

ВКУСНЫЕ
ШТУЧКИ €

Восточные

сладости



ФЕНИКС

— ??? ???? ???? ???? ???? (???,
???, ???? , ???? . ?.);

— ??? ???? ???? ???? ???? (????
????, ???? ???? ???? ????
? . ?.);

— ??? ???? ???? ???? (????,
????, ???? ???? . ?.);

???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ??
???? ???? ???? ???? ???? ??

???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ??

???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ??
???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ??

???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ??
???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ??
???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ??
???? ???? ???? ???? ???? ??

?????. ??????????????????????????????????????
???
???, ?
???
??? - ??????????????
????????????????????.

?????-????

????-???? - ?????????????????????????
??
??, ?
??? ?
?? XVIII ?????, ?
?? I.
??
???
??
??
??
??
??
??
??
??
??
??.

????????????????, ?????????????????
??
?????????????????????????????????????,
?????????????????????????????????????,
??
??.

??-??
?.
,
.



??-??
?
?.
?
,
. XIX
.
-??

🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫 Turkish delight, 🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫
«🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫».

🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫-🍫🍫🍫🍫🍫

🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫

1 🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫, 0,5 🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫
🍫🍫🍫, 7080 🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫, 2-3 🍫🍫🍫🍫🍫
🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫, 🍫🍫🍫🍫🍫 1 🍫🍫🍫🍫🍫🍫,
100 🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫.

🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫

🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫 250 🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫
🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫.
🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫
🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫, 🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫
🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫
🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫.

🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫 15-20 🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫
🍫🍫🍫🍫, 🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫
🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫, 🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫
🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫, 🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫🍫

???,
.

???,
?,
.

5-6
?
?
.



???

4-5
1
2

-

??? ? 5-6
?,
?,
?

?-? «?」

????

1 ??, 70-80 ?, 1/4
?, 50 ?, 50 ?
?, 10 ?
2 ? ?, 20 ?
?, 100 ?
?, 50 ?
?, 20 ?
?

????

?? 250 ??
?.
250-300 ? ,
??

15-20

5-6



?? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

??
??
?? .

?? ? ? ? ? ? ? - ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

?? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

1 ? ? ? ? ? ? ? ? , 70–80 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , 100 ?
? ? ? ? ? ? ? ? , 100 ? , 50 ?
?
? ? ? ? ? ? ? 1/2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , 3 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
? .



250
250300
1520



200
150
5
15-20
5



????? ???? ???? ???? ???? , ???? ???? ????
????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? . ???? ????
????? ???? 15-20 ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ,
????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? ???? ???? , ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ??
????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ?
????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? 5-6
????? ???? , ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .

????? ?

????? ? - ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? , ???? ????
????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? ???? ???? , ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? .
????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
????? ???? ???? , ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
? IV ???? ???? ???? ???? . ? . ???? ???? ???? ? -
????? ???? ???? ???? ???? , ???? ???? ???? ???? ?

???,
?,
?,
?. 2-3.



???

?
 ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 2-3
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 2-3 ? ? ? ? ? ? .



???

200 ? , 100 ?
? , ? 50 ?
? , 300 ?
? , 350 ? , 50 ?
? , 20 ?
? .

???

???, ?
???, ?
???, 2-3 ?
???, ?
???, ?
???, ?
???, ?

???, ?
???, ?
???, ?
???, ?
???, 15 ?
???, ?
???, ?

???, ?

???, 2-3.

?, ?.

!.

«?», «?».

-.

?

250, 50, 200, 100, 50, 1.

?

?
?
?
?
?
?
?
?
? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ! » — ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
?
« ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? » , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
? .

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

200 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , 300 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , 30 ?
? ? ? ? ? , 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , 50 ? ?
? , 150 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
? ? ? ? ? ? , ? .

? ?

?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???????, ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
2-3 ???? ????.

?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????.

?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????.

?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????
2-3 ???? ???? ???? ???? ???? ????
?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????.

