

<<

>>

,

• •

■

2014



669.15
34.5
22

: - , . .

22 , . . : - / . .
;
: , 2014. - 64 .

- 150100.68 —
:
« ,
», «
», «
».
- ,
,
- .
.

© . ., 2014
© , 2014

1	.....,	5
1	.....	6
1.1	.....	6
1.2	.....	7
1.3	.....	8
1.4		
	.....	9
2	.....	10
2.1	.....	10
2.2	.....	18
3	.....	20
3.1	.....	20
3.2	.....	27
3.3	.....	29
3.4	.....	30
3.5	.....	31
4	.....	32
5	.....	35
	.....	38
.	-	39
.	-	
	...	40
.		
	.....	41
.		
	.....	42
.	,	
	.....	44
.	.....	47
.		
	.....	48
.	.....	49
.	.....	50
.	.....	51
.	.....	52
.	,	
	.....	53
.	.....	56
.		
	.....	57
.		
	.....	59
.		

.....	60
•	62
• ,	63
•	64



150100.68 –

150100.68 —

<<

,

» , «

‘ , ‘ , ‘

•
;

;

.

•

,

,

,

•
,

,

,

,

,

,

,

•

,

,

•

,

,

,

,

•

1

1.1

150100.68 –

1.4

1. : (); ; (); , (); (); (); , .

2. : , , .

3. : (), ; .

4. : ; , , .

5. : ; ; ; ; ; « », .

Times New Roman, 14

-

()

,

,

• •

•

,

,

,

,

,

,

,

•

-

,

,

•

,

•

-

,

,

,

,

,

,

,

•

,

,

,

,

•

•

,

,

,

• •

•

,

•

,

(

),

•

-

•

,

,

4-6

•

•

-

,

•

,

,

•

•

, .

.

(),

,

,

:

- ;

- ;

- ,

2-3

.

().

:

- ;

- ;

- ,

- ;

- :

(, , , . .), ,

70

.

,

,

:

- ,

- ;

- ;

- ;

[illegible]

—

•
;

•
;

«...», «...», «...»
«...»

$$(\ll \dots^* \gg),$$

... , $\pm 0,5$ 35 ...

*

(1).

$$\rho = \frac{m}{V}, \quad (1)$$

$m -$, ;
 $V -$, 3.

: (1.4).

: (.2).

«X».

(4).

-8 ; - : - -14 ; - -10 ; -
-20 ; - -14 .

», «... (6)». 1», «... 2.3.2», « ...

«... 5»

«... 3.2»

.

.

,

.

.

, : 6

.

—

,

:

.

,

, : 1; 1,5; 2 .

,

.

,

,

.

, 200 m, 80 %, 15 , 45 .

()

(,)

()

,

: (35±2) .

,

(,

. .)

,

,

,

.

,

, : I

, 6 2012 . 10 %-

: « », « » (:

«»),

,

,

.

,

,

,

«%», «° », «... °», : 65 % 70 % .

,

, : 1-8.

1

: [5], [7, 8, 9], [8-13, 44-56].

3.2

(, ,)

(, ,)



1.

1,

2

•

•

2

9

•

2

•

9

(

2

•

•

—

•

•

2

2

$$(\quad).$$

1.

•

•

•

•

2

•

•

•

2

2

2

•

() 3.

3.3

4.

3.4

2-

3.5

1. : ! ...

2. 2-3

3.

5.

6.

().

31

2,5-3

7. : ()

8. ()

10-12 ()

4-5 (14)

1,0

4

(, ,),

, -
:
,
.
,
.

.
.
,
-
,
.

-
.
,
.

.
.
.

,
,
.
:
-
;

-
;
-
,
-
;
- -
;

()

44-50

This document was created using  **SOLID CONVERTER PDF** To remove this message, purchase the product at www.SolidDocuments.com

1. 150100.68 –
;
«13» 2010
2. ., 10. – 14 .
3. « » . – : . ;
4. / . .
5. , . . . – :
, 2004. – 21 .
6. . . . – : « -89», 2008. - 448 с.
7. .]. – 2- . – : . , 2010 – 68 .
, 2008, – 268 .

()

-

, ,
:
:
:

: ()

:
:
: , ,
: , ,
:
:
: ,

1. :
2. :
3. :

1. :
- 2.
- 3.
- 4.

