

.1

1.

, 4,48 ( . . ),  
1,0715 / ,  
: - 6,0 , -  
7,2 , - , 2,24 ( . . ).

10,0 .

100

8,0 %.  
11,2 ( . . ).

4,48 ( . . )

17,92 ( . . ) .

, 100 ,  
44,8 % . :  
12,73 %.

2,24 ( . . ).

13,64 %.

2.

2,24 ( . . )

2,24 ( . . ).

. (% .).

, 2-

3.

	1	2 =D	16	17	1. 18
%,	99,985	0,015	99,76	0,048	0,192

. ?  
 ?  
 ?  
 , ,  
 D<sub>2</sub>O.  
 ?

.  
 ? 0<sup>0</sup> ?  
 ?  
 , . 1

**4.**

50 . 800<sup>0</sup> , 250<sup>0</sup> ,  
 ,  
 + + ,

( ) ,  
 ( ) .

$$\frac{412}{1} - \frac{462}{1} \equiv \left( \frac{1074}{800} \right) - \frac{432}{800} = \frac{498}{800} = \frac{745}{800}$$

?

5.

$\omega=81,08\%$ ,

$\omega=95,24\%$ .

6,72 ( . . )

8,96

0 .

0  
1,12 .

.2.

1.

1,241 / ( , .).  
 ,  
 . 4,48 ( . . )  
 : - 13,44 ( . . )  
 6,96 , -  
 9,0 , - , 4,48  
 ( . . ).  
 20,0 .  
 15,68 ( . . ).  
 .  
 4,48 ( . . )  
 26,88 ( . . ) .  
 , 200 ,  
 28,0 % . :  
 31,0 % .  
 4,48 ( . . ).  
 13,64 % .

2.

2,24 ( . . )  
 . 2,24 ( . . ).  
 . (% . ).  
 , , ,

3.

1. 18  
 1 2 =D 16 17 18  
 %, 99,985 0,015 99,76 0,048 0,192

?

?

?

D<sub>2</sub>O.

?

?

150<sup>0</sup>

101 300 .

=21 1

4.

1500<sup>0</sup> .

+

.

(

( ),

).

.	-	-	-	.	=	=	≡
, /	412	462	432	498	745	838	
	1			800	/	.	

?

?

?

5.

$\omega=72,25\%$ ,

$\omega=92,40\%$ .

8,96

6,72 ( . . )

0 .

1,12 .

0