

.93 21 .31 6 1999 . .52 27 2000 . .
21 2012 . 2003 . .34 29 2011 . .102

. 1. (1)
(

(2)

1.

2. (- , .34 2011 .) ;

3. (.2 - , .34 2011 .) , , ;

4. (.3 - , .34 2011 .) ,

(3) (.- , .34 2011 .)

1. .9, .1 () ;

2. .10, .1, .1 2 ;

3. .15, .2 () ;

4. .117, .1 - 3

() ;

5.

. 2.

. 3. (1)

1. (.- , .34 2011 .) - :

.24, .1 ;

2. - () ,

(2) (. - , . 34 2011 .)

1. ()

2. ()

3. 89/336/ EN 61326:2006;
EN ISO 9001:2008.

4.

5.

) " () ;
) ;
) ,

(3) (. - , . 34 2011 .)

() ,

. 24, . 1 , -

(4) (. - , . 34 2011 .)

(5) (. - , . 34 2011 .) . 1, . 1 . 4

. 4.

. 5.

. 24, . 1

. 3, . 5

. 6. (1)

. 25, . 1, . 1

. 2

(2)

. 7. (1)

(2) (. - , . 34 2011 .)

(3) (. - , . 34 2011 .)

() .

. 8.

. 6

. 9.

. 10. (. - , . 34 2011 .)

. 11. (1) (. - , . 34 2011 .)

(2)

. 12. (1)

1.

. 16. (1)

. 25, . 3

(2) (. - , . 34 2011 .)

. 1

(3)

. 1,
. 2,

. 17. (1)

1.

. 24, . 1 ;

. 16

:

2.

3. (. - , . 34 2011 .)

. 69, . 1 ;

(2)

. 1

. 18. (1)

(2)

. 1 - 12

() ,

(3)

. 1

(4)

() . 1

. 3 I

() .

. 19. (1)

1.

4

;

2.

(, , , ,)

3. (), .20;
 (, ,) - 70 %
 (2) (.)
 .1, .1 .
 (3) (/)
 .3 .1 ,
 (4) () () - () -
 , .3
 .20, .3 .23, .1 .

. 20. (1)

()

(2) (. - , .34 2011 .)

.117, .1 - 3 . 1

(3) (. - , .34 2011 .)

/

(4) 1.

. 1

12.

. 21. (1)

(2) .1 - 3 .

. 22. (1)

1. ():

2. , mm ();

3. , m/s ();

4. , ° ();

(), mm g (

);

- 5. , % .();
- 6. (- , .34 2011 .) , % .().

- 1.
- 2. (.- , .34 2011 .) , ° ; , hPa.

. 23. (1) (.- , .34 2011 .)

/ , 1.

- (2) ,
- (3) ,

. 24. (1) - 3

- (2) (.- , .34 2011 .) - 30 .

. 25. (1) (.- , .34 2011 .) . 23, .1

- (2) (.- , .34^{2.} 2011 .) , .1

- (3) (.- , .34 2011 .) , .20, .1. , 12

- (4) (- , .34 2011 .) 1 2 2

- (5) (- , .34 2011 .) .4 ()

. 26. (1) (.- , .34 2011 .) . 25

(, ,) ,

(2)

(3) (. - , . 34 2011 .) 1

2 / /

. 1, . 27. (. - , . 34 2011 .) . 19, . 3, . 20, . 3 . 23, . 155 ,

25, . 1

. 28. (. - , . 34 2011 .) . 24

- 1. , ;
- 2. - .

. 29. (. - , . 34 2011 .) , . 20, . 3, 8 .

. 30. (. - , . 34 2011 .) . 20, . 3 . 23, . 1

. 25, . 1.

. 31. (1) . 16, . 1 ,

1.

2.

3. (. - , . 34 2011 .)

. 99

. 117, . 1-3 .

(2)

. 1 2 . 1

(3) .16, .1.
 .1 .1
 - 3 - 12
 (4) .1 2 .1
 ()

. 32. . 31
 ()
 - , , ,)
 ,

. 33. (1)
 . 19,
 (2) ()

(3) - , ,
 . 21, . 2
 .

. 34. (1) -
 - , ,

(2) . 33, . 2
 . 20,

(3) . 1 2
 - 30 ()

(4) . 21, 30

(5) , (,)
),

. 35. (1)

.22.

(2) (. - , . 34 2011 .)

.8 .21 - 69 1 2005 .

() ,

(, .64 2005 .).

(3) (- , . 34 2011 .)

7 2003 .

2003 .; ., .20 2007 ., .67 2009 . .40 2010 .),

(
.4, .1 .25, .1 .

(., , .96

.36. (1) (. . - , . 34 2011 .)

. 33, . 2,

/

1.

(2)

.37. (1) (. - , . 34 2011 .)

.33, .2,

2.

(2) (. - , . 34 2011 .)

12

.1

. 38. (1) (. - , . 34 2011 .)

. 37

(

(2) (. - , . 34 2011 .)