?????? ???? ???? ???? ???? ???? ????.

??-???,
?
?.
?
?

??
?
?,
?
?
?



???, 150–200 ?
?.

???

?????
?????
?????
?????
?????
?????
?????
?????

?????
?????, 1
?????,
?????

?????
?????
?????
?????
?????

?????
?????
?????
?????
????? 2

4-7

-

3, 200, 100, 100, 150200, 40-50

??
??
??
??
?? ?

??
??
??
?? 0,5 ? ?



??
?? ?

???,
?,
2. ,
?,
.

???,
?,
?,
?,
?,
.

???,
?,
?,
?,
?,
?,
3-4.

???,
?,
12-15.



???

«» «».

-

2, 250, 100, 50, 50-70, 2-3, 5, .

15-20.

50.

???,
?
10
.

???,
?
?

???,
?

???,
2

4-5

-

???

2
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2, 150 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2, 100 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2, 50 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
2 2 2 2 2 2 2, 150-200 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2,
2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2, 30 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2,
3 2 2 2 2 2 2.

2 2

2
2 2 2 2 2 2 2 2, 2 2 2 2 2 2 2 2, 2 2 2 2 2 2 2 2
2 20-25 2 2.

2
2 2 2, 2 2 2 2 2 2 30 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2,
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2.
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2, 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2,
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 30 2 2 2 2 2. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2.

2
2
2
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2.
2 2,
2 2.

2
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2, 2 2 2 2 2
2
2 2.
2 3-4 2 2 2 2.

250         , 150      , 300–400        
       , 4                  
                          .



                

                        
                         
                             
(120–150  ),                 
                             

???,
1012.

?,
?,
?,
?,
?,
?,
?

?,
?,
?,
?,
?

?,
?,
?



???

?,
?

???.
?,
?, 10-15
?
?
?
?
?

???

???

100 ?, 250 ?, 20 ?
?, 150 ?
?, 4-5 ?,
?

???

??
?, (120 ?),
?
?

???.

???? (120-150 ?),
?,
?.

?????
?
?
?
?
?
?
?
?

?,
?,
?,
?
?
?

??-??

????

250 ? , 150 ? ,
200 ? , 4 ?

???, 1/2, 2-3
?, 2
.

???

???

(120-150),
?
.

???,
?
?
?
?
?
.

? ,
 ? ,
 ? ,
 ? ,
 ?
 ? . ? ? ? ? ? ?
 ? . ? ? ? ? ? ?
 ?
 ? . ? ? ? ? ? ?
 ? .



? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? !
 ?
 ? .
 ?
 ?
 ?
 ?

161 ?.

? ?

????????????

250 ???? ???? , 150 ???? , 150 ????
???? , 4 ???? , ???? 1/2
???? , 3 ???? , 2
???? , 100 ????
???? , ???? .

????????????????????

????????????????????
????????????????????
???????? (120 ????), ???? ,
???????????????????? . ????
???????? .

????????????????????????
???????????????????? ,
????????????????
???????????????? . ????
???????????????? ,
???????? , ????
???????? .

????????????????????
???????????????? -
???????????? ,

???. ??.
?, ?,
?.
.

??
??

??
- ?
?
?
XVIII
?
XIX
?
?
?
?
?

??
??

??

300 ??, 150 ??, 300 ?
??, 300 ?
??, 350 ?
??, 100 ?
??.

??

??

??
??, ??, ?? 10
??, ??, ??
10-15 ?.

?? 40-45 °C,
??
?? (200 ?), ??
?? 10
??.



??
??
??
??
??
??
?? 3
??
?? ?

??
?? ?

????????????

300 ??????, 100 ?????, 100 ?
?????, 300 ?
????, 250 ?
????.

????????????????????

????????????????????
?????????????????
?????????????

?????????????????
?????????????, ?????, ?????
?????????????
????????????, ????? 4045 ?
????????????
????????????, ?????
???????????? 10
????, ?????
?????

