

12 2014 . 23

«

—

»

, 2014

.....4

1.10

2.10

3.11

4.12

5. ()12

6. ()18

6.1. ,18

6.2.20

6.3. -21

.....21

6.4. ,22

6.5.23

7.25

8.26

9. (())26

.....29

.....30

()31

.....32

.....33

.....36

.....37

.....38

.....39

1. ,42

2.43

3. ,44

"Только при полном внедрении стандартов всеми заинтересованными сторонами все связанные с их применением выгоды реализуются на практике".

Документ ИСО "Руководство по развитию 6. Применение стандартов"

1 55.1

(-) (-)

) , , ,

, , ,

, , ,

, , .

() .

2 55.1

,

,

,

(55.5).

13 « »

, . . .

. . .

(55.13). 55.5

,

.

(. . .) ,

,

,

2010

()

II-

.

,

.

—

,

30.12.2009

624.

.

,

.

,

,

,

,

.

,

..

—

(.. ,

,

,

() ,

(

,

..).

()

17

.

«

».

.

55.5 55.10

.

,

,

-

7 6 30.12.2009 384-
« » ,
()
,
13 « »
...
4 16.1 « ()
» ,
, «
...
...
». 1 39
«
»
,
,
,
,
,
,
,
« »
-
17.05.1994 18-38
10-01-94.
55.5

()

()

(

«

» 44- 5

2013 .

(19),

:

2)

3)

«... , ,

...

...».

13

«

»

21

2011

255- ,

«

»,

(4

16.1

).

(55.13),

.

(. 00-02-05/2054

14.08.2012)

.

,

,

()

16.02.2008 N 87 «
».

6

» (—)

,

«

:

;

,

,

».

,

,

.

1.0-2010

«

»

1.1-2010 «

,

,

»

,

,

,

.

,

,

,

,

2013

.

,

:

- ()

,

,

(. .)

- , . . .

20-

,

(,),

:

- , ;

- (. .)

;

- (5%) (13%) (. .) ;

- ;

- (, ,)

;

-

.

- ,

,

.

1.

1.1.

(-)
.

1.2.

, -
.

1.3.

.

1.4.

, ,

1.1-2010,

», 7 2013 .,

45).

1.5.

, , ..

().

2.

:

- 1.4-2004 « . ».
- 1.12-2004 « . ».
- 1.15-2009 « . ».

- 21.1101-2009 « . ».
- ISO 9001-2011 « . ».
- 19011-2003 « / ».
- 1.0-2010 « . ».
- 1.1-2010 « . , , , ».
- 2.35.122-2013 « « ».
- 2.35.122-2013 « « ».
- 1.1-2010 « . ».
- 2.35.2-2011 « 9001-2008 ».
- 2013 , 45.
- DS.NOS-11.4-2013 « . ».
- DS.NOS-10.2-2012 « ».

3.

3.1.

3.2.

3.3.

3.4.

- ,

.

4.

4.1.

- .

4.2.

:

-

;

-

.

4.3.

, :

- ,

,

;

-

()

,

;

-

,

,

()

.

5.

()

5.1.

,

(-)
(-)

5.2.

,
,
,
«
»

1.4-2004 «

»

1.1-2010

«

»,

5.3.

5.4.

5.5.

5.6.

-

-

-

5.7.

()

,

.

5.8.

5.9.

5.10.

5.11.

5.12.

5.13.

.2.1 .55.5 ()
).

5.14.

5.15.

5.16.

- «

» (

);

- « » (,) .

5.16.1. « » () .

« » ,

« »

:

,

_____ :

« « 002 2.24.2 - 2012 »

« »

« »

(« . . -») ()

_____ :

(« ») (« ») 2.24.2-2011 « »

», « » 2012

: 002 - , 002 2.24.2 - 2012,

2.24.2 - 2012-

«

».

« »

4.

,

, , , , , , , .

, .

« »

:

- ,

- .

;

- .

5.16.2.

,

-

,

«

»,

pdf « ».

