

); - (-

- , , , ;

- , () - .

, ().

2

:

2.114-95 .

15.309-98 .

27.002-89 .

4401-81 .

21452-88 .

8.563-96 .

8.568-97 .

15.201-2000

22.0.02-94

"

1

"

()

()

3

21452,

22.0.02

27.002,

4401,

:

;

:

,

4

4.1

:

";

"

()

,

.

4.2

2.114.

5

5.1

-

();

-

);

(

-

();

-

().

5.2

(

)

5.3

5.4) , (. ,

5.5) (.

6 , .

6.1 - , .

(- ()) , () / () .

6.2 6.2.1 - () .

() (),

, ,

6.2.2

0,95,
1.
() .

1

1	0,9999
2	0,974
3	0,987

6.3

6.3.1 - ,

6.3.2 -

6.3.3 ()

6.3.4 () ,

6.3.5

-

.

.

6.3.6

()

, ()

(

40 /

1000-1600 .

)

.

6.3.7

,

, ,
,)

(10

16

-

,

.

16

6.3.8

:

- (;)

()

-

() /

,
:

,

5 / ,

- 6 / .

()

/

.

6.3.9

, (),
30 .

150

6.3.10

('),
()

() /

6.3.11

- ,
, ;
- ;
- ()
; ;
- ;
- .

6.3.12

() ()
()

6.3.13

-

6.4

90%. 40 ° 40 °

7

7.1

7.1.1

, () / .

7.1.2

:

-

, () / ,
140-180 / ,
10 ;

-

(, () / ,
) .

7.2

7.2.1

, () /

7.2.2

(, () / ,) .

7.2.3

- , .

7.2.4

:

- / ,) , () / (;

- () () , .

7.3

7.3.1

() / . ,

7.3.2

(, () / ,) .

7.3.3

()

7.4

7.4.1

() /

7.4.2

-

() /

-

() /

7.4.3

() /

7.5

() /

7.6

7.6.1

() /

7.6.2

()

(

, ...

..).

.). (,

8

- ,
(()) ()

8.1

() / , ().

8.2

- ,

8.3

() / ().

8.4

.

8.5

, .

, .

8.6

.

8.7 : - .

8.8 () / .

8.9 () , .

8.10 , .

8.11 () , , .

8.12 () , .

() .

8.13 .

8.14 80% - $\pm 25^\circ$, .

() / .

8.15 / () .

()

8.16

,

.

()

.

8.17

-
() /

8.18

-

(

) -

.

9

-

9.1

()

(

15.309

15.201.)

()

()

,

,

.

9.2

(),

,

(

)

,

,

(),

.

.

,

,

,

()

,

,

,

- ,
9.3 () ()
, ()
() .

9.4 ()

9.5 () ,

8.563,
8.568.

9.6 (,),
() .

:

∴ , 2005