- 2.3
- 2.4

3

4

4.1

4.2

4.3

4.4

5

5.1

5.1.1

5.1.2

5.1.3

5.1.4

5.2

5.2.1

5.2.2

5.3

5.3.1

5.3.2

5.4

5.4.1

5.4.2

5.5

5.6

6

6.1

6.2

6.3

7

7.1

7.2

7.3

7.4

7.5

7.6

7.7

8

9

10

2

:
 14254-96 (IP)
 22.1.12-2005 .

 53195.1-2008
 . .1.
 53195.2-2008 . .2.
 53195.3-2009 . .3.
 53195.4-2010 . .4.
 53195.5-2010 . .4.
 34416-2009 ,
 3.13130.2009 .
 5.13130.2009 .
 7.13130.2009 , . -
 10.13130.2009 . -
 54.13330.2011
 55.13330.2011
 132.13330.2011
 44.13330.2011 « 2.09.04-87* »
 59.13330.2012 « 35-01-2001 »
 118.13330.2012 « 31-06-2009 »
 « 31-05-2009 »
 - -
 1 « »,
 (),
 () . , ,

3

:

4.3

4.4

1.

1 –

1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*1	*2	*		*3					
3 ()	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*2			*3	*4				
5	*5	*6	*	*7	*3	*				
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7 ()	*	*	*							
8	*8	*	*							
9	*9		*9	*9						
10										
10.1 10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10.2 10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10.3 10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10.4 10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11										

1

11.1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11.2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11.3	7.13130										
11.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11.6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11.7	*	*	*	*	*	*	*		*	*	
11.8	5.13130										
11.9	7.13130										
11.10	10.13130										
11.11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11.12	*8		*								
11.13	5.13130										
12	*12	*13	*14	*15	*16	*4	*17	*18			
13											
13.1	*19										
13.2	*20										
13.3											*
13.4	*30	*	*22	*22	*22	*22	*21		*22		

1

13.5	-	*8									
14		3.13130									
15		*23		*	*			*24	*		
16											
16.1	, :	*5	*2			*3	*4				
16.2		*5									
17	, «112»							*24			
18		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
19				*25							
20		*26		*27	*28			*24			
21		*5	*29								
22		*5									
23		*5, 39	*39	*39	*39	*39	*39	*39		*39	
24			*13					*24			
25			*	*	*						
26		*30	*	*	*	*		*24			
27			*31	*31				*32			
28		*33	*33	*33	*33	*33	*33	*33			
29		*33	*33	*33	*33	*33	*33	*33			

1

30	*5					*29				
31	*35					*36				
32	*37					*38				
1	«*»									
2	«*5»									
										2.

2

1	
2	
3	
4	-
5	
6	
7	
8	,
9	, , , -
10	, -
11	,
12	, , , ,
13	
14	- 500 ² , -
	5

2

15	-	800 ² ,	-
	(,)
	500	,	300 ² ,
	(,)
			50
16	,	,	,
17	-	1000 ² ,	
	20 ² ,	500 ² ,	,
		300	.
18		200	-
			,
19			
20			
21			
22	50	.	(
)
23	,		
24			
25	,	,	-
26			
27			
28			
29			
30	,	,	,
31			
32	100		
33	,	,	
34			
35			
36			
37		,	
38			
39	,		

5

5.1

5.1.1

5.1.2

5.1.3

5.1.4

5.1.5

5.1.6

5.2

5.2.1

5.2.2

5.2.3

5.3

5.3.1

[1, 4, 9, 12].

5.3.2

5.3.3

5.3.4

5.3.5

5.3.6

5.3.7

5.3.8

5.3.9

5.3.10

5.3.11

—

5.4

5.4.1

()

[9].

5.4.2

5.4.3

(

).

5.4.4

[3, 9].

5.4.5

5.5

5.5.1

:

;

;

;

;

5.5.2

128 / .

5.6

5.6.1

()

5.6.2

22.1.12.

5.6.3

5.6.4

(- ,)

5.6.5

5.6.6

5.7

()

5.7.1

()

5.7.2

()

5.7.3

5.8

5.8.1

5.8.2

5.9

- ()

22.1.12.

5.10

5.10.1

(5.10.2 , ,) [11].

5.10.3

(,).

5.11

5.11.1

: , , ,

5.11.2

5.11.3

()

5.11.4

5.13130.

5.11.5

[11]

5.12

«01»

5.12.1

()

5.13130.