????????????????????
????????????, ?????
????, ?????
???????????? 1-1,5 ?
????????
?????

10
.

3
.
.
.
.
.
3
.
.

300, 100
100
, 300, 250
, 50.

??
??
??, ?????
??, ?????
?? 40-
45 °C, ???
??
?? 10
????????????, ???
??.



???? ???? ???? ???? ???? ,
???? 40–45 °C, ????
???? ???? ???? ,
???? . ????
???? 10 ???? ,
???? .

???? ???? ????
???? ???? ???? .
???? ????
???? ???? ???? .
???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? 3
???? , ???? ???? ???? ????
???? .

????

???? – ???? ,
???? –
???? .
???? ,
???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???? . ???? ,
????
???? XV . ????
???? XIX
???? .
???? .

?
 ?
 « ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? » ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ?
 ?
 ?
 ?
 ? ,
 ?
 ?
 ?
 ? ? ? ? ? ? ? .



? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? !
 ?
 ?
 ? ? ? ? ? .

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

????????????

250 ???? , 150 ???? , ?? 50 ?
???? , 100 ?
???? , 4-5 ???? ,
???? 1/2 ???? , 50 ????
???? , 30-40 ???? , ????
???? .

????????????????????

????????????????????????
????????????????????

???????????????????? (120-150 ??),
???????? ,
???????? . ???? ,
???? , ????
???? 10 ???? , ????
????
???? , ???? 3-4
???? .

????????????????????????
???? . ???? ,
????
???? . ????
???? , ????
???? .

???. ???.
???. ???.
???. ???.
???. ???. 30
???. ???.
???. ???.
???. ???.



???. ???.
???. ???.
???. ???.

??-??

??

250, 100, 100
,
, 4-5, 1/4
, 50
, 20
.

??

,
.
,
.

(120-150),
,
10
,
,
2

???,
.

???

,
.
.
.

(120–150),
,
,
,
10 ,
,
,
1–2 .

??
?? ? ? ? ? ? ? ? , ?
??
??
??
?? ?



?? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
??
??
?? ?

?? - ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

?? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

250 ██████████, 150 ██████████, 100 ██████████
██████████, 4-5 ██████████
██████████, 1 ██████████
30-40 ██████████, 30 ██████████
██████████.

██████████

██████████
██████████.

██████████ (120-150 ██████████),
██████████, ██████████
██████████, ██████████
██████████ 10 ██████████,
██████████, ██████████
██████████, ██████████ 3-4 ██████████.

██████████
██████████, ██████████
██████████
██████████, ██████████
██████████.

██████████. ██████████
██████████
██████████, ██████████
██████████, ██████████
██████████, ██████████
██████████ 30 ██████████. ██████████

???, ??. ??.
???, ??.

?????,
?????,
?????
?????
?????. ??.
?????
?????.



?????

?????
????? 5
?????
?????
?????

?????

???

300 ??, 30 ??, 150 ?
??, ?? 100 ??,
??, 200 ?
?, 3 ?
?, ?.

???

??
??, ??
?, ?
?
5 ?.

???,
?
?

?

?

300, 50, 200,
100, 150-200,
5,

?

3
?

? ? ? ? ? ? 5 ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 10
 ? ? ? ? ? ? . ? ,
 ? ? ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? . ? ? ? ? ? ? ? ? ,
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , ?
 ? ,
 ?
 ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? . ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ? .

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

0,5 ? ? ? ? ? ? ? ? , 150 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , 30 ?
 ? , 100 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ? ? ? ? ? ? , 30 ? , 50 ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? , 3 ? , 30 ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? .

? ?

??
??
??
??
??
??

?? 100
??
??
?? 10
??
?? 20
??
??
??, 10
??

??
??
??
??
??
??
??
??



???,
?,
?
?
?,
?,
?
?
?

???

???

300, 50, 100, 50, 200, 150-200, 5, ?

???