():

- . 15.6.1.

;

-

« »;

-

5.16.3.

,

5.17. « ».

5.17.1.

,

5.17.2. 1.1-2010.

5.17.3.

5.18.

5.19.

5.20.

5.21.

5.22.

-

6

()

(),

-

(

,

5.23.

,

5.24.

.5.3.4.

1.0-2010

(.)

,

,

.

«

».

5.25.

,

-

«

»

« »,

«

»

()

,

,

,

..

»

«

.

(

)

.

5.26.

,

,

,

,

,

.

5.27.

:

-

-

-

;

-

-

5.28.

(

)

,

.

6.

(

)

-

6.1.

.

6.1.1.

-

(

-

)

()

(

)

,

.

6.1.2.

(

)

-

6.1.3. (), (-)

6.1.4. «)» ()» «

6.1.5. , - , - .

6.1.6. , () .

6.1.7. « : () ; (-) (-) ; () ; « » () ; ; ,

-

.

,
,
().

6.2.

6.2.1.

.

6.2.2.

-
-
(. 1 ,
) .

- ():
() ()
) ;

- ,
- ;

- ;

- , , ,
, , ,
;

- , , ;

- , , ;

- , - ,

;

- ;

- ;

- ;

- , .

6.2.3. :

- ;

- - ,

- , .

6.2.4.

6.2.5. -

6.2.6.

6.3. -

6.3.1. -

- ,

- (,

-),

- ,

- ,

- ,

- ,

- ,

6.3.2. (

6.3.3.

() ,

() ,

() .

6.3.4.

6.3.5.

6.4.

6.4.1.

-

-

-

-

6

7

2013

45)

()

().

6.4.2.

(,

)

.

6.5.

.

6.5.1.

.

-

,

,

(

,

,

,

,

,

,

,

),

,

,

.

6.5.2.

2.35.2-2011

2.35.122-2013.

6.5.3.

(

, . .

,

,

. .).

6.5.4.

,

,

,

-

,

,

.

6.5.5.

2.35.122-

2013

- : - ,

- ();

- , ;

- ;

- .

2.35.122.

6.5.6.

6.5.7.

() .

- : - ,

- (, -);

- ;

- () ;

- :

- ;

- ;

- (

- ,);

- (-) ,

- .

6.5.8.

()

: «

- », « »,

« », « »,

« », « »,

« ... », « ... », « ... »
 « ... », « ... », « ... »
 « ... », « ... », « ... »
 « ... » .

6.5.9. ()
 ()
 ISO 9001-2011, 19011-2003,
 2.35.2-2011 DS.NOS-11.4-
 2013 DS.NOS-10.2-2012.

7.

7.1. - , ,

7.2. - (),

() , () ,

..

7.3.

:
 - ;
 - ;
 - ;
 .

7.4.

,
,

6

8.

8.1.

(-)

9.

(,)
() ,

9.1.

()

:

•

;

•

, , ; ,

•

, , ,

()

()
);

•

;

•

;

•

« »

6

(

,
7 2013 , 45).

9.2.

(),

(

)

,

1:

1.

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

<p>« »</p>		<p>()</p> <p>—</p> <p>(207)</p>
-------------------------------	--	--

9.3.

« » () 7 2013 .,

45). 6

9.4.

(« »)

9.5.

« »
11.4–2013,
nostroy.ru).

()

DS.NOS–
([www.cert-](http://www.cert-nostroy.ru)

- [1] .
- [2] .
- [3] .
- [4] 27.12.2002 . 184- «
».
- [5] 01.12.2007 . 315- «
».
- [6] 21.07.2005 94- "
, ,
".
- [7] 30.12.2009 384- «
».
- [8] 5 2013 . 44- «
,
».
- [9] 16.02.2008 87 «
».
- [10] 30.12.2009 . 624 «
, , ,
, ,
».
- [11] 7 (. 2013 . 45)

.