5.13

()

5.13.1

—

,

,

5.13.2

,

,

,

5.13.3

—

.

5.13.4

—

.

«

»,

,

5.13.5

.

:

,

;

,

—

,

;

—

;

—

,

;

,

:

5

(

);

—

;

—

2,5

(

,

5.13.6

)—

6

.

[4, 15].

5.13.7

(

)

50

..

5.13.8

.

5.13.9

.

,

134.13330.2012

5.13.10
5.13.11

[6, 7].

5.13.12

5.13.13

()

5.13.14

5.13.15

5.13.16

3.13130.

5.13.17

[2].

5.14

5.14.1

5.14.2

5.14.3

5.14.4

3.13130.

5.14.5

5.15

5.15.1

5.15.2

5.15.3

5.16

5.16.1

5.16.2

5.16.3

5.16.4

5.16.5

5.17

«112»

5.17.1

«112»

«01»);

«02»);

«03»)

«04»,

5.17.2

«112»

134.13330.2012

5.18

5.18.1

, ;
;
) ;
, ;
, (;
, () ;
/ ;

5.18.2

5.19

5.19.1

5.19.2

132.13330.

5.20

5.20.1

()

132.13330.

5.20.2

5.21

5.21.1

5.21.2

.132.13330.

5.21.3

5.21.4

.

5.22

5.22.1

5.22.2

5.23

5.23.1

,) :

, ; ;

(;

);

, - ;

5.23.2

5.24

5.24.1

5.24.2

5.24.3

118.13330.

5.24.4

5.24.5

5.25

5.25.1

134.13330.2012

5.25.2

5.25.3

()

5.25.4

5.25.5

5.26

5.26.1

5.26.2

5.27

5.27.1

5.27.2

5.28

5.28.1

()

5.28.2

59.13330.

:

;

/

;

;

60

5.28.3

(,

), —

5.29

5.29.1

59.13330.

5.29.2 , (,

), —

5.30

()

5.30.1

5.30.2

:

, /

5.31

5.31.1

59.13330.

5.31.2 , ,

5.32

5.32.1

— , (59.13330).

5.32.2

5.32.3

134.13330.2012

6

6.1

6.2 () , .

() , , (54.13330).

() I 31 , 14254.

6.3

6.4 , ().

6.5

6.6

6.7

6.8

6.9

6.10

6.11

6.12

6.13

6.14

6.15

380/220

6.16

6.17

6.18

6.19

6.20

6.21

6.22

6.23

6.24

6.25

6.26

1,6±0,1

200

134.13330.2012

[14].
6.27
(54.13330).

7

(44.13330, 54.13330, 118.13330).

7.1

7.1.1

7.1.2

7.1.3

7.1.4

(118.13330, 54.13330).

(34416).

7.1.5

() ()

0,7

7.1.6

(55.13330).

7.1.7

7.1.8

7.1.9

30°

[14].
(

7.1.10

7.1.11

7.1.12

7.1.13

7.1.14

3 ,
7.1.15

7.1.16

7.1.17

7.1.18

7.1.19

7.1.20

7.2

7.2.1

7.2.2

. ,
-
.
,
960 . ,
,
0,8 , -
1,5 . ,
,
960 - 4 .
,
.
7.1.17 ,
,
7.1.18 , , ,
-
7.1.19 , ,
[13]. , ,
7.2.1 , , , , ,

380/220 .
7.2.14

7.3

7.3.1

7.3.2

7.3.3

7.3.4

7.3.5

7.3.6

7.3.7

7.3.8

2,3

0,1

2,3

220

()

(

),

- [1] 01 1993 . 177
«
- »
- [2] 01 1993 . 178
«
- »
- [3] 21 1994 . 68-
«
- »
- [4] 30 2003 .
794 «
- »
- [5] 7 2003 . 126- « »
- [6] ,
,
25 2006 . 422/90/376 «
»
- [7] 26 2007 . 804
« »
- [8] 12 2009 . 537 «
2020 »
- [9] 24 2009 . 715 «
»
- [10] 30 2009 . 384-
« »
- [11] 23 2009 . 261- «
»
- [12] 24 2010 . 1047-
« ,
- 384- »
- [13] 153-343.21.122-2003 ,
- [14] . 29 1972 .
- [15]
- 2003 .
- [16] 5 1980 .

621.39

13.330

, : , , , , ,

134.13330.2012

.