



55619-2013
(ЕН 50308:2004)

,

E N 50308:2004
Wind turbines. Protective measures
Requirements for design, operation and maintenance
(MOD)

5561\$—2013

1		«	-	
		» (« « »)		
2	330 «	,		-
	»			
3				-
	06	2013 . 1048-		
4				-
	50306:2004 «			-
	» (EN 50308:2004	Wind turbines - Protective measures - Requirements for design,		-
	operation and maintenance)	(,),		-
	/	,		-
5				
			1.0—2012 (8).	-
			(1
)	«	»,	-
	-		«	-
».	()		«	-
	».	,		
		-		
		(gost.ru)		

© , 2014

, -
-

55619—2013

54124-2010.

1.

-
-
-

55619—2013
(ЕН 50308:2004)

Renewable power engineering. Wind turbines. Protective measures.
Requirements for design, operation and maintenance

— 2015—07—01

1

() .

•
•

•
•
•
•
-

() ;

(, 50)

2

12.0.010-2009

5561\$—2013

12.2.143-2009

547-1-2008

1.

-

547-3-2009

3.

-

7731-2007

-

12100-1-2007

-

1.

12100-2-2007

-

2.

14122-1-2009

1.

14122-2-2010

2.

14122-3-2009

3.

14122-4-2009

4.

51336-99

51337-99

51340-99

-

51343-99

51344-99

54124-2010

54418.11-2012

11.

54435-2011

1070-2003

1837-2002

11205-2006

-

23941-2002

953-2002

)»,

1

« -

-

()).

3

1070.

4

4.1

12100-1.

5

12100-1.

),

(

()

-
-
-
-

(

);

);

51343.

4.2

12100-2.

547-1

547-3.

4.2.1

-
-
-
-
-
-
-
-

0.6

/

)

0,3 ;

0.1 ;

0.3

1.6 .

55619— 2013

0.6 0.6 . 8 0.4 0.6 . 0.4 0.6 .

4.2.2 (,), -

). (-

/ 4.5. -

12.2.143. -

0.6 0.6 . -

4.3 -

547-1 547-3. -

(- 1 35). -

0,75 2,0 -

/ -

4.4 -

14122-3 14122-4. 14122-2.

0.1 . ; 0.1

• ():

• :

• 1.5 3 / 2. 0.2 0.2 . 10 ;

• 1/200 :

• , 3 0.5 0.5 :

• ()

• 2.1 : 0.6 *

• ():

• 0,5

• ; (-

• 0,75 : 2.0 ,

• :

• 0.1 : 1.1 ;

• ; 0,50 . ,

• ; (-

• 300 / .

• 30 - .

4.5

(, , -

14122-3 14122-4. 14122-1.

• :

• ,

0.8 £ 2 £ 0.66 . (1)

b- ;

- ;

• :

• 15 ;

- 3 / .

• :

• ;
• 20 ; 30 ;
• ;
• , 20 ;
• (), ;
• ;
• 20 ; 2 -
• 10 : () «SWL» (*
•);
• ;
• , « -
• ».
• 3.0 ;
• (2.5). 1.1 ;
• , -
• 1.3 , (,).
• 0.2 .
• : 0.75 2.0 , 0.6 0.6 0.75 -
• 0.75 , 0.6 -
• , , -
• 0.6 , -
• .
• 3 ,
• 1.1 .
• 0.7 , 0.8 . 0.40 ², -
• 0.3 .
• ,
• (()). -
• () . -
• . -
• 4.4 .
• 4.6 ,
• 51337 953 , 12100. -
• ,
• :
• ;

5561\$—2013

•
 (, , , ;) ;
 •
 ;
 •
 , ;
 •
 ;
 •
 : ;
 •
 , / ;
 •
 ; ;
 -
 , ;
 (, , ,) ,
 ,
 .
 :
 -
 ;
 •
 ;
 •
 ;
 -
 54435 ;
 •
 / :
 •
 ;
 •
 « » « » , ;
 ,
 : ;
 •
 ;
 •
 ;
 4.7
 , -
 .
 (-) (-) (-) . (, -
) , (,) .
 :
 50 ;
 , ;
 •
 , ;
 •
 :
 •
 10 :
 () , .
 , 1837. :
 •
 , 10 ;
 •
 , .30 ;
 , ;

•

4.8 ”

4.8.1

23941.

4.8.2.

4.8.2

)

()

).

12100-2

54418.11.

11205.

1

2

11205.

3

4 . 8

11205.

11205

4.9

12100-2

8

51336.

« »

51336,

•

•

•

•

” 4.8.1-4.8.2

4.14.2

()

4.15

1*

4.15.1

4.15.2

-

-

•

();

-

8

•

-

4.15.3

()

6

(),

4.15.3.1

-

•

•

«

5561\$—2013

()

12100-1-2007	1DT	292-1 1.
12100-2-2007	1DT	292-2 2.
51336-99		418
51340-99	NEO	457
547-1-2008		547-1 1.
547-3-2009		547-3 3.
51337-99		563
953-2002		953
51340-99	MOD	981
51343-99		1037
51344-99		1050
11205-2006	NEQ	4871
11205-2006	NEQ	11202
23941-2002	NEQ	11688-1 1.
14122-1-2009		14122-1 1.
14122-2-2010		14122-2 2.
14122-3-2009		14122-3 3.
14122-4-2009		14122-4 4.

1037-2002	NEQ	50172
54435-2011	NEO	ENV 61400-1 Be © - 1: -
54418.11-2012 < 61400-11-2006)	MOD	ENV 61400-11 11.
<ul style="list-style-type: none"> • - : • MOD - : • NEQ - . 		

621.311.24:006.354

27.180

:

, 8 .

,

,

,

-

01.10.2014.

60x84/*.

. . .2.32.

32

. .3572.

« ! »

123995
www.gostinfo.ru

..4.
info@gostinfo.ru