(— : «)»
 : () () (« , »
)____, () ()
 (—).
 :
 1. —(, — 6 ()____)
 2. :
 - ,
 ;
 :(3).
 - ;
 :(2).
 - «
 - — »;
 :(2,5).
 - ()
 ;
 :(3).
 - -
 :(6), ;
 - (...)
);
 :(6).
 -
 : (6).
 « » - __ , « » - __ , « » - __ .

()

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«_____»

Стандарт организации

Инженерные сети
зданий и сооружений внутренние

**МОНТАЖ И ПУСКОНАКЛАДКА
ИСПАРИТЕЛЬНЫХ И КОМПРЕССОРНО-
КОНДЕНСАТОРНЫХ БЛОКОВ БЫТОВЫХ
СИСТЕМ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ В
ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ**

Общие технические требования

СТО ____НОСТРОЙ 2.23.1-2012

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Московская область 2012

- 1. , , .
- 1.15-2009.
- 2. " " , 1.0 (3). 11 17
- 3. ,
- a. , .
- 4. , 1.15-2009.
- 4. , () , -
- 1.15-2009.

_____ 200 ____ . _____

_____ (_____)

«_____» (_____) ,
«_____» _____ 201__ . (_____)

:

1. _____ «__» _____ 20__ .
(_____)

2. _____ «__» _____ 20__ . «_____»

_____)

(_____)

3. _____ , _____ , _____
_____)

(_____ - _____)

(_____)

4. _____ (_____ , _____)
(_____) .

5. _____ (_____ , . . .)

6. _____ (_____ - _____) 1).

7. _____ (_____)
_____ 20__ .

8. _____ (_____) . _____

9. _____ « _____ » (_____ 3) ,

10. _____ (_____ , . . .) - _____ :
_____ , _____ .1.

11. () :

- ;
-
_____ ;
_____ .

12. _____ (, ,).

_____ (,)

1

« »

«_____»

_____ (. . .)

- ()

1.	() ()			
2.	() .			
3.				
4.	,			

5.	， ， ， ， ， 。			
6.	， ， ， 。			
7.	， ， ， 。			
8.	。			
9.	() ： ，			
10.	() ：			
11.	。		， ，	
12.				

,

«_____»

_____ (. . .)

,

«_____»

«_» _____ **20** _____ .

	624				
			,	()	,
1	3.1.				
2	5.4.				
..

«_____»

«_____»
_____ (. . . .)

:

(, ,)

(, ,)

,

()

() _____

()

«_____»

.

()

, . . .

()

()

(, , ,)

(, , ,)

:

..... :.....

:..... :.....

:.....

:.....

	()	(,)	()	

- _____ / . . . /

1.

« » .71

()

() (-).

2.

:

<<

>>.

(, ... (),
 - (-),
 . - ,
 , ,
 , ,

3.

, . ,

4.

4.1.

, , ,
 , , ,
 , , ,
 , , ,
 , , ,

4.2.

, (7). , ,
 () , ,
 , ,

4.3.

(, () 1, -
 2).

4.4. , ,

(

4.5. () , 10 2012

00-02-05/2054

,

.

,

«___» _____ 20__ . _____

_____ , _____

Субъект РФ

ОИВ субъекта РФ, уполномоченный на осуществление градостроительной деятельности
(_____ – _____):
1. _____ ,

_____ ,
ОИВ субъекта РФ, уполномоченный на осуществление градостроительной деятельности

2.

3.

4.

5.

Уполномоченному органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации осуществляющему государственный строительный надзор и организации выполняющей проведение экспертизы проектной документации

6. ...

«__» _____ 20__ . _____

01.02.2006

54 «

»

1.

Уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации осуществляющий государственный строительный надзор

1.1

1.2

1.3 ...

Наименование документов

2.

.1

),

(

)

(

,

3.

...

,

«__» _____ 20__ . _____

05.03.2007

145 «

,

»...

1.

_____ ,

Территориального органа Ростехнадзора

1.1

1.2

1.3 ...

Наименование документов

2.

,

.1

(

,

),

(

)

,

3.

...