???, ?

???,
?,
?
?
?
?
?



???

?,
?
?
?

???

???

300 , 50 ,
100 , 200 , 150–
200 , 5 , .
    .

            

            
            
            
            
     2        .

            
            
            
            
   5          
          10   
            
            
            .

            
            
            
            
            
            .

??-???

?????

0,7 ???? , 300 ???? , 4-5
???? , 20 ???? ,
3 ???? , 50 ????
???? , 30 ???? , 3 ?
???? , ???? .

?????

???? 200 ??
???? .

???? , ????
???? , ????
???? . 10 ??
????
???? , ????
???? . ????
?? 30-40 °C , ??

???? 3 ??

???,
?
?
?

??
?
?
?
?
?
?

???

??
?
?
?
?
?
?
?
?

???

?????????, ???? ???? ???? ???? ????
?????????.

???????????????????? 50–60 °C,
?????????????????????,
???????????????????? 10 ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???????????????????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???????????????????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???????????????????? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
???????????????????? 1 ???? ???? ????.

??????????

??
?? ????
?? ????
?? ???? ???? ???? ???? ????
?? ????
?? ???? ???? ???? ???? ????
?? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?? ???? ???? ???? ???? ???? ????.

??????????

???, ?
?
?
?
?
522
?
?
?
?
?



???

??
?
?
?
?
?
?
?
?
?

?? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
? ? ? ? ? ? ? ?

?? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

200 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , 150 ? ? ? ? ? ? , 30 ?
? ? ? ? ? ? ? ? , 2 ?
? ? ? ? ? ? ? ? , 10 ? .

?? ?

??
?? . ?
?? ,
??
15 ? ,
??
?? ,
?? .



?
 ?
 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 10-15 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
 ?
 ?
 ?
 ? 1 ? ? ? ?
 ?
 ?

? ?

??

300 ??, 300 ??, 1
??, 10 ??
??.

??

??
??, ??
??, ??
??, ??
10 ??, ??
5 ??, ??
??
??
??, ??, ??
??.

??
??, ??
10-15 ??, ??
??
??.

??
1 ??, ??
??.

????????????????????????????????????
????????????????????????????????????
????????????????????????????????????
???????????????????????????????????? 15 ?????????????????????
???????????????????????????????????? 2 ?????????????????
??
??
??



????????????????????????????????????
????????????????????????????????????
????????????????????????????????????

???. ??. ??.
???, ??.
?.
??.

???.
???

???.

300 ??., 250 ??.,
50 ??., 5 ??., 20 ??.
?, 10 ??.

???.

???.
?.
?.
15 ??.,
2-3 ??.
?.
?.
?.

???,
???,
???,
???

???,
???,
???,
???

???

???,
???,
???,
???,
???,
???

???

???

250 [?], 3 [?],
 5 [?], 30-40 [?].



[?] 50-
 70 [?].
 [?],
 [?]
 [?]
 [?]
 [?], [?]
 [?]
 [?] 10-15 [?]
 [?]
 [?], [?]
 [?].

[?]
 [?]
 [?] 2 [?]. [?]
 [?],
 [?]
 [?].
 [?]
 [?].



???.
??.



???

?,
?,
?

???

???

200 ?, 50 ?, 50 ?, 3 ?
?, 5 ?
, 15 ? , 10 ?
?

10-15
.
,

2
.
,

200, 50, 50
, 3, 5
, 20
, 15
, 10

?????, ?, ???? ?,
???? 50-70 ???? ?
?????. ???? ?
???? (5 ?) ???? ?
???? ?
???? ?
???? ?
????, ???? ?
???? 10-15
???? ?
???? ?
???? ?

???? ? ? ? ? ? ?
???? ? ? ? ? ? ? 2
???? ? ? ? ? ? ?
???? ? ? ? ? ? ?
???? ? ? ? ? ? ? ?
???? ? ? ? ? ? ?
???? ? ? ? ? ? ? ?

