



55619-2013
(EN 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 / .
• :

5561\$—2013

•
• 3.0 ;
• 0,4 () ;
0,4 ; 0,3
• 0,4 () ;
•) ;
• 0,25 0,30 () ;
• 15) ;
• 25 . . 20
; ;
• ;
• ;
• 1,5 1,5 / ;
• 9 .
• , () ;
•) ;
• () , 0,4 (3.0 ; 0,3 ;
• 0,4 (0,4) ;
• 0,15 ;
• ; 0,25 0,30 (15) ;
• 20 () ;
•) ;
• ;
• . 20 (;
•) , 9 . () ;
•) . ;
• ;
• () ;
• ;
• 1,0 .
• ;
• 0,15 ;
• ;
• 60 ;
• ;
• () ;
•) ;
• ;
• 1,0 ;

- ;
- 20 ;
- ;
- ; 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 . -

- , 0.6 , -

- , 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