

« - »

_____/ . . « » /
«_30_» _ _ 2021 .

.06

-

: 40.02.01 «
»
:
:

2021 .
2 .10 .
2 , 3-4

1 «27» 2021 .

_____ . .

() (-) (-) ,
40.02.01

12 2014 . 508;

- : « - »

(« »)

:
, « »

40.02.01 « »

_____ / . . . /

1.		4
1.1.		4
1.2.		4
1.3.		4
1.4.	,	4
1.5.		6
2.		7
2.1.		7
2.2.		8
3.		10
3.1.	-	10
3.2.		10
4.		12

1.

1.1.

40.02.01 «
»,
2014 . 508 12

1.2.

29 2012 . 273- :
«
»;
28 2014 . 594 «
,
» (01.09.2021 .)
08 2021 N 153 «
,
»
(01.09.2021 .); 12 2014
. N 508. "

40.02.01
» (. 14.09.2016).
14 2013 . 464 «
» (. 28.08.2020);
16 2013 . 968 «
» (. 10.11.2020);
885, 390 5
2020 . « » («
» (. 18.11.2020)

17.03.2015 06– 259;
« - ».

1.3

:

1.4.

-

- ;
- ;

➤ ;
➤ , ; ;
➤ ;
➤ .

➤ ;
➤ ;
➤ ;
➤ ;
➤ ;
➤ ;
➤ ;
➤ ;
➤ ;
➤ ;
➤ ;
➤ ;
➤ ;

➤ ;
➤ ;
➤ ;
➤ ;

,
2. ;
4. ,
. ,
9. ,
10. ,
11. ,
12. .

,
1.1. ;
1.2. .

1.4. (, ,), , - , .

1.5.

172 , :
58 ; 114 ;

2.1.

()	172
()	114
:	
	-
	36
	-
()	-
()	58
:	
()	
:	

2.2.

« »

	， ， ()		
1	2	3	4
1 .	.	4	2
2 .) ， . (16	2
	， .	6	
3 .	.	10	2
	， . ()	6	
4 .	.	16	2
	；	12	
	.	4	
	.	10	

5	.	-	10
	.	.	6
6	.	.	10
	.	().	
6	.	;	10
	.	:	8
7	.	.	8
	.	-	
7	.	;	10
	.	.	6
	.	.	10
	.	.	
	:		172

3.
3.1.

‘
.
:
‘, ‘,
+,
:
, ,

3.2

, -
:
1 : 2 / , . . .
. - . : , 2016. - .1. - 710 . - ISBN 5 -7975-0652-1.
2 : 3 / - : , -
, 2015. - .1., .2. - 776 . - ISBN 5- 98032-911-0.
3 / - : -
, 2012. - 816 . - ISBN 5-85639-250-7.
4 / - :
. - - , 2014. - 592 . - ISBN 5-699-19546-7.

1 / - : ,
2015. - 353 .
2 : / . . .
, - .2- , . - : « », 2012. - 848 .
3 / - .
2- , . - : « », 2011. - 411 .
4 / . . . , -
: , 2011. - 448 .
5 () / - :
: - ., 2016 - 778 .
6 : 2- ./ - : , 2017.
- 290 .
7 / -
: , 2014 - 353 .
8 []: / -
: . ., 2015. - 339 . - : . 389-395. - ISBN 5-06-005377-6.
9 / -
: , 2011. - 720 . - ISBN 5-89201-033-3.

1 : . . /
 ; . - 1992. - - .: « »
 , 2010 -2015. - . 2010, 1-12; 2011, 1-12; 2012, 1-12; 2013, 1-12; 2014,
 1-12; 2015, 1-12.
 2 : . . /
 . - 1997. - - : . « », 2010 -2015. - . 2010, 1-12; 2011, 1-
 12; 2012, 1-12; 2013, 1-12; 2014, 1-12; 2015, 1-12.
 3 : . . /
 « » - 1997. - - .: «
 « », 2010 -2015. - . 2010, 1-12; 2011, 1-12; 2012, 1-12;
 2013, 1-12; 2014, 1-12; 2015, 1-12.
 4 : . - ; /
 . - 2004. - - .: « », 2010-2015. - 3 . . - 2010, 1-6; 2011, 1-6;
 2012, 1-6; 2013, 1-6; 2014, 1-6; 2015, 1-6.
 5 : . . ; /
 . ; . . ; . . . - 2006. - - .: « », 2010 -
 2015. - 3 . . - 2010, 1-6; 2011, 1-6; 2012, 1-6; 2013, 1-6; 2014, 1-6;
 2015, 1-6.

-
 1 F1 []: - -
 1500000
 : 7000 . /
 « - », 119992, , , 2015 -
 : <\\fileserver\GarantClient\garant.exe>
 2 « : » : . . / . . . 10:
 , 2015. - [. .]: , 2015. - 1 . . . - (CD-
 ROM).

4.

, , ,

(,)	
<p>- :</p> <p>- ,</p> <p>- ,</p> <p>- ,</p> <p>- .</p> <p>- .</p> <p>- .</p> <p>- .</p> <p>- .</p> <p>- .</p> <p>- .</p> <p>- :</p> <p>- ,</p> <p>- .</p> <p>- ,</p> <p>- ,</p> <p>- .</p>	<p>➤</p> <p>➤ ;</p> <p>➤</p> <p>;</p> <p>(, (. .)),</p> <p>(), ,</p> <p>.</p>

<p>- .</p> <p>- ' ' .</p> <p>- ' . ' ' .</p> <p>- .</p>	
---	--