???? ? ? ? ? ?

???? ? ? ? ? ? ?
???? ? ? ? ? ? ? ?
???? ? ? ? ? ? ?
???? ? ? ? ? ? ? ?
???? ? ? ? ? ? ? ?
???? ? ? ? ? ? ? ?

???,
3-5.
?,
1-2
.

???

???

400, 200
, 20, 50
.

???

120,
10
,
.

60–80 °C,
10
1

400, 200
50
30

???, ?
5 .

,
.
180 °C
5-7 .
.

?

??-
-
.
,
,
,
,
,
.
,
.

?

????? — ??????????????????
????????? ??????????????????
???????, ??????????????????????
?????????. ??????????????????????
?????????????, ??????????????????,
?????????????????, ??????????????????,
?????????????????, ?????????????????? ?
????????????????????.

????????????????????????????????
???????????????????????????????? «????????????????», ?????
???????????????????????????????? «????????????????». ?????
??
????????????????, ????????????????????????????????????? XV ?????
??
????????????????.

????????????????????????????????
??
??
??, ?????
?? «????????????????» ?????
??
1453 ?????????.

?????????????????, ?????????????????????????????????????
??,
??
?????????????????. ???
??.

????????????????????????????????
??, ?????
??



?? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? !

?? ? ? ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
?? , ? ? ? ?
??
??
??
??
??
?? ?

??
?? ? ? ? ? ? ? ? ?

?? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

10-15
10-15
10

20

« »

0,5
200
100
2
5
10

250
200
3
2

????? : 150 ??, 300 ?
?????

???? : 150 ?
????

?????

????, ???? , ???? , ???? ,
????, ???? ???? ???? ????
?????. ???? ???? ???? ???? ???? ?
?? 1,5 ??

???? ???? ???? ???? ????
???? ???? ???? ???? ????
???? ???? , ???? , ????
? ???? ???? , ???? ,
???? ???? ???? ???? ??



???,
?? 100 ??, ??
?. ??
?. ??
??, ??
?. ??
?. ?? 1 ??,
??
?. ??
?, ??
?. ??
?. ??
?. ?? 1 ??,
??.

???: 0,5 ??, 200 ?
???, 100 ?
?, 2 ?, 7 ?, 1
?, 5 ?
?,
?.

?: 250 ?
?, 200 ?
3 ? , 2 ?
?.

?: 150 ?, 100 ?
?, 10 ?
?, 300 ?.

?: 150 ?
?.

?????

?, , ,
?, , ,
?
? 2
?.

??
??
?, ,
?, .

?? ,
??
??
?? ,
??
?? .

??
?? ? ? ? ? ? ? ? . ? 1 ? ? ? .
?? ,
??
?? .

??
??
?? .
?? 15 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ,
??
180 °C ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? .

???. 20. ?

«?»»

???

: 1 ? 200 ?
10–12 ? 300 ?
5 ?

: ? 150 ?
?, ?
300 ?, ?

: 100 ?
?, 350 ?, 1 ?
3 ? 0,5 ?
?, 1 ?

: ? 50 ?

???

?? 900 ,
, , , ,
1 .



?? , , ,
?? , , ,
?? , , ,

50 , , ,
, , ,
, , ,

???,
?
?

?,
?,
?,
?,
?,
?,
?

?,
?,
?,
?

1015
10-15
10

20



«*guraybat*, » (,
« , ,
»). , ,
 , ,
 , .

20 °C
1015
.

-

200 , 150
, 2-3 , 250 ,
50 , 20
, 50
,
.

???.
?
?

,
?
?
?
?
?
?
?
?

? 200 °C
10-15
?

-
?

?

300, 150, 2-3
200, 250-300
50, 20
50
5

....., 5 , 2

....., 3

......

.....

.....

.....

.....

.....,

.....

.....,

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

..... 200 °C

..... 10–15

.....

.....

???. ???.
 ???. 2 ???.