2

(3)

. 36, . 1,

. 39. (1) -

- (2)
- 1. , () ;
- 2. (),
- 3. ; (. 33, . 2
-);
- 4. . 37;
- 5. -
- 6. ;
- (.), . 19, . 3
- ;
- 7.
- 8. , () ,
- ;
- 9. , ;
- 10. - , ;
- .9, ;
- 11.
- (3) (. - , . 34 2011 .) ,
- ,
- , . 2,
- (4) . 1

. 40. (1) (. - , . 102 2012 ., 21.12.2012 .)

- (2)
- 8
- . 24, . 1

. 41. (. - , . 34 2011 ., . - , . 102 2012 ., 21.12.2012 .)

. 39, . 1 , . 69, . 1



. 42. (1)
 () . 43 44,
 . 49,
 (2) . 1,
 . 15, . 1 .
 (3) (- , . 34 2011 .)
 1 2003 .
 (, . 69 2003 .).

. 43. (1) 3,
 1. 50 / ;
 2. 30 / ;
 3. 100 / ;
 4. 0,5 / ;
 5. , 3 / ;
 6. 1 / ;
 7. 1 / ;
 8. (/) 10 / ;
 (2)
 (3) - , 10 %

. 44. (- , . 34 2011 .)
 1 2005 .
 () ,
 :
 1. -1 / ;
 2. -10 / ;
 3. -0,1 / .

. 45. (1) , . 43, . 1 . 44

6. . 1,
,
, ();

7. . 6 , ;

. 50. (1)

(2)

. 49, . 1 , - 5

. 51.

. 50, . 1

1. (), ,
;
2. - , (;)
3. ():
) ;
) ;
) ,
(. 3, . 2, . 1) ;
) ;
) ;
) , / (/),
(. 3, . 2, . 2 3) ;
) . 49, . 1 6 (,
) , ;
) ;
) () ;
) (,) ;
) , , ;
) , ((,)
) .

. 52.

. 49, . 1 6,

() 8 .

. 53. (1) 30

(2) , , . 49, . 1,

- " 30 .
(3) , . 1

- 30 . , , ,

. 54.

1. () ;
. 49, . 6,)

2. 48 - 97 %
110 % ;

3. 48 - 95 %
110 % ;

4. 7 .

. 55. (. - , . 34 2011 .)

() : , . 15 23
1. (. - , . 34 2011 .) 8 2004 .

2. (. , , . 83 2004 . ; . , . 87 2007 . . 27 2011 .);

. 56. (. - , . 102 2012 . , 21.12.2012 .)

1 . 2 , . 50, .

/
(, . 70 2011 .) . 54

34 2011 .)

(- , .

. 57. (- , . 34 2011 .) (1)
. 3, . 1,

EN ISO/IE 17025:2006
".

"

(2)

. 58. (- , . 34 2011 .) (1)
EN ISO ,

(2)

(3)

. 59. (- , . 34 2011 .)

. 58, . 2 3

. 60. (- , . 34 2011 .)

. 61. (- , . 34 2011 .)

. 59
/

. 62. (- , . 34 2011 .) (1)

(2)

. 1

. 63. (- , . 34 2011 .)

1.

2.

3.

(

4.

(

.);

§ 1. § 5 .18, .1 .25, .4 .

§ 2. .

§ 3. 31 2002 .

§ 4. . 31, 31 2000 .

§ 5. (. - , . 34 2011 .)
(), , , .9, .
1 .15, .2 .

§ 6. (- , . 34 2011 .) . 24, . 1 , . 16, . 1
/ 01.01.2012 .

6 1999 .
,

(. - , . 34 2011 .)

§ 25. :

1. " (" ")
" " " .

2. " " " " " " .

3. " " " " " .
,

6 1999 .
,

(mg/m3 mg/Nm3 -) -

	()			()			8
	.1	.2	.3	.1	.2	.3	
	2	3	4	5	6	7	
1							

2 7

30

:

1.
2.
3.

(, ,)

(*):

1.

2.

(,)

:

(*)

:

(,)

2 .25, .1 .37, .1

(.- , .52 2000 ., .- , .34 2011 .)

...../	:	:	:
...../	:	:	:
...../	:	:	:

...../.....

- (.....)
1. (.....)
 2. (.....)
 3. (.....)
 4. (.....)
 5. (.....)
 6. (.....)
- (.....)

7.

()	-	-	-													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
°	hP	m3/h	Nm3/h	.%	.%	kg/h	mg/m3	mg/Nm3	mg/Nm3							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1																
2																

..... (.....)

.....
 :
 ()

	mg/Nm ³	mg/Nm ³	()	kg/h	kg/h	

.....
 :
 ()
 :
 (,)

3 .43, .1

(.- , .93 2003 .)

.....

1. (.- , .93 2003 .) () ≥ 100 MWth

≥ 100 MWth.

2. ,

.

3. $\geq 100\ 000$ /

4. $\geq 2,5$ /

5. ≥ 20 /24 . ≥ 4 /24 .

6. ≥ 50 /24 .

7. .

8. .

9. $\geq 100\,000$ / .

10. $\geq 50\,000$ / .

11. ≥ 20 /24 .

12. .