— WinWord 2000 , 14.
3,5

: ()

1

• « _____ »

()

()

«

»

_____ ()

()

()

_____ (, ,)

_____ (, , ,)

: _____

_____ / , , . /
(,)

()

« »

:

«_____» _____20_____ .

1 _____ (_____
«_____» _____20_____ . _____)

2 _____
«_____» _____20_____ .

3 _____

4 _____ (_____
_____) _____

5. () _____

6. _____ () _____

« _____ » _____ 20 _____ .

_____ ()

« _____ » _____ 20 _____ .

_____ ()

()

,

«

»

() _____
(,)

«__» _____ 20__ .

()

_____ . . .
()

,

_____ (, ,)

_____ (, , , , ,)

_____ (, , , , ,)

_____ (, , , , ,)

«__» _____ 20__ . , _____

_____ . . .
()

_____ . . .
()

1 -

	(')					
		:	.			
1						
2						
3						
4						
5						
:						

_____ () . .

_____ () . .

_____ () . .

_____ () . .

()

()

()

«

» (14)

(14)

(16)

. . (16)

—

130×170

()

«

»

_____ ()

_____ ()

(16)

- 150100.68 -

- _____

(,) . .

(. , .) (,) . .

(. , .) (,) . .

(. , .) (,) . .

(. , .) (,) . .

20__

()

100 , 20
, 10 , 63 , 4 .
,
,
. ,
. ,
,
,
,
,
:
,
. ,
,
.

()

.....	4
1	5
1.1	5
1.2	12
1.2.1	12
2	40
2.1	40
2.2	42
3	10
.....	52
3.1	52
.....	93
.....	94
.....	96



()

3

15-17

5 знаков

10

5

1 Осмотр и ремонт _____

1.1 Распылитель _____

8

15

4

шт.

1.1.1 Промыть пару «игла-распылитель».

1.1.2 Распылитель заменить при наличии:

а) трещин;

б) коррозии;

в) излома иглы.

Примечание – При одиночной замене.

1.1.3 Проверить. _____

15

4

шт.

1.2 Корпус форсунки _____

1.2.1 Корпус форсунки заменить при наличии трещин, также нужно проследить, чтобы он был чистым в процессе эксплуатации. _____

не менее 3

не менее 10

7

10

Лист

6

8

5

20

5

()

1. , . . .
20 / . . , . . // -
. - 1983. - . 19. - 1 - C. 39-41.
2. , . . . /
. . - . : , 1984. - 280 .
3. , . . . / . . ,
. . , . . : . : , 1987. - 272 .
4. , . . . /
. . , . . - . : , 2005. - 376 .
5. Murakami, Y. Factors influencing the mechanism of super long fatigue failure in steels / Murakami Y., Nomoto T., Ueda T. // Fatigue Fract. Eng. Mater. Sci. - 1999. - V. 22. - 7. - P. 581-590.
6. 517721-2001. .
. . - .
2002-01-01. - . : - , 2001. - 27 .
7. . 2187888 , 7 H 04 1/38, 04 J 13/00.
/
. . ;
. . - . - . - 2000131736/09;
. 18.12.00; . 20.08.02, . 23 (II .). - 3 .
8. 217 : - :
. - . . - . ,
2002. - 3 .
9. : : . - .
(400). - [.]: , 2004-2005. - . 4:
2005. - 1 . . (CD-ROM).

()

150100.68 –

20__

«

»

_____,

... .

«__»_____20 _____

» : 445667, . « , . , 14, . _____.

.

... .

1
2
3

WinWord 2003

()

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

.....			

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

()

<<

»

()

()

$$(\quad, \quad)$$

1

2 : _____

4 ():

5 _____ :

6 (, ,):

7 (, , , . .):

8 , , , :

9 _____

10 _____

(, , , , ,)

: «___» _____ 20___ . : _____

_____ (_____)
_____ « _____ » _____ 20____

()

(, ,)

:

«_____» _____20_____.
()

()

«

»

() _____

_____ :

_____ .
_____, _____

(_____ , _____)

1. _____,

2. _____

3. _____, _____,

• • _____

4. () _____

[illegible]

(, , , ,)

: « _____ » 20 ____ .

()

«

»

«_____»
()

(, ,)

_____,
(, ,)

(,)

_____,

.

.

«_____» _____ 20__ .

()

,

,

(. . .)

:

(. . .)

()

,

(, ,)

,

,

()

()

(, ., .)

()

/	,											
		(
)										