??????.
 ????,
 ????,
 ????.
 ????. 2 ???,
 ??????.
 ????,
 ??.
 ?????.

?? (??, ??) – ?
??, ?
?. ?
?, ?
?, ?
?, ?
? «?» (XII
XIII ?).

??
?,
?
?



??!

??
?
?. ?
?, ?
?. ?
?
- ?-
?

???,
?
?
?
?
180 °C
30-40

???

—
?
?
XV
«
»
»
»

,
?
?
?
?
?
?
?
?



????????????????!

??
??,
??
??
??
??.

??

????????????????????????

?????????????????: 350–400 ?????????????????????????????????,
200 ???, 100 ?????????????????????, 1
????????, 10 ?????????????????, 5 ?????????????????????,

180 °C
20
.

: 200 , 100
, 50
, 1 , 50
, 3 , 3
, 1
,
.

: 200
, 250 , 50
, 50 , 1
.

: 50 ,
.

??????????????????????????????????????, 20-25 ???.

?????????????????????????????????????
???
???
???
???
???
???
???
???
???
???
???
???
???
???

??

????????????????????

????????????????????: 350-400 ??????????????????,
200 ??????????????????, 100 ??????????????????
????????????????????, 1 ??????????, 20 ?????????????????, 1/2
???,
20 ???.

?????????????????????: ????? 100 ??????????????????
????????????????????, ??,
450 ??????????????????, 50 ?????????????????????????????????????.



?????? — ?????????????????????????????????
(?????? «?????» ?????????????????
???????????????????????????????? «?????»),
??
??
?????????. ?????????????????????
????????????????????????????????, ?????????????????
????????????????????????????????????
????????????????????????????????, ?????
????????????????????????????, ?????????
???????????????????? «????», ?????
????????????????????????????????
???????????????? XIV ?????????????????
????????????????, ?????????????????????
????????????????????????????????
????????????????.



???,
.



2
10-15

,

???. ???,?
???,
???

???

???

???: 250 ??,
300 ??, 50 ??, 50 ?
???, 3 ??

???: 200 ??

???: 30 ??, 50 ??

???

???,
???,
???,
???

???. 90% ?
??.

??
??

???

?: 150, 6-7
, 300, 30
, 60,
.

: 50.

: 100.

???

??
??
?.
,
.
?

???,
.
,
. 20-30
.
.



6
,
.

1015

80

150-200
20-30

200-220 °C
10-12

250
50
1

1/2, 300–400, 100, 5.

: 2.

: 50, 50–70.

10–15, 180 °C, 10–15.

180 °C, 10–15.



?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??

?
?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??
?? ?? ?? ?? ?? ?? - ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? .

? ? ? - ? ? ?

?? ?? ? - ? ? ? - ? ,
?? ?? ?? ?? ?? ?? ,
?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?
?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

?
?? ?? ?? ?? ?? ??
?? ?? ?? ? . ?
?? ?? ?? ?? ?? ??
?? ?? ?? ? , ?

?
?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ?? - ? ? ? ? ?

??
??,
??, ?????????????????????????????????
??
????????????????????????????????????.

??
??, ????????????????????????????????? 100 ?????
????????????, ???, ?????????????????????????????????
?? 15 ?????????????????.

??
????????????????, ???
??
??
??
??.

????????-??
??.

????-???? «????»

????????????????????

????????????????????: 300 ?????????????????????????????????????, 50 ?????
????????????, 150 ?????????????????????, 50 ?????????????????????????????
????????, 2 ?????????, ?????????????????????????????????, ?????????????????
????????????????????????????????.

????? : 4 ????? , 0,5 ?
?????, 150 ? , 100 ?
?????, 20 ? .

???? : 50 ?
????, 30 ? , ?
???? .

????

????? ?
????, ?
????, ?
????.
???? ?
????, ? , ?
???? .

????? ?
????
????? ?
???? 0,5
? , ?
? , ? , ? , ?
???? 10 ? .
????
????, ?
???? 2-3 ? .

????? ?
? ?
1 ? , ?
????, ?

?? ?? ?? ??, ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
? ? ? ? ? ? .

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

?
?
?
?
?
?
?
? .

?
? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?

? ? ? ? ? ? ? ? : 250 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , 400 ?
? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , 10 ? ? ? ? , 400 ? ? ? ? ? ? ? ? ?
10 ? , 5 ?

??? ???? ???? ???? ???? ????
??.

??? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ???? ????
?
?
?
?
? ?

??? ? « ? ? ? ? ? ? »

????????

???? : 200 ?
1/2 ?
? ?

???? : 150 ?
120 ?
? ?

???? : 100 ?

???? : 150 ?
50 ?

????????

???, ?
?, ?
?. ?
?,
? 180 °C
20-25 ?
?
?



?? 100 ?
?, ?
?, 10 ?
?, ?

???.
?,
?
?,
?
.



???

???.
?,
.

«???»

???

???: 400, 120, 200, 4, 50, 3, 2, 5.

?: 150, 70, 200, 300, 300.

: 4, 200, 30.

???

200 °C 30.

???,
?
?
?
?
?
180–200 °C
20
?
?
?
?
?

??
??
??
??
??
??

??
??
??
??
??

?? «??»

???

??
??
??
??
??
?? ?

??
??
??
?? ?



??
??
??
?? ?

?? ?

???

?: 500
, 300, 7,
10.

: 0,7, 0,5
, 60, 7, 1

???

?

?????????????????????????????
????????

????????????

????????????: 4 ??????????????

????????????: 400 ?????, 400 ?????,
450 ?????, 40 ?????, 20 ?
????????, 100 ?
??????????????.
????????????: 1 ?????, 2 ?????.

????????????????????????????

????????????????????????????????
???????????????????? 200 ??????????
????????????????????????????????.

????????????????????, ?????????
????????????????, ?????????,
?????????????. ?????????,
????????????????????????????, ?????????
????????????, ?????????
????????????????????????????.



???,
?
?
?



????????????????????

??
??
????????????????????????????

??

????????????????

????????????: 300 ? ? ? ? ? , 200 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
?????????, 150 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , 3 ? ? ? ? ? , 10 ? ? ? ? ? ? ? ? ?
????????? ? ? ? ? ? ? ? , 40 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
????????? , 10 ? .

??: 300 ? ? ? ? ? ? ? ? ?
????????? , 20 ? , 3
????????? , ? ? ? 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? , 1 ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
??

??: 200 ? ? ? ? ? ? ? ? ? , 1
??

????????????????????????????????: 2 ? ? ? ? ? ? ? ? ? , 70 ?
????????????????????????????????

«»

: 0,6–0,7 , 300 , 250 , 2 , 250 .

: 200 .

: 50 .

(200) , .

20 , .

?
 ?
 ?
 ?
 ?



?
 ?
 ?
 ?
 ? 2/3
 ?

180 °C
25-30

,
,
.
,
.
-
,
1

-

: 250, 120, 70
, 50, 5
, 1, 10
, 10
,
.

: 100
, 50
30, 30
.

????????????????????????????????

????????????????????????????????
????????????????????, ?????????????????????????????????
????????????????????, ?????????????????????????????
?????????????????. ?????????????????????????????
???????????????????????????????? 100 ?????????????,
?? 20 ?????????
??
????????????????????????????????, ?????????????, ?????????,
??,
?? 45
??.

??
??
????????????????, ?????????????????????????????
?????????????????????. ?????????????????????????
??
????????????????????, ?????????????????????
??
??
??
??
??
??
?? 200 °C
?? 15-20 ?????????.

??

???

?: 5, 200, 150, 1, 5, 3.

: 2-3, 150, 1, 100.

???

?, , , , . , , , .

, , , , , . , , , .

